

Connected Systems

e-CATALOG
2024_1.1

E S P A Ñ O L

ISEO[®]
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES



Connected Systems

Novedades

Casos de éxito


Búsqueda por dispositivo

Recursos integrados de ISEO

Aplicaciones

Soluciones ISEO

Ciberseguridad

Sostenibilidad


Productos en agotamiento


Configurador de códigos

Novedades

1NCA de ISEO

La solución definitiva para una seguridad de última generación.

Con resistencia a la intemperie y un diseño robusto, el nuevo lector proporciona un acceso seguro y fiable a cualquier entorno exterior. Su avanzada funcionalidad y sencilla instalación hacen del nuevo lector de la gama 1NCA la elección perfecta para un control de accesos fiable y duradero.

Obtenga más información y proteja sus espacios hoy mismo.



MA1A de ISEO

La nueva manilla electrónica. Una excelencia Made in Italy que combina diseño y funcionalidad.

Compacta y fácil de usar, esta manilla de batería se adapta perfectamente a cualquier tipo de puerta. Disfrute de la comodidad del acceso sin llave y de la seguridad de un sistema fiable.



Descubra MA1A
Sencilla. Práctica. Segura.



Soluciones ISEO

Casos de éxito

Descubra algunas de las mejores historias realizadas con aplicaciones ISEO



Aplicaciones

V364

Gestión sencilla y flexible de espacios.

ISEO V364 es un sistema de control de accesos basado en web y fácil de usar para aplicaciones comerciales que permite la gestión de puertas tanto online como offline para estructuras de varios tamaños.



LSA

La aplicación permite crear soluciones personalizadas para diversos ámbitos.

Locken Smart Access (LSA) es un software basado en web, personalizable y multiusuario que utilizan los administradores y gestores de accesos de empresas de servicios públicos y telecomunicaciones para configurar y utilizar el sistema de control de accesos de ISEO.



Luckey

Mucho más que control de acceso en edificios.

Luckey es el sistema de control de accesos PropTech de Sofia part of ISEO. Una solución tecnológica de última generación que revoluciona la gestión de espacios y recursos en edificios.



Aplicaciones

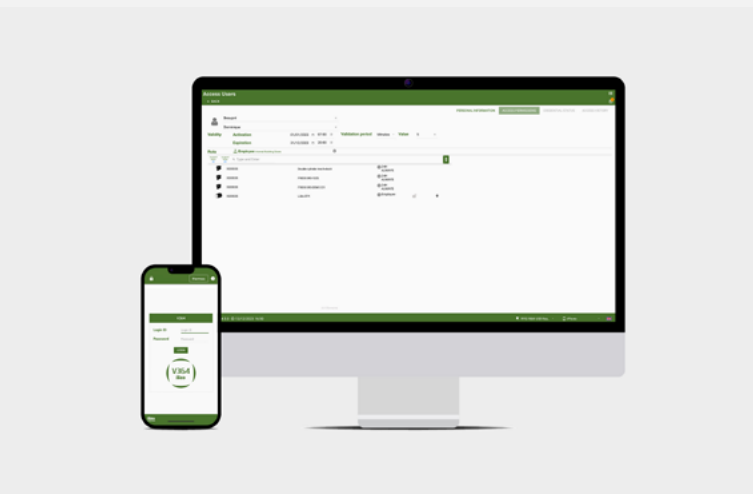
V364 / Acceso Bajo Demanda OnTime Online

ISEO V364 es un sistema de control de accesos basado en web fácil de usar para aplicaciones comerciales que permite la gestión de puertas tanto online como offline para instalaciones de diferentes tamaños. V364 le ofrece la libertad de acceder, gestionar y controlar los puntos de entrada de sus instalaciones desde cualquier lugar a través de un navegador y en movimiento.



Basado en web

En el corazón del sistema ISEO V364 se encuentra Atlas Master, que incorpora un servidor web que proporciona una solución de servidor de control de accesos totalmente funcional en una fracción del tiempo de un software convencional. Sin software que instalar, la configuración es rápida y sencilla. Basta con conectar los componentes del sistema y abrir un navegador web para iniciar la interfaz intuitiva que le guiará por el proceso de configuración y gestión del sistema.



User friendly

El sistema de gestión de accesos IEO V364 proporciona facilidad de uso y ahorro de tiempo a los administradores allí donde se apliquen normas de seguridad estrictas y sea necesario emitir derechos de acceso rápidos para empleados y personal móvil, y le ofrece la libertad de acceder, gestionar y controlar los puntos de entrada de sus instalaciones desde cualquier lugar con un navegador y en movilidad.

Ir a la página

APLICACIONES V364

- On Air (SaaS) p. 8
- Customer Hosted p. 9
- Classic p. 10

Aplicaciones

V364 On Air (SaaS)



El Atlas Master Virtual está alojado en el centro de datos de ISEO, fácilmente accesible a través de Internet en cualquier momento y desde cualquier lugar. Con esta solución, los clientes no necesitan disponer de un dispositivo Atlas Master físico. SaaS (Software as a Service) con una cuota mensual recurrente que incluye la licencia, el soporte informático y el alojamiento (según la norma ISO 27001 de seguridad de la información).

Licencias

UNIDADES	Sistema con dispositivos RFID	Sistema con dispositivos RFID y llaves F9000
Hasta 100	0041800	0041810
Hasta 300	0041801	0041811
Hasta 500	0041802	0041812
Hasta 1000	0041803	0041813
Hasta 2000	0041804	0041814
Hasta 5000	0041805	0041815
Hasta 15000	0041806	0041816
Hasta 20000	0041807	0041817
Hasta 25000	0041808	0041818
Hasta 30000	0041809	0041819
Hasta 40000	004180A	004181A

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Llave móvil
- Validación móvil de llaves F9000 ON
- Gestión de UID de cliente en Mifare Classic*
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema*

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA

La cuota mensual se factura en enero (o en el mes de la instalación) por todo el año restante.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

El software está preinstalado en el Atlas Virtual Master alojado en el centro de datos de ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

La cuota mensual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

INTEGRACIONES DE SISTEMAS

API disponibles

APP DOWNLOAD

ISEO V364



ISEO Mobile Key



*Configuración bajo petición.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  Web page
-  Folleto del sistema
-  Manual del administrador
-  V364 Security by design

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



Soporte técnico



Gestión de proyectos

Aplicaciones

V364 Customer Hosted

Virtual Atlas Master puede instalarse en los centros de datos del cliente en máquinas virtuales Linux. El cliente es responsable de configurar, instalar y mantener el entorno para V364, realizar copias de seguridad periódicas de las bases de datos y otras tareas de mantenimiento como actualizaciones a nuevas versiones de software.

Licencias

UNIDADES	Sistema con dispositivos RFID y llaves F9000	Servicio de asistencia remota
Hasta 500	0041822	0041832
Hasta 1000	0041823	0041833
Hasta 2000	0041824	0041834
Hasta 5000	0041825	0041835
Hasta 15000	0041826	0041836
Hasta 20000	0041827	0041837
Hasta 25000	0041828	0041838
Hasta 30000	0041829	0041839
Hasta 40000	004182A	004183A

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Llave móvil*
- Validación móvil de llaves F9000 ON
- Gestión de UID de cliente en Mifare Classic*
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema*

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA

Virtual Atlas Master Customer Hosted con licencia única V364.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

La licencia no incluye ningún servicio de instalación. Todos los servicios, desde la configuración hasta la puesta en marcha del sistema V364, se cotizan por separado.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

V364 Customer Hosted sólo puede suministrarse junto con un Contrato de Mantenimiento obligatorio, que permite la conexión a soporte remoto. El Contrato de Mantenimiento se basa en una cuota mensual facturada en enero (o el mes de instalación) para todo el año restante. La cuota mensual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

APP DOWNLOAD

ISEO V364



ISEO Mobile Key

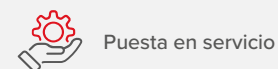


*Configuración bajo petición.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  Web page
-  Folleto del sistema
-  Manual del administrador
-  V364 Security by design

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



Soporte técnico



Gestión de proyectos

Aplicaciones

V364 Classic



El Atlas Master es un controlador Atlas de estado sólido con plataforma de servidor web integrada.
No hay necesidad de instalar ningún software ni de comprar un servidor informático dedicado: todo está en el Atlas Box, que viene como dispositivo preconfigurado de estado sólido que permite poner el sistema en funcionamiento en cuestión de minutos.

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Control de acceso basado en roles

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA

Esta configuración requiere un Atlas Master como dispositivo con software V364 preinstalado con una licencia única V364.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

El software está preinstalado en el dispositivo Atlas Master.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

La licencia V364 Classic incluye el primer año de Soporte Remoto y mantenimiento del Software mediante la suscripción del Contrato de Mantenimiento.
Contrato por un mínimo de 3 años y permitiendo la conexión para soporte remoto.

Licenses

UNIDADES	Sistema con dispositivos RFID	Sistema con dispositivos RFID y llaves F9000	Servicio de asistencia remota
Hasta 100	0041840	0041850	0041860
Hasta 300	0041841	0041851	0041861
Hasta 500	0041842	0041852	0041862
Hasta 1000	0041843	0041853	0041863

APP DOWNLOAD

ISEO V364



CONTENIDO EN LÍNEA

-  Web page
-  Folleto del sistema
-  Manual del administrador
-  V364 Security by design

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



Soporte técnico

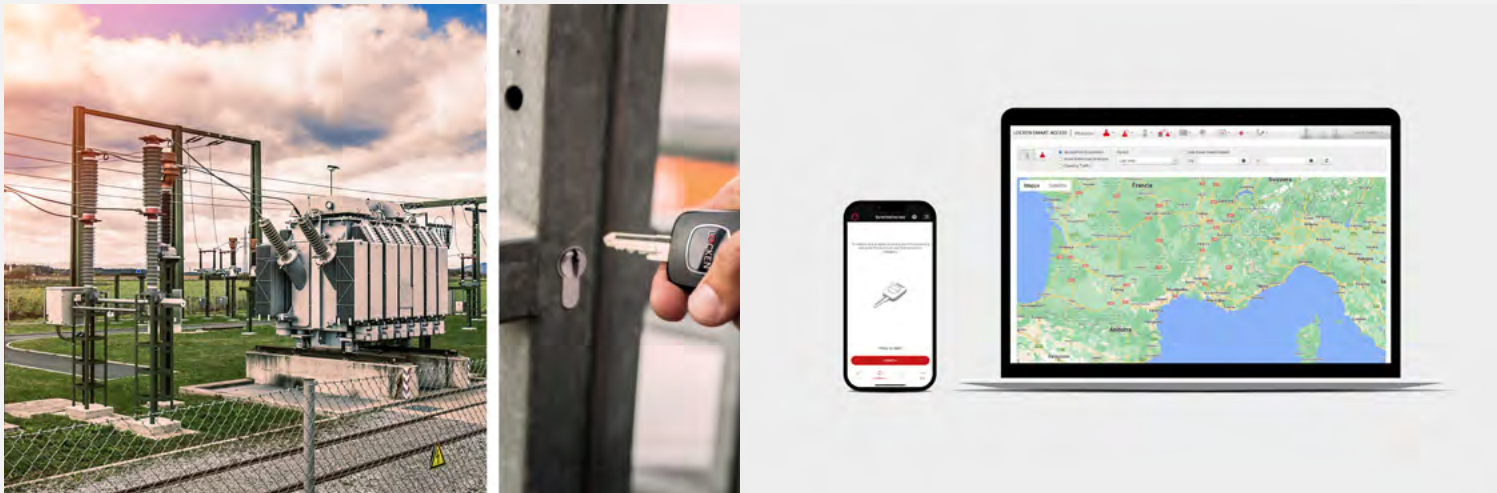


Gestión de proyectos

Aplicaciones

LSA / Software multiusuario personalizable basado en web

Locken Smart Access (LSA) es un software multiusuario personalizable basado en web que utilizan los administradores y gestores de accesos para configurar y operar el sistema de control de accesos de ISEO. Este software de nueva generación tiene como objetivo simplificar la gestión de accesos para todo tipo de soluciones, ya sean sistemas pequeños, medianos, grandes o complejos.



Basado en la web

El software LSA es una solución basada en la web, accesible a través de un navegador de Internet. Esta modalidad ofrece importantes ventajas. El acceso flexible permite a los usuarios conectarse desde cualquier dispositivo en línea, eliminando complejas instalaciones locales. Las actualizaciones simplificadas garantizan un acceso sin esfuerzo a las últimas versiones. La colaboración se simplifica, lo que permite a varios usuarios trabajar simultáneamente, mejorando la comunicación y el intercambio de datos. Centralización de los datos garantiza una gestión segura, protegiendo contra el acceso no autorizado. En conjunto, el software basado en web optimiza los procesos empresariales con flexibilidad, actualizaciones sencillas, colaboración eficaz y mayor seguridad de los datos.

Personalizable

La flexibilidad combina simplicidad y capacidad de respuesta sin comprometer la seguridad y la fiabilidad. Los expertos de ISEO proporcionan asistencia personalizada, garantizando que tanto LSA como la aplicación MyLocken puedan adaptarse perfectamente a las necesidades, preferencias y marca únicas de cada empresa. Además, la aplicación MyLocken va más allá de la funcionalidad básica al introducir una serie de servicios adicionales. Estos servicios hacen hincapié en la seguridad del usuario final.

Ir a la página

APLICACIONES LSA

- LSA Welcome SaaS p. 12
- LSA Evo SaaS p. 13
- LSA Evo On Premise p. 14

Aplicaciones

LSA Welcome SaaS



Versión LSA dedicada a instalaciones con reglas de gestión de acceso sencillas, modificadas por el gestor a través de una herramienta matricial sencilla e intuitiva. SaaS (Software as a Service) con una suscripción anual recurrente que incluye la licencia, el soporte informático y el alojamiento (conforme a la norma ISO 27001 de seguridad de la información).

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Llave móvil
- F9000 Mobile Key Validación ON
- Gestión de UID de cliente en Mifare Classic
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema
- Módulo de configuración de roles Matrix
- Visualización de puntos de acceso en mapa*
- Visualización de puntos de acceso en blueprint*
- Cuadro de mandos*
- Modo crisis*

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación.
- Keyfob.
- Pulsera.
- Smartphone.
- Llave mecatrónica.

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA

La cuota anual comienza el mes de la puesta en servicio del sistema.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

El software está preinstalado en el Virtual Atlas Master alojado en el centro de datos de ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

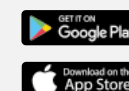
La cuota anual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

Licenses

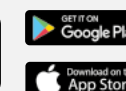
UNIDADES	LSA WELCOME SaaS
Hasta 100	0041700
Hasta 300	0041701
Hasta 500	0041702

APP DOWNLOAD

MyLocken



MyValidator



*Configuración bajo petición.

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



Soporte técnico



Gestión de proyectos

Aplicaciones

LSA Evo SaaS



Versión LSA Pro diseñada para instalaciones multi-site con reglas complejas de gestión de accesos y multi-site. SaaS (Software as a Service) con una suscripción anual recurrente que incluye la licencia, el soporte informático y el alojamiento (según la norma ISO 27001 de seguridad de la información).

Licenses

UNIDADES	LSA EVO SaaS
Hasta 200	0041710
Hasta 500	0041711
Hasta 1000	0041712
Hasta 2000	0041713
Hasta 5000	0041714
Hasta 10000	0041715
Hasta 15000	0041716

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Llave móvil
- Validación móvil de llaves F9000 ON
- Gestión de UID de clientes en Mifare Classic
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema
- Módulo de configuración de acceso Matrix*
- Visualización de los puntos de acceso en el mapa*
- Visualización de puntos de acceso en blueprint*
- Cuadro de mandos*
- Modo crisis*

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO 1RIS

LICENCIA

La cuota anual comienza el mes de la puesta en servicio del sistema.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

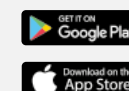
El software está preinstalado en el Virtual Atlas Master alojado en el centro de datos de ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

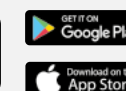
La cuota anual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

APP DOWNLOAD

MyLocken



MyValidator



*Configuración bajo petición.

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



Soporte técnico



Gestión de proyectos

Aplicaciones

LSA Evo On Premise

Licencia LSA instalada in situ con mantenimiento informático, soporte y alojamiento opcionales.

Licenses

UNIDADES	LSA EVO On Premise	Remote assistance service
Hasta 200	0041770	0041720
Hasta 500	0041771	0041721
Hasta 1000	0041772	0041722
Hasta 2000	0041773	0041723
Hasta 5000	0041774	0041724
Hasta 10000	0041775	0041725
Hasta 15000	0041776	0041726
Más 15000	0041778	0041728

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Gestión de dispositivos RFID/Bluetooth
- Gestión de llaves, cilindros y candados F9000
- Llave móvil
- F9000 Mobile Key Validación ON
- Gestión de UID de cliente en Mifare Classic
- Control de acceso basado en roles
- Particiones del sistema
- Módulo de configuración de roles Matrix
- Visualización de puntos de acceso en mapa*
- Visualización de puntos de acceso en blueprint*
- Cuadro de mandos*
- Modo crisis*

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO IRIS

LICENCIA

Virtual Atlas Master Cliente alojado con licencia única LSA.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

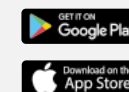
La licencia no incluye ningún servicio de instalación. Todos los servicios, desde la configuración hasta la puesta en marcha del sistema LSA, se cotizan por separado.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

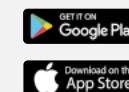
LSA On Premise sólo puede proporcionarse junto con un Contrato de Mantenimiento obligatorio y que permita la conexión para soporte remoto. El Contrato de Mantenimiento se basa en una cuota anual facturada en enero (o en el mes de instalación) para todo el año restante. La cuota anual incluye el mantenimiento y la asistencia remota del software.

APP DOWNLOAD

MyLocken



MyValidator



*Configuración bajo petición.

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



Soporte técnico

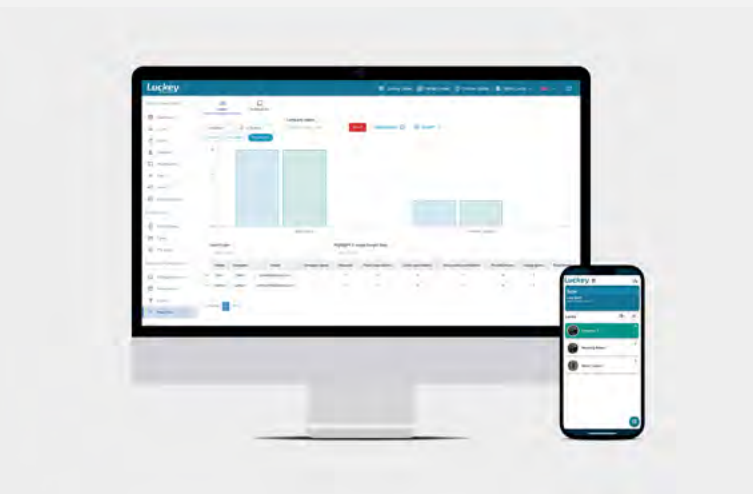


Gestión de proyectos

Aplicaciones

Luckey / Soluciones de control de acceso nativas de la nube

Con la aplicación Luckey, ISEO Ultimate Access Technologies y Sofia Locks proporcionan una solución innovadora diseñada para Flexible Workspaces (por ejemplo, coworking), Flexible Living (por ejemplo, co-living) y Flexible Retail (por ejemplo, pop-up stores), permitiendo una gestión segura y flexible, según las diferentes necesidades, gracias a la tecnología PropTech.



Nativo en la nube

Un alto nivel de redundancia y una presencia global garantizan un acceso continuo y minimizar el impacto de cualquier interrupción, proporcionando a los usuarios una solución de control de acceso robusta y fiable. Los sistemas están diseñados para ser seguros y cumplir con el GDPR. En general, hacemos hincapié en las mejores prácticas, el cifrado, la autenticación y un servicio de gestión secreta de "conocimiento cero" para garantizar medidas de seguridad sólidas.

Abierto a integraciones

Luckey le permite ampliar la funcionalidad de su software y aplicaciones integrándolo con un sistema completo de control de accesos. Al integrar su software con Luckey, puede optimizar las operaciones activando eventos en el sistema de control de accesos y viceversa. Además, la integración con Luckey le permite importar datos de control de accesos a su software de gestión y análisis, lo que permite realizar informes completos, análisis detallados y una gestión sincronizada.

Plug-ins y Add-ons

La solución Cloud Native Access Control se integra perfectamente con una amplia gama de software de terceros, gracias a las asociaciones con los mejores proveedores de software del mercado. Más allá de las funcionalidades básicas, el producto ofrece una variedad de complementos para mejorar las capacidades de la plataforma. Gestiona las reservas de recursos, los calendarios y las operaciones multisede sin esfuerzo, garantizando una experiencia cohesionada y optimizada.

[Ir a la página](#)

APLICACIONES - Luckey

- [Luckey Basic SaaS](#) p. 16
- [Luckey Enterprise SaaS](#) p. 17

 [Visita el Luckey Store](#)

Luckey Basic SaaS



Luckey Basic es una solución nativa en la nube que ofrece un modelo de precios competitivo adaptado a las pequeñas y medianas empresas. Gracias a su interfaz fácil de usar y a la simplicidad de la arquitectura compuesta por dispositivos inalámbricos "Data On Lock", Luckey Basic es un sistema adecuado para proyectos de tamaño pequeño y mediano.

Licenze

Descripción	Luckey Basic SaaS
Paquete de créditos Luckey - 300 créditos	004S320
Paquete de créditos Luckey - 1 crédito	004S321

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Luckey Basic gestiona sistemas de hasta 100 unidades (cerraduras+usuarios)
- Gestión mediante Smartphone y RFID
- Dispositivos 'Data on Lock'
- Interfaz sencilla e intuitiva
- Gestión desde un único sitio
- Las funciones del software se pueden mejorar con la compra de componentes adicionales en Luckey Store*. Visite la sección Complementos de Luckey Store <https://luckeystore.sofialocks.com/category/add-ons/>

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO ARGO

LICENCIA

"Luckey Credits" se utilizarán para pagar y activar suscripciones, así como para comprar complementos y plug-ins. Siempre se puede actualizar a Enterprise.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

El software está preinstalado en el Virtual Atlas Master alojado en el centro de datos de ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

La cuota anual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

INTEGRACIONES DE SISTEMAS

- APIs disponibles.
- Los componentes de software desarrollados por terceros socios tecnológicos e integrados están disponibles en Luckey Store. Visite la sección Plug-ins de Luckey Store <https://luckeystore.sofialocks.com/category/plugin-ins/>

APP DOWNLOAD

Luckey



* En Luckey Basic, solo puedes activar los complementos Bookey e Invitaciones.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  Web page
-  Luckey help center

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



Soporte técnico



Gestión de proyectos

Luckey Enterprise SaaS



Luckey Enterprise de Sofia part of ISEO es la aplicación profesional para gestionar no sólo las credenciales móviles, sino también el uso del espacio y los recursos: un panel avanzado para gestionar la seguridad y crear nuevas oportunidades de negocio. Organizar y controlar el acceso de usuarios individuales y grupos a salas, edificios o recursos es muy sencillo.

Licenses

Descripción	Luckey Enterprise SaaS
Paquete de créditos Luckey - 300 créditos	004S320
Paquete de créditos Luckey - 1 crédito	004S321

Características técnicas

PRINCIPALES FUNCIONES

- Número ilimitado de usuarios y cerraduras inteligentes
- Soporte ilimitado de Smartphone y RFID
- Completo panel de control analítico
- Número ilimitado de plugins y complementos disponibles
- Gestión multi-sitio y multi-arrendatario
- Gestión de grupos inteligentes
- Gestión de llaves mecatrónicas
- Datos en tarjeta y datos en candado

La funcionalidad del software se puede mejorar con la compra de componentes adicionales en la Luckey Store. Visite la sección Complementos de Luckey Store <https://luckystore.sofialocks.com/category/add-ons/>

CREDENCIALES

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Llave mecatrónica

COMPATIBILIDAD

Plataforma ISEO ARGO
Plataforma ISEO IRIS

LICENCIA

"Luckey Credits" se utilizarán para pagar y activar suscripciones, así como para comprar complementos y plug-ins. Siempre se puede actualizar a Enterprise.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

El software está preinstalado en el Virtual Atlas Master alojado en el centro ISEO.

SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

La cuota anual incluye el mantenimiento y el soporte remoto del software.

INTEGRACIONES DE SISTEMAS

- APIs disponibles.
 - SDKs disponibles.
- Los componentes de software desarrollados por terceros socios tecnológicos e integrados están disponibles en Luckey Store. Visite la sección Plug-ins de Luckey Store. <https://luckystore.sofialocks.com/category/plugin-ins/>

APP DOWNLOAD

Luckey



CONTENIDO EN LÍNEA

-  Web page
-  Luckey help center

SERVICIOS



Puesta en servicio



Formación



Personalizaciones



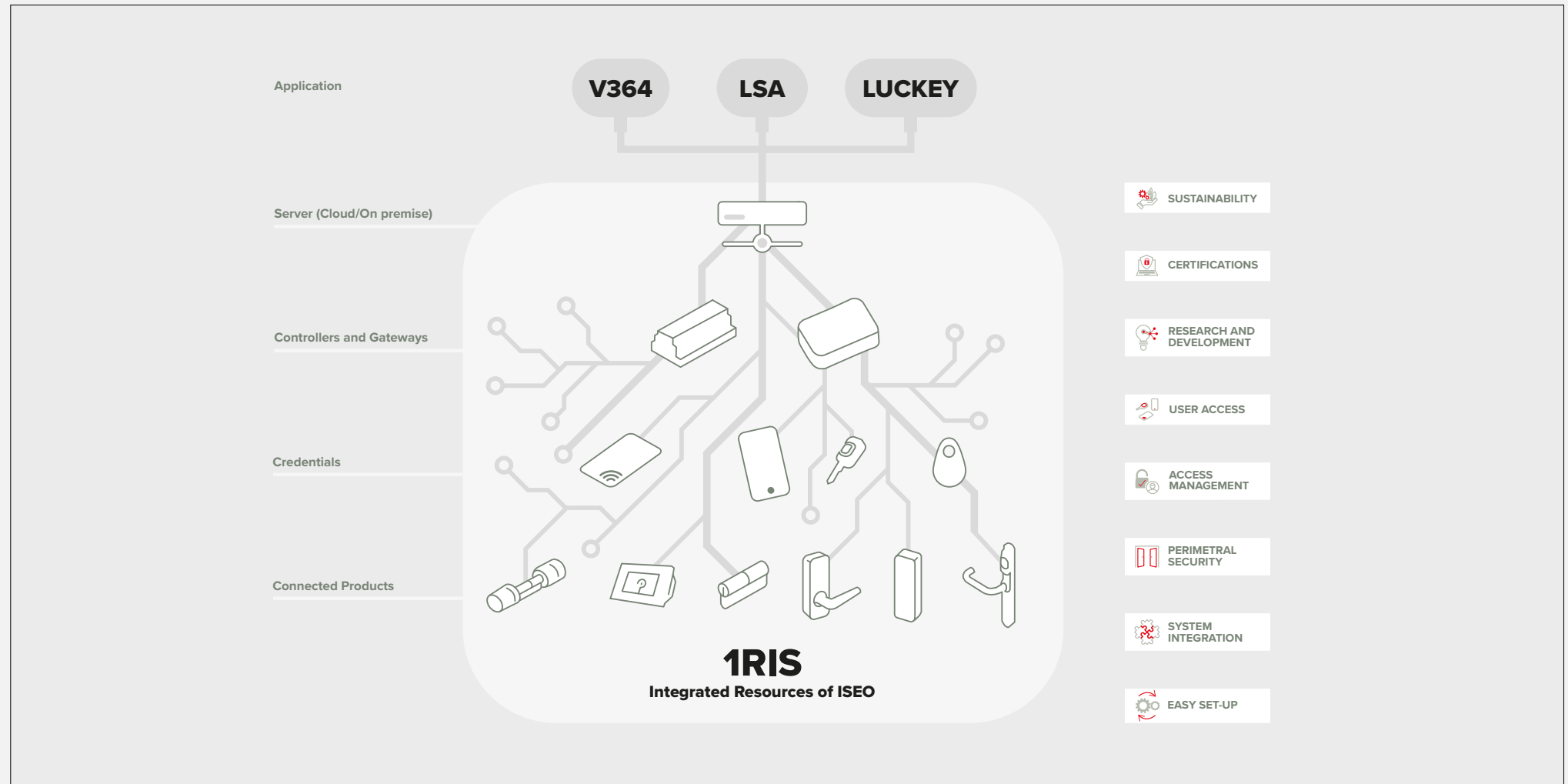
Soporte técnico



Gestión de proyectos

Recursos integrados **1RIS** de ISEO

1RIS es la completa plataforma de dispositivos de CONNECTED SYSTEMS de ISEO diseñada para el futuro, modular y fácil de integrar. Admite múltiples credenciales mecánicas, mecatrónicas, RFID y móviles, supervisando su ciclo de vida. 1RIS es compatible con la suite de software de ISEO (V364, Luckey y LSA), pero también está abierta a la integración con software de terceros gracias a la disponibilidad de SDK actualizados periódicamente.



Ciberseguridad



Las mejores soluciones para la seguridad de los sistemas de control de accesos

La ciberseguridad en el control de accesos es crucial para garantizar la seguridad de los edificios modernos. Para ISEO, la seguridad es de vital importancia, y para defenderse de las amenazas a la seguridad, ha implementado las siguientes mejores prácticas de las tecnologías de seguridad de Internet existentes en el campo de la criptografía:

- Cifrado simétrico y asimétrico.
- Seguridad de la capa de transporte (TLS 1.3).
- Certificados digitales e infraestructura de clave pública (PKI).
- Autenticación: proceso mediante el cual cada parte verifica la identidad mutua y confirma la comunicación con un interlocutor de confianza.



Sostenibilidad



La sostenibilidad es una prioridad en ISEO.

Con la constante evolución hacia un futuro sostenible, ISEO presenta la plataforma de productos 1RIS, un sistema de control de accesos de última generación que combina eficiencia y responsabilidad medioambiental. Mediante la implantación de soluciones energéticas avanzadas y el uso de materiales reciclables, ISEO destaca por su compromiso tangible con la reducción del impacto medioambiental.

Los dos elementos clave de sostenibilidad de las soluciones de ISEO son su instalación inalámbrica y, en las soluciones con llaves mecatrónicas, el uso de cilindros sin batería.

Esta solución innovadora no sólo simplifica la instalación, sino que también elimina la necesidad de utilizar materiales difícilmente reciclables, como cables y pilas. La tecnología inalámbrica no sólo ofrece una mayor flexibilidad en la instalación, sino que también ayuda a minimizar el consumo de recursos, promoviendo un enfoque más eficiente y sostenible.

En resumen, la plataforma 1RIS representa una opción de vanguardia para la seguridad de accesos con un fuerte compromiso con la sostenibilidad medioambiental. ISEO demuestra así su liderazgo en el sector no sólo en la eficiencia de los sistemas de control de accesos, sino también en la concienciación medioambiental, ayudando a dar forma a un futuro más sostenible a través de soluciones innovadoras y responsables.

Guía de lectura

Botón Inicio
y Vista anterior

Nombre del dispositivo

Tipo de dispositivo

Código del dispositivo

Si el botón

 Configurador de códigos

está presente haga clic para crear
el código usando el configurador
del modelo de producto específico



MA1A
1NCA
Aries
Locker
Libra LE60
Relay
Otros
F9000
Controllers
Gateway
Aplicaciones


1NCA Mullion Lockbus

LECTOR DE CREDENCIALES RFID Y BLUETOOTH®
CON INTERFAZ LOCKBUS.



Características técnicas

FIRMWARE
IRIS

ALIMENTACIÓN
9-24 Vcc (TW)
Modo automático de baja potencia máx 0,4mW
Batería interna CR2032 3V de litio para backup RTC (Reloj tiempo real)

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Dispositivo con interfaz Lockbus. Adecuado como sustituto de Stylos Smart en combinación con el Actuador para electrocerradura (5E2501).

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
Lector 1NCA Mullion, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x fijación soporte tornillo Torx (M2, 5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (cabeza avellanada 3,5x25) y tacos (5x25). Espaciador instalación de pared del lector (cód. 0000IS00354).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)
- Fuente de alimentación 24Vdc 1,5 A (cód. 5E3506)

cod. **5E152312**  Accesorios

DIMENSIONES
- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web
 Data sheet
 Leaflet

 Guía de instalación
 Pliego de condiciones

Navegación rápida a las páginas
principales de todos los dispositivos

Datos técnicos
del dispositivo

Enlace a las páginas de
accesorios compatibles.

Enlaces a materiales
online en [iseo.com](https://www.iseo.com)

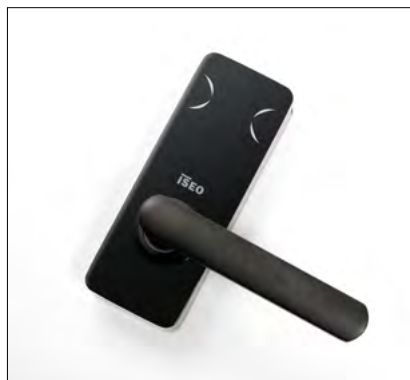
Búsqueda por dispositivo

p. 23

Búsqueda por dispositivo

Dispositivos de control de acceso RFID y Bluetooth®

MA1A



La manilla smart para múltiples aplicaciones

MA1A es la nueva sierra electrónica de la gama Connected de ISEO que permite gestionar fácilmente el acceso a actividades y actividades comerciales, espacios de coworking, concursos de hoteles y servicios públicos. MA1A, con su diseño compacto y elegante, es una excelencia del Made in Italy y representa la solución de modernización ideal para la puerta interna.

Conecta tus puertas

MA1A puede ser utilizada con tarjetas RFID, etiquetas, keyfob y mediante Argo, la aplicación para smartphone disponible para iOS y Android, con la cual el usuario puede gestionar, controlar y abrir todas las puertas en las que se ha instalado. La instalación de la manilla es rápida y sencilla, es fácil de usar y es compatible con todas las cerraduras mecánicas DIN.

Funciones del producto

- Encendido mediante detección RFID y smartphone
- Dispositivo de bajo consumo energético
- Real Time Clock/Calendario
- Indicaciones luminosas y acústicas
- Función de apertura de día (función oficina) sin consumo extra de pilas
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga
- Función anti-passback
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (autónomo)
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura)

ACABADO

 Tecnopolímero

COLOR

 Negro brillante

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54
- H.R. 95% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Pulsera
- Keyfob
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICACIONES

- CE (Conformitee Europeenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN16867:2020 con clasificación I3/I7/I0/B1/I4/B/D*O/OI *
- EN1634-1 resistencia al fuego EI90

* B con tarjetas Mifare Classic,
D con tarjetas Mifare DESFire

[Ir a la página](#)

MODELOS

→ Standard

p. 26

MA1A

Guía de selección

La manilla con placa electrónica MA1A está disponible con diferentes juegos de tiradores.

Cuenta con varios elementos necesarios para la adaptación a los distintos tipos de puerta y para garantizar una instalación correcta.

Deben elegirse entre las opciones disponibles en función de las características y las dimensiones de la puerta y según los requisitos específicos de uso.

Para garantizar la corrección e integridad del pedido, a continuación se ofrece una guía para la selección de los distintos artículos que componen el conjunto para cada puerta.

PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta en la que se instalará MA1A Connected Smart Handle.

3

Componga el juego de marco y tornillos necesarios.

[Ir a la página](#)

2

Elija el juego de manillas que prefiera.

[Ir a la página](#)

4

Opcional.
Elija la cerradura a juego.

[Ir a la página](#)

[Ir a la página](#)

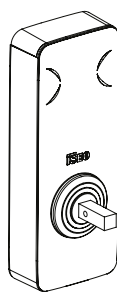
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

→ Standard p. 26

MA1A Standard

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH®.



Características técnicas

FIRMWARE

1RIS

ALIMENTACIÓN

3 pilas alcalinas 1,5V tipo AAA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES

- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Entrada mín. = 35 mm (E).
- Diámetro máx. del escudo = 52 mm (C).
- Distancia entre ejes mín. = 70 mm (D).
- Orificios DIN = 38 mm.
- Ángulo de rotación máx. de la manilla 40°.
- Cuadro manilla de 7, 8 y 9 mm (*).
- Aconsejadas cerradura solo con resbalón o con palanca automática.
- Espesor de la puerta = 40 - 125 mm.
- Masa y dimensiones máx. de la puerta = 250 Kg, 1320 x 2520 mm (LxA).
- Compatible con todas las cerraduras DIN europeas.

(*) ISEO suministra el cuadro de manilla de 8 mm necesario para las manillas MA1A. Disponible cuadro manilla de 7 y 9 mm compatible con MA1A (véase kit tornillos y cuadros manilla de Aries).

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

Módulo MA1A, 3 pilas alcalinas (1,5V AAA), kit anti-inclinación, Llave Torx 2,5x5.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Kit manilla (estándar y con protección antibacteriana Safe-Touch)
- Kit tornillos y cuadro manilla

cod. 00E40201525



DIMENSIONES

- Ancho: 56 mm
- Longitud: 147 mm
- Espesor: 24 mm
- Longitud de la manilla: 115 mm desde el centro de la placa

Peso
600 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Guía de instalación](#)

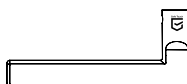
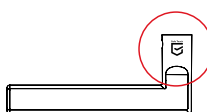
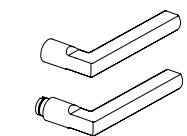
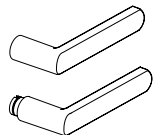
 [Pliego de condiciones](#)

 [Custom Handle Specifications](#)

 [Drilling Template](#)

MA1A

Accesorios



KIT MANILLAS

YUMA

Kit manillas MA1A

Paquete: 1 Manilla exterior MA1A, 1 manilla interior, 1 placa de fijación de la manilla interior con muelle de refuerzo y tapa, 2 escudos de cilindro exterior e interior con tapas.

Aleación de zamak – Negro opaco RAL 9005

1

00.329.005

CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH

Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.

1

00.329.005A

Aleación de zamak - cromo satinado

1

00.329.00Y

CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH

Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.

1

00.329.00YA

URACAN

Kit manillas MA1A

Paquete: 1 Manilla exterior MA1A, 1 manilla interior, 1 placa de fijación de la manilla interior con muelle de refuerzo y tapa, 2 escudos de cilindro exterior e interior con tapas.

Acero inoxidable – Negro opaco RAL 9005

1

00.431.005

CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH

Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.

1

00.431.005A

Acero inoxidable satinado

1

00.431.002

CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH

Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.

1

00.431.002A

MA1A

Accesorios

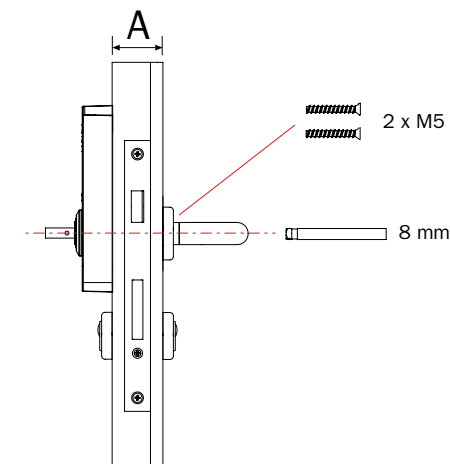
KIT CUADRADILLO Y TORNILLOS

Longitud del eje y de los tornillos en función del grosor de la puerta (A)
El paquete incluye: 1 cuadradillo, 2 tornillos de fijación M5 con sistema antiaflojamiento.
NOTA: seleccione el kit adecuado en función del grosor de la puerta.

Cuadradillo de 8 mm * y kit de tornillos de 2xM5

Grosor de la puerta de 40 a 50 mm	1	201E004050A
Grosor de la puerta de 50 a 60 mm	1	201E005060A
Grosor de la puerta de 60 a 70 mm	1	201E006070A
Grosor de la puerta de 70 a 80 mm	1	201E007080A
Grosor de la puerta de 80 a máx. 125 mm (para cortar)	1	201E008010A

* Para cuadradillos de 7 y 9 mm, véase el capítulo de tornillos Aries y kit del orificio de la manilla.



CERRADURA (COMPATIBLE)

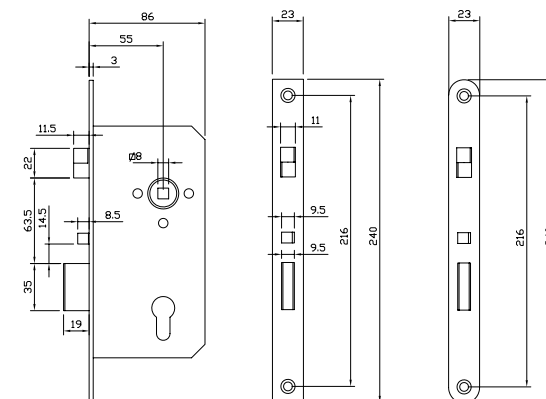
CERRADURA MECÁNICA AUTOMÁTICA

Cerradura de embutir, función de palanca automática (extensión de 18 mm)
Función de manillón antipánico, resbalón partido, equipado con dispositivos anti picking (reversible).
Entrada: 55 mm, distancia al centro: 85 mm, cuadro manilla 8 mm.

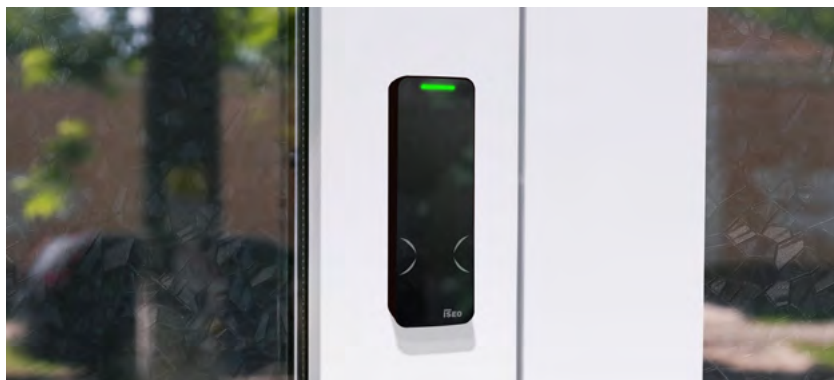
Frente cromado, cuadrado o redondeado.

Paquete: 1 cerradura, 1 cerradero.

Frente cuadrado	1	207553.Z
Frente redondeado	1	217553.Z



1NCA



Una nueva gama de lectores de pared

1NCA Readers es la nueva gama de lectores multinorma, de pared y para exterior, de la línea de productos ISEO Connected, diseñados para la gestión de los accesos en edificios residenciales y comerciales. Estos lectores se instalan fácilmente y se pueden utilizar para puertas internas como externas ya que tienen la certificación IP66.

Elegante en cada situación

Todos los lectores 1NCA combinan un diseño elegante y minimalista con materiales duraderos y de alta calidad, que se adaptan a diferentes entornos. Experimenta la mezcla perfecta de elegancia y fiabilidad, aumentando tus medidas de seguridad a nuevos niveles y desbloqueando tu libertad de movimiento.

ACABADO

-  Tecnopolímero
-  Cristal

COLOR

-  Negro brillante

Funciones del producto

- Encendido mediante detección RFID y smartphone
- Dispositivo de bajo consumo energético
- Real Time Clock/Calendario
- Indicaciones luminosas y acústicas
- Función de apertura de día (función oficina) sin consumo extra de pilas
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura)
- Función anti-passback
- Lector/validador de credenciales cuando se conecta al controlador Atlas
- Software actualizable in situ a través del teléfono Bluetooth® (independiente) o desde el controlador Atlas (en línea)

[Ir a la página](#)

MODELOS

- [Mullion Lockbus](#) p. 31
- [Mullion Relay](#) p. 32

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- H.R. 95% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1
- Lockbus

CERTIFICACIONES

- En conformidad con las directivas RED, europeas y británicas relativas a las normativas sobre los equipos radioeléctricos

1NCA

Guía de selección

Los lectores 1NCA son los nuevos lectores de credenciales de ISEO caracterizados por un diseño elegante y contemporáneo aptos para su instalación en exteriores (IP66). Están disponibles en varios diseños para adaptarse a diferentes necesidades funcionales y de instalación.

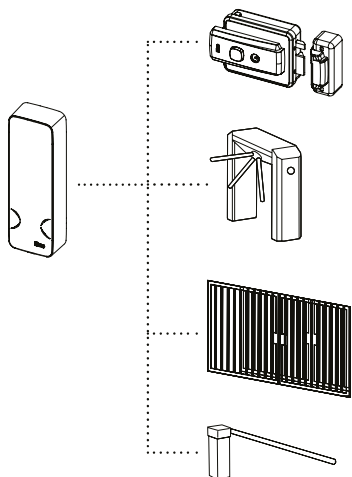
PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

Elija el modelo de 1NCA Connected Reader que se adapte a su instalación y haga clic en la columna de la derecha:

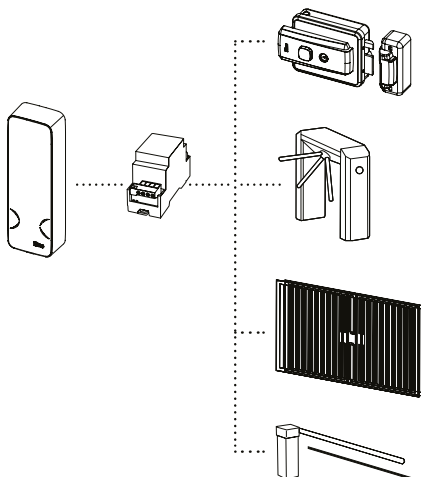
Mullion Relay y Mullion Keyboard Relay

Dispositivos con relés incorporados para el accionamiento directo de puntos de acceso electromecánicos.



Mullion Lockbus y Mullion Keyboard Lockbus

Dispositivos Lockbus para el accionamiento de puntos de acceso electromecánicos en combinación con el Actuador para cerraduras electromecánicas. Adecuado para sustituir al lector Stylos ISEO.



2

Opcional.

Elija los accesorios para completar el sistema.

Ir a la página

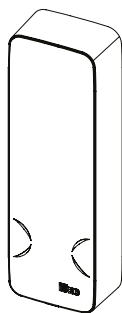
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Mullion Lockbus p. 31
- Mullion Relay p. 32

1NCA Mullion Lockbus

LECTOR DE CREDENCIALES RFID Y BLUETOOTH® CON INTERFAZ LOCKBUS.



Características técnicas

FIRMWARE

1RIS

ALIMENTACIÓN

9÷24 Vcc (1W)
Modo automático de baja potencia máx 0,4mW
Batería interna CR2032 3V de litio para backup RTC (Reloj tiempo real)

INDICACIONES

- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Dispositivo con interfaz Lockbus. Adecuado como sustituto de Stylos Smart en combinación con el Actuador para electrocerradura (5E2501).

MONTAJE

- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

Lector 1NCA Mullion, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x fijación soporte tornillo Torx (M2, 5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (cabeza avellanada 3,5x25) y tacos (5x25). Espaciador instalación de pared del lector (cód. 0000IS00354).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)
- Fuente de alimentación 24Vdc 1,5 A (cód. 5E3506)

cod. 5E152312



DIMENSIONES

- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

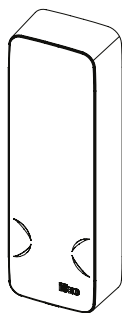
 [Leaflet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

1NCA Mullion Relay

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH® CON RELÉ INCORPORADO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
9÷24 Vcc (1W)
Modo automático de baja potencia máx 0,4mW
Batería interna CR2032 3V de litio para backup RTC (Reloj tiempo real)

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul
- Avisador acústico multifrecuencia

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
Lector 1NCA Mullion, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x fijación soporte tornillo Torx (M2, 5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (cabeza avellanada 3,5x25) y tacos (5x25).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Distanciador para instalación en pared (cód. 0000IS00354)
- Fuente de alimentación 24Vdc 1,5 A (cód. 5E3506)

cod. **5E152412**

 Accesorios

DIMENSIONES

- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

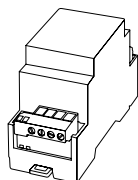
 Leaflet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

1NCA

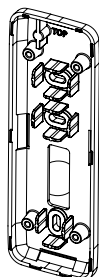
Accesorios



Actuador de cerradura eléctrica

1 relé + 1 amplificador
3 entradas (1 digital, 1 analógica, 1 digital/analógica).
Interfaz Lockbus.
Alimentación 8-30Vdc.
Montaje en carril DIN35.
Paquete: 1 actuador, manual de instrucciones.

1 5E2501



Espaciador con tornillos (para lector Mullion)

2 x Tornillos (3,5x25 cabeza plana)
4 x Tornillos (3x8)

1 0000IS00354

Aries 2.0



Convierte tu puerta en una puerta Smart

La flexibilidad y sencillez de instalación hacen de Aries la solución ideal para el control de accesos de entornos residenciales y lugares públicos (centros comerciales, industrias, oficinas públicas y privadas, colegios y universidades, hospitales y residencias de ancianos, residencias y hoteles, etc.).

Para diferentes aplicaciones

La manilla electrónica Aries se puede instalar en casi todas las puertas en el mercado y ha sido diseñada para combinarse con la mayor parte de cerraduras mecánicas. El funcionamiento con pila y la ausencia de cableados hacen que ARIES resulte la solución ideal para la gestión de los accesos, garantizando la máxima flexibilidad y costes de instalación reducidos, tanto para instalaciones nuevas como para retrofits en puertas ya existentes.

ACABADO

■ Ac. inoxidable

Funciones del producto

- Handle movement detection.
- Emergency mechanical key detection.
- Privacy signal.
- Wake up by RFID card detection or phone (patented)
- Battery-operated device with charge status detection
- Low energy consumption device
- Real Time Clock/Calendar
- Anti passback function
- Light and acoustic signals
- Real Time Clock/Calendar
- Software upgradeable on-site via Bluetooth® phone (Stand Alone)
- Four-eye principle (two valid credentials must be presented in sequence to open the lock)

[Ir a la página](#)

MODELOS

- Standard p. 36
- Para dispositivo antipánico p. 37
- Para manillas personalizadas p. 38
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 39
- Para cerraduras DIN p. 40
- Para cerraduras cortafuego p. 41
- Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 42

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

CERTIFICACIONES

- EN179 disponible en combinación con cerraduras específicas
- EN1125 disponible en combinación con manillones y cerraduras antipánico específicas

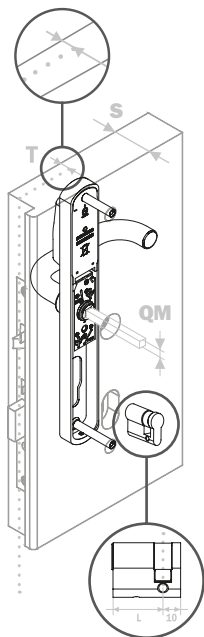
Aries 2.0

Guía de selección

La manilla con placa electrónica ARIES está disponible en diferentes versiones para adaptarse a las necesidades de los clientes y a las características de las puertas en las que se vaya a instalar.

Cuenta con varios elementos necesarios para una correcta instalación y se deben elegir entre las distintas opciones disponibles tanto en función de las características y dimensiones de la puerta como de las necesidades específicas de uso.

Para garantizar la corrección e integridad del pedido, a continuación se ofrece una guía para la selección de los distintos artículos que componen el conjunto para cada puerta.



PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo y las dimensiones de la puerta (en caso de sustitución de la manilla en una puerta existente).

3

Componga el juego de marco y tornillos necesarios y compruebe si es necesario un **kit de placa de adaptación** (para dispositivos antipánico y cerraduras DIN).

[Elija en el menú](#)

[Juego de marco y tornillos](#)

[Kit de placa de adaptación](#)

[Otros accesorios](#)

2

Elija el modelo de placa de manilla electrónica Aries en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

4

Opcional.

Elija una **cerradura a juego** entre las disponibles.

[Ir a la página](#)

[Ir a la página](#)

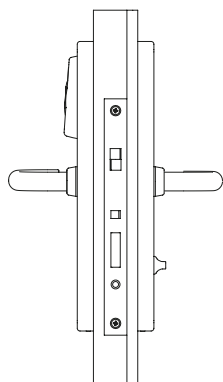
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Standard p. 36
- Para dispositivo antipánico p. 37
- Para manillas personalizadas p. 38
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 39
- Para cerraduras DIN p. 40
- Para cerraduras cortafuego p. 41
- Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 42

Aries 2.0 Standard

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/ BLUETOOTH® ESTÁNDAR.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.).
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales).
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática.
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°.

(*) con adaptador.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica (pareja), 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadro manilla, los tornillos de fijación, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadrado (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

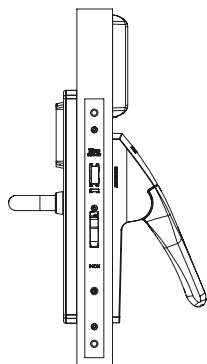
 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Manual de mantenimiento

Aries 2.0 Para dispositivo antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.).
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales).
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática.
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°.

(*) con adaptador.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 placa de manilla, 1 portabaterías, 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadro manilla, los tornillos de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.
- Kit de placa adaptadora para instalación con dispositivos antipánico.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

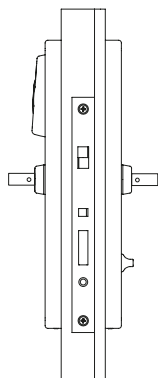
 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Manual de mantenimiento

Aries 2.0 Para manillas personalizadas

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/ BLUETOOTH® PARA MANILLAS PERSONALIZADAS.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.).
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales).
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática.
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°.
(*) con adaptador.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
Embalaje industrial: 10 manillas con placa electrónica (parejas), 20 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTAS:
- No se incluye el juego de cuadradillo, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.
- Para conocer las especificaciones de las manillas personalizadas de Aries, consulte el documento "Especificaciones de las manillas personalizadas" en iseo.com.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

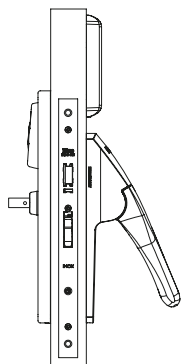
 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Manual de mantenimiento

Aries 2.0 Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO.



Características técnicas

FIRMWARE

1RIS

RELEASE

2.0

ALIMENTACIÓN

2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES

- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.).
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales).
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática.
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°.

(*) con adaptador.

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

Embalaje industrial: 10 manillas con placa electrónica (parejas), 10 portabaterías, 20 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

NOTAS:

- No se incluye el juego de cuadradillo, tornillo de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.
- Para conocer las especificaciones de las manillas personalizadas de Aries, consulte el documento "Especificaciones de las manillas personalizadas" en iseo.com.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.
- Kit de placa adaptadora para instalación con dispositivos antipánico.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

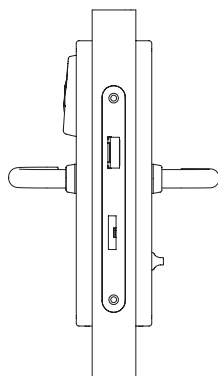
 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Manual de mantenimiento

Aries 2.0 Para cerraduras DIN

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS DIN.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.).
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales).
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática.
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°.

(*) con adaptador.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica (pareja), 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadro manilla, los tornillos de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.
- Kit de placa adaptadora para instalación con cerraduras DIN.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

- Ancho: 38 mm
- Longitud: 294 mm
- Espesor: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

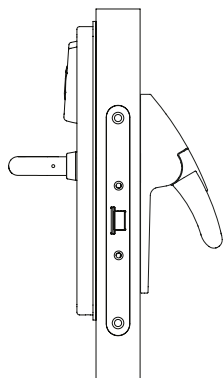
 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Manual de mantenimiento

Aries 2.0 Para cerraduras cortafuego

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS CORTAFUEGO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.).
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales).
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática.
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°.

(*) con adaptador.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP54
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica, kit de placa adaptadora, juego de cuadradillo, tornillos de fijación, 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: cerradura mecánica y manillón no incluidos.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.

 Configurator de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

- Ancho: 38 mm
- Longitud: 294 mm
- Espesor: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

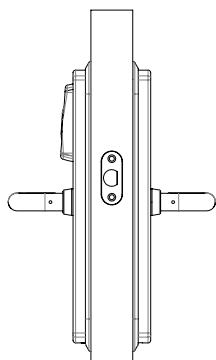
 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Manual de mantenimiento

Aries 2.0 Para cerraduras Premi Apri Meroni

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/ BLUETOOTH® PARA CERRADURAS APRI MERONI.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Puede instalarse en todo tipo de puerta (madera, aluminio, metal, PVC, etc.).
- Espesor de la puerta 40 - 85 mm (con accesorios estándar), 85 - 120 mm (con accesorios especiales).
- Idónea para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm.
Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática.
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°.

(*) con adaptador.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP54
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 manilla con placa electrónica (pareja), 2 placas inferiores de plástico, 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.
NOTA: no se incluye el juego de cuadradillo y los tornillos de fijación, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

- Ancho de la placa: 38 mm
- Longitud de la placa: 294 mm
- Espesor de la placa: 17 mm
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

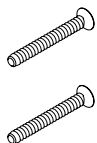
 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Manual de mantenimiento

Aries 2.0

Accesorios



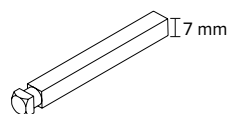
KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

2 tornillos M5 con sistema antiaflojamiento.

Paquete: 2 tornillos, 1 cuadradillo.

NOTA: Seleccione el kit adecuado en función del grosor de la puerta.

Eje QM de 7 mm



Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm

1

201E074055A

Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm

1

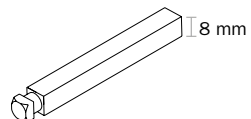
201E075570A

Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm

1

201E077085A

Eje QM de 8 mm



Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm

1

201E004055A

Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm

1

201E005570A

Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm

1

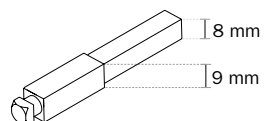
201E007085A

Grosor de puerta MÁX 125 mm (para cortar)

1

201E008010A

Husillo QM 9 mm (para puertas cortafuegos)



Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm

1

201E094055A

Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm

1

201E095570A

Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm

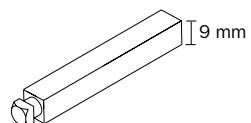
1

201E097085A

Grosor de puerta **S** de 85 a 125 mm

1

201E098010A



KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

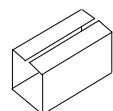
Para la instalación de dispositivos antipánico.

Agujeros de 9 mm y tornillos de fijación para puertas de hasta 85 mm de grosor.

NOTA: para cortar según el grosor de la puerta

1

201E915570A

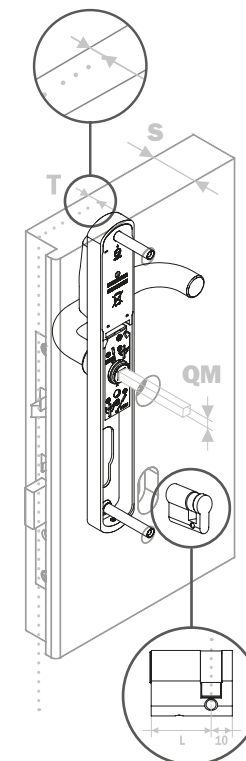


ADAPTADOR PARA CUADRADILLO

Adaptador de 8 a 9 mm

10

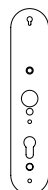
5060000900092



Aries 2.0

Accesorios

ADAPTER PLATE KIT

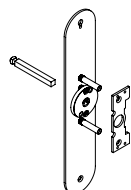


KIT DE PLACA ADAPTADORA

Para la instalación de dispositivos antipánico con caja de cerradura antipánico de la serie 214* (distancia al centro DIN 72 mm).

Paquete: 1 placa adaptadora.

1 529E000040

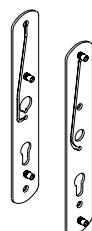


KIT DE PLACA ADAPTADORA

Para dispositivos antipánico de sobreponer Instalación Idea Push

Paquete: placas, tornillos de fijación, accesorios.

1 567E0000540



KIT DE PLACA ADAPTADORA

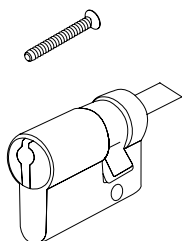
Para instalación de cerraduras DIN

Paquete: placas

1 529E080054

Aries 2.0

Accesorios



CILINDRO MECÁNICO DE ANULACIÓN

Monoperfil con placa de detección de uso. Alta seguridad ISEO R90 Factory.
Hasta 3 recodificaciones mecánicas. KA en la misma instalación. Acabado niquelado. Sin llaves.
Paquete: 1 cilindro, 1 tornillo de fijación

CILINDRO VISIBLE		CILINDRO OCULTO	
$08 < T < 13$	$L = 30 + 10 \text{ mm}$	$17 < T < 27$	$L = 30 + 10 \text{ mm}$
$13 < T < 23$	$L = 40 + 10 \text{ mm}$	$27 < T < 37$	$L = 40 + 10 \text{ mm}$
$23 < T < 33$	$L = 50 + 10 \text{ mm}$	$37 < T < 47$	$L = 50 + 10 \text{ mm}$

S = grosor de la puerta (mm)

T = distancia entre el eje de simetría de la placa frontal de la cerradura mecánica y el borde exterior de la puerta

NOTA: Seleccione la dimensión adecuada en función de las características de la puerta y la cerradura.
Las llaves de emergencia deben pedirse por separado.

Longitud L 30 - 10 mm	1	82RC030A19RF.08
Longitud L 40 - 10 mm	1	82RC040A19RF.08
Longitud L 50 - 10 mm	1	82RC050A19RF.08



KIT DE LLAVES DE EMERGENCIA

3 llaves R90 en secuencia.
Tarjetas de propiedad.
Paquete: 3 llaves, 2 tarjetas de propiedad

	1	80RCKR0F0
--	---	-----------



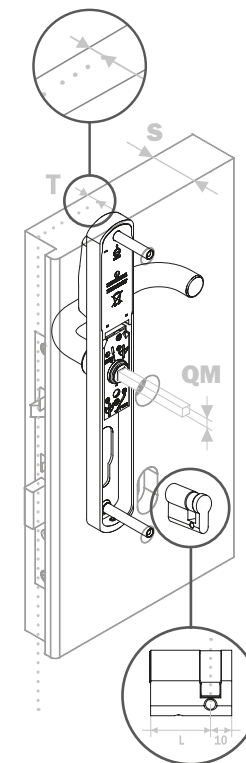
PLACA INFERIOR DE PLÁSTICO

Placa inferior de plástico negro para tapar los orificios visibles.

Dimensiones: H=312 mm, L=70 mm.

Paquete: 1 placa inferior.

	1	529E00000
--	---	-----------



Aries 2.0

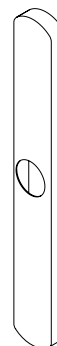
Accesorios

CUBIERTA ESTÉTICA EXTERIOR E INTERIOR



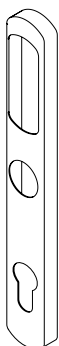
CUBIERTA ESTÉTICA EXTERIOR
Sin agujero para el cilindro en la tapa.
Paquete: 1 tapa

Acero inoxidable	1	561E1120240
------------------	---	-------------



TAPA INTERIOR ESTÉTICA
Sin privacidad.
Paquete: 1 tapa

Acero inoxidable	1	561E1130240
------------------	---	-------------



CUBIERTA ESTÉTICA EXTERIOR
Con agujero de cilindro.
Paquete: 1 tapa

70 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1420240
------------------	---	-------------

72 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1520240
------------------	---	-------------

85 mm de distancia al centro

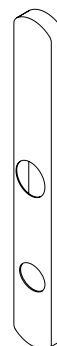
Acero inoxidable	1	561E1220240
------------------	---	-------------

88 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1620240
------------------	---	-------------

92 mm de distancia al centro

Acero inoxidable	1	561E1320240
------------------	---	-------------

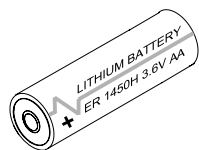


TAPA INTERIOR ESTÉTICA
Con privacidad.
Paquete: 1 tapa

Acero inoxidable	1	561E1330240
------------------	---	-------------

Aries 2.0

Accesorios



BATERÍA

BATERÍA

Batería de litio de alta capacidad.

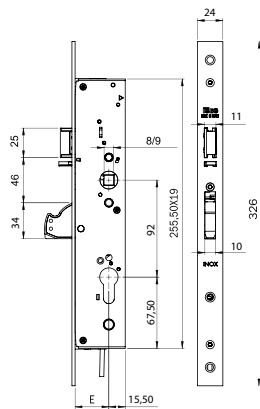
Tamaño AA, 3,6 V CC.

10

58200000E0360

Aries 2.0

Accesorios



CERRADURA COMBINABLE (1/3)

MULTIBLINDO EASY EXIT LATERAL.

Cerradura automática con función de emergencia para utilizar con Aries.
 Cierre: palanca de seguridad de rebloqueo automático al cerrar la puerta.
 Apertura: resbalón y palanca accionados por la manilla o la llave.
 Distancia al centro 92 mm. El microinterruptor detecta y señala el estado de la palanca.
 Resbalón derecho o izquierdo, no reversible. A pedir por separado: cerradero 03323*.
 Paquete: 1 cerradura, instrucciones.

CUADRO MANILLA PASANTE 9 mm

Eje cuadrado de 8/9 mm código 201E094055A incluido.

Frente plano		Entrada mm		
326x24x3	Acero inoxidable	35 DIN SX	1	7A19163522S.A
		35 DIN DX	1	7A19163522D.A
		40 DIN SX	1	7A19164022S.A
		40 DIN DX	1	7A19164022D.A
		45 DIN SX	1	7A19164522S.A
		45 DIN DX	1	7A19164522D.A
		50 DIN SX	1	7A19165022S.A
		50 DIN DX	1	7A19165022D.A
		55 DIN SX	1	7A19165522S.A
		55 DIN DX	1	7A19165522D.A
		60 DIN SX	1	7A19166022S.A
		60 DIN DX	1	7A19166022D.A
		65 DIN SX	1	7A19166522S.A
		65 DIN DX	1	7A19166522D.A

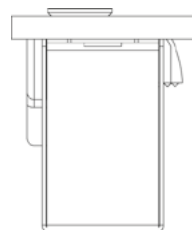
CUADRO MANILLA PASANTE 8 mm

Frente plano		Entrada mm		
326x24x3	Acero inoxidable	35 DIN SX	1	7A12163522S.A
		35 DIN DX	1	7A12163522D.A
		40 DIN SX	1	7A12164022S.A
		40 DIN DX	1	7A12164022D.A
		45 DIN SX	1	7A12164522S.A
		45 DIN DX	1	7A12164522D.A
		50 DIN SX	1	7A12165022S.A
		50 DIN DX	1	7A12165022D.A
		55 DIN SX	1	7A12165522S.A
		55 DIN DX	1	7A12165522D.A
		60 DIN SX	1	7A12166022S.A
		60 DIN DX	1	7A12166022D.A
		65 DIN SX	1	7A12166522S.A
		65 DIN DX	1	7A12166522D.A

Aries 2.0

Accesorios

CERRADURA COMBINABLE (2/3)



Escala 1:1

Cerradero cerrado regulable para CERRADURA CENTRAL MULTIBLINDO EASY.

Material: acero inoxidable.

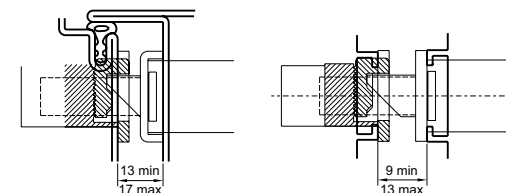
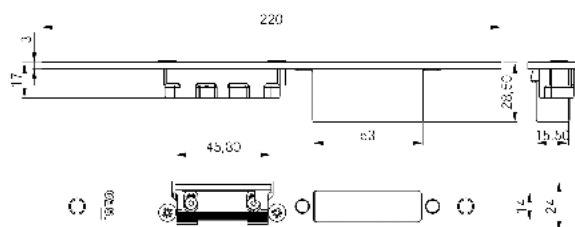
Con cerradero mecánico.

Fronte plano 24x3x220 DIN SX

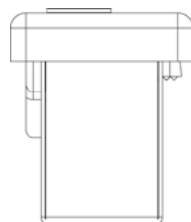
10 033230

Fronte plano 24x3x220 DIN DX

10 033231



En caso de que el espacio entre el frente de cerradura y la puerta sea mayor, es necesario suplementar el cerradero.



Escala 1:1

Cerradero cerrado regulable para CERRADURA CENTRAL MULTIBLINDO EASY.

Material: acero inoxidable.

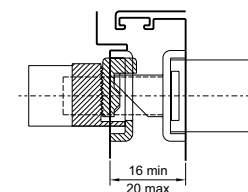
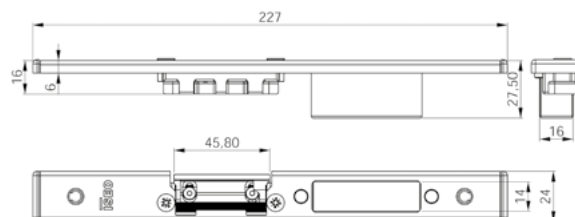
Con cerradero mecánico.

Fronte en U 24x6x220 DIN SX

10 033232

Fronte en U 24x6x220 DIN DX

10 033233



En caso de que el espacio entre el frente de cerradura y la puerta sea mayor, es necesario suplementar el cerradero.

Aries 2.0

Accesorios

CERRADURA COMBINABLE (3/3)

CERRADURA MECÁNICA AUTOMÁTICA

Cerradura de embutir, función de palanca automática (con extensión de 18 mm)

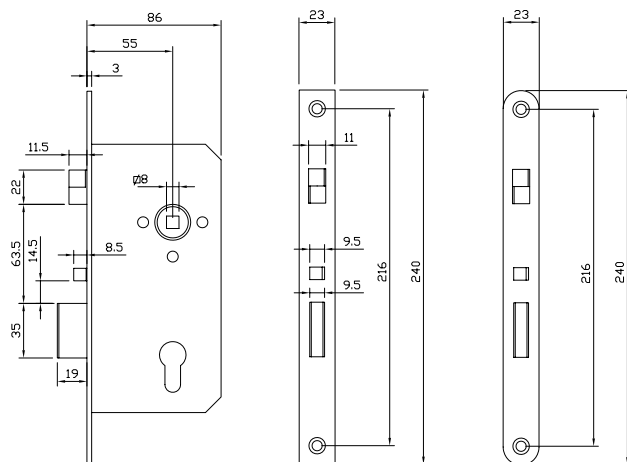
Función antipánico, resbalón partido, equipado con dispositivos anti picking (reversible).

Entrada: 55 mm, distancia al centro: 85 mm, cuadro manilla de 8 mm.

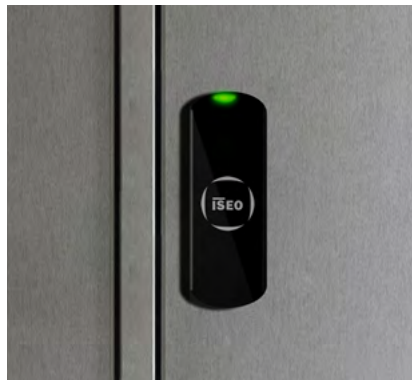
Frente cromado, cuadrado/redondeado.

Paquete: 1 cerradura, 1 cerradero.

Frente cuadrado	1	207553.Z
Frente redondeado	1	217553.Z



Locker 2.0



Para gimnasios, piscinas y oficinas

La cerradura para taquillas puede instalarse en una amplia gama de taquillas y armarios, para proteger los objetos de las personas mientras están en la oficina, en el gimnasio, en la piscina o en cualquier otra situación en la que tengan que guardar de forma temporal los efectos personales.

Cierre automático

El cierre de la hoja de la taquilla se realiza simplemente acercándola. El funcionamiento con pila garantiza la máxima flexibilidad y costes de instalación reducidos, tanto para taquillas nuevas como para taquillas ya en funcionamiento con llaves mecánicas.

Funciones del producto

- Cierre mediante la simple aproximación de la hoja
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone
- Dispositivo de bajo consumo energético
- Real Time Clock/Calendario
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura)
- Función anti-passback
- Indicaciones luminosas y acústicas
- Función de apertura de día (función oficina) sin consumo extra de pilas
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (autónomo)

ACABADO

 Tecnopolímero

COLOR

 Antracita

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP20

CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

[Ir a la página](#)

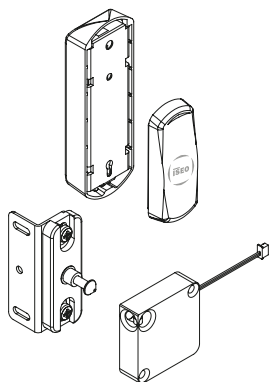
MODELOS

→ Cerradura electrónica para taquillas

p. 52

Locker 2.0 Cerradura electrónica para taquillas

CERRADURA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA ARMARIOS Y TAQUILLAS



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para taquillas y armarios, para proteger los objetos de las personas mientras están en la oficina, en el gimnasio, en la piscina o en cualquier otra situación en la que se tengan que guardar de forma temporal los efectos personales.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Batería para fuente de alimentación (58200000E0360).
- Accesorio de alimentación de emergencia (0000IS00253).

cod. **1EL10152**



DIMENSIONES

Dimensiones externas:
- Ancho: 39 mm
- Alto: 86 mm

Dimensiones internas:
- Ancho: 40 mm
- Alto: 130 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

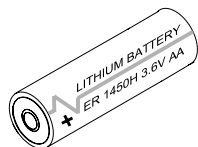
 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

 [Accesorio para emergencia eléctrica](#)

Locker 2.0

Accesorios



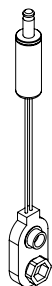
BATERÍA

Batería de litio de alta capacidad.

Tamaño AA, 3,6 V CC

10

58200000E0360



ACCESORIO PARA EMERGENCIA ELÉCTRICA

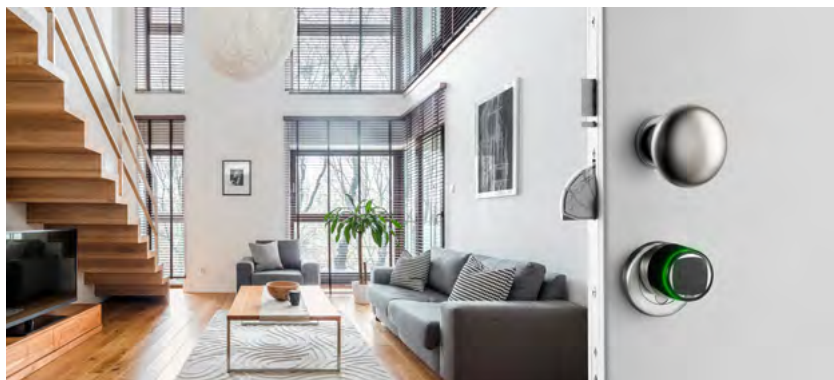
Paquete: 1 soporte de batería.

NOTA: BATERÍAS NO INCLUIDAS.

1

0000IS00253

Libra LE60 2.1



Apropiado para diferentes aplicaciones

Gracias a la facilidad y rapidez de instalación, el cilindro modular electrónico LIBRA representa la solución ideal y universal para el control de los accesos tanto para instalaciones retrofit para la sustitución de cilindros mecánicos de perfil europeo como para instalaciones en puertas nuevas.

Instalación sencilla

El funcionamiento con pila y la ausencia de conexiones eléctricas permiten la máxima flexibilidad y bajos costes de montaje, tanto para instalaciones nuevas como para retrofits en puertas existentes.

ACABADO

-  Ac. inoxidable
-  Cromo pulido
-  Latón pulido

COLOR

-  Negro
-  Blanco
-  Gris metalizado

Funciones del producto

- Alimentado con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone
- Dispositivo de bajo consumo energético
- Función de apertura de día (función oficina) sin consumo extra de pilas
- Función anti-passback
- Real Time Clock/Calendario
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (autónomo)
- Indicaciones luminosas y acústicas
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura)

Ir a la página

MODELOS

- Standard p. 56
- Premium p. 57
- Half p. 58
- Double p. 59
- Lector extraíble y varilla 16 mm p. 60
- Lector extraíble y varilla 75 mm p. 61
- Dummy-knob p. 62
- Oval Australian p. 63
- Oval Scandinavian p. 64

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

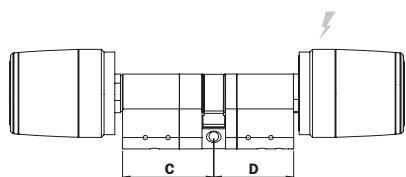
CERTIFICACIONES

- EN15684:2013-01 Versión Standard Duty 16B4AF30 en determinados modelos
- EN15684:2013-01 Versión Heavy Duty 16B4AF32 en determinados modelos
- SKG*** para la versión HD (Heavy Duty)

Libra LE60 2.1

Guía de selección

El cilindro modular electrónico LIBRA representa la solución ideal y universal para el control de los accesos tanto para instalaciones de modernización como para la sustitución de cilindros mecánicos de perfil europeo (además de las versiones para cilindros ovalados australianos y escandinavos), como para instalaciones en puertas nuevas.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta y las dimensiones del cilindro
(en caso de sustitución en una puerta existente).

2

Elija el modelo Libra
en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

Optional.
See accessory sheets for modifications and component replacements.

Elija en el menú

Módulos premontados

Componentes ensamblados Libra modular

Recambios de pomo electrónico

Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)

Pomo mecánico estándar

Accesorios antirrobo

Juego de herramientas de montaje/desmontaje

Kit de herramientas de montaje para cilindros modulares

Embalaje de diseño

Ir a la página

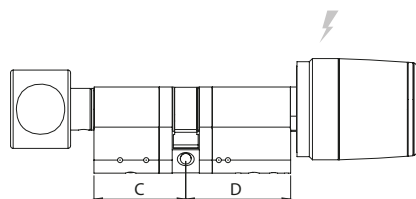
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Standard p. 56
- Premium p. 57
- Half p. 58
- Double p. 59
- Lector extraíble y varilla 16 mm p. 60
- Lector extraíble y varilla 75 mm p. 61
- Dummy-knob p. 62
- Oval Australian p. 63
- Oval Scandinavian p. 64

Libra LE60 2.1 Standard

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO ESTÁNDAR).



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:

- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

Dimensiones pomo mecánico "Standard":

- Diámetro exterior 30 mm
- Longitud: 31 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

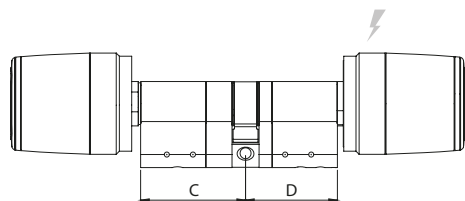
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Premium

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO PREMIUM).



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurator de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:

- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

Dimensiones pomo mecánico "Premium":

- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

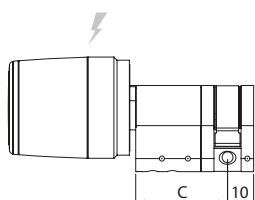
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Half

MEDIO CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE).



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

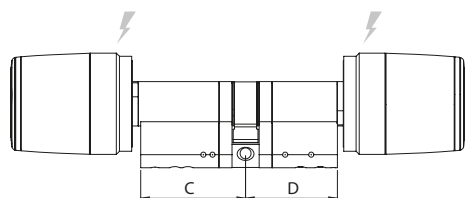
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Double

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO
RFID/BLEETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)
Y POMO ELECTRÓNICO INTERIOR
(CON ROTACIÓN LIBRE).



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 2 pilas, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurator de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

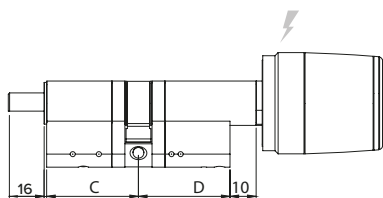
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Lector extraíble y varilla 16 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLEETOOTH® EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, PREPARADO PARA POMO CON VARILLA D 8X16 mm RECORTABLE.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

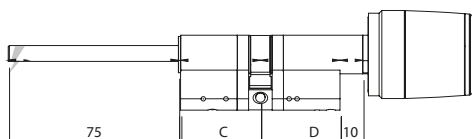
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Lector extraíble y varilla 75 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLEETOOTH® EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, PREPARADO PARA POMO CON VARILLA D 8X75 mm RECORTABLE.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

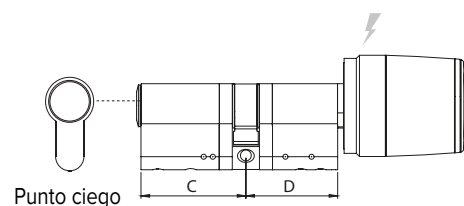
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Dummy-knob

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO
RFID/BLEETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)
Y LADO INTERIOR CIEGO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

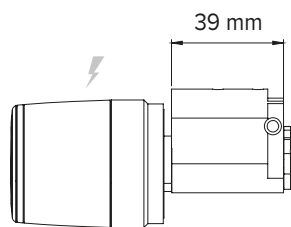
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Oval Australian

CILINDRO OVALADO AUSTRALIANO MODULAR
CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLEETOOTH®
EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE).



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil australiano.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

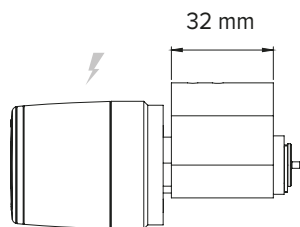
 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1 Oval Scandinavian

CILINDRO OVALADO ESCANDINAVO CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLEETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE).



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.1

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Hasta 2 años, 20.000 aperturas.
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de perfil escandinavo.

MONTAJE
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados.
- Componentes ensamblados Libra modular.
- Recambios para pomo electrónico.
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).
- Pomo mecánico estándar.
- Accesorios antirrobo.
- Juego de herramientas para montaje/desmontaje.
- Herramientas de montaje para cilindros modulares.
- Embalaje de diseño.

 Configurator de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

 Libra tooling kit

 Libra warnings

Libra LE60 2.1

Accesorios

PRE-ASSEMBLED MODULES (1/3)

EXTERNOS SIN CUBIERTA.

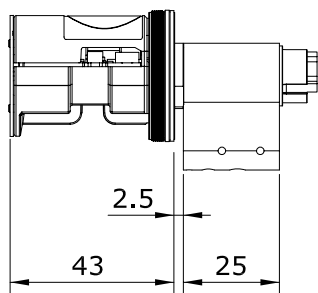
Lector RFID multiestándar (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) en el exterior.

Grado de protección IP66/IP67/IP68/IP69 para todas las versiones.

Disponible versión Heavy Duty con protección contra perforaciones.

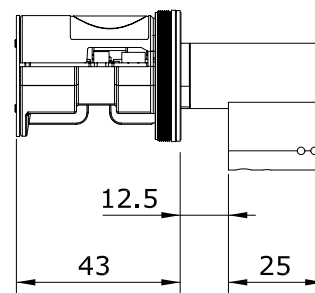
2 acabados disponibles.

Embalaje: 1 pomo, 1 batería, tornillo de fijación.



Pomo electrónico estándar lado exterior.

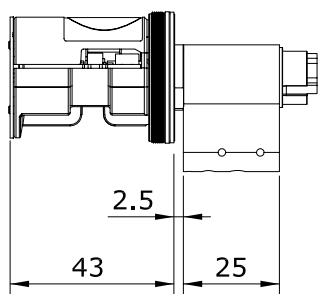
Níquel	1	8MK20K0009062
Latón	1	8MK20K0007062



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior desmontable

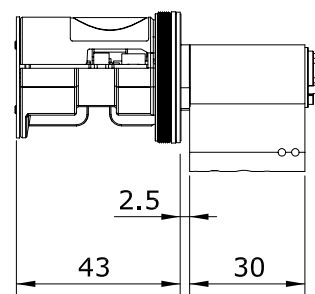
Níquel	1	8MK30K0009062
Latón	1	8MK30K0007062

NOTA: acoplar sólo con módulo interior para puerta acorazada



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior.

Níquel	1	8MK10K0009062
Latón	1	8MK10K0007062



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior desmontable.

Níquel	1	8MK40K0009062
Latón	1	8MK40K0007062

NOTA: acoplar sólo con módulo interior para puerta acorazada

Libra LE60 2.1

Accesorios

MÓDULOS PREMONTADOS (2/3)

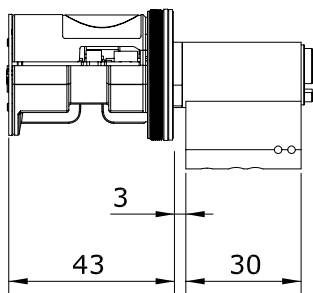
INTERIOR SIN CUBIERTA.

Lector RFID multiestándar (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) en el interior.

Grado de protección IP66/IP67/IP68/IP69 para todas las versiones.

2 acabados disponibles.

Embalaje: 1 pomo, 1 batería, tornillo de fijación.



Pomo electrónico interior 35 mm.

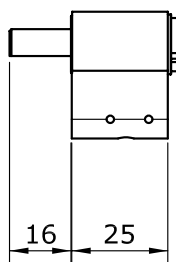
Níquel	1	8MK20K1009062
Latón	1	8MK20K1007062

Libra LE60 2.1

Accesorios

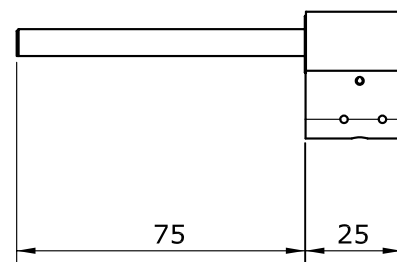
MÓDULOS PREMONTADOS (3/3)

INTERIOR SIN POMO.
2 acabados disponibles.
Embalaje: 1 módulo.



Módulo lado interno eje 16 mm.

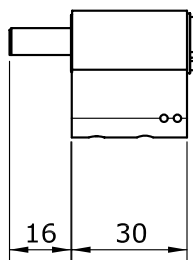
Níquel	1	8MK26K1009000
Latón	1	8MK26K1007000



Módulo lado interno eje 75 mm para puerta acorazada

Níquel	1	8MK3DK1009000
Latón	1	8MK3DK1007000

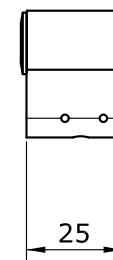
NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



Módulo lado interno eje 16 mm. Para antipánico.

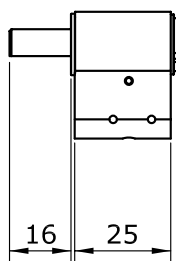
Níquel	1	8MK26K1009000P
Latón	1	8MK26K1007000P

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



Módulo lado interno para versión ciega: Pomo simulado Libra LE60.

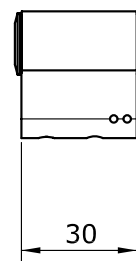
Níquel	1	8MK2CK1009000
Latón	1	8MK2CK1007000



Módulo lado interno eje 16 mm para puerta acorazada.

Níquel	1	8MK36K1009000
Latón	1	8MK36K1007000

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



Módulo lado interno para versión ciega: Pomo simulado Libra LE60.

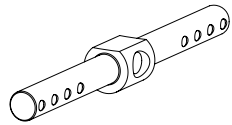
Para antipánico.

Níquel	1	8MK2CK1009000P
Latón	1	8MK2CK1007000P

Libra LE60 2.1

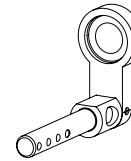
Accesorios

COMPONENTES MONTAJE LIBRA MODULAR



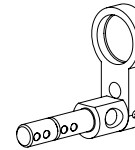
Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro doble.

3030 / 3035 / 3535	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	0033240
4040 / 4045 / 4545	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	0033280
5050 / 5055 / 5555	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	0033340
6060 / 6065 / 6565	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	0033410



Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro monoperfil.

3010 / 3510	0033450
4010 / 4510	0033460
5010 / 5510	0033470
6010 / 6510	0033480
7010 / 7510	0033490
8010 / 8510	0033500
9010 / 9510	0033510



Kit 5 piezas barra de conexión para monocilindro.

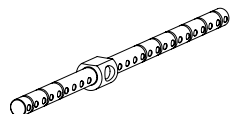
Mando exterior desmontable.

3510	0033936
4010	0033937
4510	0033938
5010	0033939
5510	0033940
6010	0033941
6510	0033942
7010	0033943
7510	0033944
8010	0033945
8510	0033946
9010	0033947

Libra LE60 2.1

Accesorios

COMPONENTES ENSAMBLADOS LIBRA MODULAR



Barra de conexión universal para versión estándar (8MK10*/8MK20* / 8MK18*/8MK28*/8MK1C*/8MK2C*)

Kit de 2 pzs. 30÷60/30÷90	0033520
---------------------------	---------

Kit de 2 pzs. 30÷80/30÷180	0033552
----------------------------	---------

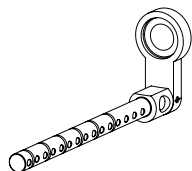
Kit de 2 pzs. 30÷130/30÷130	0033553
-----------------------------	---------

Barra de conexión universal para versión especial

Kit de 2 pzs. lateral con función especial 35÷85 / 30÷90 Lado estándar	0033935
--	---------

Kit de 2 pzs. lateral con función especial 40÷90 / 30÷90 Lado estándar	0033934
--	---------

sólo se puede cortar cada 10 mm

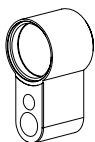


Barra de conexión universal, cilindro monoperfil (imagen ofrecida sólo a título ilustrativo).

Kit de 2 pzs. 30÷90/10 acero inoxidable	0033530
---	---------

Kit de 2 pzs. 95÷180/10 acero inoxidable	0033551
--	---------

La barra de conexión 0033551 se taladra a partir de 95 mm



Extensión para el cuerpo de cilindro.

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 5 mm	0033922
--	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 10 mm	0033923
---	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 15 mm	0033924
---	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 20 mm	0033925
---	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 40 mm	0033926
---	---------



Extensión para el cilindro monobloque.

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 5 mm	0033911
--	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 10 mm	0033912
---	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 15 mm	0033913
---	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 20 mm	0033914
---	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 40 mm	0033915
---	---------

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 80 mm	0033916
---	---------

Libra LE60 2.1

Accesorios

COMPONENTES ENSAMBLADOS LIBRA MODULAR



Kit 100 piezas pasadores de fijación de acero

0033740



Kit 100 piezas anillo distanciador

0033917



Kit 100 piezas 2 Juego tapones cilindro modular electrónico cuerpo Libra

0033919



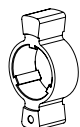
Kit 10 piezas tapón de leva para el cilindro Libra Modular monoperfil

0033927



Kit 10 piezas Leva. 0° para pomo cilindro modular Libra acero inoxidable

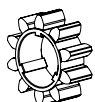
0033918



1 pieza Leva BIFFAR cilindro modular Libra acero inoxidable

1

0033933



Rueda dentada Z= 10 7,8 mm modular para cilindro Libra acero inoxidable

1

0033929



Rueda dentada Z= 18 7,8 mm modular para cilindro Libra acero inoxidable

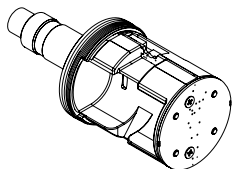
1

0033928

Libra LE60 2.1

Accesorios

PIEZAS DE RECAMBIO PARA POMO ELECTRÓNICO

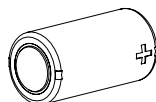


Rotores electrónicos Libra LE60, sin tapa, sin batería.

Rotor electrónico exterior Libra Standard	1	0033634
---	---	---------

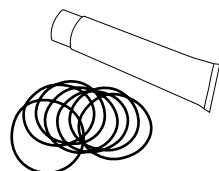
Rotor electrónicos exterior Heavy Duty	1	0033635
--	---	---------

Rotor electrónicos interior Libra Double	1	0033636
--	---	---------



BATERÍA (compatible sólo con Libra LE60)

Batería de litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh	1	0033960
--	---	---------



KIT DE SUSTITUCIÓN DE LA JUNTA DE LA CUBIERTA DEL POMO

Se recomienda sustituir la junta de la tapa en cada cambio de batería (obligatorio en la versión HD para garantizar el grado de protección IP66)

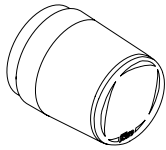
Paquete: 20 juntas, 1 tubo de grasa

	1	003316
--	---	--------

Libra LE60 2.1

Accesorios

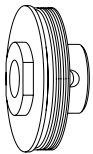
TAPA DE POMO “PREMIUM” (VERSIONES RFID Y MECÁNICA)



TAPA DE POMO “PREMIUM”

Cubierta tanto para el pomo lector RFID como para el pomo mecánico “Premium”.

Acero inoxidable - Negro	2	0444325
Acero inoxidable - Gris metálico	2	0444323
Latón pulido - Negro	2	04443L5
Cromo pulido - Blanco	2	04443K4
Kit 5 piezas Acero inoxidable - Negro	1	0444425
Kit 5 piezas Acero inoxidable - Gris metálico	1	0444423
Kit 5 piezas Latón pulido - Negro	1	04444L5
Kit 5 piezas Cromo pulido - Blanco	1	04444K4



ADAPTADOR PARA POMO MECÁNICO PREMIUM

Permite utilizar las cubiertas Premium como pomos interiores mecánicos.

Paquete: 1 adaptador, 1 tornillo de fijación.

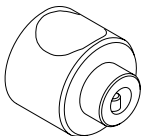
	10	044240
Kit 5 pcs	1	044420

POMO MECÁNICO «ESTÁNDAR»

POMO MECÁNICO «ESTÁNDAR»

Pomo mecánico interior.

Embalaje: 1 pomo, 1 batería, tornillo de fijación.

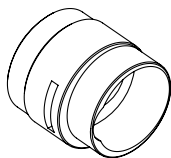


Acero inoxidable	10	044232
Cromo pulido	10	04423K
Latón pulido	10	04423L
Kit 5 piezas Acero inoxidable	1	044322
Kit 5 piezas Cromo pulido	1	04432K
Kit 5 piezas Latón pulido	1	04432L

Libra LE60 2.1

Accesorios

ACCESORIOS ANTI-INTRUSIÓN

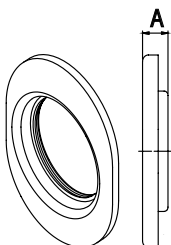


KIT DE PROTECCIÓN ANTI-INTRUSIÓN

Para cilindro Libra, para puertas acorazadas.

Latón pulido PVD	1	04425L
------------------	---	--------

Acero inoxidable satinado	1	044252
---------------------------	---	--------



KIT DE ESCUDO ANTI-INTRUSIÓN

Para cilindro Libra, para puertas acorazadas.

A= 13 mm, latón pulido PVD	1	04426L
----------------------------	---	--------

A= 13 mm, acero inoxidable satinado	1	044262
-------------------------------------	---	--------

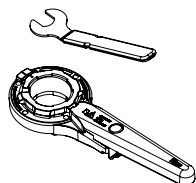
A= 17 mm, latón pulido PVD	1	04427L
----------------------------	---	--------

A= 17 mm, acero inoxidable satinado	1	044272
-------------------------------------	---	--------

Libra LE60 2.1

Accesorios

KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE/DESMONTAJE



KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE/DESMONTAJE PARA CUBIERTA DE POMO ELECTRÓNICO

Necesario para la sustitución de la batería.

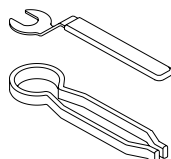
Nuevo diseño con prestaciones mejoradas y detección automática de la fuerza de montaje.

NO apto para entradas <45 mm.

Paquete: 1 llave, 1 alicate, hoja de instrucciones

ATENCIÓN: el juego de herramientas no se incluye con Libra LE60. Para pedir por separado

1 003302



KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE/DESMONTAJE PARA CUBIERTA DE POMO ELECTRÓNICO

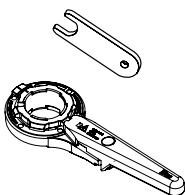
Necesario para la sustitución de la batería.

También adecuado para entradas <45 mm

Paquete: 1 llave, 1 alicate, hoja de instrucciones

ATENCIÓN: el juego de herramientas no se incluye con la Libra LE60. Para pedir por separado

1 003092



KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE/DESMONTAJE PARA CUBIERTA DE POMO ELECTRÓNICO

instalado con el kit de PROTECCIÓN anti-intrusión.

Necesario para la sustitución de la batería.

Nuevo diseño con prestaciones mejoradas y detección automática de la fuerza de montaje.

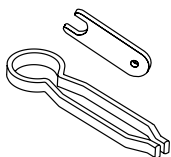
NO apto para entradas <45 mm.

Paquete: 1 llave, 1 alicate, hoja de instrucciones

ATENCIÓN: el juego de herramientas no se incluye con la Libra LE60. Para pedir por separado

Para código 04425L - 044252

1 003317



KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE/DESMONTAJE PARA CUBIERTA DE POMO ELECTRÓNICO

instalado con escudo de protección antitaladro.

Necesario para la sustitución de la batería.

También adecuado para entradas <45 mm.

Paquete: 1 llave, 1 alicate, hoja de instrucciones

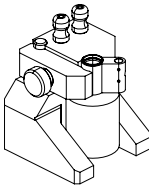
ATENCIÓN: el juego de herramientas no se incluye con la Libra LE60. Para pedir por separado

Para código 04425L - 044252

1 003301

Libra LE60 2.1

Accesorios



KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE PARA CILINDROS MODULARES

HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA CILINDRO MODULAR LE60

Herramienta necesaria para el montaje de cilindros modulares.

Paquete: herramienta de instalación, 2 pasadores de cierre

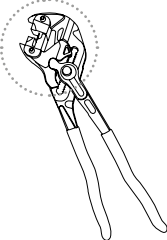
NOTA: los cilindros se suministran SIN esta herramienta. PEDIR POR SEPARADO.

1 0033097



Herramienta para pasadores de cierre en cilindros modulares

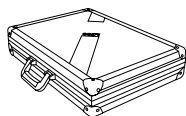
1 0033094



Libra LE60 2.1

Accesorios

DISEÑO DEL EMBALAJE



Maletín de montaje cilindro electrónico modular Libra LE60 Smart (imagen facilitada únicamente a título ilustrativo). 0033962

CONTENIDO DEL MALETÍN DEMO

Cilindros Libra LE60 montados
Libra LE60 Smart - Cilindro modular electrónico,
Electrónico/Mecánico estándar 30-30 8MK2830302562

Libra LE60 Smart - Cilindro modular electrónico,
Electrónico/Mecánico pomo exterior desmontable 30-50 8MK483050K462

Tarjeta de demostración de 5 piezas ARGO DESFIRE EV2 2K Logotipo ISEO 5E40530K.5

Herramienta para pasadores de cierre en cilindros modulares 0033094

Kit de instalación de montaje/desmontaje para la cubierta del pomo electrónico 003092

Batería de litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh 0033960

Extensión para el cuerpo del cilindro para cilindro electrónico modular Libra LE60
3 piezas extensión del cuerpo 5 mm L=35 0033922
3 piezas extensión del cuerpo 10 mm L=40 0033923
3 piezas extensión del cuerpo 15 mm L=45 0033924
3 piezas extensión del cuerpo 20 mm L=50 0033925
3 piezas extensión del cuerpo 40 mm L=70 0033926

1 pieza barra universal, taladrada, L=85 cilindro doble perfil (kit de 1 pieza) 0033270

1 pieza barra universal, taladrada, L=105 cilindro de doble perfil (kit de 1 pieza) 0033320

1 pieza barra universal, taladrada, cilindro monoperfil, 35/10 (kit de 1 pieza) 0033936

1 pieza barra universal, taladrada, cilindro monoperfil, 50/10 (kit de 1 pieza) 0033939

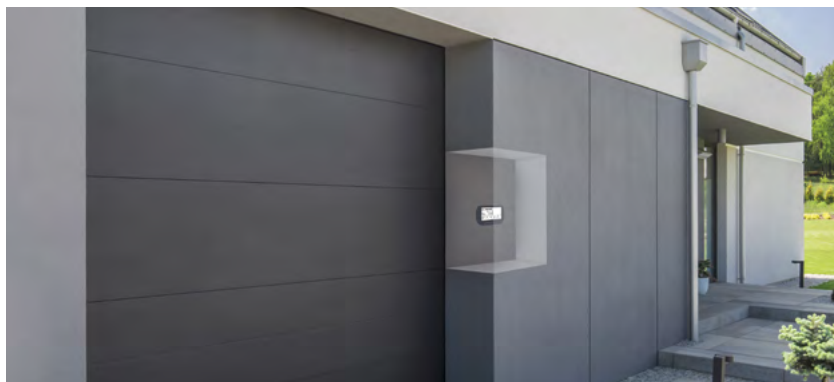
Extensión de rotor.
3 piezas extensión de rotor de 5 mm 0033911
3 piezas extensión de rotor de 10 mm 0033912
3 piezas extensión de rotor de 15 mm 0033913
3 piezas extensión de rotor de 20 mm 0033914
3 piezas extensión de rotor de 40 mm 0033915
3 piezas extensión de rotor de 80 mm 0033916

100 piezas pasadores de fijación de acero 0033740

100 piezas anillo distanciador, acero inoxidable, mod. D15 0033917

10 piezas leva DIN 0° 0033918

Relay 2.0



Convierte tus puntos de acceso en Smart

Relay le permite abrir puertas eléctricas, cancelas motorizadas o cualquier actuador eléctrico que pueda activarse cerrando un contacto.

Instalación ocultable

El dispositivo Relay puede tener una antena Bluetooth® integrada o externa, para poder instalar el dispositivo incluso en espacios de instalación no convencionales: la antena se puede instalar en otro punto y está conectada al mismo.

Funciones del producto

- Permite abrir puertas eléctricas, cancelas motorizadas o cualquier actuador eléctrico que pueda activarse cerrando un contacto.
- REX (REquest to eXit = solicitud de salida = botón de apertura) es un input opto aislado para abrir el relé con un botón que puede estar a una distancia de hasta 100 metros.
- El relé de salida es un relé de señalización (1A) y puede configurarse como NA (por defecto) o NC mediante un puente dentro de la caja. Puede configurarse para diferentes funcionalidades.
- Real Time Clock/Calendario
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (autónomo)

Ir a la página

MODELOS

- Con antena Bluetooth® dentro del dispositivo p. 79
- Con antena Bluetooth® externa al dispositivo p. 80

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- H.R. 95% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO

- Smartphone

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Bluetooth® Low Energy 5.1

Relay 2.0

Guía de selección

Relay permite abrir cerraduras eléctricas, puertas motorizadas o cualquier actuador eléctrico que pueda activarse cerrando un contacto.

Relay cierra un contacto si un smartphone se ha registrado en el dispositivo.

Relay está disponible en dos versiones, que se adaptan a las distintas necesidades de instalación.

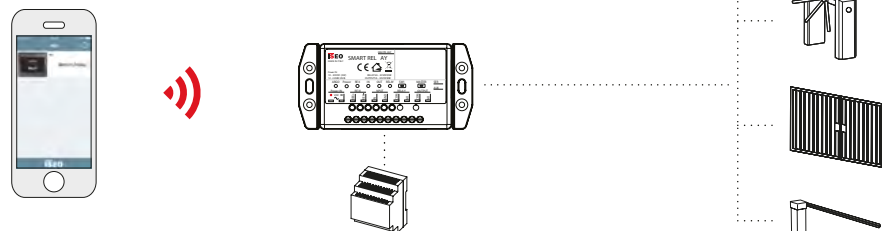
PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

Elija el modelo que se adapte a su instalación y haga clic en la columna de la derecha:

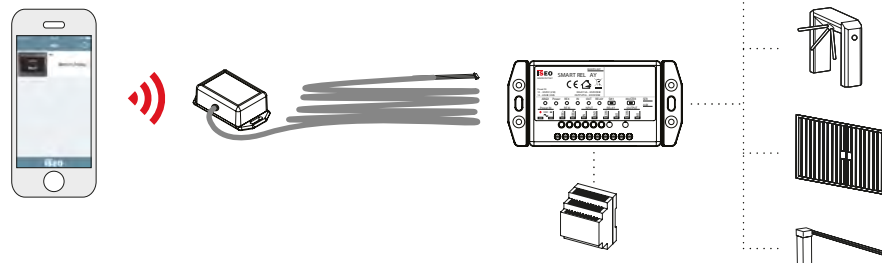
Relay con antena Bluetooth® integrada

Dispositivo utilizado para instalaciones en las que no hay problemas de alcance de la señal Bluetooth (aprox. 10 m entre el smartphone y el Relay).



Relay con antena Bluetooth® externa

Se utiliza en caso de que sea necesario alejar la antena Bluetooth en la instalación del Relay. La longitud del cable suministrado para la antena externa es de 3 m.



Ir a la página

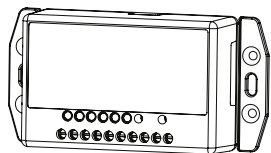
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Con antena Bluetooth® dentro del dispositivo p. 79
- Con antena Bluetooth® externa al dispositivo p. 80

V364 **Relay 2.0** Con antena Bluetooth® dentro del dispositivo

ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH®
DENTRO DEL DISPOSITIVO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
10÷30 Vcc (2W)
12÷24 Vac (4VA)

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- 2 ENTRADAS: REX (Request to Exit = mando de apertura) y ENTRADA configurables.
- 2 SALIDAS: RELÉ 5 A y Relé de señalización 1 A configurables.

MONTAJE
- Montaje en pared
- Montaje en carril DIN35
- En caja empotrada

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Relay,
1 pasador de plástico para activar el Modo Programación,
1 clip de montaje en carril DIN con tornillos,
1 guía de instalación (EN/ES).

cod. **5E066501**

DIMENSIONES

- Ancho: 109 mm
- Alto: 53 mm
- Espesor: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

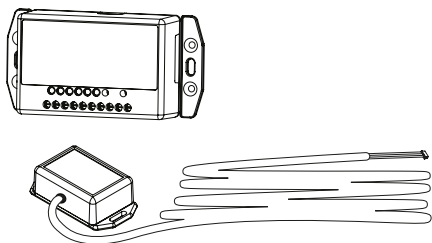
 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

V364 **Relay 2.0** Con antena Bluetooth® externa al dispositivo

ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH® EXTERNA AL DISPOSITIVO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
2.0

ALIMENTACIÓN
10÷30 Vcc (2W)
12÷24 Vac (4VA)

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- 2 ENTRADAS: REX (Request to Exit = mando de apertura) y ENTRADA configurables.
- 2 SALIDAS: RELÉ 5 A y Relé de señalización 1 A configurables.

MONTAJE

- Montaje en pared
- Montaje en carril DIN35

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

PAQUETE

- 1 Relay,
- 1 pasador de plástico para activar el Modo Programación,
- 1 clip de montaje en carril DIN con tornillos,
- 1 Módulo Bluetooth® remoto con cable,
- 1 Guía de instalación (EN/ES).

cod. **5E065502**

DIMENSIONES

Dimensiones Smart Relay:

- Ancho: 109 mm
- Alto: 53 mm
- Profundidad: 26 mm

Dimensiones Antena Bluetooth®:

- Ancho: 65 mm
- Alto: 35 mm
- Profundidad: 15 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

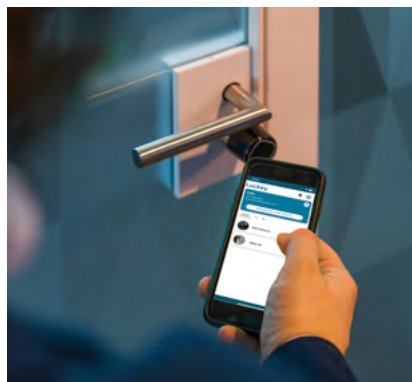
 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Otros dispositivos



Aumenta las capacidades del sistema Luckey de Sofia, part of ISEO

ISEO ofrece una avanzada gama de dispositivos que, cuando se integran con el sistema de control de accesos, crean soluciones a medida para el sector inmobiliario y los edificios con espacios compartidos. Estos dispositivos amplían las funcionalidades del sistema Luckey de Sofia, permitiendo, por ejemplo, la supervisión en tiempo real de recursos como salas de reuniones. Gracias a la conectividad de los smartphones, los usuarios pueden gestionar el acceso de forma eficaz y segura, aportando una nueva dimensión al uso de los espacios compartidos. La sinergia entre los dispositivos de control de acceso de ISEO y las soluciones de gestión medioambiental crea un ecosistema integrado, optimizando la seguridad y la usabilidad de los edificios, satisfaciendo las necesidades de los inmuebles modernos.

[Ir a la página](#)

MODELOS

- Touch Panels Hyper
Touch Panel 10" Bluetooth® p. 82
- Sensors Hypersensor-DS
Sensor de estado de puerta BLE5
para Hypergate p. 83
- Tags NFC+QR HyperTag p. 84
- Desk Lector USB Mifare de
sobremesa RFID UID p. 85

Sofia Touch Panels Hyper Touch Panel 10" Bluetooth®

PANEL TÁCTIL BLUETOOTH® DE 10 PULGADAS PARA CONTROLAR LAS FUNCIONES DE ACCESO A LA SALA.



Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTACIÓN
AC Input 100-240V AC 50-60Hz

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Webcam Estándar: 8MP, Resolución Máx: 1920x1080.
- Altavoz: Estándar: 2x 0.8W - Valor: 2x 2W.
- Audio Estándar: 2 micrófonos digitales integrados - Valor: 1 micrófono analógico integrado.
- Tarjeta SD de 8 GB SDCIT/8GBSP.
- Puertos: 1x USB 3.0 compatible (900mA), salida USB Tipo C, ranura Micro SD, GPIO, Ethernet 1x LAN (Gigabit), entrada DC.

INDICACIONES

- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Bluetooth®,
- Cifrado AES 256bits,
- Cobertura en interiores: aprox. 10 m*.

* La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación del HyperGate Pro y del entorno circundante. Por ejemplo, paredes, puertas, superficies de cristal pueden reducir o interrumpir la comunicación entre la cerradura inteligente y el HyperGate Pro.

MONTAJE
- Montaje en pared

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +40°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +50°C

PAQUETE
1 Touch Panel
1 Fuente de alimentación AC input voltaje: 100-240 VAC; Input frecuencia: 50-60Hz

cod. 004S106

DIMENSIONES
Largo: 252,9 mm
Ancho: 169 mm
Espesor: 22,1 mm

Peso
0.8 kg

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Sofia Sensors Hypersensor-DS Sensor de estado de puerta BLE5 para Hypergate

SENSOR DE ESTADO DE LA PUERTA (INTEGRADO EN HYPERGATE) PARA CONTROLAR LA APERTURA O EL CIERRE DE PUERTAS, VENTANAS O CUALQUIER OTRO OBJETO QUE DESEE SUPERVISAR.



Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTACIÓN
1 pila de litio CR2032 tipo 3V

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Sensibilidad del receptor: -97 dBm @1Mbps, 0,1% BER.
- Potencia máxima de transmisión: +4 dBm.
- Alcance en interiores: 10 m de media*.

* La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación del HyperSensor y del entorno.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Bluetooth®
- Cifrado AES 256bits
- Cobertura en interiores: aprox. 10 m*.

* La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación del HyperGate Pro y del entorno circundante. Por ejemplo, paredes, puertas, superficies de cristal pueden reducir o interrumpir la comunicación entre la cerradura inteligente y el HyperGate Pro.

MONTAJE

- Montaje en pared
- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP67

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 sensor,
1 imán.

cod. 004S108

DIMENSIONES

Dimensiones del sensor:
3,8cm x 3,8cm x 0,9cm
Dimensiones del imán separado:
2,5cm x 0,8cm x 0,7 cm

Peso
12 g

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Sofia Tags NFC+QR HyperTag

ETIQUETAS DE APERTURA CON NFC Y CÓDIGO QR
EN TODO TIPO DE CERRADURAS Y PUERTAS.



Características técnicas

FIRMWARE SOFIA

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- NXP NTAG213 ISO/IEC 14443-A Tipo 2.
- Velocidad de comunicación: 106 kbit/s.
- 1 orificio central para tornillos M3.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- HyperTag puede instalarse con diferentes métodos de fijación:
- Adhesivo 3M (opcional).
- Fijación mediante tornillo M3.
- Fijación con una brida para cables (anchura máxima 3 mm).

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP68

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-35°C ÷ +85°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-35°C ÷ +85°C

PAQUETE

1 Tag

cod. 004S101

DIMENSIONES

Alto: 27 mm
Ancho: 27 mm
Espesor: 5,5 mm

Peso

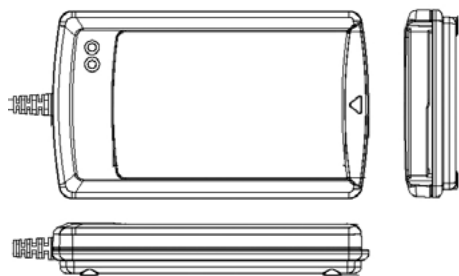
4,3 g

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Sofia Desk Lector USB Mifare de sobremesa RFID UID

LECTOR UID SIN CONTACTO DE TARJETAS RFID O ETIQUETAS NFC.



Características técnicas

FIRMWARE SOFIA

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Interfaz USB 2.0 de máxima velocidad.
- Emulación de clase de teclado USB HID.
- Frecuencia de funcionamiento 13,56 Mhz.
- Velocidad de lectura hasta 848 kbps.
- Distancia de lectura hasta 50 mm (dependiendo de la antena Tag).

INDICACIONES

- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con cerraduras ISEO CONNECTED cuando se conecta a Sofia Luckey.
- Compatible con sistemas operativos: Windows®, Mac OS®, Linux, Android™.

MONTAJE

- De sobremesa

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Humedad relativa 90% máx.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0°C ÷ +50°C

PAQUETE

1 Lector, manual de instrucciones.

cod. 004S107

DIMENSIONES

120.5 x 72 x 20.4 mm

Peso

140 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Data sheet

 Pliego de condiciones

Búsqueda por dispositivo

Llaves, cilindros y candados mecatrónicos F9000

Complementary mechanical products

Cilindros F9000 V3



Una solución flexible y segura para proteger sus entornos

F9000 combina la alta seguridad de la mecánica con la flexibilidad de la electrónica. El cilindro F9000 V3 ofrece lo último en términos de evolución tecnológica y seguridad. Incorpora un nuevo y potente microprocesador para mejorar la seguridad (preparado para cifrado AES) y está preparado para las nuevas necesidades y funciones del mercado (a prueba de futuro).

Acceda a todas las puertas con una sola llave

El cilindro mecatrónico F9000 tiene las mismas características de instalación y fácil mantenimiento que un cilindro mecánico, ya que no requiere cableado ni baterías en el cilindro. Es la solución ideal para el control de las entradas de cualquier edificio privado o público y para la gestión de zonas y entradas comunes (desde una sola sala hasta un edificio).

Funciones del producto

- Cada llave tiene un derecho de acceso personalizado que puede cambiarse en cualquier momento según los distintos requisitos de gestión del edificio.
- La energía está en la llave y no requiere cableado.
- Preparada para cifrado AES.
- Llave única no duplicable con permisos personalizados.
- Autenticación rápida de la llave (< 80 ms).
- Almacenamiento de eventos de apertura e intentos de apertura en la llave (1000 eventos estándar)
- Hasta 120.000 llaves en un mismo sistema.
- Validez temporal y franjas horarias.

ACABADO

 Nickel plated

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO

- Mechatronic Key

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.

CERTIFICACIONES

- Clasificación EN1303:2015 "16000C6D"
- Clasificación EN15684:2012 "16B4FF32"
- En conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE: clasificación "Ex II 2 G Ex ib IIB T4"

[Ir a la página](#)

MODELOS

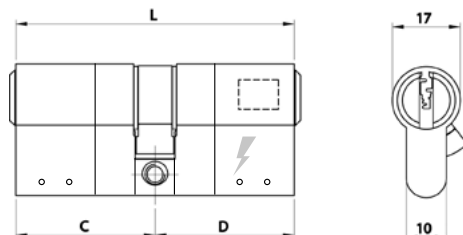
- Standard p. 89
- Standard Free Cam p. 90
- Double p. 91
- Double Free Cam p. 92
- Knob p. 93
- Half p. 94
- Oval escandinavo p. 95
- Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano p. 96
- Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm p. 97
- Rosca redonda niquelada p. 98
- Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización p. 99

Cilindros F9000 V3

Guía de selección

El cilindro mecatrónico F9000 tiene la misma instalación que un cilindro mecánico estándar y comparte la misma facilidad de mantenimiento debido a la ausencia de cableado eléctrico y baterías dentro del cilindro.

Es compatible con todos los cilindros mecánicos del sistema CSF, permitiendo la creación de sistemas mixtos con distintos niveles de seguridad en función de la importancia de los puntos de acceso a controlar.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta y las dimensiones del cilindro
(en caso de sustitución en una puerta existente).

2

Elija el modelo F9000 Cilindros V3 en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

Opcional.
Consulte las fichas de accesorios para modificaciones y sustitución de componentes.

Elija en el menú

Componentes de montaje modulares F9000/F9

Kit de herramientas de montaje para cilindros modulares F9000/F9

Ir a la página

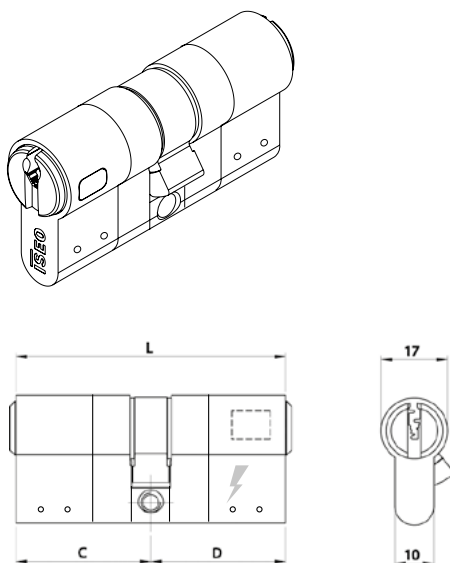
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Standard p. 89
- Standard Free Cam p. 90
- Double p. 91
- Double Free Cam p. 92
- Knob p. 93
- Half p. 94
- Oval escandinavo p. 95
- Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano p. 96
- Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm p. 97
- Rosca redonda niquelada p. 98
- Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización p. 99

Cilindros F9000 V3 Standard

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación.
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES).

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF.

MONTAJE
- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

 Configurator de códigos

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

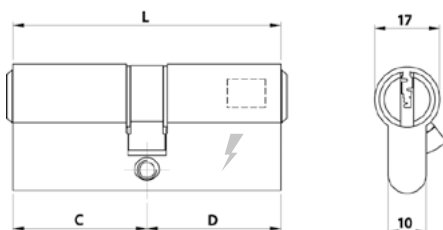
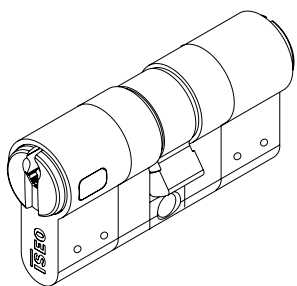
 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60,
DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO,
MECATRÓNICO POR UN LADO, LEVA LIBRE.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación.
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES).

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF.

MONTAJE

- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

 Configurator de códigos

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

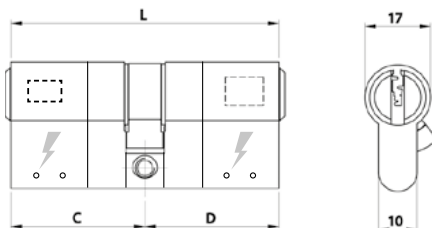
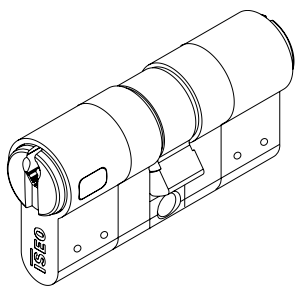
 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Double

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS LADOS.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación.
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES).

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF.

MONTAJE

- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

 Configurador de códigos

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

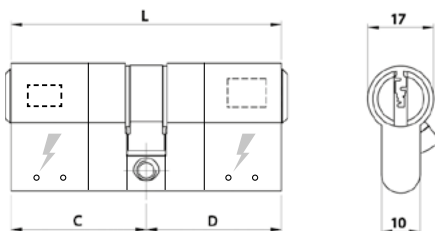
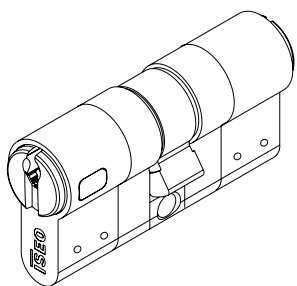
 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL
EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS
LADOS, LEVA LIBRE.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación.
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES).

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF.

MONTAJE

- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

 Configurator de códigos

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

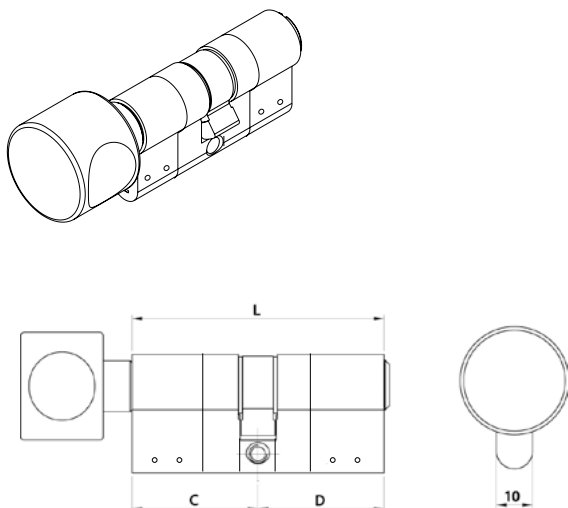
 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Knob

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO, POMO
REDONDO EN EL LADO MECÁNICO.



 Configurator de códigos

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN 30°, tornillo de fijación.
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES).

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF.

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

MONTAJE

- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

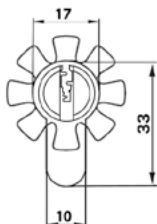
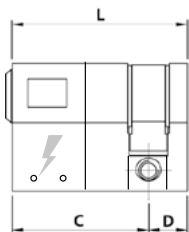
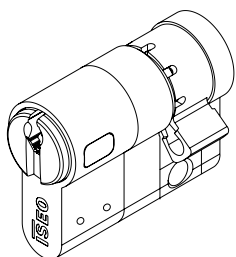
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

Cilindros F9000 V3 Half

CILINDRO MODULAR LE60, MONOPERFIL EUROPEO
NIQUELADO MECATRÓNICO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, leva DIN de 8 posiciones, tornillo de fijación.
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES).

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF.

MONTAJE

- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

 Configurador de códigos

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

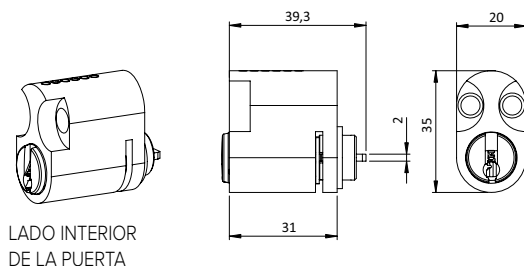
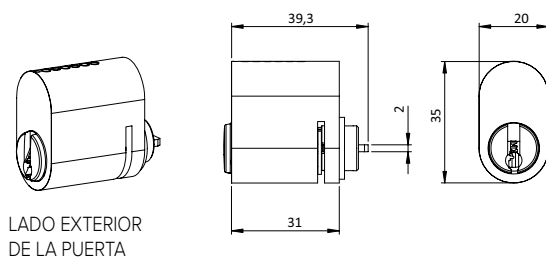
 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Guía de instalación

Cilindros F9000 V3 Oval escandinavo

CILINDRO OVAL ESCANDINAVO NIQUELADO MECATRÓNICO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Llave convencional multiperfil no duplicable, cifrado MK, versiones para lado interior y exterior de la puerta, tornillo de fijación.
- Nuevo procesador para mayor seguridad (compatible con cifrado AES).

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Compatible con todos los cilindros mecánicos de alta seguridad de la serie ISEO CSF.

MONTAJE

- Se instala como un cilindro mecánico, solo con un tornillo de fijación.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

Configurador de códigos

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

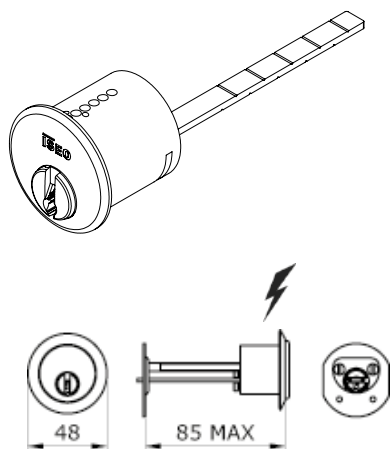
 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

Cilindros F9000 V3 Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano

SIN LLAVE. VERSIÓN MECATRÓNICA. MULTIPERFIL CONVENCIONAL, LLAVE INCOPIABLE.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN

Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior.
- Tornillos para fijación desde el interior.
- Para puertas de hasta 85 mm de grosor.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

cod. 87VA040859M

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

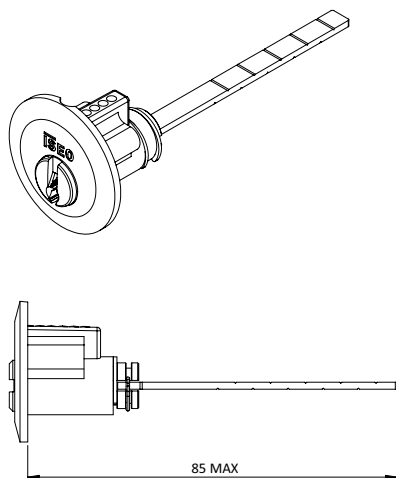
 [Pliego de condiciones](#)

 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

Cilindros F9000 V3 Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm

SIN LLAVE. VERSIÓN MECATRÓNICA. MULTIPERFIL CONVENCIONAL, LLAVE INCOPIABLE.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Para combinar con cerraduras de sobreponer sin cilindro exterior.
- Tornillos para fijación desde el interior.
- Para puertas de hasta 85 mm de grosor.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

cod. 87VA050859M

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

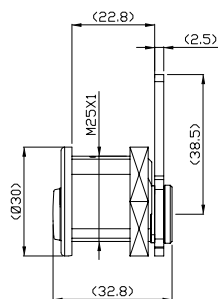
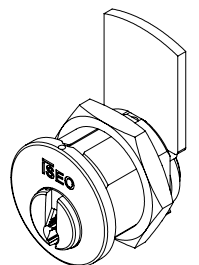
 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Cilindros F9000 V3 Rosca redonda niquelada

VERSIÓN MECATRÓNICA. LLAVE CONVENCIONAL
MULTIPERFIL, INCOPIABLE.
ROSCA PARA FIJACIÓN INTERIOR.



cod. 87VA23F259M

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Tuerca para fijación desde el interior.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

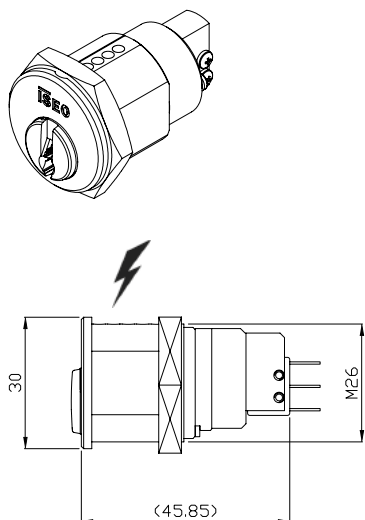
 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Guía de instalación

Cilindros F9000 V3 Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización

SIN LLAVES. VERSIÓN MECATRÓNICA.
MULTIPERFIL CONVENCIONAL, LLAVE INCOPIABLE.
TERMINALES DE SOLDADURA DE 2 MM /FASTON Y
DESVIADORES DE INTERRUPTOR NORMALMENTE
ABIERTO/CERRADO.
ROSCA PARA FIJACIÓN INTERIOR.



cod. 87VA26M259M

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN

Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Sistema modular LE60 para una máxima flexibilidad de instalación.
- Terminales de soldadura de 2 mm /Faston y contacto desviador normalmente abierto/cerrado.
- Rosca para fijación interior.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE

1 Cilindro mecatrónico.
Llaves no incluidas.

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

Cilindros F9



Sencillo y robusto

El cilindro mecánico de llave vertical CSF F9, permite una buena protección contra los ataques externos gracias a los dispositivos específicos colocados en el cilindro.

Tranquilidad con el máximo nivel de seguridad

Gracias al gran número de perfiles mecánicos disponibles, el cilindro F9 tiene un excelente potencial para crear sistemas de amaestramiento conforme a las normas de seguridad.

Funciones del producto

- Cuerpo y cilindro de latón en versión estándar niquelado mate.
- Apto para instalación en puertas cortafuegos.
- Pistones de acero inoxidable.
- Contrapistones de latón.
- Muelles de acero inoxidable.
- Cilindro de perfil europeo (norma).
- Leva de acero sinterizado.
- Leva en posición mín. 30° (según DIN).
- En cada rotor hay 2 contrapistones resistentes a la manipulación.
- Cada núcleo de cilindro contiene 2 pistones de perfil que comprueban la lanza de la llave.
- La protección contra la perforación consiste en un pasador de acero endurecido en el cuerpo del cilindro-
- Barra de acero armónico para aumentar la resistencia a la rotura y a la extracción.

[Ir a la página](#)

MODELOS

- Doble perfil europeo p. 102
- Doble perfil europeo, leva libre p. 103
- Doble perfil europeo, pomo redondo p. 104
- Monoperfil europeo p. 105
- Oval escandinavo p. 106

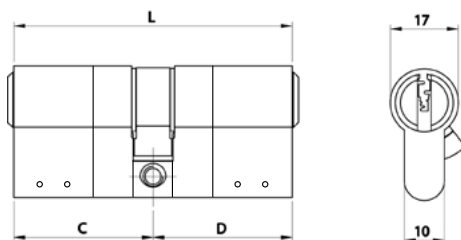
CERTIFICACIONES

- DIN EN 1303: 2015-08
(116101B101C1610)

Cilindros F9

Guía de selección

El cilindro F9, gracias a la amplia gama de perfiles mecánicos disponibles, tiene un excelente potencial para crear sistemas de amaestramiento según las normas de seguridad.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de puerta y las dimensiones del cilindro
(en caso de sustitución en una puerta existente).

2

Elija el modelo F9 Cilindros V3 en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

Opcional.
Consulte las fichas de accesorios para modificaciones y sustitución de componentes.

Elija en el menú

Componentes de montaje modulares F9000/F9

Kit de herramientas de montaje para cilindros modulares F9000/F9

Ir a la página

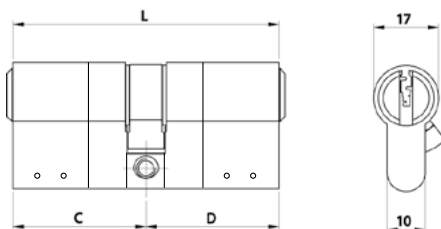
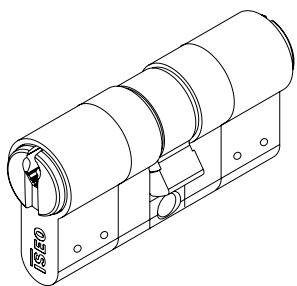
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Doble perfil europeo p. 102
- Doble perfil europeo, leva libre p. 103
- Doble perfil europeo, pomo redondo p. 104
- Monoperfil europeo p. 105
- Oval escandinavo p. 106

Cilindros F9 Doble perfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO.



Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado. Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro.
- Pitones de cifrado de acero inoxidable. Leva DIN 30°, tornillo de fijación.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000.

PAQUETE

1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

 Configurador de códigos

 Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

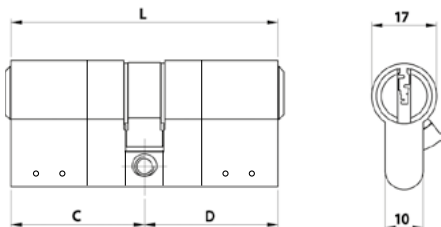
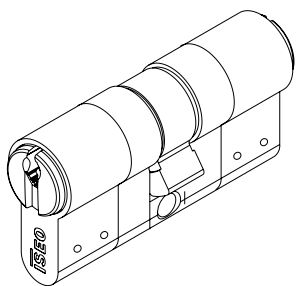
 Data sheet

 Leaflet

 Pliego de condiciones

Cilindros F9 Doble perfil europeo, leva libre

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, LEVA LIBRE.



Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado.
Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro.
- Pitones de cifrado de acero inoxidable.
- Leva DIN 30°, tornillo de fijación.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000.

PAQUETE

1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- F9 llave mecánica.
- F9000 llave Mecatrónica.

 Configurador de códigos

 Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

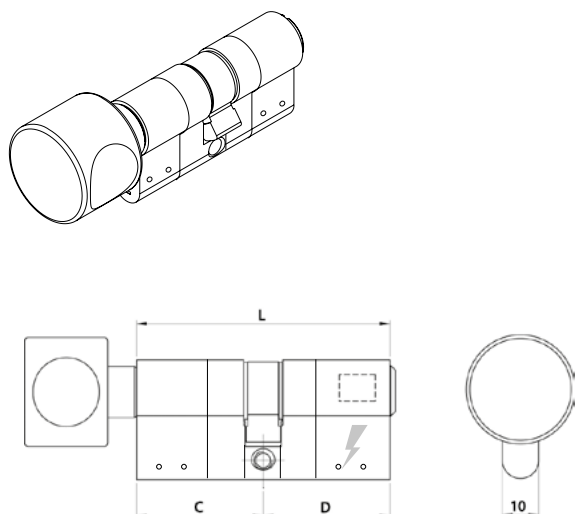
 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Leaflet

Cilindros F9 Doble perfil europeo, pomo redondo

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, POMO REDONDO.



Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado.
- Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro.
- Pistones de cifrado de acero inoxidable.
- Leva DIN 30°, tornillo de fijación.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000.

PAQUETE

1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

 Configurador de códigos

 Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

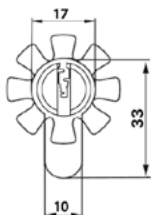
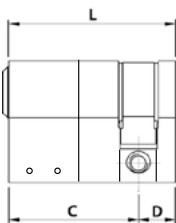
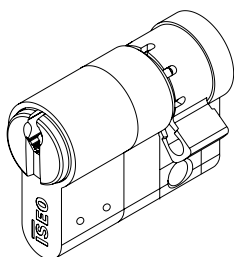
 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Leaflet

Cilindros F9 Monoperfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60,
MONOPERFIL EUROPEO NIQUELADO.



Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Versión mecánica. Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado.
Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro.
- Pistones de cifrado de acero inoxidable.
Leva DIN 8 posiciones, tornillo de fijación.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000.

PAQUETE

1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

 Configurador de códigos

 Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

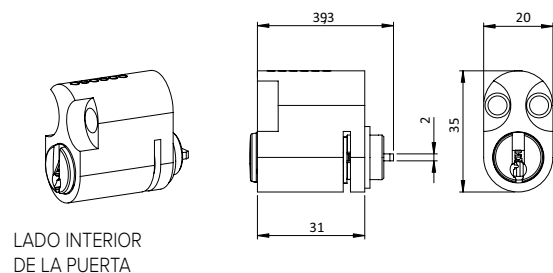
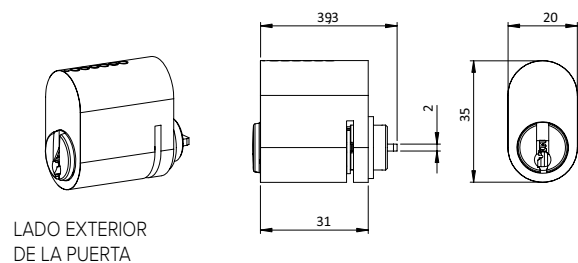
 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Leaflet

Cilindros F9 Oval escandinavo

CILINDRO F9, OVAL ESCANDINAVO, NIQUELADO.



Características técnicas

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Codificación convencional de 6 pistones,
- Llave protegida con perfil registrado.
Protección anti taladro en el cuerpo del cilindro.
- Pitones de cifrado de acero inoxidable.
Leva DIN 8 posiciones, tornillo de fijación.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Llave mecánica F9
- Llave mecatrónica F9000.

PAQUETE

1 Cilindro.
Llaves no incluidas.

 Configurator de códigos

 Accesorios

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

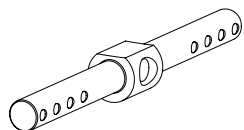
 Data sheet

 Leaflet

 Pliego de condiciones

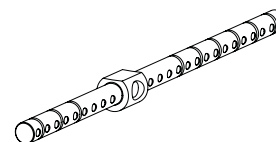
Cilindros F9

Accesorios



Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro doble perfil.

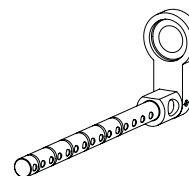
3030 / 3035 / 3535	1	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	1	0033240
4040 / 4045 / 4545	1	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	1	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	1	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	1	0033280
5050 / 5055 / 5555	1	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	1	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	1	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	1	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	1	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	1	0033340
6060 / 6065 / 6565	1	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	1	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	1	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	1	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	1	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	1	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	1	0033410



Barra de conexión universal

Barra de conexión universal en
acero inoxidable 60/90 para cilindros
de doble perfil (kit de 2 piezas)

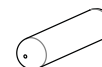
1 0033520



Barra de conexión universal

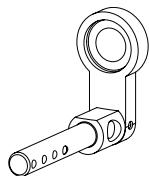
Barra de conexión universal en acero
inoxidable 90/10 para cilindros
de doble perfil (kit de 2 piezas)

1 0033530



Kit 100 piezas. pasadores
de fijación de acero

1 0033740

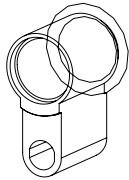


Kit barra de conexión 5 pzs. para cilindro monoperfil.

3010 / 3510	1	0033450
4010 / 4510	1	0033460
5010 / 5510	1	0033470
6010 / 6510	1	0033480
7010 / 7510	1	0033490
8010 / 8510	1	0033500
9010 / 9510	1	0033510

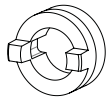
Cilindros F9

Accesorios



Extensión para cuerpo de cilindro.

Kit 5 piezas prolongador cuerpo 5 mm	1	0033570
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 10 mm	1	0033580
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 15 mm	1	0033590
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 20 mm	1	0033600
Kit 5 piezas prolongador cuerpo 40 mm	1	0033610



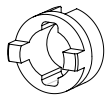
Prolongador de rotor

Kit de 5 piezas de prolongador de rotor para cilindro de doble perfil 35 mm	1	0033620
---	---	---------



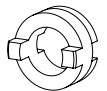
Prolongador de rotor

Kit de 5 piezas de prolongador de rotor para cilindro de doble función 35 mm	1	0033630
--	---	---------



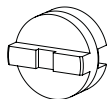
Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador cuerpo cilindro para cilindro con pomo lado llave 35 mm	1	0033640
--	---	---------



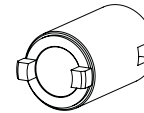
Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador rotor para cilindro con pomo lado llave 35 mm	1	0033650
--	---	---------



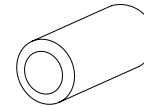
Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador de rotor para cilindro monoperfil 35 mm	1	0033660
--	---	---------



Prolongador de rotor

Kit 5 pzs. prolongador rotor 10 mm	1	0033670
Kit 5 pzs. prolongador rotor 15 mm	1	0033680
Kit 5 pzs. prolongador rotor 20 mm	1	0033690
Kit 5 pzs. prolongador rotor 40 mm	1	0033700

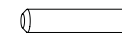


Distanciador

Kit 10 piezas distanciador 8x5 mm	1	003211
Kit 10 piezas distanciador 8x10 mm	1	003212
Kit 10 piezas distanciador 8x15 mm	1	003213
Kit 10 piezas distanciador 8x20 mm	1	003214
Kit 10 piezas distanciador 8x25 mm	1	003215
Kit 10 piezas distanciador 8x30 mm	1	003216
Kit 10 piezas distanciador 8x35 mm	1	003217
Kit 10 piezas distanciador 8x40 mm	1	003218



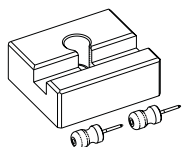
Kit 250 piezas anilla de fijación	1	0033720
-----------------------------------	---	---------



Kit 50 piezas Perno distanciador para cilindros monoperfil series F y R medidas >=40 mm	1	0033920
---	---	---------

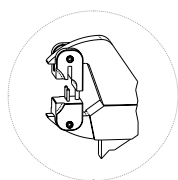
Cilindros F9

Accesorios

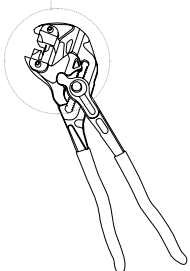


HERRAMIENTAS DE MONTAJE

Base de montaje para el ensamblaje de componentes	1	0033092
---	---	---------



Alicate para fijar pasadores	1	0033094
------------------------------	---	---------



Candados F9000 V3



Una amplia gama de candados que permite su integración en una gran variedad de ubicaciones y su uso en muy diversas aplicaciones

Los candados mecánicos ISEO F9000 están diseñados para proteger el acceso a puertas, portones, contenedores, escotillas, equipos sensibles o cualquier otra aplicación en la que se utilicen candados tradicionales. Se utilizan diversos materiales en los cuerpos, cilindros y barras de los candados dependiendo del nivel de seguridad y requisitos de resistencia ambiental. Un candado que ha sido equipado con un cilindro F9000 se puede desbloquear después de identificarlo con cualquier llave F9000 autorizada.

Elija el candado que mejor se adapte a su instalación

ISEO ofrece cerraduras de cilindro mecánico con varios grados CEN, que satisfacen una amplia gama de necesidades de seguridad. Desde el versátil Grado 2 para aplicaciones universales hasta el modelo ultraseguro de Grado 5, tenemos la solución adecuada para usted.

ACABADO

-  Cromado
-  Satinado

Funciones del producto

- Cada llave tiene un derecho de acceso personalizado que puede cambiarse en cualquier momento según los distintos requisitos de gestión del edificio.
- La energía está en la llave y no requiere cableado.
- Autenticación rápida de la llave (< 80 ms).
- Llave única no duplicable con permisos personalizados.
- Almacenamiento de eventos de apertura e intentos de apertura en la llave (1000 eventos estándar)
- Hasta 120.000 llaves en un mismo sistema.
- Validez temporal y franjas horarias.

[Ir a la página](#)

MODELOS

- Universal SH30 p. 112
- Universal SH50 p. 113
- Security SH25 p. 114
- Security SH50 p. 115
- Security SH60 p. 116
- Security SH110 p. 117
- High Security SH28 p. 118
- High Security SH50 p. 119
- High Security SH28 con arco protegido p. 120
- Very High Security SH27 p. 121

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO

- Mechatronic Key

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.

CERTIFICACIONES

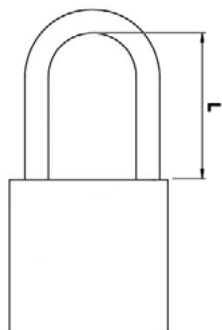
- ATEX II 2 G Ex ib IIB T4* para modelos ATEX
- EN 16864:2017 (certificado de ensayo en candados mecánicos)

Candados F9000 V3

Guía de selección

Los candados mecánicos ISEO están diseñados para facilitar el acceso a puertas, compuertas, contenedores, cierres de escotillas, equipos sensibles o cualquier otra aplicación en la que los candados mecánicos se encuentren entre las muchas opciones disponibles. Se utilizan diversos materiales en los cuerpos de los candados, en los cilindros y en los arcos, en función del nivel de seguridad y de los requisitos de resistencia ambiental.

Un candado equipado con un cilindro F9000 puede desbloquearse previa identificación con cualquier llave F9000 autorizada.



Ejemplo:

Candado F9000 Seguridad SH25

En este caso, se trata de un candado F9000 GRADO 3 (seguridad media/alta) con una altura de arco de 25 mm.

PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el nivel de seguridad deseado y la altura del arco.

2

Elija el modelo de candado F9000 en la columna de la derecha.

Seguridad requerida	Grado CEN	Gama de candados ISEO
Seguridad estándar	2	Universal
Seguridad media/alta	3	Security
Seguridad alta	4	Seguridad alta
Seguridad muy alta	5	Seguridad muy alta

Ir a la página

● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Universal SH30 p. 112
- Universal SH50 p. 113
- Security SH25 p. 114
- Security SH50 p. 115
- Security SH60 p. 116
- Security SH110 p. 117
- High Security SH28 p. 118
- High Security SH50 p. 119
- High Security SH28 con arco protegido p. 120
- Very High Security SH27 p. 121

Candados F9000 V3 Universal SH30

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 30 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 2.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C/+60°C.

PAQUETE
1 candado.

Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión Standard	41VA6010001130M
Versión SELF-LOCKING	41VA6000001130M



DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 52 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 54 mm

Dimensiones del arco:

- Alto: 30 mm
- Ancho: 30 mm
- Diámetro: 8 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3 Universal SH50

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 50 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 2.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

RELEASE
V3

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C/+60°C.

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

PAQUETE
1 candado.

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	41VA6010001150M
Versión SELF-LOCKING	41VA6000001150M



DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 52 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 54 mm

Dimensiones del arco:

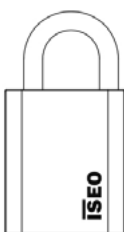
- Alto: 50 mm
- Ancho: 30 mm
- Diámetro: 8 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3 Security SH25

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 25 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 3.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA150252M
Versión UTILITY	P3VA150252M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA150252MEX.U
Versión SELF-LOCKING	P3VA550252M



DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:

- Alto: 25 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

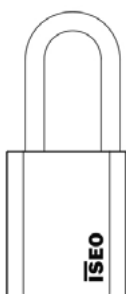
PAQUETE
1 candado.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3 Security SH50

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 50 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 3.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA150502M
Versión UTILITY	P3VA150502M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA150502MEX.U



DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:

- Alto: 50 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

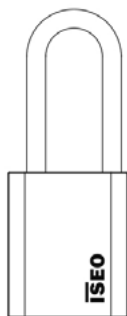
PAQUETE
1 candado.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3 Security SH60

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 60 mm, GRADO DE SEGURIDAD CEN 3.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado.

Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA150602M
Versión UTILITY	P3VA150602M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA150602MEX.U
Versión SELF-LOCKING	P3VA550602M



DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:

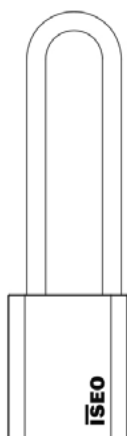
- Alto: 50 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3 Security SH110

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000, ALTURA DEL ARCO 110 mm, GRADO DE SEGURIDAD CEN 3.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA1501C2M
Versión UTILITY	P3VA1501C2M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA1501C2MEX.U



Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 50 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:

- Alto: 110 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

PAQUETE
1 candado.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  Página web
-  Data sheet
-  Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 High Security SH28

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 28 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 4.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA160284M
Versión UTILITY	P3VA160284M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA160284MEX.U
Versión UTILITY, KEY CAP PROTECTION	P3VA16S284M...U



DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 60 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:

- Alto: 28 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 11 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

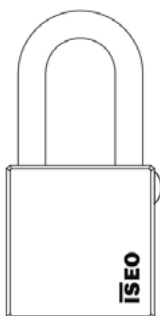
PAQUETE
1 candado.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3 High Security SH50

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 50 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 4.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	P3VA160504M
Versión UTILITY	P3VA160504M...U
Versión ATEX, UTILITY	P3VA160504MEX.U
Versión UTILITY, KEY CAP PROTECTION	P3VA16S504M...U



Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 60 mm
- Alto: 62 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:

- Alto: 50 mm
- Ancho: 24 mm
- Diámetro: 8 mm

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
V3

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

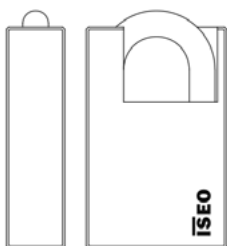
PAQUETE
1 candado.

CONTENIDO EN LÍNEA

-  Página web
-  Data sheet
-  Pliego de condiciones

Candados F9000 V3 High Security SH28 con arco protegido

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 28 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 4.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

RELEASE
V3

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

PAQUETE
1 candado.

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

cod. P3VA260284M



DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:

- Ancho: 60 mm
- Alto: 94 mm
- Espesor: 25 mm

Dimensiones del arco:

- Alto: 28 mm
- Ancho: 28 mm
- Diámetro: 11 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

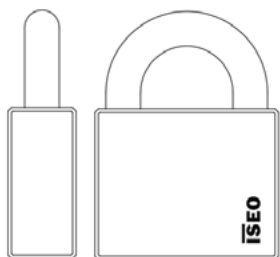
 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3 Very High Security SH27

CANDADO CON CILINDRO MECATRÓNICO F9000,
ALTURA DEL ARCO 27 mm,
GRADO DE SEGURIDAD CEN 5.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

RELEASE
V3

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +60°C

ALIMENTACIÓN
Sin batería en el cilindro, transferencia de datos y energía desde la llave F9000 sin contacto eléctrico

PAQUETE
1 candado.

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE
- Sistema de retención con 6 pistones mecánicos.
- Sistema modular LE60.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación

cod. **P3VA180274M**

 Accesorios

DIMENSIONES

Dimensiones del cuerpo:
- Ancho: 80 mm
- Alto: 65 mm
- Espesor: 30 mm

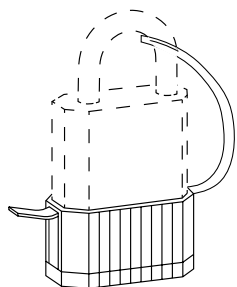
Dimensiones del arco:
- Alto: 27 mm
- Ancho: 40 mm
- Diámetro: 15 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Candados F9000 V3

Accesorios



TAPA PROTECTORA CONTRA LA INTEMPERIE

La tapa protectora está hecha de plástico especial resistente a la intemperie que cierra herméticamente el cuerpo del candado.

Embalaje: 1 capuchón de plástico negro

Para candados de seguridad ISEO F9000 (Grado 3)	1	0000A00208
Para candados de alta seguridad ISEO F9000 (Grado 4)	1	0000A00209

Llaves F9000



La llave F9000 aún más potente gracias a la conectividad Bluetooth

Equipada con un módulo Bluetooth y conectada a las aplicaciones ISEO, la llave mecatrónica ofrece una amplia gama de servicios al usuario. Los cilindros mecatrónicos no necesitan fuente de alimentación ni cableado y resisten todas las condiciones meteorológicas. Además de la credencial mecánica, cada llave tiene un identificador digital único que no puede modificarse ni duplicarse. En caso de robo o pérdida, la llave puede desactivarse en el sistema. Cada contacto entre la llave y un cilindro queda registrado en la memoria de la llave (cilindro, tipo de evento, fecha y hora).

Transferencia de datos sin contacto entre la llave y el cilindro

Las llaves F9000 contienen toda la inteligencia del sistema: incorporan la fuente de alimentación, el control de acceso y el seguimiento, al tiempo que se benefician de la seguridad añadida de su perfil mecánico. Tanto la transmisión de energía como el intercambio de datos entre la llave y el cilindro se realizan sin contacto por inducción, lo que confiere al sistema un alto grado de fiabilidad y robustez, evitando así los fallos causados por la suciedad y la humedad.

Funciones del producto

- Cada llave tiene un derecho de acceso personalizado que puede cambiarse en cualquier momento según los distintos requisitos de gestión del edificio.
- La energía está en la llave y no requiere cableado.
- Autenticación rápida de la llave (< 80 ms).
- Llave única no duplicable con permisos personalizados.
- Hasta 120.000 llaves en un mismo sistema.
- Almacenamiento de eventos de apertura e intentos de apertura en la llave (1000 eventos estándar)

ACABADO

 Níquelado

MATERIAL

 Alpaca

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.
- Radio 2.4 GHz

CERTIFICACIONES

- Clasificación EN1303:2015 "16000C6D"
- Clasificación EN15684:2012 "16B4FF32"

[Ir a la página](#)

MODELOS

- On llave usuario p. 125
- On llave usuario con transpondedor RFID p. 126
- Up llave usuario p. 127
- Up llave usuario con transpondedor RFID p. 128
- PR llave de programación p. 129
- EM llave de emergencia p. 130
- LO llave de bloqueo p. 131
- RL llave de desbloqueo p. 132

Llaves F9000

Guía de selección

Las llaves electrónicas F9000 tienen las mismas características que las llaves mecánicas, además representan la fuente de energía para el cilindro y transfieren las credenciales personalizadas para cada usuario.

Hay diferentes tipos de llaves F9000, que difieren en características técnicas y casos de uso.



PIDA SU PRODUCTO EN UNOS POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo de llave necesarias en su sistema leyendo las características distintivas de cada modelo que se muestra en esta página.

LLAVE DE USUARIO F9000 ON

La conectividad Bluetooth® Smart integrada ofrece la posibilidad de actualizar y validar autorizaciones de forma remota con smartphones en cualquier momento y lugar.

LLAVE DE USUARIO F9000 UP

La llave F9000 UP se puede programar con dispositivos fijos de lectura/escritura F9000 (Validador).

LLAVE DE PROGRAMACIÓN F9000 PR

La Llave de Programación (PR) se utiliza para descargar eventos del cilindro y reprogramar cilindros. La llave dispone de conectividad Bluetooth® Smart para la programación directa con un smartphone. La llave de programación NO PUEDE abrir el cilindro: de hecho, no tiene codificación mecánica F9000.

LLAVE DE EMERGENCIA F9000 EM

La Llave de Emergencia (EM) abre todos los cilindros en cualquier momento en caso de situaciones que presenten un riesgo inmediato para la salud, la vida, la propiedad o el medio ambiente. Esta llave está diseñada específicamente para permitir a los bomberos acceder al edificio en caso de emergencia. La llave de emergencia tiene una función de anulación que permite abrir un cilindro de doble perfil incluso cuando otra llave está insertada en una posición bloqueada en el otro lado.

LLAVE DE BLOQUEO F9000 LO

En caso de ataque terrorista, es necesario poder bloquear el acceso a todos los usuarios aunque tengan una llave F9000 activa que pueda abrir la puerta. La llave de bloqueo (LO) insertada en el cilindro F9000 bloquea a todos los usuarios y también abre el cilindro.

La llave de emergencia no se puede bloquear. La llave de bloqueo funciona en todo momento. La llave de bloqueo tiene una función de anulación que permite abrir un cilindro de doble perfil incluso cuando otra llave está insertada en una posición bloqueada en el otro lado.

LLAVE DE DESBLOQUEO F9000 RL

La llave de desbloqueo (RL) tiene características similares a la llave de bloqueo LO, pero devuelve la puerta a su funcionamiento normal ("llave para borrar") y permite la apertura de la puerta.

2

Elija el modelo de llave F9000 en la columna de la derecha.

Ir a la página

● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- On llave usuario p. 125
- On llave usuario con transpondedor RFID p. 126
- Up llave usuario p. 127
- Up llave usuario con transpondedor RFID p. 128
- PR llave de programación p. 129
- EM llave de emergencia p. 130
- LO llave de bloqueo p. 131
- RL llave de desbloqueo p. 132

Llaves F9000 On llave usuario

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000
CON CONECTIVIDAD POR RADIO 2,4 GHZ PARA
ACTUALIZACIÓN DE DATOS MEDIANTE SMARTPHONE.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKI030
Versión con señal acústica	80SAMKI03Z
Versión ATEX	80SAMKI030.EX
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900	80SMMKI030
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKI030.EX



DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Puede combinarse con los sistemas de cilindros mecánicos MK de las series F9 y F900.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

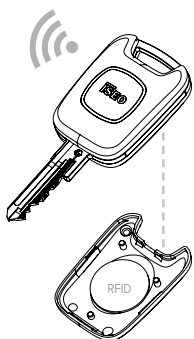
 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Guía de instalación

Llaves F9000 On llave usuario con transpondedor RFID

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000 CON TRANSPONDEDOR RFID INTEGRADO Y CONECTIVIDAD POR RADIO DE 2,4 GHZ PARA LA ACTUALIZACIÓN DE DATOS MEDIANTE SMARTPHONE.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión MIFARE CLASSIC 4K, STANDARD	80SAMKI130
Versión MIFARE CLASSIC 4K, ATEX	80SAMKI130.EX
Versión MIFARE Classic 4K, Compatible con cilindros mecánicos F900.	80SMMKI130
Versión MIFARE Classic 4K, Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKI130.EX
Versión MIFARE Desfire EV2 8K, STANDARD	80SAMKI330
Versión MIFARE Desfire EV2 8K, ATEX	80SAMKI330.EX
Versión MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible con cilindros mecánicos F900.	80SMMKI330
Versión MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKI330.EX



DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Guía de instalación

Llaves F9000 Up llave usuario

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKIOS0
Versión con señal acústica.	80SAMKIOSZ
Versión ATEX	80SAMKIOS0.EX
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900	80SMMKIOS0
Versión compatible con cilindros mecánicos F900 - versión atex	80SMMKIOS0.EX



Accesorios

DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

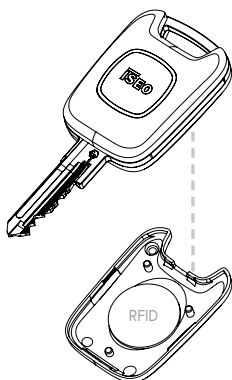
 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Llaves F9000 Up llave usuario con transpondedor RFID

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000 CON TRANSPONDEDOR RFID INTEGRADO.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión MIFARE Classic 4K, STANDARD	80SAMKI1S0
Versión MIFARE Classic 4K, ATEX	80SAMKI1S0.EX
Versión MIFARE Classic 4K, Compatible con cilindros mecánicos F900.	80SMMKI1S0
Versión MIFARE Classic 4K, Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKI1S0.EX
Versión MIFARE DESFIRE EV2 8K, STANDARD	80SAMKI3S0
Versión MIFARE Desfire EV2 8K, ATEX	80SAMKI3S0.EX
Versión MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible con cilindros mecánicos F900.	80SMMKI3S0
Versión MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKI3S0.EX



DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Pliego de condiciones

 Data sheet

 Guía de instalación

Llaves F9000 PR llave de programación

LLAVE MECATRÓNICA DE PROGRAMACIÓN F9000.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SE00I030
Versión ATEX	80SE00I030.EX

 Accesorios

DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

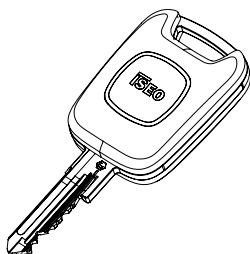
 Data sheet

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

Llaves F9000 EM llave de emergencia

LLAVE MECATRÓNICA DE EMERGENCIA F9000.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKIPSO
Versión ATEX	80SAMKIPSO.EX
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900	80SMMKIPSO
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKIPSO.EX



DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

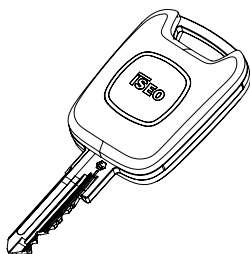
 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Llaves F9000 LO llave de bloqueo

LLAVE MECATRÓNICA DE BLOQUEO F9000.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKILSO
Versión ATEX	80SAMKILSO.EX
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900	80SMMKILSO
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKILSO.EX



DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

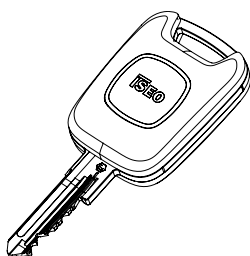
 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Llaves F9000 RL llave de desbloqueo

LLAVE MECATRÓNICA DE DESBLOQUEO F9000.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión STANDARD	80SAMKIRS0
Versión ATEX	80SAMKIRS0.EX
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900	80SMMKIRS0
Versión Compatible con cilindros mecánicos F900 - versión ATEX	80SMMKIRS0.EX



DIMENSIONES

- Perfil de llave paracéntrica
- Longitud total: 91 mm
- Longitud del cuerpo: 51 mm
- Grosor del cuerpo: 18 mm
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
5 años.
Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES
- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad Iseo CSF.
- La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico.
- Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
- Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
- Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

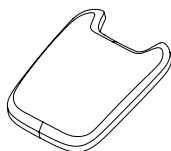
 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Llaves F9000

Accesorios

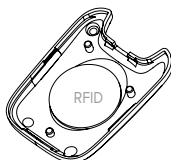
F9000 ON, F9000 UP Y LLAVES DE SERVICIO



TAPA TRASERA

Tapa trasera para recambio en llaves electrónicas (ON, UP, PR y EM)

10 E03270



TAPA TRASERA CON KIT TRANSPONDEDOR RFID

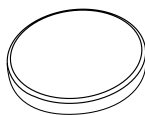
Tapa trasera para llave de usuario con transponder integrado, que permite utilizar la llave en sistemas de control de acceso compatibles (otras tipologías de transpondedores disponibles bajo pedido).

Transpondedor MIFARE Classic 4K

10 E03271

Transpondedor MIFARE Desfire EV2 8K

10 E03273

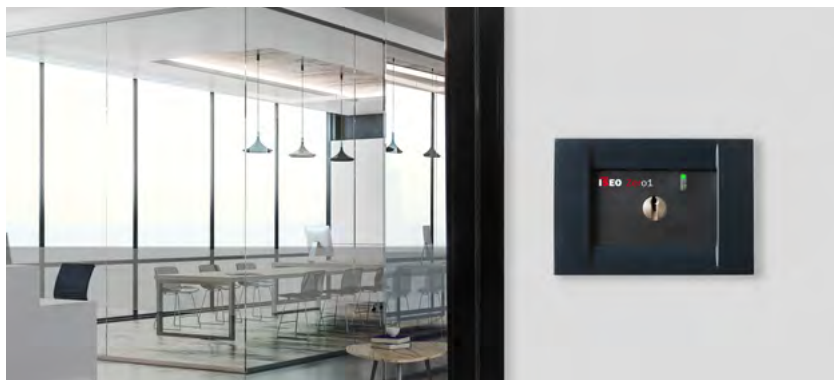


BATERÍA DE LITIO PARA LLAVES F9000 ON/UP/PR/EM

Pila de botón CR2450 para recambio en llaves electrónicas (ON, UP, PR y EM).

10 E03291

Lectores y validadores F9000



Validadores para llaves F9000

Los lectores/escritores F9000 pueden conectarse al controlador ATLAS para crear, validar y actualizar llaves F9000. Conectando un actuador de cerradura eléctrica, es posible controlar una puerta en modo online.

Funciones del producto

- El lector/escritor crea, valida y actualiza las llaves F9000.

Para diferentes aplicaciones

Los lectores/escritores están disponibles en diferentes modelos para responder a las necesidades de instalación del cliente: hay 5 versiones disponibles para diferentes tipos de instalación, condiciones ambientales y exposición al riesgo de daños y vandalismo.

MATERIAL

 Tecnopolímero

COLOR

 Negro

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP20 / IP40 / IP55 / IP66 / IP67 / IP68
- Grado de protección IK10
- Alta resistencia a la corrosión: Probado durante 480 horas en NSS (spray de sal neutro)

CREDENCIALES DE ACCESO

- Llave mecatrónica

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- RS485
- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.

Ir a la página

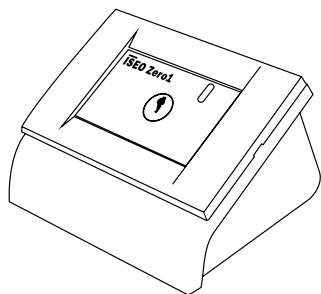
→ **GUÍA DE SELECCIÓN**

MODELOS

- Validador de sobremesa p. 135
- Validador en caja empotrada p. 136
- Validador de sobreponer p. 137
- Validador de sobreponer IP55 con tapa protectora p. 138
- Validador antivandálico Heavy Duty p. 139

Lectores y validadores F9000 Validador de sobremesa

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los validadores/lectores F9000 pueden conectarse al controlador ATLAS para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y las llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online.

MONTAJE
- De sobremesa

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501).

cod. E03212



DIMENSIONES

Caja de plástico de sobremesa Vimar Idea
- Ancho: 120 mm
- Alto: 82 mm
- Profundidad: 111 mm

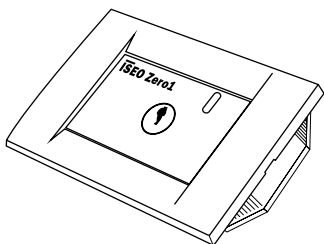
CONTENIDO EN LÍNEA

 Data sheet

 Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador en caja empotrada

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador ATLAS para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online.

MONTAJE
- En caja empotrada

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP20

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador,
1 placa Vimar Idea Rondò de plástico negro,
1 manual de instalación.
Nota: caja 503 no incluida.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501).

cod. **E03222**



DIMENSIONES

Montaje en marco versión rectangular Compatible con marco Vimar Idea y caja rectangular

- Ancho: 120 mm
- Alto: 55 mm
- Profundidad: 82 mm

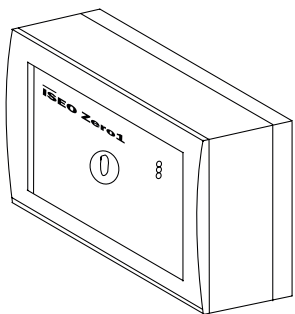
CONTENIDO EN LÍNEA

 Data sheet

 Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador de sobreponer

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador ATLAS para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online.

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP40

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-10°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501).

cod. **E03262**

 Accesorios

DIMENSIONES

Caja mural de plástico Vimar Idea
- Ancho: 120 mm
- Alto: 55 mm
- Profundidad: 82 mm

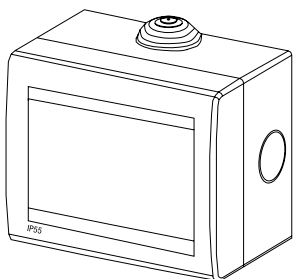
CONTENIDO EN LÍNEA

 Data sheet

 Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador de sobreponer IP55 con tapa protectora

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador ATLAS para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online.

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-25°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 lector/grabador, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501).

cod. **E03232**



DIMENSIONES

Caja de plástico mural "Vimar Idea" versión IP55

- Ancho: 120 mm
- Alto: 55 mm
- Profundidad: 82 mm

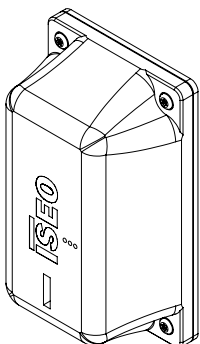
CONTENIDO EN LÍNEA

 Data sheet

 Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000 Validador antivandálico Heavy Duty

EL LECTOR/GRABADOR F9000 PUEDE CONECTARSE AL SERVIDOR ATLAS OFFLINE PARA CREAR, VALIDAR Y ACTUALIZAR LAS LLAVES F9000.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
10 -24Vdc - Se alimenta a través de la conexión al servidor ATLAS.

INDICACIONES
- LED 3 colores verde, rojo, azul

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Los lectores/grabadores F9000 pueden conectarse al controlador ATLAS para crear, validar y actualizar las llaves F9000 con firmware V2 y llaves F9000 ON/UP/EM/PR. Conectando un actuador de cerradura eléctrica es posible controlar una puerta en modo online.

MONTAJE
- Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- IP67
- IP69
- Grado de protección contra impactos IK10
- Alta resistencia a la corrosión: probado durante 480 horas en NSS (Niebla Salina Neutra)

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-40°C ÷ +80°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-40°C ÷ +80°C

PAQUETE
1 lector/grabador, tornillos de fijación, 1 manual de instalación.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501).

cod. E03201



DIMENSIONES

Carcasa antivandálica de metal macizo.

- Ancho: 150 mm
- Alto: 53 mm
- Profundidad: 90 mm

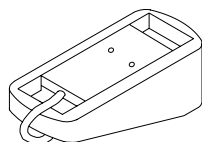
CONTENIDO EN LÍNEA

 Data sheet

 Pliego de condiciones

Lectores y validadores F9000

Accesorios

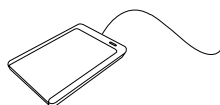


MODEM RFID PARA DISPOSITIVOS RFID OFF-LINE

En combinación con un ordenador portátil, equipado con el software de comunicación ISEO "Hermes SW", se utiliza para programar, sincronizar y registrar la lectura de los dispositivos RFID offline.
Interfaz USB. Adaptador de plástico incluido.

Paquete: 1 módem con adaptador de plástico.

1 541E00010

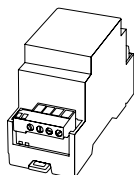


LECTOR/ESCRITOR RFID DE ESCRITORIO

Interfaz USB. LEDs de señalización multicolor.

Paquete: 1 lector/escritor.

1 E03200



ACTUADOR DE CERRADURA ELÉCTRICA

1 relé + 1 amplificador 3 entradas (1 digital, 1 analógica, 1 digital/analógica).
Interfaz Lockbus. Alimentación 8-30Vdc.
Montaje en carril DIN35.

Paquete: 1 actuador, manual de instrucciones.

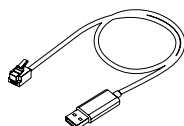
1 5E2501



JUMPER ELÉCTRICO

Para configuraciones especiales multidispositivo.

5 5E00000205

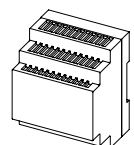


CABLE DE COMUNICACIÓN SERIE PARA ATLAS

USB - cable serie para programación Atlas.

Paquete: 1 cable

1 0000IS00243



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24Vdc - 30W

Entrada 100-240Vac. Salida 24Vdc 1,5A.

Montaje en carril DIN35.

Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones.

1 5E3506

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12Vdc - 70W.

Entrada 120-230Vac. Salida 12Vdc 6A.

Montaje en carril DIN35.

Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones.

1 5E3509

Búsqueda por dispositivo

Dispositivos de red y de sistema

Controladores Atlas



Los controladores del sistema

La gestión de autorizaciones y credenciales en el sistema de control de accesos ISEO la realiza el controlador ATLAS, el verdadero "corazón" del sistema. El controlador ATLAS contiene datos relacionados con todos los dispositivos on line y off line, y todas las credenciales del sistema.

Para arquitecturas de varias dimensiones

Se pueden instalar múltiples ATLAS en modo Slave en un mismo sistema para gestionar diferentes validadores y puertas, incluso distribuidas geográficamente.

Funciones del producto

- Contiene la lista de todos los dispositivos online y offline, y la base de datos de credenciales.
- Gestiona la creación, actualización y validación de credenciales mediante validadores de tarjetas RFID (INCA) o validadores de claves F9000.
- El controlador ATLAS se puede utilizar para gestionar dispositivos RFID off line, como MA1A, Aries y Libra, o cilindros mecatrónicos F9000.
- Versión Atlas PLUS como controlador Master para sistemas con software V364.

ACABADO

 Technopolymer

COLOR

 White

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Ethernet TCP/IP 10/100 base-T
- Lockbus
- RS485
- USB tipo B
- Serie

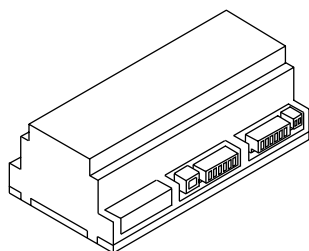
[Ir a la página](#)

MODELOS

- [Atlas Plus controlador DIN para dispositivos RFID y F9000](#) p. 143
- [Atlas Plus controlador para dispositivos RFID y F9000](#) p. 144

Controladores Atlas Atlas Plus controlador DIN para dispositivos RFID y F9000

CONTROLADOR PARA LA GESTIÓN DE AUTORIZACIONES Y CREDENCIALES EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO ISEO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
12÷24 Vac (máx. 15W)
Pack de baterías de emergencia de 1500mAh

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Duración estimada 30 min sin alimentación

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Módulo CPU basado en ARM 9.
- Reloj de CPU 800 MHz.
- 512MByte de memoria.
- Micro SD de 8GB.
- Reloj en tiempo real

INDICACIONES

- 12 LED - Alimentación (verde) - Batería funcionando (amarillo) - Red Ethernet (naranja) - Canal 1 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 2 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 3 Tx/Rx (2x naranja) - Usuario 1 y 2 (rojo y verde)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con lectores y actuadores Lockbus y RS485.

MONTAJE

- Montaje en carril DIN35

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 controlador con conectores, 1 manual de instalación.

Nota: cable de programación en serie y fuente de alimentación no incluidos.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501).

Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión Alimentación de 12-24 V CC **5E052014**

Versión P.O.E. (Power Over Ethernet) **5E052016**



DIMENSIONES

- Alto: 61 mm
- Ancho: 160 mm
- Profundidad: 90 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

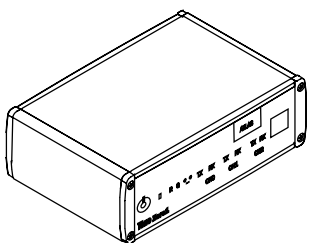
 [Pliego de condiciones](#)

 [Advanced connections](#)

 [Guía de instalación POE](#)

Controladores Atlas Atlas Plus controlador para dispositivos RFID y F9000

CONTROLADOR PARA LA GESTIÓN DE AUTORIZACIONES Y CREDENCIALES EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO ISEO.



Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
12÷24 Vac (máx. 15W)
Pack de baterías de emergencia de 1500mAh

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
Duración estimada 30 min sin alimentación

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Módulo CPU basado en ARM 9.
- Reloj de CPU 800 MHz.
- 512MByte de memoria.
- Micro SD de 8GB.
- Reloj en tiempo real.

INDICACIONES

- 12 LED - Alimentación (verde) - Batería funcionando (amarillo) - Red Ethernet (naranja) - Canal 1 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 2 Tx/Rx (2x naranja) - Canal 3 Tx/Rx (2x naranja) - Usuario 1 y 2 (rojo y verde)

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
- Compatible con lectores y actuadores Lockbus y RS485.

MONTAJE
- De sobremesa

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C ÷ +75°C

PAQUETE
1 controlador con conectores, 1 manual de instalación.
Nota: cable de programación en serie y fuente de alimentación no incluidos.

cod. 5E002012



DIMENSIONES

- Alto: 53 mm
- Ancho: 167 mm
- Profundidad: 110 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

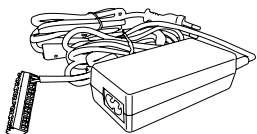
 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

 [Advanced connections](#)

Controladores Atlas

Accesorios



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24Vdc - 36W (PARA ATLAS DIN)

Entrada 100-240Vac. Salida 24Vdc 1,5A.

Versión de sobremesa, enchufe estándar de 2 clavijas.

Paquete: 1 fuente de alimentación.

1

5E3005

Gateways



Valide su clave F9000 a través de Bluetooth smart

El Gateway V364 funciona como validador de las llaves F9000 ON. Se comunica con el Atlas Master (V364 Classic) o Virtual Atlas Master (V364 on air o V364 Customer Hosted) con conexión de datos, y con las llaves F9000 ON con Bluetooth smart. El Gateway V364 puede validar todas las llaves F9000 ON en su alcance Bluetooth (alrededor de 10 metros dependiendo sobre las condiciones ambientales).

Create completely online and wireless access control systems

Sofia HyperGate te permite construir sistemas de control de acceso completamente en línea y sin cables basados en cerraduras ISEO Argo. El dispositivo HyperGate permite actualizar de forma remota la memoria de la cerradura (lista blanca), autorizar o desactivar nuevos usuarios, tarjetas y smartphones. Además, HyperGate permite la apertura remota del paso, así como la lectura del historial de la cerradura a través de un navegador o dispositivo smartphone de forma remota.

ACABADO



Tecnopolímero

COLOR



Blanco

Funciones del producto

- Formato de sobremesa con posibilidad de montaje en pared.
- Conversión de datos (WiFi o Ethernet) a Bluetooth®.

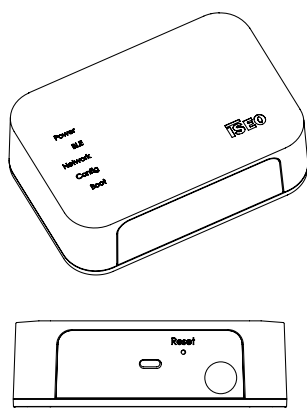
[Ir a la página](#)

MODELOS

- V364 Gateway p. 147
- NFC+QR HyperTag para Luckey p. 148
- HyperGate Lite para Luckey p. 149

Gateways V364 Gateway

EL GATEWAY FUNCIONA COMO UN VALIDADOR F9000 PARA LAS LLAVES F9000 ON DENTRO DE SU ALCANCE BLUETOOTH (APROX. 10 METROS DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES).



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión WIFI	5E072524
Versión P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E072514



DIMENSIONES

- Ancho: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Alto: 85 mm

Características técnicas

FIRMWARE

1RIS

ALIMENTACIÓN

Entrada de alimentador USB C +5 Vdc 2A (10W)

Fuente de alimentación no incluida (accesorio a pedir por separado).

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Módulo CPU basado en ARM A7.
- 512 MB RAM.
- 8 GB de memoria flash y MMC no volátil.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con llaves ISEO F9000 ON.

MONTAJE

- Montaje en pared
- De sobremesa

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 Gateway WiFi.

Fuente de alimentación no incluida (accesorio bajo pedido).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

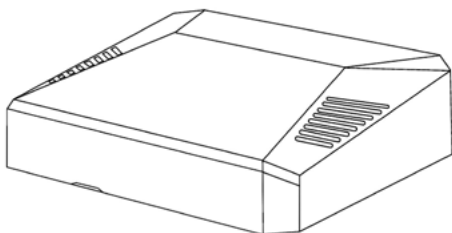
- Fuente de alimentación (cód. 0000A00155)
- Kit para montaje en pared (cód. 0000A00154)

CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

Gateways NFC+QR HyperTag para Luckey

GATEWAY IP/BLUETOOTH PARA IMPLANTAR SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS TOTALMENTE ONLINE E INALÁMBRICOS BASADOS EN CERRADURAS ISEO ARGO.



Características técnicas

FIRMWARE
SOFIA

ALIMENTACIÓN

Entrada de alimentador USB C +5 Vdc 2A (10W)
Fuente de alimentación no incluida (accesorio a pedir por separado).

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Tarjeta SD de 8 GB SDCIT/8GBSP.
- Bluetooth 4.0 (compatibilidad hasta 5.0 inclusive).
- Cifrado AES de 256 bits.

INDICACIONES

- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con los dispositivos de la plataforma ARGO de ISEO (Bluetooth 4.0 y Bluetooth®) gestionados con la aplicación Luckey.
- Conecta hasta 5 cerraduras inteligentes.
- Alcance en interiores: 10 m de media*.

*La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación de HyperGate Pro y del entorno circundante. Por ejemplo, paredes, puertas o superficies de cristal pueden reducir o interrumpir la comunicación entre las cerraduras inteligentes y el HyperGate Pro.

MONTAJE

- De sobremesa

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0°C ÷ +50°C

PAQUETE

1 HyperGate Pro.
Fuente de alimentación no incluida (accesorio bajo pedido).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Fuente de alimentación (código 004S105).

cod. **004S103**

 Accesorios

DIMENSIONES

Largo: 10,6 cm
Ancho: 9,6 cm
Espesor: 3,3 cm

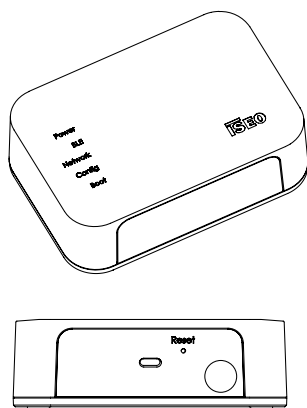
Peso
2 Kg

CONTENIDO EN LÍNEA

-  Página web
-  Data sheet
-  Pliego de condiciones

Gateways HyperGate Lite para Luckey

GESTIONA LAS CREDENCIALES DE ACCESO EN TIEMPO REAL Y CONTROLA LAS CERRADURAS INTELIGENTES A DISTANCIA.



Haga clic en el código del producto para descargar la hoja de datos relativa

Versión WIFI 5E07S524

Versión P.O.E. (Power Over Ethernet) 5E07S514



DIMENSIONES

- Ancho: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Alto: 85 mm

Características técnicas

FIRMWARE

SOFIA

ALIMENTACIÓN

Entrada de alimentador USB C +5 Vdc 2A (10W)
Fuente de alimentación no incluida (accesorio a pedir por separado).

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Módulo CPU basado en ARM A7.
- 512 MB RAM.
- 8 GB de memoria flash y MMC no volátil.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Compatible con dispositivos de la plataforma ARGO de ISEO (Bluetooth 4.0 y Bluetooth®) gestionados con la aplicación Luckey (Basic y Enterprise).
- Alcance en interiores: 10 m de media*.

* La distancia total de transmisión Bluetooth puede variar en función de la ubicación del HyperGate y del entorno circundante. Por ejemplo, paredes, puertas, superficies de cristal pueden reducir o interrumpir la comunicación entre la cerradura inteligente y el HyperGate.

MONTAJE

- Montaje en pared
- De sobremesa

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +75°C

PAQUETE

1 Gateway.
Fuente de alimentación no incluida (accesorio bajo pedido).

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

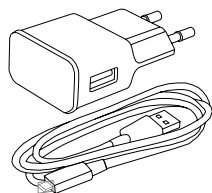
- Fuente de alimentación (cód. 0000A00155)
- Kit para montaje en pared (cód. 0000A00154)

CONTENIDO EN LÍNEA

-  Página web
-  Data sheet
-  Pliego de condiciones

Gateways

Accesorios



FUENTE DE ALIMENTACION PARA GATEWAY V364 E HYPERGATE LITE

IN = 100-240V - 50-60Hz - 0.50A

OUT = 5.0Vdc 2A (10W)

Cable USB A a USB C 1,5 m

1 0000A00155

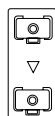
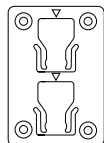
FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA HYPERGATE PRO

IN = 100-240V - 50-60Hz - 0.50A

OUT = 5.0Vdc 3A (15W)

Cable USB A a USB C 1,5 m

1 004S105



KIT DE SOPORTES DE PARED PARA GATEWAY V364 E HYPERGATE LITE

1 Soporte de pared

1 Soporte gateway

2 Tornillos

4 Tacos de pared y tornillos

1 0000A00154



RFID credentials

MIFARE DESFIRE EV2 8K



TARJETA DE USUARIO (LOGOTIPO ISEO)
Tarjeta RFID. Mifare DESFire EV2 8K.
Logotipo ISEO en ambas caras. UID impreso.

Mifare DESFire EV2 8K	10	5E405200
-----------------------	----	----------



TARJETA DE USUARIO (EN BLANCO)
Tarjeta RFID. Mifare DESFire EV2 8K.
En blanco por ambas caras. UID impreso.
(Disponible para personalización del cliente)

Mifare DESFire EV2 8K - con UID impreso	10	5E405220
---	----	----------



LLAVERO TRANSPONDEDOR (LOGOTIPO ISEO)
TAG RFID. Mifare DESFire EV2 8K.
GRIS. Logotipo ISEO. UID impreso.

Mifare DESFire EV2 8K - con UID impreso en el reverso	10	5E415200
---	----	----------

RFID credentials

MIFARE CLASSIC 4K



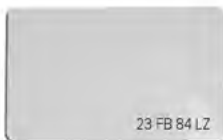
TARJETA DE USUARIO (LOGOTIPO ISEO)
Tarjeta RFID. Mifare Classic 4K.
Logotipo ISEO en ambas caras. UID impreso.

Mifare Classic 4K	10	5E402100
-------------------	----	----------



TARJETA UID (EN BLANCO)
Tarjeta RFID.
En blanco por ambas caras.
(Disponible para personalización del cliente).

Mifare Classic 4K - sin UID impreso	10	5E402110
-------------------------------------	----	----------



Mifare Classic 4K - con UID impreso	10	5E402120
-------------------------------------	----	----------



LLAVERO TRANSPONDEDOR (NEUTRO)
"TAG RFID. Mifare Classic 4K.
GRIS. Neutro por ambos lados."

Mifare Classic 4K - sin UID impreso	10	KEYFOB1356MF4
-------------------------------------	----	---------------

Configurador de códigos

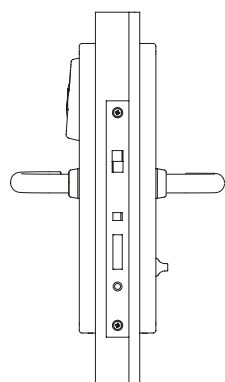
Algunos productos están disponibles en diferentes versiones para adaptarse a las necesidades del cliente y a las características de las puertas en las que se van a instalar.

Por favor, utilice el configurador del modelo de producto específico para crear el código que desea pedir.

Aries 2.0 Standard

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA ESTÁNDAR

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0	0	E	1				1	5	2	
Sin orificio para el cilindro en la tapa 1										
Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm 2										
Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm 3										
Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm 4										
Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 5										
Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm 6										
Versión de uso interior (IP54) 1										
Versión para uso externo (IP55) 5										
ACABADOS										
2 Acero inoxidable										
1 Emergencia eléctrica - con privacidad *										
2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *										
3 Emergencia mecánica - con privacidad										
4 Emergencia mecánica - sin privacidad										

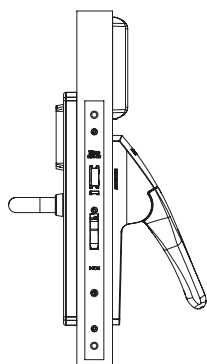
* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Aries 2.0 Para dispositivo antipánico

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA EN COMBINACIÓN CON MANILLÓN ANTIPÁNICO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0	0	E	1				1	5	2	
				Sin orificio para el cilindro en la tapa			1			
				Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm			2			
				Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm			3			
				Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm			4			
				Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm			5			
				Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm			6			
							2	Emergencia eléctrica - sin privacidad *		
							4	Emergencia mecánica - sin privacidad		

ACABADOS

2 Acero inoxidable

* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR

A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.

GRADO DE PROTECCIÓN

Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)

CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA

Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.

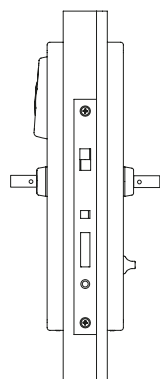
ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA

Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V

Aries 2.0 Para manillas personalizadas

PLACA ELECTRÓNICA PARA MANILLAS PERSONALIZADAS

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0	0	E	2				1	5	2		
Sin orificio para el cilindro en la tapa 1 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm 2 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm 3 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm 4 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 5 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm 6											
ACABADOS 1 Embalaje industrial 2 Acero inoxidable											
Versión de uso interior (IP54) 1 Versión para uso externo (IP55) 5											
1 Emergencia eléctrica - con privacidad * 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad * 3 Emergencia mecánica - con privacidad 4 Emergencia mecánica - sin privacidad											

* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

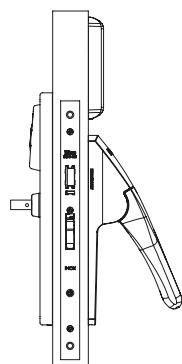
Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Aries 2.0 Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico

PLACA ELECTRÓNICA SIN MANILLA EN COMBINACIÓN CON MANILLÓN ANTIPÁNICO

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0	0	E	2				1	5	2		
Sin orificio para el cilindro en la tapa 1 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 85 mm 2 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 92 mm 3 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 70 mm 4 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 5 Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 88 mm 6 ACABADOS 1 Embalaje industrial 2 Acero inoxidable											
Versión de uso interior (IP54) 2 Versión para uso externo (IP55) 6 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad * 4 Emergencia mecánica - sin privacidad											

* ÚNICAMENTE compatible con la configuración
sin orificio para el cilindro en la tapa
(código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR

A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.

GRADO DE PROTECCIÓN

Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)

CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA

Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.

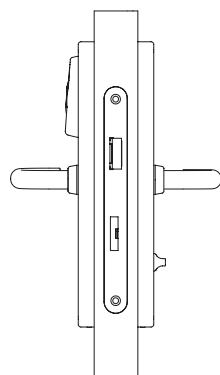
ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA

Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V

Aries 2.0 Para cerradura DIN

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURA DIN

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0 0 E 1 1 5 2

Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm **8**

Sin orificio para el cilindro en la tapa **B**

ACABADOS

2 Acero inoxidable

Versión de uso interior (IP54) **1**

Versión para uso externo (IP55) **5**

1 Emergencia eléctrica - con privacidad *

2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *

3 Emergencia mecánica - con privacidad

4 Emergencia mecánica - sin privacidad

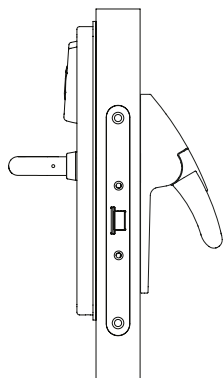
* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código B en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Aries 2.0 Para cerraduras cortafuego

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURAS CORTAFUEGO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 1 9

0 1 5 2

Versión de uso interior (IP54) 2
Versión para uso externo (IP55) 6

ACABADOS

2 Acero inoxidable

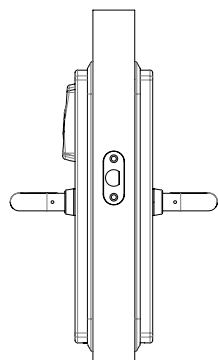
Opciones de producto

GRADO DE PROTECCIÓN

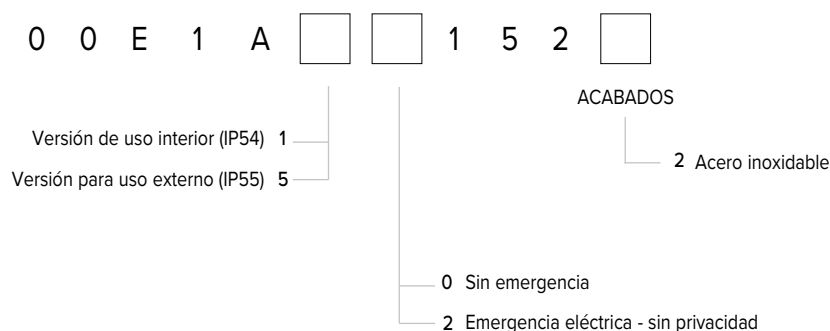
Posibilidad de instalación interna (IP54)
o externa (IP55)

Aries 2.0 Para cerraduras Premi Apri Meroni

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURA APRI MERONI



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



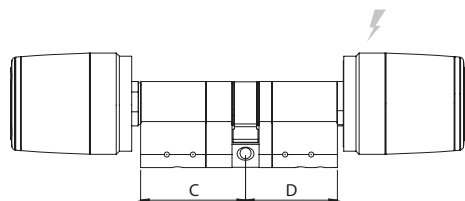
Opciones de producto

GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Libra LE60 2.1 Premium

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO PREMIUM)

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M K 0 6 2

	TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS
1	30**/***	30	P Función ANTIPÁNICO ***/****
2	35	35	
4	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	75	75	
	...	...	25 Acero inoxidable - Negro
	...	...	23 Acero inoxidable - Gris metálico
	...	...	L5 Bronce pulido - Negro*
	130	130	K4 Cromo pulido - Blanco

L máx. 260 mm

Opciones de producto

POMO LIBRA HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO

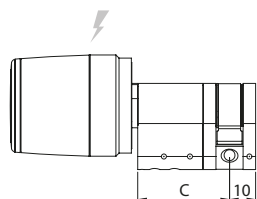
Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

* no apto para instalaciones exteriores
** no disponible Versión con función antipánico
*** no compatible con la versión "pomo exterior desmontable"
**** L máx. 180 mm (L máx. por lado 90 mm)

Libra LE60 2.1 Half

MEDIO CILINDRO MODULAR CON POMO CON POMO
ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE)

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8	M	K		0			1	0			6	2
				TAMAÑO C		TAMAÑO D		ACABADOS				
Heavy Duty 1				30 **				25 Acero inoxidable - Negro 23 Acero inoxidable - Gris metálico L5 Bronce pulido - Negro * K4 Cromo pulido - Blanco				
Estándar 2				35								
Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) ***				40								
				45								
				50								
				55								
				60								
				65								
				70								
				75								
				...								
				...								
				180								
				L máx. 190 mm								

* no apto para instalaciones exteriores
 ** El cilindro Libra de perfil único de tamaño 30/10 con pomo exterior desmontable no es modular. A partir del tamaño igual o mayor de 35/10, es modular.
 *** L máx. 90/10

Opciones de producto

POMO LIBRA HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

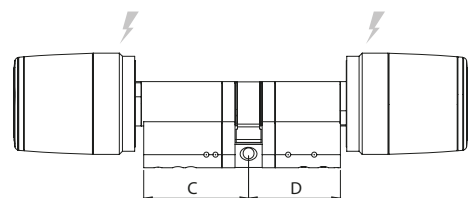
POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

Libra LE60 2.1 Double

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO
EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO
ELECTRÓNICO INTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8	M	K		E					6	2
					TAMAÑO	TAMAÑO	ACABADOS			
					C	D				
Heavy Duty 1						30				
Estándar 2					35	35				
					40	40				
					45	45				
					50	50				
					55	55				
					60	60				
					65	65				
					70	70				
					75	75		25	Aceros	
					...	...		23	Aceros	
					...	...		L5	Bronces	
					90	90		K4	Cromos	
L máx. 180 mm										

25 Acero inoxidable - Negro

23 Acero inoxidable - Gris metálico

L5 Bronce pulido - Negro *

K4 Cromo pulido - Blanco

* no apto para instalaciones exteriores

**C = lado con la manija electrónica desmontable.

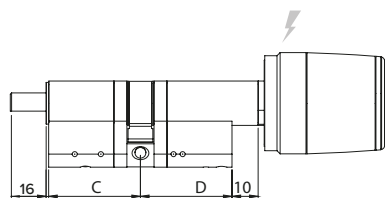
Opciones de producto

POMO LIBRA HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

Libra LE60 2.1 Lector extraíble y varilla 16 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS
CON POMO ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN
LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN
ANTIRROBO, VARILLA D 8X16 mm RECORTABLE
PREPARADO PARA POMO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M K 3 6

6 2

TAMAÑO
C

30

35

40

45

50

55

60

70

...

...

90

TAMAÑO
D

30

35

40

45

50

55

60

70

...

...

85

L máx. 175 mm

ACABADOS

- 25 Acero inoxidable - Negro
- 23 Acero inoxidable - Gris metálico
- L5 Bronce pulido - Negro *
- K4 Cromo pulido - Blanco

* no apto para instalaciones exteriores

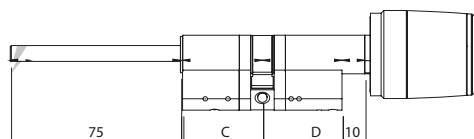
Opciones de producto

POMO LIBRA
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

Libra LE60 2.1 Lector extraíble y varilla 75 mm

CILINDRO MODULAR PARA BLINDADO CON POMO
ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE),
COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN
ANTIRROBO, VARILLA D 8X75 mm RECORTABLE
PREPARADO PARA POMO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M K 3 6 D 0 6 2

TAMAÑO
C

TAMAÑO
D

ACABADOS

30
35
40
45
50
55
60
70
...
...
85

- 25 Acero inoxidable - Negro
- 23 Acero inoxidable - Gris metálico
- L5 Bronce pulido - Negro*
- K4 Cromo pulido - Blanco

L máx. 115 mm

* no apto para instalaciones exteriores

Opciones de producto

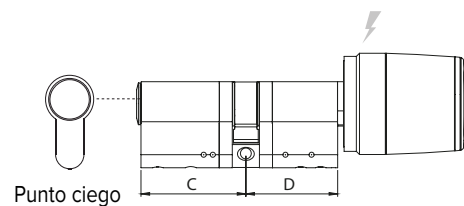
POMO LIBRA
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

Libra LE60 2.1 Dummy-knob

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO
EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)
Y LADO INTERIOR CIEGO

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M K			C					6 2	
			TAMAÑO	TAMAÑO	ACABADOS				
			C	D					
Heavy Duty	1		30**/***	30					
Estándar	2		35	35					
Pomo exterior desmontable	4		40	40					
(Heavy Duty) **/****			45	45					
			50	50					
			55	55					
			60	60					
			65	65					
			70	70					
			75	75					
			...	...					
			...	...					
			130	130					
			L máx. 260 mm						
			P Función ANTIPÁNICO ***/****						
			25 Acero inoxidable - Negro						
			23 Acero inoxidable - Gris metálico						
			L5 Bronce pulido - Negro *						
			K4 Cromo pulido - Blanco						

P Función ANTIPÁNICO **/****

- 25 Acero inoxidable - Negro
- 23 Acero inoxidable - Gris metálico
- L5 Bronce pulido - Negro *
- K4 Cromo pulido - Blanco

Opciones de producto

POMO LIBRA HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

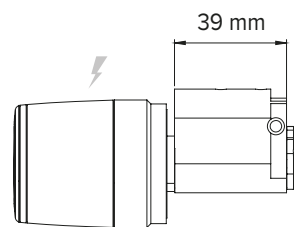
FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO

Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

- * no apto para instalaciones exteriores
- ** no disponible Versión con función antipánico
- *** no compatible con la versión "pomo exterior desmontable"
- **** L máx. 180 mm (L máx. por lado 90 mm)

Libra LE60 2.1 Oval Australian

CILINDRO OVALADO AUSTRALIANO MODULAR
CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR
(CON ROTACIÓN LIBRE)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 S K 9 0 0 6 2

Heavy Duty 1
Estándar 2

TAMAÑO
39

ACABADOS

- 25 Acero inoxidable - Negro
- 23 Acero inoxidable - Gris metálico
- L5 Bronce pulido - Negro *
- K4 Cromo pulido - Blanco

* no disponibles para versiones Heavy Duty
tiempos de entrega bajo pedido

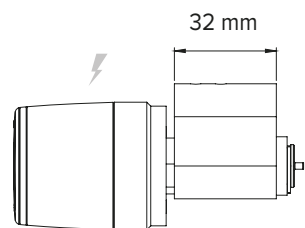
Opciones de producto

POMO LIBRA
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

Libra LE60 2.1 Oval Scandinavian

CILINDRO OVALADO ESCANDINAVO CON POMO
ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 S K 2 0 0 6 2

Heavy Duty 1
Estándar 2

TAMAÑO
32

ACABADOS

- 25 Acero inoxidable - Negro
- 23 Acero inoxidable - Gris metálico
- L5 Bronce pulido - Negro *
- K4 Cromo pulido - Blanco

* no disponibles para versiones Heavy Duty
tiempos de entrega bajo pedido

Opciones de producto

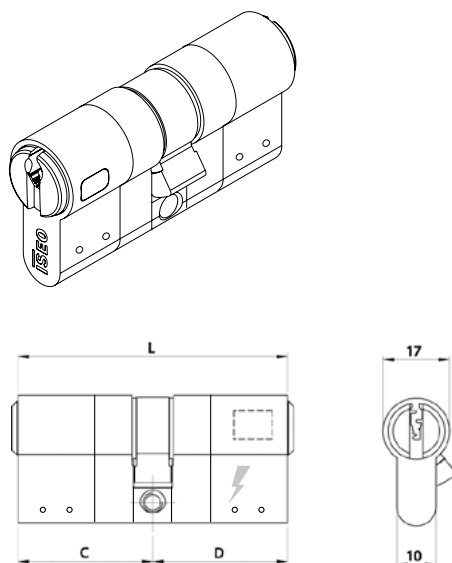
POMO LIBRA
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro
en el mecanismo de apertura.
Grado de protección IP66.

Cilindros F9000 V3 Standard

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M V A				9 M	
	Estándar 0	TAMAÑO C	TAMAÑO D		EX Versión ATEX *
	Doble Función 9	30	30		VD Versión VDS *
		35	35		
		40	40		
		45	45		
		50	50		
		55	55		
		60	60		
		65	65		
		70	70		
		...	...		
		180	180		

L max 260 mm

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000 VERSIÓN ATEX

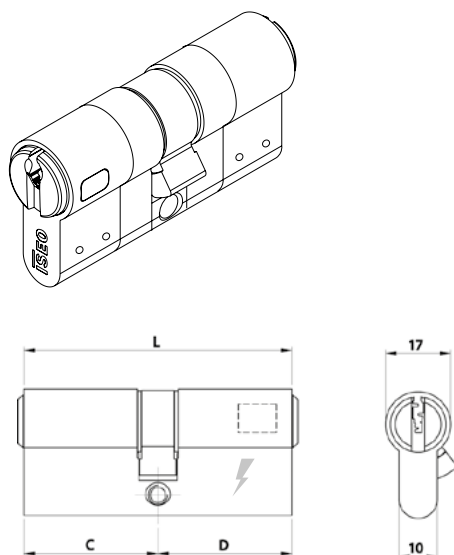
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO,
LEVA LIBRE.



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V A L			9 M		
	TAMAÑO	TAMAÑO			
	C	D			
	30	30			
	35	35			
	40	40			
	45	45			
	50	50			
	55	55			
	60	60			
	65	65			
	70	70			
	...	...			
	95	95			

L max 125 mm

EX Versión ATEX *
VD Versión VDS *

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000 VERSIÓN ATEX

Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

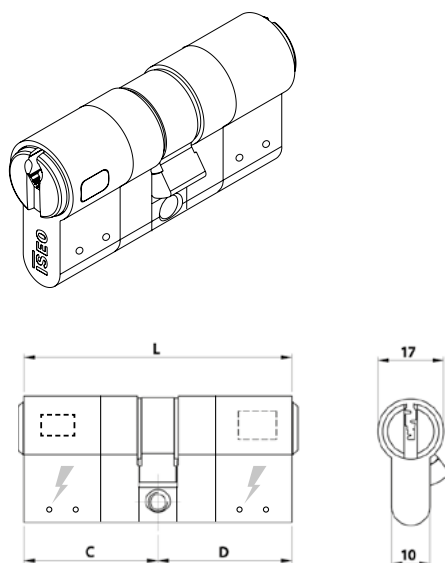
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Double

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS LADOS.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M V E				9 M	
	Estándar 0	TAMAÑO C	TAMAÑO D		EX Versión ATEX *
	Doble Función 9	30	30		VD Versión VDS *
		35	35		
		40	40		
		45	45		
		50	50		
		55	55		
		60	60		
		65	65		
		70	70		
		...	...		
		180	180		
		L max 260 mm			(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000 VERSIÓN ATEX

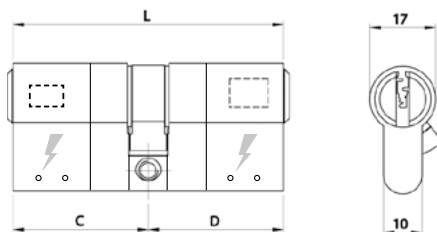
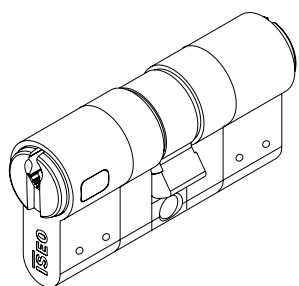
Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL
EUROPEO NIQUELADO, MECATRÓNICO EN AMBOS
LADOS, LEVA LIBRE.



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M V E L	⚡	⚡	9 M	
	TAMAÑO C	TAMAÑO D		
	30	30		
	35	35		
	40	40		
	45	45		
	50	50		
	55	55		
	60	60		
	65	65		
	70	70		
	...	...		
	95	95		

L max 125 mm

EX Versión ATEX *
VD Versión VDS *

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000 VERSIÓN ATEX

Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

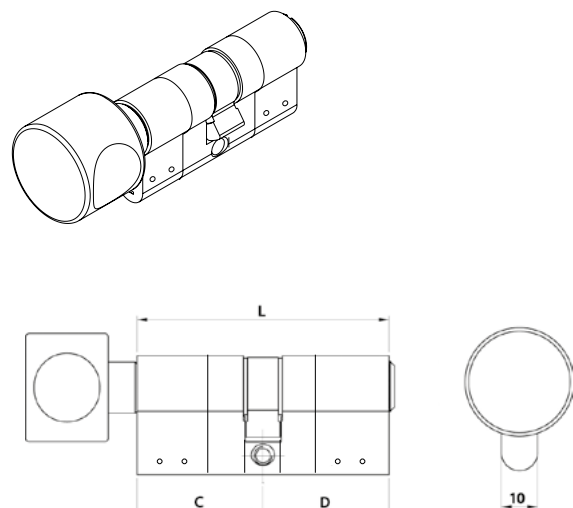
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Knob

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, MECATRÓNICO POR UN LADO, POMO
REDONDO EN EL LADO MECÁNICO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M V A 8			9 M	
	TAMAÑO	TAMAÑO		
	C	D		
	30	30		
	35	35		
	40	40		
	45	45		
	50	50		
	55	55		
	60	60		
	65	65		
	70	70		
	...	...		
	180	180		

EX Versión ATEX *

VD Versión VDS *

L max 260 mm

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000 VERSIÓN ATEX

Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

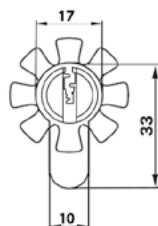
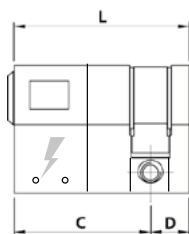
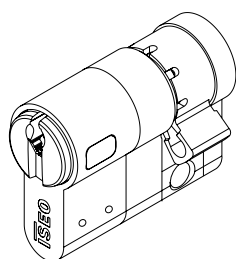
VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Half

CILINDRO MODULAR LE60, MONOPERFIL EUROPEO
NIQUELADO MECATRÓNICO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M V A 0	⚡	1 0	9 M		
	TAMAÑO	TAMAÑO			
	C	D			
	30	10			
	35				
	40				
	45				
	50				
	55				
	60				
	65				
	70				
	...				
	180				
	L max 190 mm				
					EX Versión ATEX *
					VD Versión VDS *

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

F9000
VERSIÓN ATEX

Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

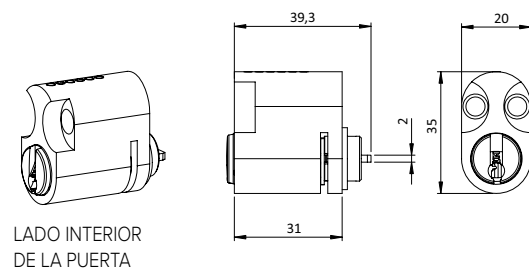
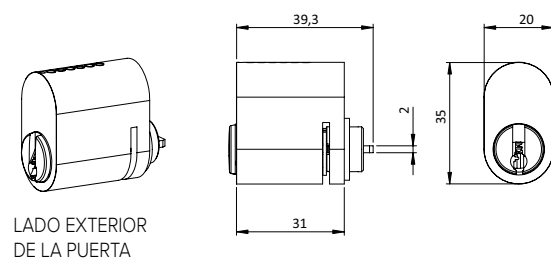
VERSIÓN
CERTIFICADA VDS BZ

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

Cilindros F9000 V3 Oval escandinavo

CILINDRO OVAL ESCANDINAVO NIQUELADO
MECATRÓNICO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 S V A 0 A 9 M

TAMAÑO
32

Lado exterior de la puerta 2
Lado interior de la puerta 5

EX Versión ATEX *

(*) plazo de entrega bajo petición

Opciones de producto

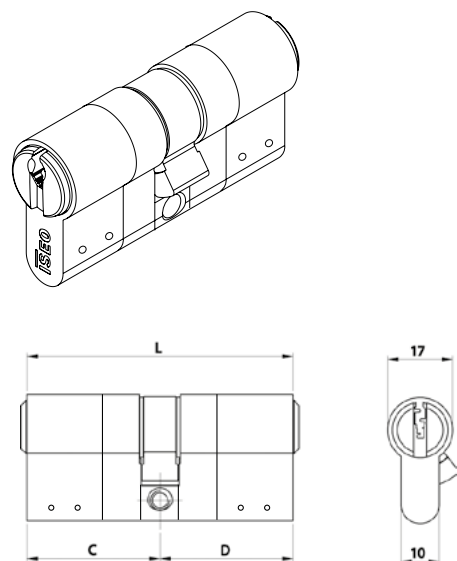
F9000 VERSIÓN ATEX

Las llaves F9000 (ON, UP, PR, EM) y los cilindros F9000 están disponibles como opción para zonas con riesgo de explosión en las que pueda haber gases explosivos o inflamables. La versión ATEX de las llaves y cilindros está certificada ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

Cilindros F9 Doble perfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60,
DOBLE PERFIL EUROPEO NIQUELADO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8	M	F	A				9	M
					TAMAÑO		TAMAÑO	
					C		D	
				Estándar 0	30		30	
				Doble Función 9	35		35	
					40		40	
					45		45	
					50		50	
					55		55	
					60		60	
					65		65	
					70		70	
					...		...	
					180		180	
					L max 260 mm*			

- Las longitudes especiales con C=28/33 mm y/o D =28/33 sólo están disponibles en versión compacta.

Opciones de producto

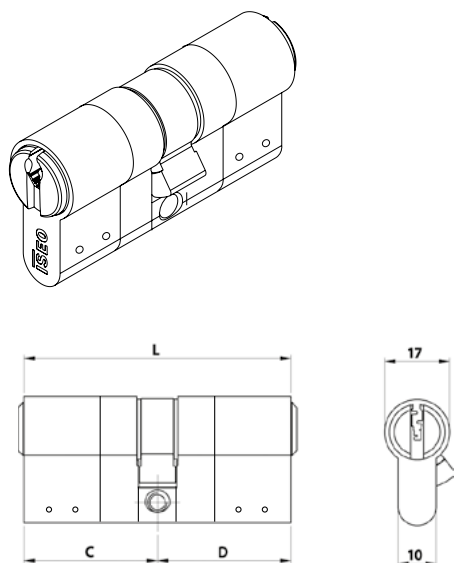
LEVA DOBLE FUNCIÓN

La rotación de la leva no está ligada a la primera llave insertada. En otras palabras, si se inserta una llave por un lado, al insertar la segunda llave por el lado opuesto, podemos girar la leva con ambas llaves insertadas.

Cilindros F9 Doble perfil europeo, leva libre

MODULAR LE60 CILINDER, EUROPEAN
NICKEL-PLATED DOUBLE PROFILE, FREE CAM

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M F A L

--	--

--	--

 9 M

TAMAÑO

C

30

35

40

45

50

55

60

65

70

...

95

TAMAÑO

D

30

35

40

45

50

55

60

65

70

...

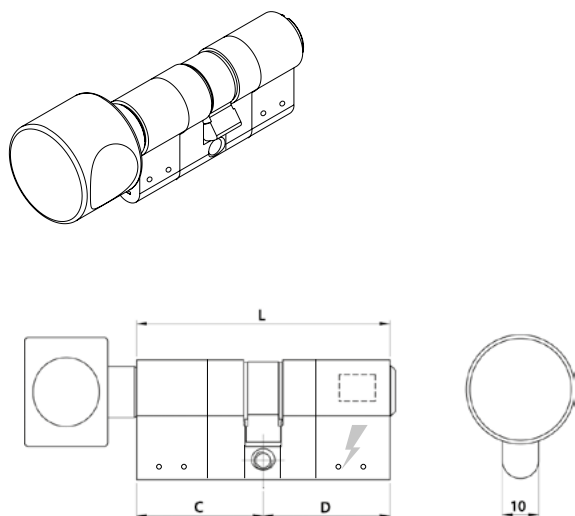
95

L max 125 mm*

Cilindros F9 Doble perfil europeo, pomo redondo

CILINDRO MODULAR LE60, DOBLE PERFIL EUROPEO
NIQUELADO, POMO REDONDO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M F A 8

--	--

--	--

 9 M

TAMAÑO
C

TAMAÑO
D

30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

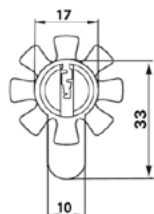
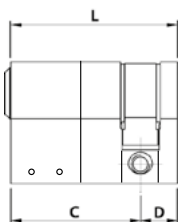
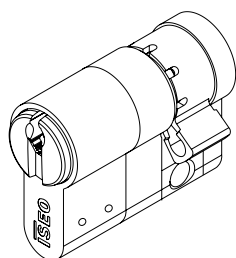
L max 260 mm*

- Las longitudes especiales con C=28/33 mm y/o D =28/33 sólo están disponibles en versión compacta.

Cilindros F9 Monoperfil europeo

CILINDRO MODULAR LE60,
MONOPERFIL EUROPEO NIQUELADO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M F A 0

--	--

1	0
---	---

 9 M

TAMAÑO
C

TAMAÑO
D

30

10

35

40

45

50

55

60

65

70

...

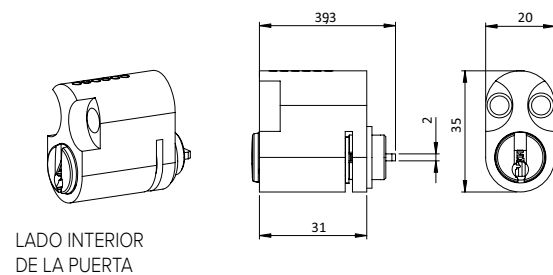
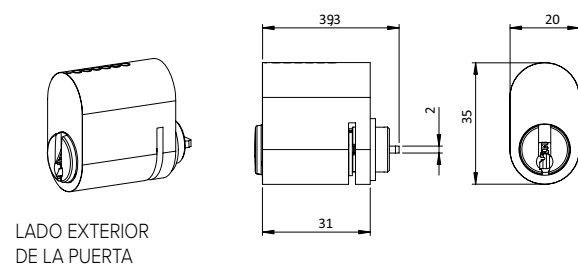
180

L max 190 mm *

Cilindros F9 Oval escandinavo

CILINDRO F9, OVAL ESCANDINAVO, NIQUELADO.

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 S F A 0 A

3	2
---	---

 9 M

Lado exterior de la puerta 2
Lado interior de la puerta 5

TAMAÑO
32

(*) plazo de entrega bajo petición

Productos retirados

La tabla muestra los códigos de sustitución para los productos retirados. Si no dispone de ningún código de sustitución, consulte el catálogo para evaluar la solución de producto adecuada.

Código	Modelo del Producto	Título	Versión	Código de reemplazo		Ir a la página
8MKx8xxxxx52x	Libra LE60	Standard	2.1	8MKx8xxxxx62x	→	
8MKx0xxxxx52x	Libra LE60	Premium	2.1	8MKx0xxxxx62x	→	
8MKx0xx10xx52	Libra LE60	Half	2.1	8MKx0xx10xx62	→	
8MKxExxxxx52	Libra LE60	Double	2.1	8MKxExxxxx62	→	
8MK36xxxxx52	Libra LE60	Lector extraíble y varilla 16 mm	2.1	8MK36xxxxx62	→	
8MK36D0xxx52	Libra LE60	Lector extraíble y varilla 75 mm	2.1	8MK36D0xxx62	→	
8MKxCxxx52x	Libra LE60	Dummy-knob	2.1	8MKxCxxx62x	→	
8SKx90039xx52	Libra LE60	Oval Australian	2.1	8SKx90039xx62	→	
8SKx20032xx52	Libra LE60	Oval Scandinavian	2.1	8SKx20032xx62	→	

Productos retirados

Código	Modelo del Producto	Título	Versión	Código de reemplazo		Ir a la página
8MSAxxxxx9Mxx	Cilindros F9000 V3	Standard	V3	8MVAxxxxx9Mxx	→	
8MSALxxxx9Mxx	Cilindros F9000 V3	Standard Free Cam	V3	8MVALxxxx9Mxx	→	
8MSExxxxx9Mxx	Cilindros F9000 V3	Double	V3	8MVExxxxx9Mxx	→	
8MSELxxxx9Mxx	Cilindros F9000 V3	Double Free Cam	V3	8MVELxxxx9Mxx	→	
8MSA8xxxx9Mxx	Cilindros F9000 V3	Knob	V3	8MVA8xxxx9Mxx	→	
8MSA0xx109Mxx	Cilindros F9000 V3	Half	V3	8MVA0xx109Mxx	→	
8SSAx0A329Mxx	Cilindros F9000 V3	Oval Scandinavian	V3	8SVAx0A329Mxx	→	
87SA040859M	Cilindros F9000 V3	Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 35 mm, tipo americano	V3	87VA040859M	→	
87SA050859M	Cilindros F9000 V3	Exterior de sobreponer niquelado, diámetro 40 mm	V3	87VA050859M	→	
87SA23F259M	Cilindros F9000 V3	Rosca redonda niquelada	V3	87VA23F259M	→	
87SA26M259M	Cilindros F9000 V3	Rosca M26 niquelado, con microinterruptor de señalización	V3	87VA26M259M	→	
5E1320126	Stylos	Lector de credenciales con LED		5E152312	→	
5E1322106	Stylos	Lector de credenciales All-weather para exteriores con led		5E152312	→	



Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo, 13
25055 Pisogne BS, Italy
Tel. +39 0364 8821
Fax +39 0364 882263
iseo@iseo.com

iseo.com