

# Connected Smart

e-CATALOG  
2025\_1.0

E S P A Ñ O L

**ISEO**<sup>®</sup>  
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES



# **Connected** Smart

## Novedades

### 1NCA Smart Cable Free

---

Un sistema de control de acceso sin límites.

Estos innovadores lectores se conectan sin problemas mediante Bluetooth® Low Energy 5.1 a dispositivos de la gama Connected Smart de ISEO, aumentando las credenciales de acceso con códigos numéricos, RFID o escaneado de huellas dactilares, según el modelo.

Alimentados por pilas, estos dispositivos sin cables no requieren cableado y ofrecen una fácil instalación en la pared.



### Multiblindo Smart

---

Conectividad y supervisión continua.

La nueva cerradura motorizada de cierre automático de ISEO es la combinación perfecta de facilidad de uso y seguridad en todas las situaciones. Los sensores integrados en la cerradura garantizan una supervisión constante del acceso y del estado de la puerta, que se puede consultar en smartphones y tablets.





## Aplicación ARGO



Argo de ISEO



Abra como quiera. Incluso a distancia.

Controle los dispositivos inteligentes de ISEO con la aplicación ARGO.

Gestione de forma intuitiva y segura el acceso a sus espacios, monitorice las actividades en tiempo real y simplifique la gestión de permisos. Con ARGO, tiene el control total a su lado, esté donde esté. Descárguela ahora y descubra el futuro de la seguridad.

 Manual del usuario de ARGO

 Folleto del sistema ARGO



Descarga



Descarga



# Ciberseguridad



ARGO es una solución fiable para la seguridad de los sistemas de acceso.

La ciberseguridad en el control de accesos residencial es crucial para garantizar la seguridad de los hogares modernos.

Para ISEO, la seguridad es de vital importancia y, por ello, ha aplicado técnicas probadas basadas en las mejores prácticas del sector y derivadas de las tecnologías de encriptación y seguridad de red existentes. Con conectividad directa a la cerradura y encriptación de extremo a extremo, sin un servidor intermedio (la Nube se utiliza sólo como puente), Argo garantiza una conexión tanto local como remota con el mismo nivel de seguridad. Localmente, la aplicación se conecta al dispositivo de apertura directamente a través de Bluetooth® Low Energy 5.1, garantizando la máxima seguridad con técnicas de encriptación basadas en:

- Crypto AES 128.
- Claves de sesión generadas con DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves).
- Generador de números aleatorios según especificaciones NIST (National Institute of Standards and Technology).



## Sostenibilidad



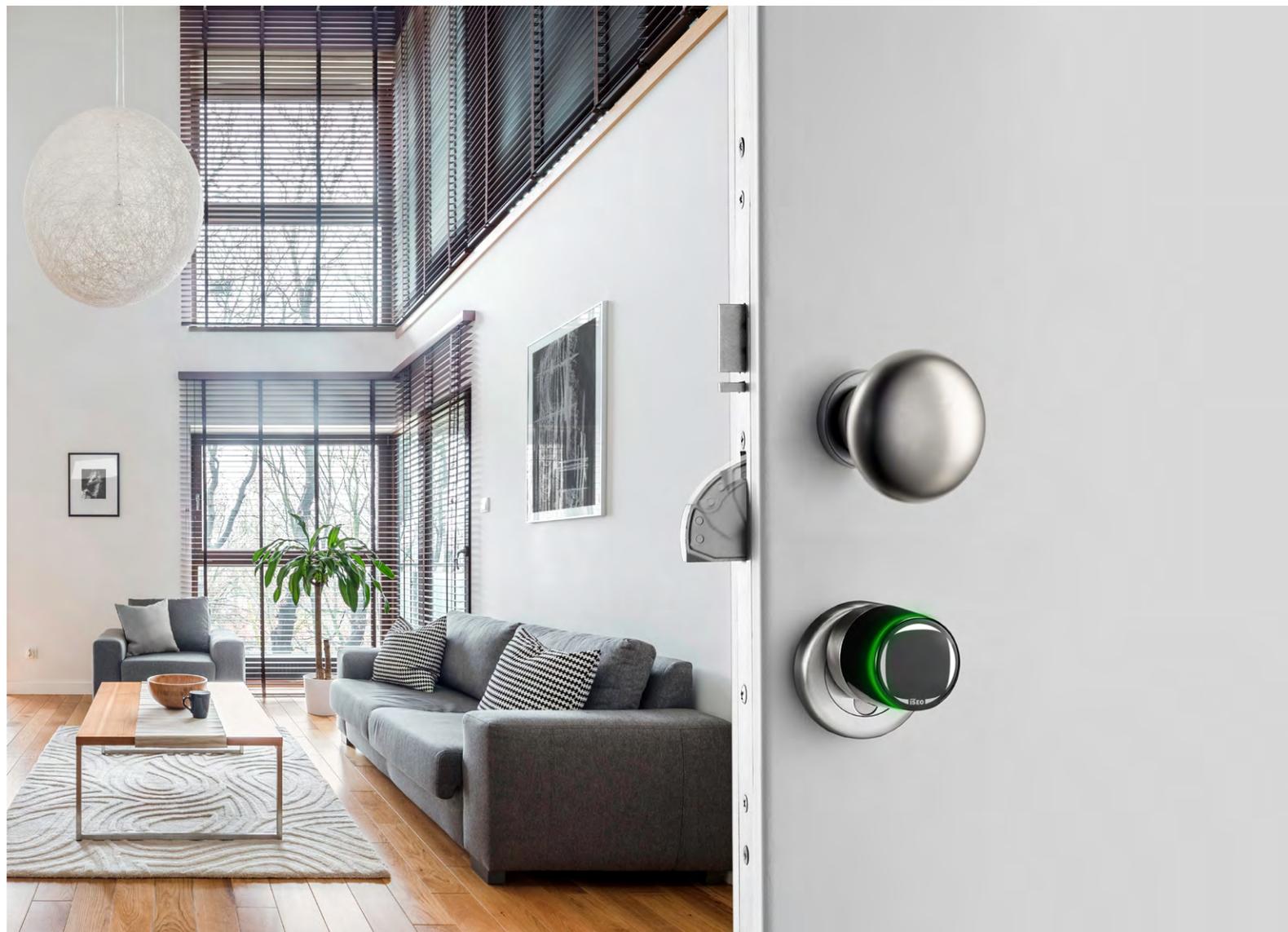
En el control de accesos ARGO de ISEO la sostenibilidad es una prioridad.

Al emplear soluciones energéticas eficientes y materiales reciclables, ARGO reduce el impacto medioambiental. Además, la instalación inalámbrica y el funcionamiento sin llave garantizan un menor uso de materiales no reciclables, como llaves metálicas y cables.

ARGO es una opción sostenible para la seguridad de accesos sin poner en peligro el medio ambiente.



Cilindro modular electrónico Libra Smart con lector RFID/Bluetooth y pomo mecánico Estándar.

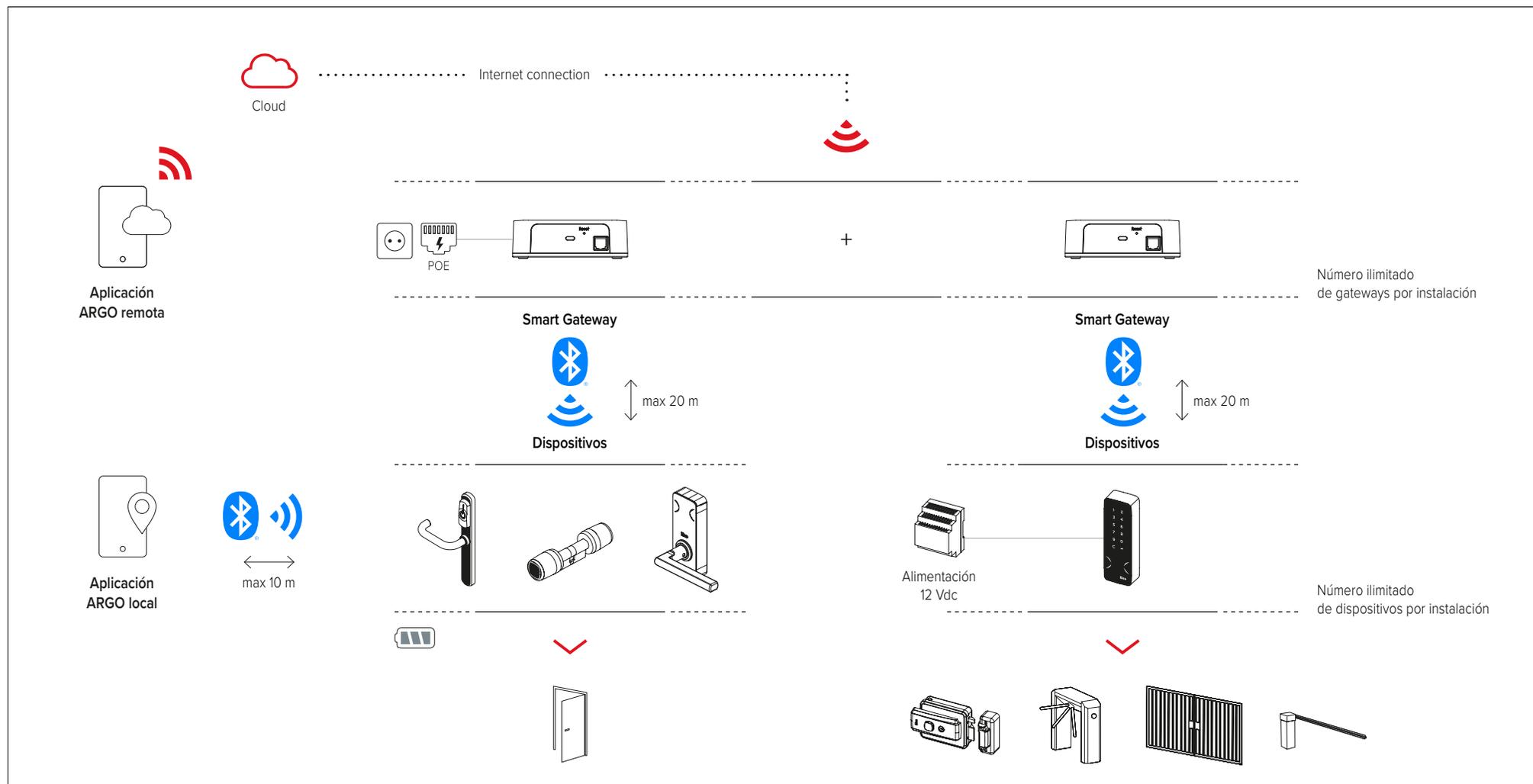


# Arquitectura del sistema Argo

El sistema de control de accesos inalámbrico conectado a la nube de ISEO, es una solución avanzada y versátil para la gestión de puertas y otros tipos de puntos de acceso, todo ello facilitado por la ausencia de cableado debido a las baterías integradas de los dispositivos y a la tecnología de bajo consumo. Gracias a la integración en la nube, el sistema ofrece una conectividad segura y fiable, permitiendo el acceso en tiempo real a datos y configuraciones. La escalabilidad del sistema le permite adaptarse a las necesidades cambiantes, para gestionar eficazmente tanto entornos pequeños como complejos más grandes.

Hasta 300 usuarios por dispositivo

Número ilimitado de dispositivos y gateways por instalación



## Casos de éxito

### LAKE VILLA

---

#### Edificio residencial, Henan, China

Los residentes de los pisos Lake Villa pueden abrir las puertas de sus hogares de varias formas: con su smartphone, una llave física u otras credenciales.

 [Más información](#)



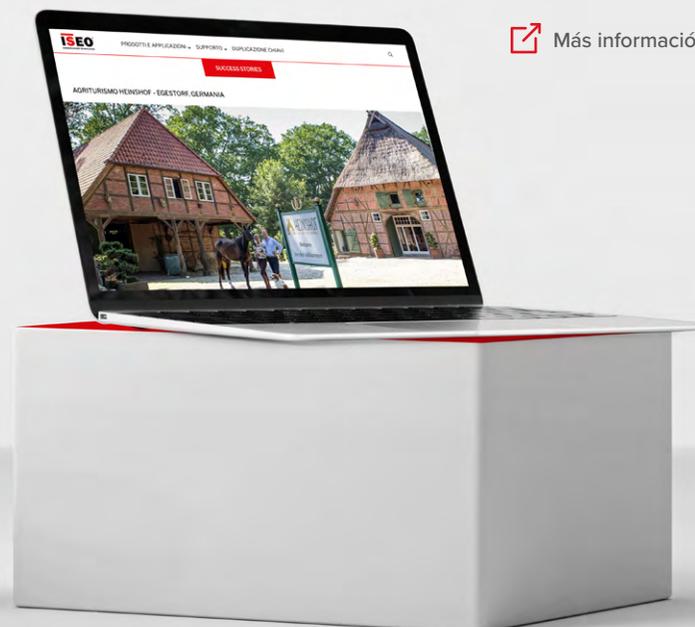
### HEINSHOF

---

#### Casa rural, Egestorf, Alemania

Control de accesos para la hostelería: cómo enviar autorizaciones de acceso temporales personalizadas desde cualquier lugar.

 [Más información](#)



# 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

MAIA **1NCA** Aries Locker Libra LE60 Relay Multiblindo x1R Gateway

**1NCA Smart Mullion Relay**

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

**Características técnicas**

**FIRMWARE**  
ARGO

**ALIMENTACIÓN**  
9-24 Vcc (IV)  
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 INCA 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)**  
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)  
- Distanciador para instalación en pared (cód. 0000IS00354)

cod. **5E152415** Accesorios

**DIMENSIONES**  
- Altura: 146 mm  
- Anchura: 48 mm  
- Profundidad: 26 mm

**CONTENIDO EN LÍNEA**

- Página web
- Data sheet
- Leaflet
- Manual del usuario
- Guía de instalación
- Pliego de condiciones

< 19 >

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](http://iseo.com)

Búsqueda por dispositivo

# MA1A Smart

Ir a la página



## La manilla smart para múltiples aplicaciones

MA1A Smart es la nueva cerradura electrónica de la gama Connected de ISEO que permite gestionar fácilmente los accesos en contextos residenciales, «light commercial» y B&B. MA1A, con su diseño compacto y elegante es una excelencia Made in Italy y representa la solución ideal de retrofit para puertas internas.

## Conecta tus puertas

MA1A Smart 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

- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Alimentada con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone Bluetooth®
- 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
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP
- Programación y actualización de software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android

### ACABADO

 Tecnopolímero

### COLOR

 Negro brillante

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

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

### CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Apple Watch

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

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

### CERTIFICACIONES

- CE (Conformitee Europeenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN16867:2020 con clasificación I3I7I0IB1I4IB/D\*0I0I
- EN1634-1 resistencia al fuego EI90

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

## MODELOS

→ Standard

p. 13

# MA1A Smart

## 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.

**2**

Elija el juego de manillas que prefiera.

**4**

Opcional.  
Elija la cerradura a juego.

[Ir a la página](#)

[Ir a la página](#)

[Ir a la página](#)

[Ir a la página](#)

[● GUÍA DE SELECCIÓN](#)

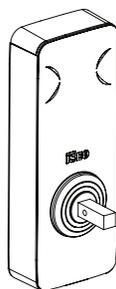
### MODELOS

→ [Standard](#)

[p. 13](#)

## MA1A Smart Standard

### MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH®.



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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).

(\*) 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). Compatible con todas las cerraduras DIN europeas.

**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. 00E40201555

 Accesorios

#### 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

 Manual del usuario

 Guía de instalación

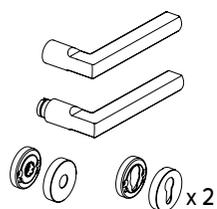
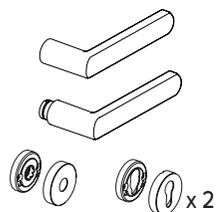
 Pliego de condiciones

 Custom Handle Specifications

 Drilling Template

## MA1A Smart

### 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 Smart

## Accesorios

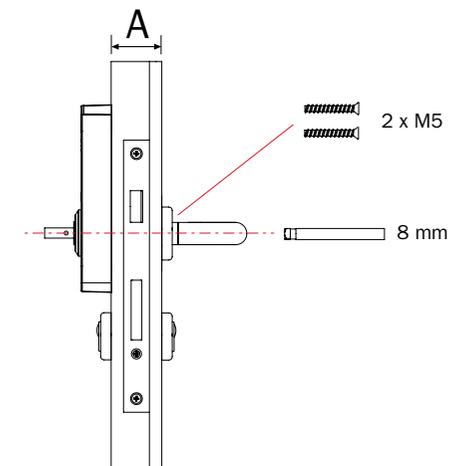
### KIT CUADRADILLO Y TORNILLOS

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.



# MA1A Smart

## Accessories

### CERRADURA (COMPATIBLE)

#### CERRADURA ANTIPÁNICO CORTAFUEGO AUTOMÁTICA

Cerradura antipánico automática para puertas cortafuego.

Al aproximarse la hoja, se acciona automáticamente el resbalón.

Funcionamiento interior:

La llave acciona la manilla externa (función B) y recoge el resbalón y la palanca (solo con función E).

La barra antipánico y/o la manilla de emergencia retraen siempre el resbalón y la palanca.

Funcionamiento exterior:

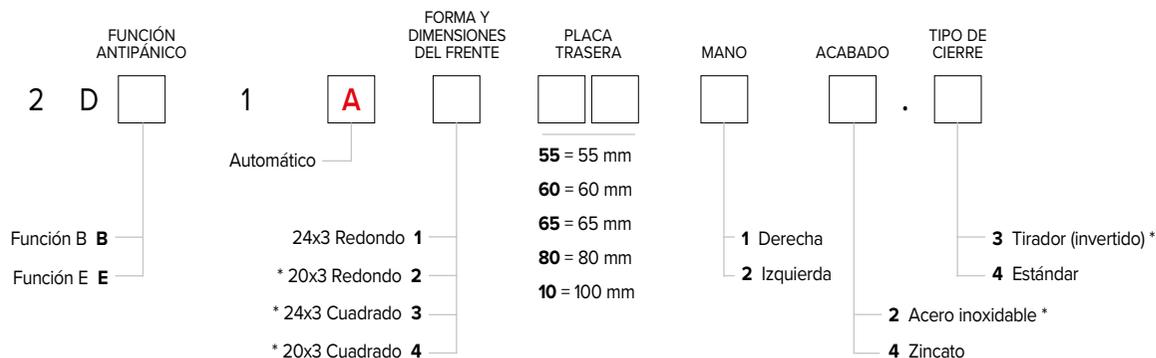
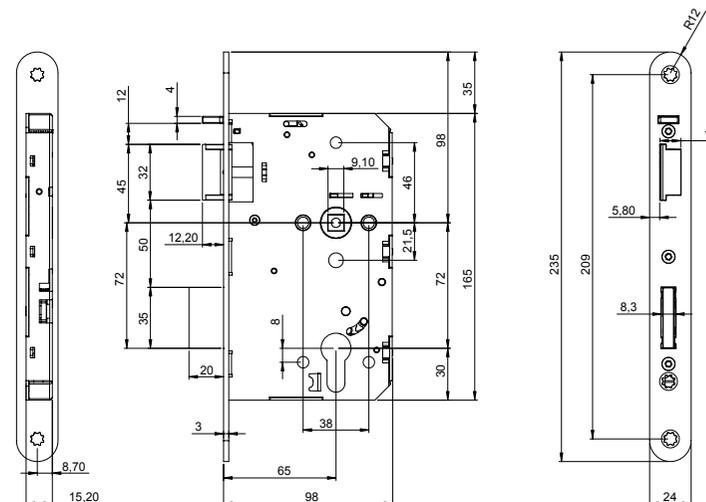
La llave acciona el resbalón y la palanca (función B).

Distancia entre ejes de 72 mm. Cuadro manilla de acero sinterizado de 9 mm con rotación de 30°.

Palanca de 20 mm con rearme automático.

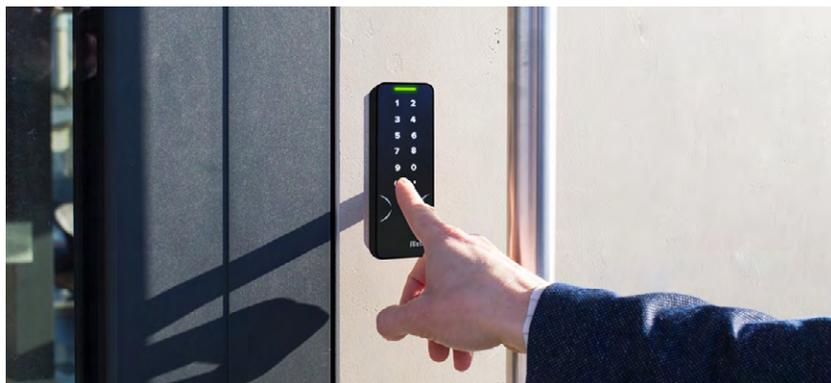
Fronte cincado (opción acero inoxidable) con borde redondo (opción frente cuadrado) de 24x3 mm.

Compatible con cilindro de perfil europeo, con leva DIN a pedir por separado.



\* Versiones bajo pedido

# 1NCA Smart



## Una nueva gama de lectores de pared

1NCA Smart Readers es la nueva gama de lectores multi-standard, 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 tanto para puertas internas como externas ya que tienen la certificación IP66.

## Elegante en cada situación

Todos los lectores 1NCA Smart 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

- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Encendido mediante detección RFID y smartphone Bluetooth®
- 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
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP
- Programación y actualización software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

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

### CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Apple Watch

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

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

### CERTIFICACIONES

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

Ir a la página

### MODELOS

- Mullion Lockbus p. 19
- Mullion Relay p. 20
- Mullion 485 p. 21
- Mullion Keyboard Lockbus p. 22
- Mullion Keyboard Relay p. 23
- Mullion Keyboard 485 p. 24
- Cable Free RFID p. 25
- Cable Free Keyboard p. 26
- Cable Free Finger p. 27
- Standard RFID p. 28
- Standard Keyboard p. 29
- Standard Finger p. 30

# 1NCA Smart

## Guía de selección

Los lectores 1NCA Smart 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

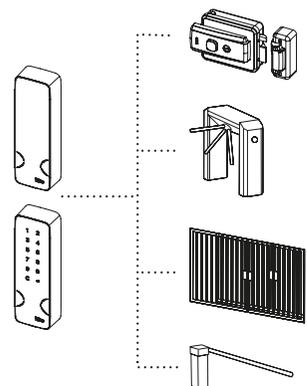
1

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

#### Mullion Relay y

#### Mullion Keyboard Relay

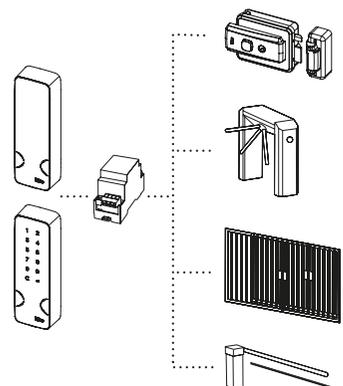
Dispositivos con relés incorporados para el accionamiento directo de puntos de acceso electromecánicos.



#### Mullion Lockbus

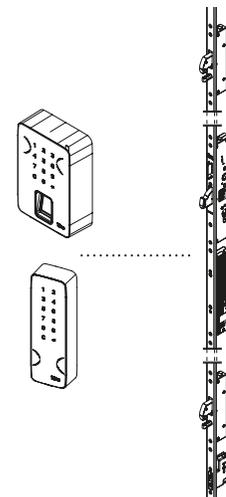
#### y Mullion Keyboard Lockbus

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



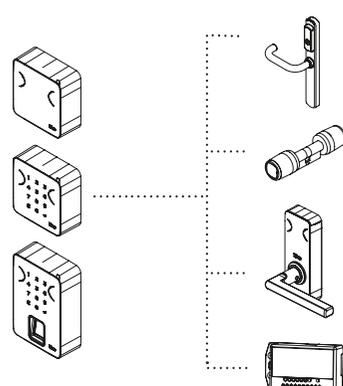
#### Standard y Mullion 485

Dispositivos RS485 para accionamiento de puertas con la cerradura ISEO Multiblindo SMART.



#### Cable Free RFID, Keyboard y Finger

Dispositivos que funcionan con baterías y que se pueden emparejar mediante Bluetooth con cualquier dispositivo ISEO Connected Smart (Libra LE60, Aries, MA1A, Relay...), para aumentar sus credenciales de utilización.



2

#### Opcional.

Elija los accesorios para completar el sistema.

Ir a la página

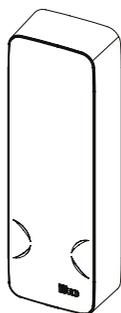
### ● GUÍA DE SELECCIÓN

#### MODELOS

- Mullion Lockbus p. 19
- Mullion Relay p. 20
- Mullion 485 p. 21
- Mullion Keyboard Lockbus p. 22
- Mullion Keyboard Relay p. 23
- Mullion Keyboard 485 p. 24
- Cable Free RFID p. 25
- Cable Free Keyboard p. 26
- Cable Free Finger p. 27
- Standard RFID p. 28
- Standard Keyboard p. 29
- Standard Finger p. 30

## 1NCA Smart Mullion Lockbus

### LECTOR DE CREDENCIALES RFID Y BLUETOOTH® CON INTERFAZ LOCKBUS.



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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).

cod. 5E152315



#### DIMENSIONES

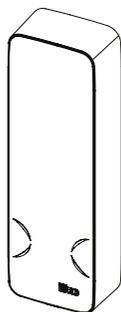
- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

#### CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Leaflet](#)
-  [Manual del usuario](#)
-  [Guía de instalación](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

## 1NCA Smart Mullion Relay

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



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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)**  
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)  
- Distanciador para instalación en pared (cód. 0000IS00354)

cod. 5E152415

 Accesorios

#### DIMENSIONES

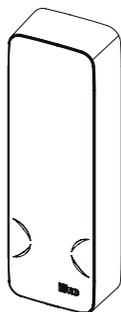
- Altura: 146 mm
- Anchura: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

#### CONTENIDO EN LÍNEA

-  Página web
-  Data sheet
-  Leaflet
-  Manual del usuario
-  Guía de instalación
-  Pliego de condiciones

## 1NCA Smart Mullion 485

### LECTOR DE CREDENCIALES RFID Y BLUETOOTH® CON INTERFAZ RS485



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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 RS485. Este lector se puede utilizar en las configuraciones PWW y PWW+R de la cerradura Multiblindo Smart.

**MONTAJE**  
- Montaje en pared

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

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

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

**PAQUETE**  
Lector 1NCA Mullion, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x soporte de fijación 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)  
- Alimentador 24Vdc 1,5 A (cód.. 5E3506)

cod. 5E152215



**DIMENSIONES**  
- Altura: 146 mm  
- Anchura: 48 mm  
- Profundidad: 26 mm

### CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

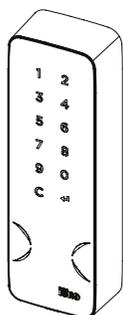
 [Leaflet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

## 1NCA Smart Mullion Keyboard Lockbus

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECLADO ELECTRÓNICO, CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH®, CON INTERFAZ LOCKBUS.



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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).

cod. 5E152325



#### DIMENSIONES

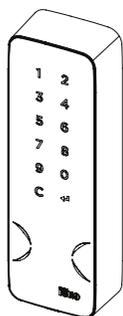
- Alto: 146 mm
- Ancho: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

#### CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Leaflet](#)
-  [Manual del usuario](#)
-  [Guía de instalación](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

## 1NCA Smart Mullion Keyboard Relay

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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  
1 lector, 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)  
- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)  
- Distanciador para instalación en pared (cód. 0000IS00354)

cod. 5E152425

 Accesorios

#### DIMENSIONES

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

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Data sheet

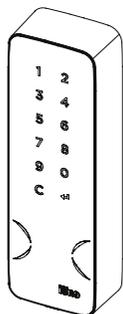
 Guía de instalación

 Leaflet

 Pliego de condiciones

## 1NCA Smart Mullion Keyboard 485

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECLADO ELECTRÓNICO, TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH®, CON INTERFAZ RS485



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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 RS485. Este lector puede utilizarse en las configuraciones PWW y PWW+R de la cerradura Multiblindo Smart.

**MONTAJE**  
- Montaje en pared

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

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

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

**PAQUETE**  
Lector 1NCA Mullion, 1 x soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x soporte de fijación 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)  
- Alimentación 24Vdc 1,5 A (cód.. 5E3506)

cod. 5E152225



**DIMENSIONES**  
- Altura: 146 mm  
- Anchura: 48 mm  
- Profundidad: 26 mm

### CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

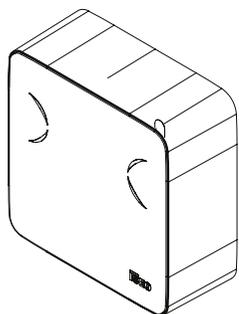
 [Pliego de condiciones](#)

 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

## 1NCA Smart Cable Free RFID

LECTOR RFID Y BLUETOOTH® SIN CABLES, FUNCIONA CON BATERÍA, SE PUEDE ACOPLAR A CUALQUIER DISPOSITIVO ISEO CONNECTED SMART.



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

ALIMENTACIÓN  
4 pilas alcalinas AA  
Consumo máximo de energía 1W  
Modo automático de bajo consumo máx. 0,4 mW

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 ÷ +60°C

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

PAQUETE  
1 lector, 4 pilas alcalinas AA, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x soporte de fijación tornillo Torx (M2,5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (3,5x25 cabeza avellanada) y tacos (5x25).

cod. 5E1511155

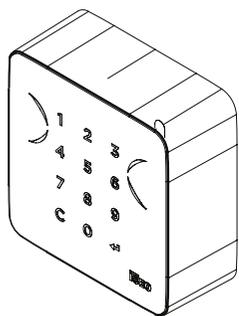
DIMENSIONES  
- Altura: 82mm  
- Ancho: 82mm  
- Profundidad: 26mm

### CONTENIDO EN LÍNEA

- |  |   |
|--|---|
|  <a href="#">Página web</a> |  <a href="#">Manual del usuario</a>    |
|  <a href="#">Data sheet</a> |  <a href="#">Guía de instalación</a>   |
|  <a href="#">Leaflet</a>    |  <a href="#">Pliego de condiciones</a> |

## 1NCA Smart Cable Free Keyboard

LECTOR RFID Y BLUETOOTH® SIN CABLES,  
FUNCIONA CON BATERÍA, CON TECLADO NUMÉRICO  
CAPACITIVO, ACOPLABLE A CUALQUIER DISPOSITIVO  
ISEO CONNECTED SMART.



cod. 5E1511255

### DIMENSIONES

- Alto: 82mm
- Ancho: 82mm
- Profundidad: 26mm

### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

ALIMENTACIÓN  
4 pilas alcalinas AA  
Consumo máximo de energía 1W  
Modo automático de bajo consumo máx. 0,4 mW

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 ÷ +60°C

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

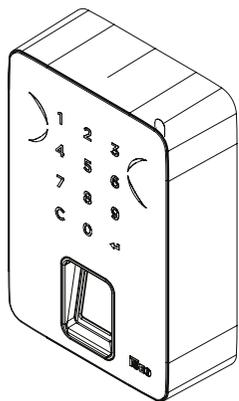
PAQUETE  
1 lector, 4 pilas alcalinas AA, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x soporte de fijación tornillo Torx (M2,5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (3,5x25 cabeza avellanada) y tacos (5x25).

### CONTENIDO EN LÍNEA

- [Página web](#)
- [Data sheet](#)
- [Leaflet](#)
- [Manual del usuario](#)
- [Guía de instalación](#)
- [Pliego de condiciones](#)

## INCA Smart Cable Free Finger

LECTOR RFID Y BLUETOOTH® SIN CABLES,  
FUNCIONA CON BATERÍA, CON TECLADO NUMÉRICO  
CAPACITIVO Y LECTOR DE HUELLAS DACTILARES,  
ACOPLABLE A CUALQUIER DISPOSITIVO ISEO  
CONNECTED SMART.



cod. 5E1511355

### DIMENSIONES

- Alto: 120 mm
- Ancho: 82 mm
- Profundidad: 35 mm

### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

ALIMENTACIÓN  
4 pilas alcalinas AA  
Consumo máximo de energía 1W  
Modo automático de bajo consumo máx. 0,4 mW

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 ÷ +60°C

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

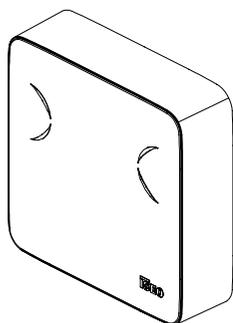
PAQUETE  
1 lector, 4 pilas alcalinas AA, 1 soporte de fijación, llave Torx T8, 1 x soporte de fijación tornillo Torx (M2,5x5), manual de instrucciones, 2 x tornillos (3,5x25 cabeza avellanada) y tacos (5x25).

### CONTENIDO EN LÍNEA

-  Página web
-  Data sheet
-  Leaflet
-  Manual del usuario
-  Guía de instalación
-  Pliego de condiciones

## 1NCA Smart Standard RFID

### LECTOR DE CREDENCIALES RFID/BLUETOOTH®, CON CONEXIÓN RS485



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**ALIMENTACIÓN**  
9÷24 Vcc - Consumo máximo de energía = 1W

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

**COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO**  
- Se puede utilizar en combinación con dispositivos ISEO con interfaz RS485.

**MONTAJE**  
- Montaje en pared

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

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

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

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

**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**  
- Separador con tornillos (cód. 0000IS00355)  
- Alimentación de 24Vdc, 1,5 A (cód. 5E3506)

cod. 5E1512155

 Accessories

#### DIMENSIONES

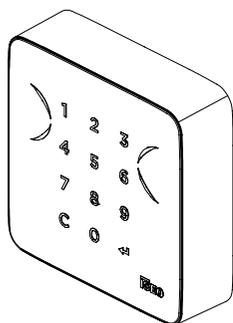
- Alto: 82 mm
- Ancho: 82 mm
- Profundidad: 23,5 mm

#### CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Leaflet](#)
-  [Manual del usuario](#)
-  [Guía de instalación](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

## 1NCA Smart Standard Keyboard

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECLADO NUMÉRICO, RFID/BLUETOOTH®, CON CONEXIÓN RS485



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**ALIMENTACIÓN**  
9÷24 Vcc - Consumo máximo de energía = 1W

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

**COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO**  
- Se puede utilizar en combinación con dispositivos ISEO con interfaz RS485.

**MONTAJE**  
- Montaje en pared

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**  
- IP66  
- Humedad relativa 95% máx.

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

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

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

**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**  
- Separador con tornillos (cód. 0000IS00355)  
- Alimentación de 24Vdc, 1,5 A (cód. 5E3506)

cod. 5E1512255



### DIMENSIONES

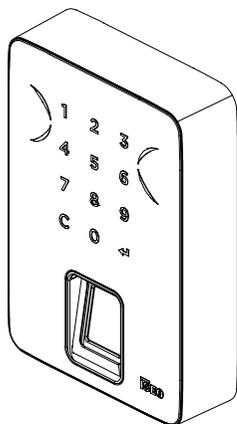
- Alto: 82 mm
- Ancho: 82 mm
- Profundidad: 23,5 mm

### CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Leaflet](#)
-  [Manual del usuario](#)
-  [Guía de instalación](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

## 1NCA Smart Standard Finger

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECLADO NUMÉRICO, LECTOR DE HUELLAS DACTILARES, RFID/BLUETOOTH®, CON CONEXIÓN RS485



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**ALIMENTACIÓN**  
9÷24 Vcc - Consumo máximo de energía = 1W

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

**COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO**  
- Se puede utilizar en combinación con dispositivos ISEO con interfaz RS485.

**MONTAJE**  
- Montaje en pared

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**  
- IP66  
- Humedad relativa 95% máx.

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

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

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

**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**  
- Separador con tornillos (cód. 0000IS00356)  
- Alimentación de 24Vdc, 1,5 A (cód. 5E3506)

cod. 5E1512355



#### DIMENSIONES

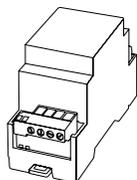
- Alto: 120 mm
- Ancho: 82 mm
- Profundidad: 25,5 mm

#### CONTENIDO EN LÍNEA

-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Leaflet](#)
-  [Manual del usuario](#)
-  [Guía de instalación](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

# 1NCA Smart

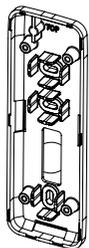
## Accesorios



### ACTUADOR DE CERRADURA ELÉCTRICA

1 relé + 1 booster  
 3 entradas (1 digital, 1 analógica, 1 digital/analógica)  
 Interfaz Lockbus.  
 Fuente de alimentación de 8-30 V CC  
 Montaje en carril DIN35.  
 Paquete: 1 actuador, manual de instrucciones.

1 5E2501

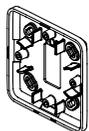


### DISTANCIADOR CON TORNILLOS (PARA MULLION READER)

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

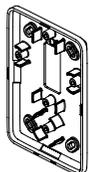
Para Mullion

1 0000IS00354



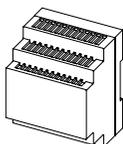
Para RFID estándar

1 0000IS00355



Para Teclado Estándar y con huella dactilar

1 0000IS00356



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24Vdc - 70W

Input 120-230Vac. Output 24Vdc 1,5A.  
 Montaje en carril DIN35.  
 Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones

1 5E3506

# Aries Smart 2.1

Ir a la página



## Convierte tu puerta en una puerta Smart

La flexibilidad y la sencillez de la instalación convierten Aries en la solución perfecta para el control de accesos en entornos residenciales y lugares públicos (centros comerciales, industrias, oficinas públicas y privadas, escuelas y universidad, hospitales y residencias de ancianos, apartahoteles 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 cableado 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

- Detección del movimiento de las manillas.
- Detección del uso de la llave de emergencia mecánica.
- Dispositivo de indicación de Privacidad.
- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Alimentada con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone Bluetooth®
- 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
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP
- Programación y actualización software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android

## MODELOS

- Standard p. 34
- Para dispositivo antipánico p. 35
- Para manillas personalizadas p. 36
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 37
- Para cerradura DIN p. 38
- Para cerraduras cortafuego p. 39
- Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 40

## CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54
- IP55 con resistencia a la atmósfera salina

## CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Apple Watch

## 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

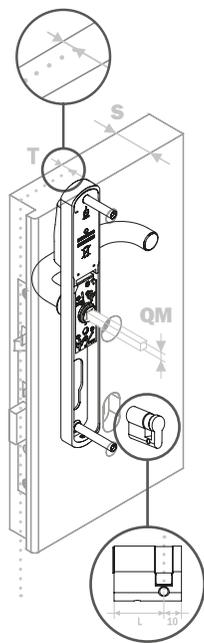
# Aries Smart 2.1

## 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).

Elige desde el menú

[Juego de marco y tornillos](#)

[Kit de placa adaptadora](#)

[Otros accesorios](#)

2

Elija el modelo de placa de manilla electrónica Aries Smart 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

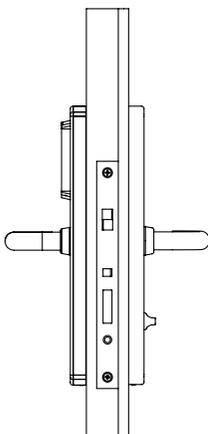
## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### MODELOS

- Standard p. 34
- Para dispositivo antipánico p. 35
- Para manillas personalizadas p. 36
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 37
- Para cerradura DIN p. 38
- Para cerraduras cortafuego p. 39
- Para cerraduras Premi Aprí Meroni p. 40

## Aries Smart 2.1 Standard

### MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® ESTÁNDAR



 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

### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTACIÓN**  
2 pilas alcalinas 1,5V 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.

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

#### MONTAJE

- En puerta

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54  
- IP55 con resistencia a la atmósfera salina

#### 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.

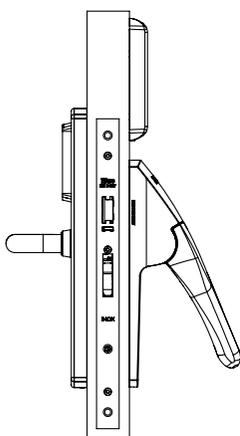
NOTA: no se incluye el juego de cuadradillo, los tornillos de fijación, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

#### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.

## Aries Smart 2.1 Para dispositivo antipánico

### MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN 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

### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTACIÓN**  
2 pilas alcalinas 1,5V 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.

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

#### MONTAJE

- En puerta

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54  
- IP55 con resistencia a la atmósfera salina

#### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +60°C

#### TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +75°C

#### PAQUETE

1 manilla con placa electrónica, 1 portabaterías, 2 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

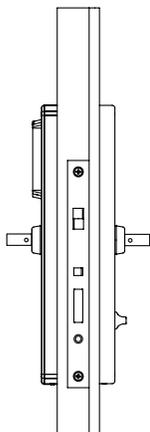
NOTA: no se incluye el juego de cuadradillo, los tornillos de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

#### 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.

## Aries Smart 2.1 Para manillas personalizadas

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



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTACIÓN**  
2 pilas alcalinas 1,5V 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 con resistencia a la atmósfera salina

**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](http://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](#)

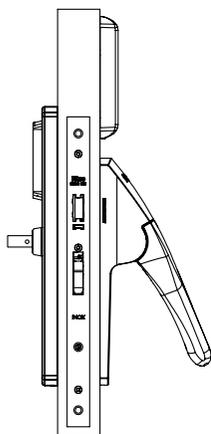
 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

 [Manual de mantenimiento](#)

## Aries Smart 2.1 Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico

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



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTACIÓN**  
2 pilas alcalinas 1,5V 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 con resistencia a la atmósfera salina

**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](http://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](#)

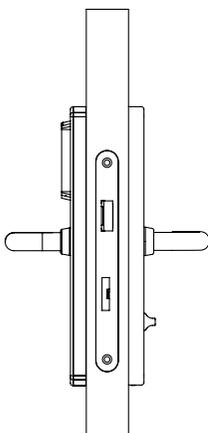
 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

 [Manual de mantenimiento](#)

## Aries Smart 2.1 Para cerradura DIN

### MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA 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

### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTACIÓN**  
2 pilas alcalinas 1,5V 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.

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

#### MONTAJE

- En puerta

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54  
- IP55 con resistencia a la atmósfera salina

#### 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.

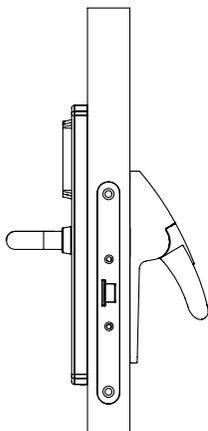
NOTA: no se incluye el juego de cuadradillo, los tornillos de fijación, el kit de placa adaptadora, el cilindro de emergencia ni la cerradura mecánica.

#### 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.

## Aries Smart 2.1 Para cerraduras cortafuego

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



 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

### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTACIÓN**  
2 pilas alcalinas 1,5V 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.

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

 Manual del usuario

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

#### MONTAJE

- En puerta

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54
- IP55 con resistencia a la atmósfera salina

#### 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.

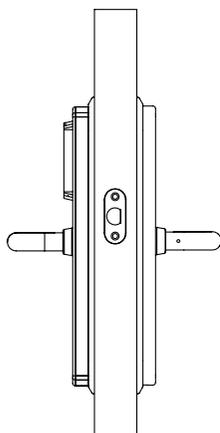
NOTA: cerradura mecánica y manillón no incluidos.

#### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Kit tornillos y cuadradillo (obligatorio).
- Cilindro de emergencia mecánica.
- Kit de llaves de emergencia.
- Placa inferior en plástico.
- Cerradura en combinación.

## Aries Smart 2.1 Para cerraduras Premi Apri Meroni

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



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTACIÓN**  
2 pilas alcalinas 1,5V 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 con resistencia a la atmósfera salina

**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	Peso
- Longitud de la placa: 294 mm	1530 g
- Espesor de la placa: 17 mm	
- Longitud de la manilla: 131 mm desde el centro de la placa	

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Manual de mantenimiento

 Data sheet

 Guía de instalación

 Leaflet

 Pliego de condiciones

# Aries Smart 2.1

## Accesorios

### SPINDLE AND SCREWS KIT (1/2) FOR IP54 VERSION

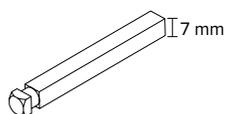


#### KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

2 tornillos M5 con sistema antiaflojamiento.

Paquete: 2 tornillos, 1 cuadradillo.

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

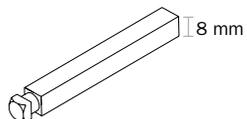


#### Eje QM de 7 mm

Grosor de puerta <b>S</b> de 40 a 55 mm	1	201E074055A
---	---	-------------

Grosor de puerta <b>S</b> de 55 a 70 mm	1	201E075570A
---	---	-------------

Grosor de puerta <b>S</b> de 70 a 85 mm	1	201E077085A
---	---	-------------



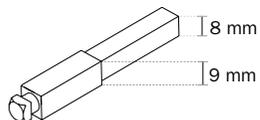
#### Eje QM de 8 mm

Grosor de puerta <b>S</b> de 40 a 55 mm	1	201E004055A
---	---	-------------

Grosor de puerta <b>S</b> de 55 a 70 mm	1	201E005570A
---	---	-------------

Grosor de puerta <b>S</b> de 70 a 85 mm	1	201E007085A
---	---	-------------

Grosor de puerta MÁX 125 mm (para cortar)	1	201E008010A
---	---	-------------



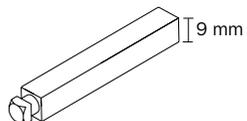
#### Husillo QM 9 mm (para puertas cortafuegos)

Grosor de puerta <b>S</b> de 40 a 55 mm	1	201E094055A
---	---	-------------

Grosor de puerta <b>S</b> de 55 a 70 mm	1	201E095570A
---	---	-------------

Grosor de puerta <b>S</b> de 70 a 85 mm	1	201E097085A
---	---	-------------

Grosor de puerta <b>S</b> de 85 a 125 mm	1	201E098010A
--	---	-------------



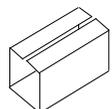
#### KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

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

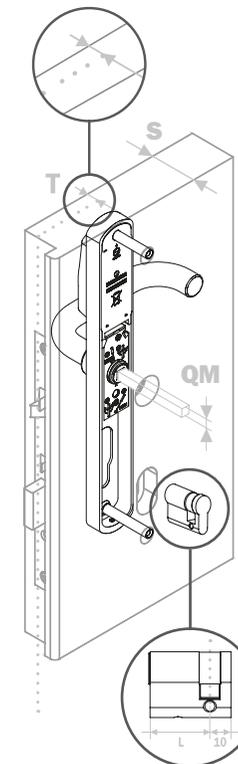
	1	201E915570A
--	---	-------------



#### ADAPTADOR PARA CUADRADILLO

Adaptador de 8 a 9 mm

	10	5060000900092
--	----	---------------



# Aries Smart 2.1

## Accesorios

### KIT DE CUADRADILLO Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE (2/2) PARA VERSIÓN IP55

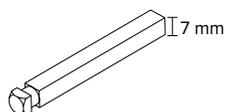


#### KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

2 tornillos M5 con sistema antiaflojamiento.

Paquete: 2 tornillos, 1 cuadradillo.

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

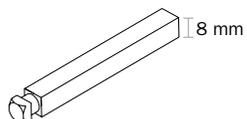


#### Eje QM de 7 mm

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm 1 0000A00244

Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm 1 0000A00245

Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm 1 0000A00246



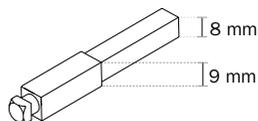
#### Eje QM de 8 mm

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm 1 0000A00234

Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm 1 0000A00235

Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm 1 0000A00236

Grosor de puerta MÁX 125 mm (para cortar) 1 0000A00237



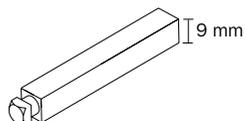
#### Husillo QM 9 mm (para puertas cortafuegos)

Grosor de puerta **S** de 40 a 55 mm 1 0000A00238

Grosor de puerta **S** de 55 a 70 mm 1 0000A00239

Grosor de puerta **S** de 70 a 85 mm 1 0000A00240

Grosor de puerta **S** de 85 a 125 mm 1 0000A00241



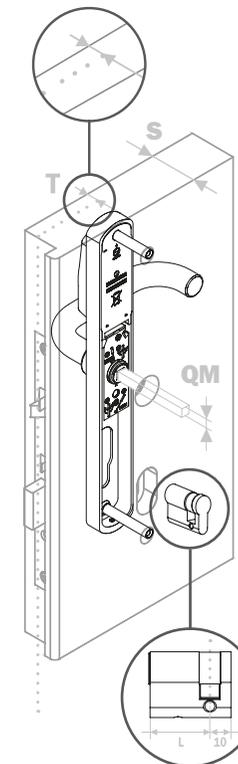
#### KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

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

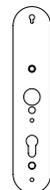
1 0000A00263



## Aries Smart 2.1

### Accesorios

#### KIT DE PLACA ADAPTADORA

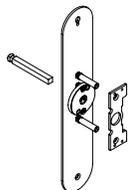


##### KIT DE PLACA ADAPTADORA

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

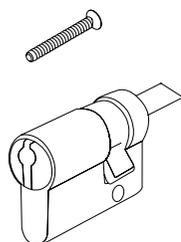
Para instalación de cerraduras DIN

Paquete: placas

1 529E080054

# Aries Smart 2.1

## 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 mm	17 < T < 27	L = 30 + 10 mm
13 < T < 23	L = 40 + 10 mm	27 < T < 37	L = 40 + 10 mm
23 < T < 33	L = 50 + 10 mm	37 < T < 47	L = 50 + 10 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.

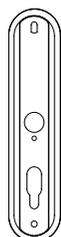
Longitud L 30 - 10 mm	1	82RC030A19RF.08
Longitud L 40 - 10 mm	1	82RC040A19RF.08
Longitud L 50 - 10 mm	1	82RC050A19RF.08



### KIT DE LLAVES DE EMERGENCIA

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

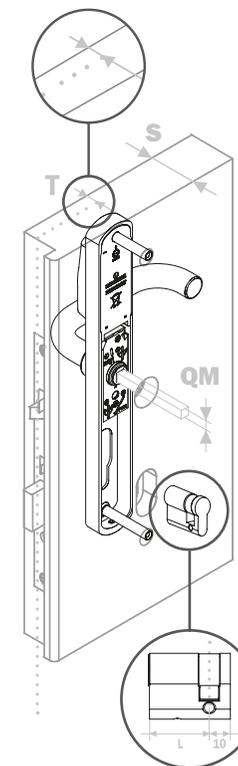
	1	80RCKR0F0
--	---	-----------



### 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 Smart 2.1

### 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

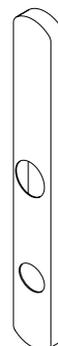
Acero inoxidable 1 561E1220240

88 mm de distancia al centro

Acero inoxidable 1 561E1620240

92 mm de distancia al centro

Acero inoxidable 1 561E1320240

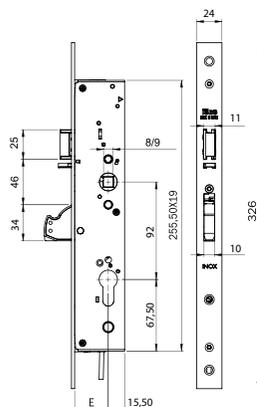


**TAPA INTERIOR ESTÉTICA**  
Con privacidad.  
Paquete: 1 tapa

Acero inoxidable 1 561E1330240

## Aries Smart 2.1

### 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		

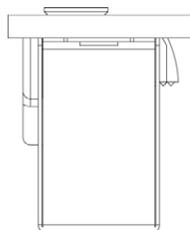
#### CUADRO MANILLA PASANTE 8 mm

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 Smart 2.1

## Accesorios

### CERRADURA COMBINABLE (2/3)



Escala 1:1

Cerradero cerrado regulable para CERRADURA CENTRAL MULTIBLINDO EASY.

Material: acero inoxidable.

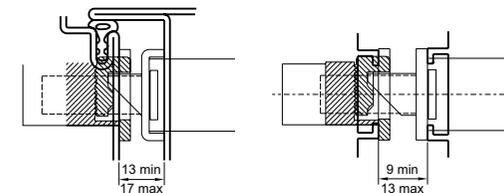
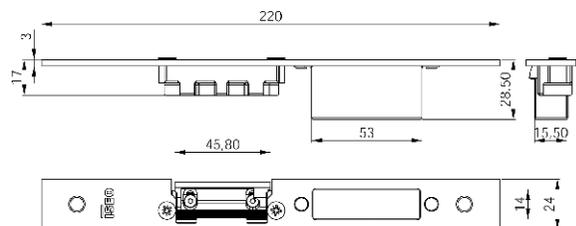
Con cerradero mecánico.

Frente plano 24x3x220 DIN SX

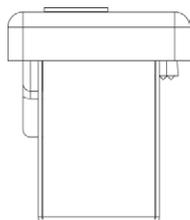
10 033230

Frente 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.

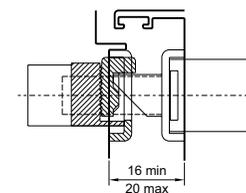
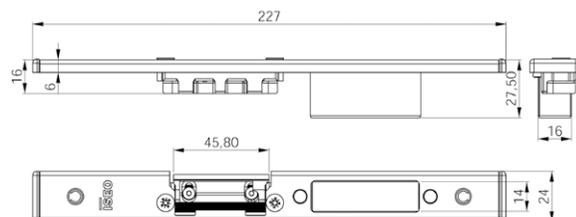
Con cerradero mecánico.

Frente en U 24x6x220 DIN SX

10 033232

Frente 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 Smart 2.1

## Accessories

### CERRADURA (COMPATIBLE) (3/3)

#### CERRADURA ANTIPÁNICO CORTAFUEGO AUTOMÁTICA

Cerradura antipánico automática para puertas cortafuego.

Al aproximarse la hoja, se acciona automáticamente el resbalón.

Funcionamiento interior:

La llave acciona la manilla externa (función B) y recoge el resbalón y la palanca (solo con función E).

La barra antipánico y/o la manilla de emergencia retraen siempre el resbalón y la palanca.

Funcionamiento exterior:

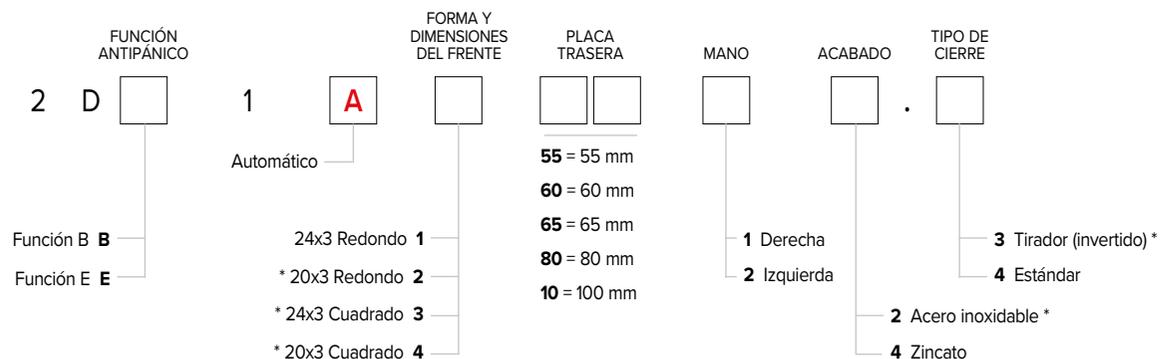
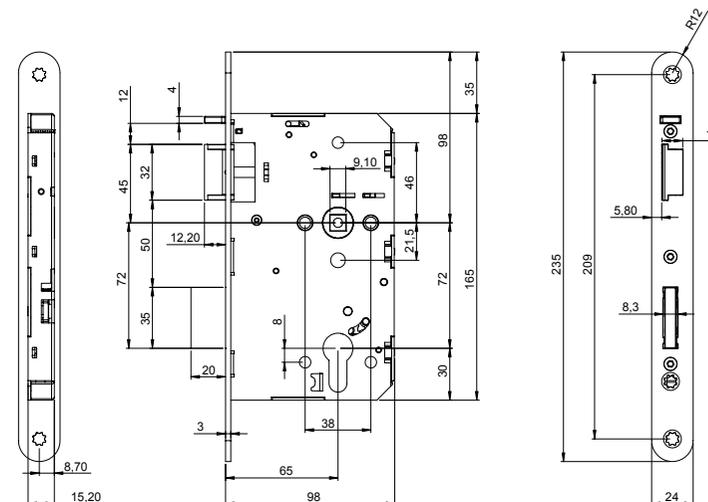
La llave acciona el resbalón y la palanca (función B).

Distancia entre ejes de 72 mm. Cuadro manilla de acero sinterizado de 9 mm con rotación de 30°.

Palanca de 20 mm con rearme automático.

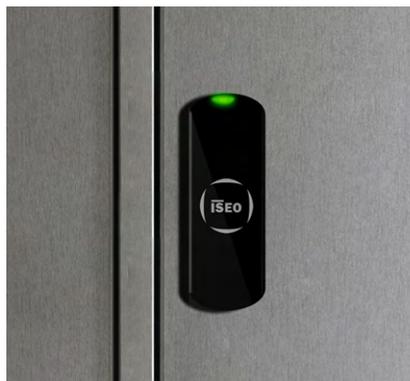
Fronte cincado (opción acero inoxidable) con borde redondo (opción frente cuadrado) de 24x3 mm.

Compatible con cilindro de perfil europeo, con leva DIN a pedir por separado.



\* Versiones bajo pedido

## Smart 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

Al cerrar la puerta de la taquilla, Smart Locker se bloqueará automáticamente. 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
- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone Bluetooth®
- 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
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP
- Programación y actualización software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android

### ACABADO

 Tecnopolímero

### COLOR

 Antracita

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP20

### CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Apple Watch

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

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

[Ir a la página](#)

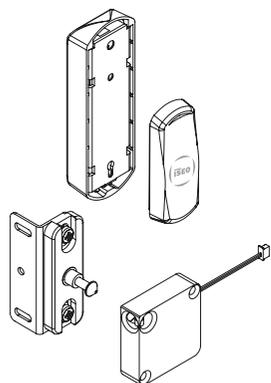
### MODELOS

→ Cerradura electrónica para taquillas

p. 50

## Smart Locker 2.0 Cerradura electrónica para taquillas

### CERRADURA ELECTRÓNICA RFID/BLUETOOTH® PARA ARMARIOS Y TAQUILLAS



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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 lector RFID, 2 pilas, cerradura con pestillo, tornillos de fijación, manual de instrucciones.

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

cod. 1EL10155



#### DIMENSIONES

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

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

#### CONTENIDO EN LÍNEA

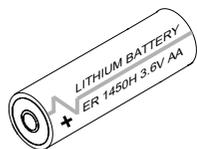
-  [Página web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Manual del usuario](#)

-  [Guía de instalación](#)
-  [Pliego de condiciones](#)
-  [Accesorio para emergencia eléctrica](#)

## Smart 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.

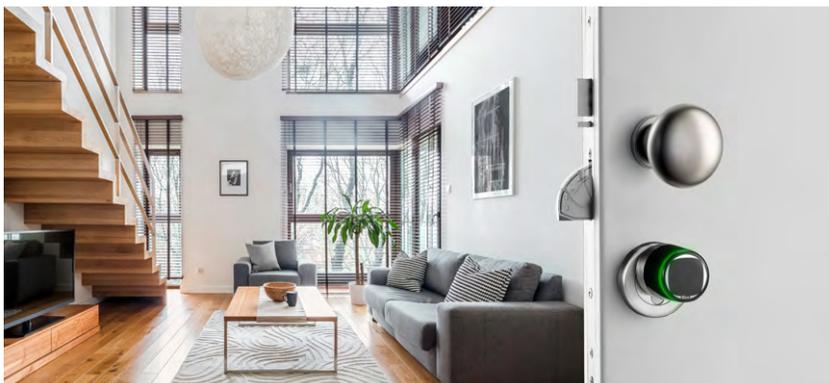
NOTA: BATERÍAS NO INCLUIDAS.

1 0000IS00253

---

# Libra LE60 Smart 2.1

Ir a la página



## 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.

## Funciones del producto

- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone Bluetooth®
- 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
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP
- Programación y actualización software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android

### ACABADO

- Ac. inoxidable
- Cromo pulido
- Latón pulido

### COLOR

- Negro
- Blanco
- Gris metalizado

## MODELOS

- Standard p. 54
- Premium p. 55
- Half p. 56
- Double p. 57
- Lector extraíble y varilla 16 mm p. 58
- Lector extraíble y varilla 75 mm p. 59
- Dummy-knob p. 60
- Oval Australian p. 61
- Oval Scandinavian p. 62

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

### CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone
- Apple Watch

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

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

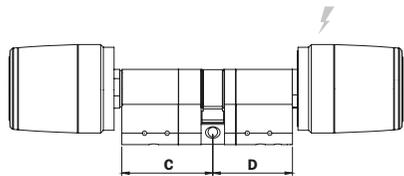
### CERTIFICACIONES

- 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 Smart 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.



## PIDE EL PRODUCTO EN 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 Smart en la columna de la derecha, generando el código gracias al configurador de la página del producto.

3

### Opcional.

Consulte las hojas de accesorios para modificaciones y la sustitución de componentes.

**Elige desde 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

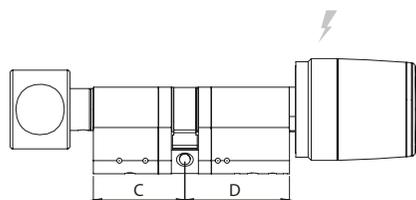
## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### MODELOS

- Standard p. 54
- Premium p. 55
- Half p. 56
- Double p. 57
- Lector extraíble y varilla 16 mm p. 58
- Lector extraíble y varilla 75 mm p. 59
- Dummy-knob p. 60
- Oval Australian p. 61
- Oval Scandinavian p. 62

## Libra LE60 Smart 2.1 Standard

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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

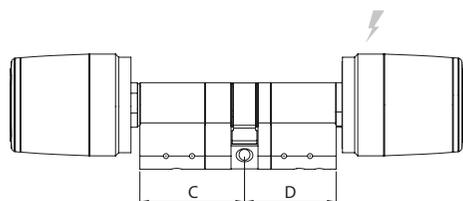
 Manual del usuario

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

## Libra LE60 Smart 2.1 Premium

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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

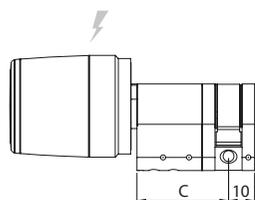
 Manual del usuario

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

## Libra LE60 Smart 2.1 Half

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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

### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Leaflet

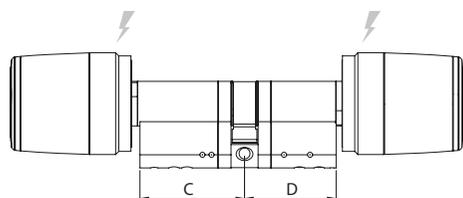
 Manual del usuario

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

## Libra LE60 Smart 2.1 Double

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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

 Manual del usuario

 Data sheet

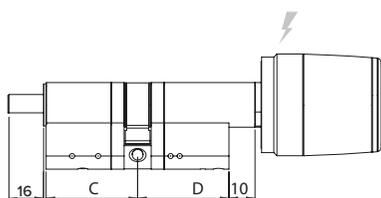
 Guía de instalación

 Leaflet

 Pliego de condiciones

## Libra LE60 Smart 2.1 Lector extraíble y varilla 16 mm

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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

### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Data sheet

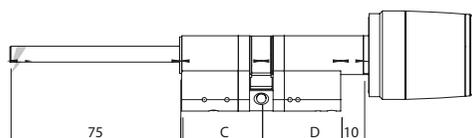
 Guía de instalación

 Leaflet

 Pliego de condiciones

## Libra LE60 Smart 2.1 Lector extraíble y varilla 75 mm

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Data sheet](#)

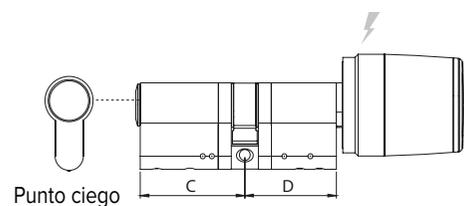
 [Guía de instalación](#)

 [Leaflet](#)

 [Pliego de condiciones](#)

## Libra LE60 Smart 2.1 Dummy-knob

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



### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

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

 Manual del usuario

 Data sheet

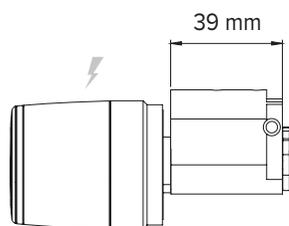
 Guía de instalación

 Leaflet

 Pliego de condiciones

## Libra LE60 Smart 2.1 Oval Australian

### CILINDRO OVALADO AUSTRALIANO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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](#)

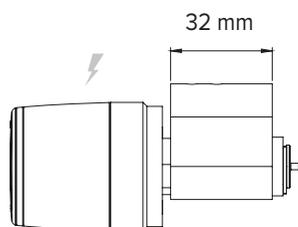
 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

## Libra LE60 Smart 2.1 Oval Scandinavian

### CILINDRO OVALADO ESCANDINAVO CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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.

 [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](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

# Libra LE60 Smart 2.1

## Accesorios



## MÓDULOS PREMONTADOS (1/3)

### EXTERNOS SIN CUBIERTA.

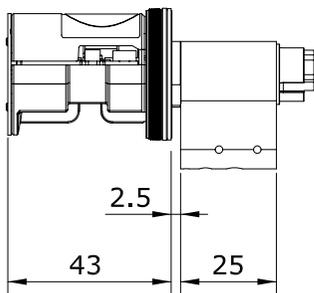
Lector Bluetooth® y RFID multiestándar (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) en el exterior.

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

Disponible versión Heavy Duty con protección contra perforaciones.

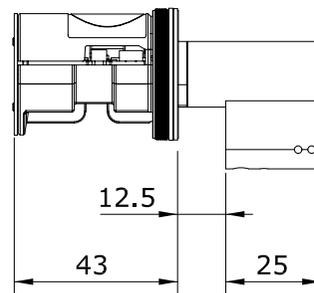
2 acabados disponibles.

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



Pomo electrónico estándar lado exterior.

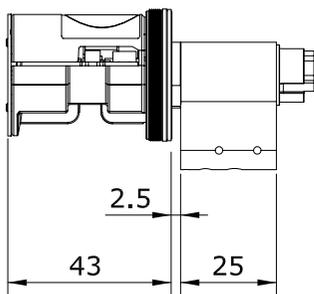
Níquel	1	8MK20K0009065
Latón	1	8MK20K0007065



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior desmontable

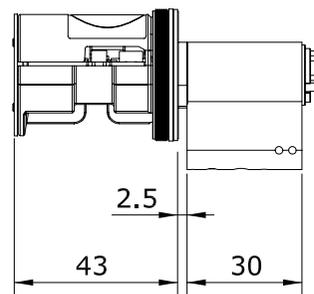
Níquel	1	8MK30K0009065
Latón	1	8MK30K0007065

NOTA: acoplar sólo con módulo interior para puerta acorazada



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior.

Níquel	1	8MK10K0009065
Latón	1	8MK10K0007065



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior desmontable.

Níquel	1	8MK40K0009065
Latón	1	8MK40K0007065

NOTA: acoplar sólo con módulo interior para puerta acorazada

## Libra LE60 Smart 2.1

### Accesorios



### MÓDULOS PREMONTADOS (2/3)

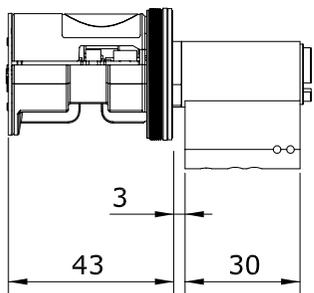
#### INTERIOR SIN CUBIERTA.

Lector Bluetooth® y 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	8MK20K1009065
Latón	1	8MK20K1007065

# Libra LE60 Smart 2.1

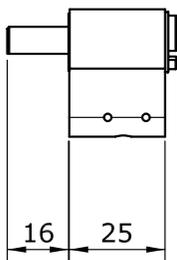
## Accesorios

### MÓDULOS PREMONTADOS (3/3)

INTERIOR SIN POMO.

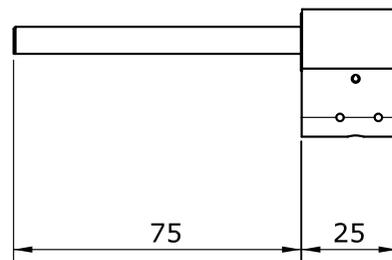
2 acabados disponibles.

Embalaje: 1 módulo.



Módulo lado interno eje 16 mm.

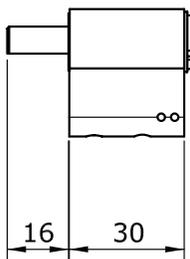
Níquel	1	8MK26K1009000
Latón	1	8MK26K1007000



Módulo lado interno eje 75 mm para puerta acorazada

Níquel	1	8MK3DK1009000
Latón	1	8MK3DK1007000

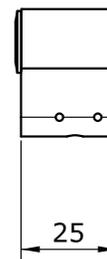
NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



Módulo lado interno eje 16 mm. Para antipánico.

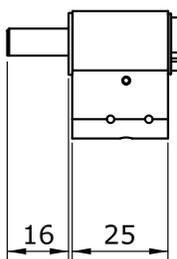
Níquel	1	8MK26K1009000P
Latón	1	8MK26K1007000P

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



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

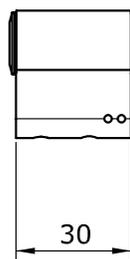
Níquel	1	8MK2CK1009000
Latón	1	8MK2CK1007000



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.

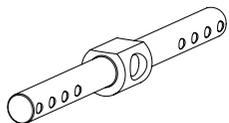
Para antipánico.

Níquel	1	8MK2CK1009000P
Latón	1	8MK2CK1007000P

## Libra LE60 Smart 2.1

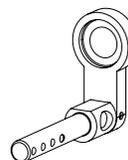
### Accesorios

### COMPONENTES MONTAJE LIBRA MODULAR



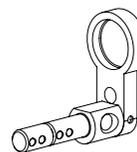
Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro doble.

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.

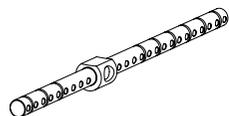
Mando exterior desmontable.

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 Smart 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

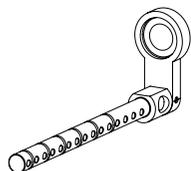
Kit de 2 pzs. 30÷130/30÷130 0033553

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

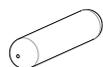
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 40 mm 0033915

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 80 mm 0033916

## Libra LE60 Smart 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

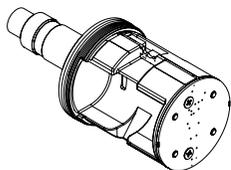
1

0033928

## Libra LE60 Smart 2.1

### Accesorios

### PIEZAS DE RECAMBIO PARA POMO ELECTRÓNICO

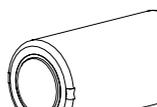


Rotores electrónicos Libra LE60, sin tapa, sin batería.

Rotor electrónico exterior Libra Standard	1	0033631
---	---	---------

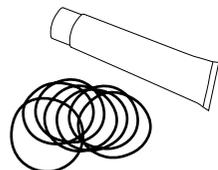
Rotor electrónicos exterior Heavy Duty	1	0033632
--	---	---------

Rotor electrónicos interior Libra Double	1	0033633
--	---	---------



**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 Smart 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.

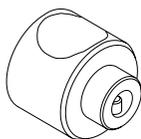
	10	044240
Kit 5 piezas	1	044420

#### 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 Smart 2.1

### Accesorios

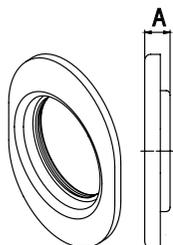
### ACCESORIOS ANTI-INTRUSIÓN



#### 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 Smart 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

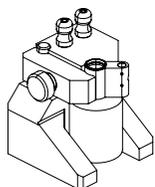
ATENCIÓN: el juego de herramientas no se incluye con la Libra LE60. Para pedir por separado

Para código 04425L - 044252 1 003301

# Libra LE60 Smart 2.1

## Accesorios

### KIT DE INSTALACIÓN DE MONTAJE PARA CILINDROS MODULARES



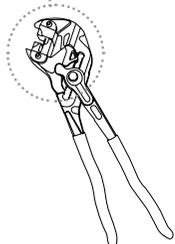
**HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA CILINDRO MODULAR LE60**  
 Herramienta necesaria para el montaje de cilindros modulares.  
 Paquete: herramienta de instalación, 2 pasadores de cierre  
 NOTA: los cilindros se suministran SIN esta herramienta. PEDIR POR SEPARADO.

1 0033097



Herramienta para pasadores de cierre en cilindros modulares

1 0033094



## Libra LE60 Smart 2.1

---

### Accesorios

### DISEÑO DEL EMBALAJE (1/3)



#### Kit Libra modular

1

0033641

Paquete: 1 cilindro 8MK2830302565 con 1 batería,  
 tornillo de fijación, llave hexagonal de 2 mm, hoja de instrucciones.  
 1 juego de tarjetas maestras 5E405309.3

#### Kit Libra Módulo exterior premontado con tapa

1

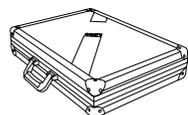
0033642

Paquete: 1 módulo electrónico externo 8MK20K0009065 con tapa de acero inoxidable-negro  
 con 1 batería, tornillo de fijación, llave hexagonal de 2 mm, hoja de instrucciones.  
 1 juego de tarjetas maestras 5E405309.3

## Libra LE60 Smart 2.1

### Accesorios

### DISEÑO DEL EMBALAJE (2/3)



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

#### CONTENIDO DEL KIT DE INSTALACIÓN

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
Extensión para cuerpo del cilindro.	
Kit 5 piezas extensión de cuerpo 5 mm	0033922
Kit 5 piezas extensión de cuerpo 10 mm	0033923
Kit 5 piezas extensión de cuerpo 15 mm	0033924
Kit 5 piezas extensión de cuerpo 20 mm	0033925
Kit 5 piezas extensión de cuerpo 40 mm	0033926

Kit 2 piezas barra universal, taladrada, cilindro doble perfil, acero inoxidable 80/180 0033552

Kit 2 piezas barra universal, taladrada, cilindro doble perfil, acero inoxidable 180/10 0033551

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

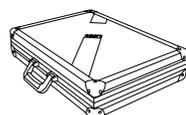
Kit 100 piezas pasadores de fijación de acero 0033740

Kit 100 piezas anillo distanciador, acero inox, mod. D15 0033917

Kit 10 piezas leva DIN 0° 0033918

## Libra LE60 Smart 2.1

### Accesorios



### DISEÑO DEL EMBALAJE (3/3)

Maletín demo cilindro electrónico modular Libra LE60 2.1  
(imagen facilitada únicamente a título ilustrativo). 0033643

#### CONTENIDO DEL MALETÍN DEMO

Cilindros Libra LE60 montados  
Libra LE60 Smart - Cilindro modular electrónico,  
Electrónico/Mecánico estándar 30-30 8MK2830302565

Libra LE60 Smart - Cilindro modular electrónico,  
Electrónico/Mecánico como exterior desmontable 30-50 8MK483050K465

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

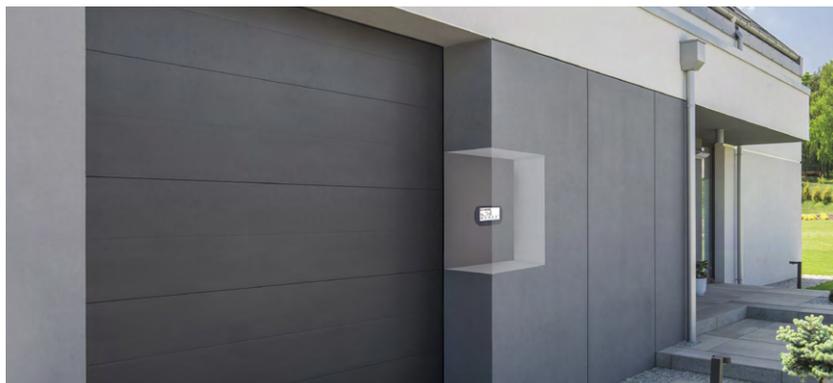
3 piezas extensión de rotor de 80 mm 0033916

100 piezas pasadores de fijación de acero 0033740

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

10 piezas leva DIN 0° 0033918

# Smart Relay 2.0



## Convierte tus puntos de acceso en Smart

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

## Instalación oculta

El dispositivo Smart 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

- 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 por Argo App para diferentes funcionalidades.
- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Encendido mediante detección RFID y smartphone Bluetooth®
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP
- Programación y actualización software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android

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  
- Apple Watch

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Bluetooth® Low Energy 5.1

# Smart Relay 2.0

## Guía de selección

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

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

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

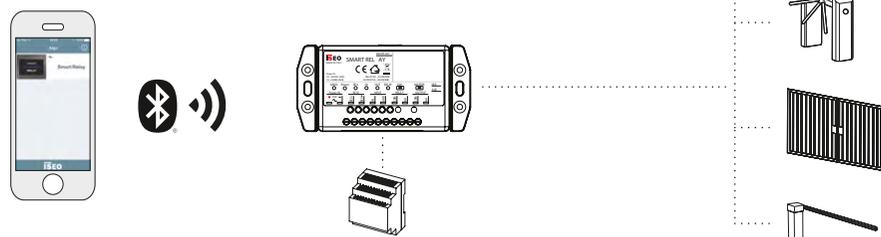
## PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

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

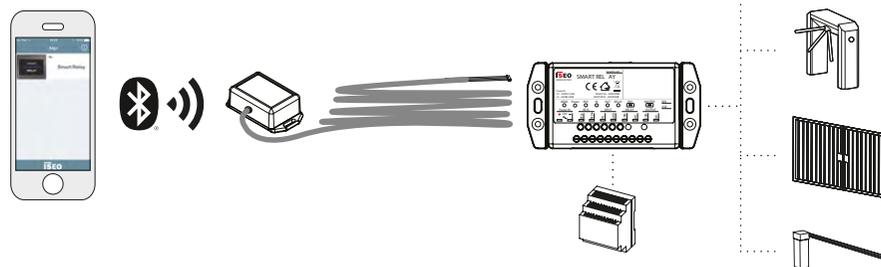
### Smart Relay con antena Bluetooth® integrada

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



### Smart Relay con antena Bluetooth® externa

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



Ir a la página

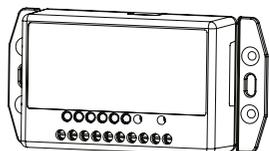
## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### MODELOS

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

## Smart Relay 2.0 Con antena Bluetooth® dentro del dispositivo

### ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH® DENTRO DEL DISPOSITIVO



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.0

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

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

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

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

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

### PAQUETE

1 Smart 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. 5E065501

### DIMENSIONES

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

### CONTENIDO EN LÍNEA

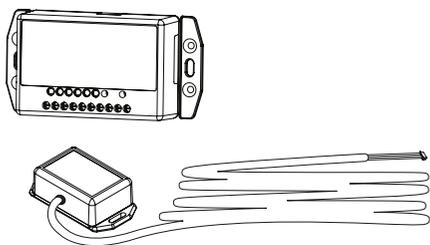
 [Página web](#)  
 [Data sheet](#)  
 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)  
 [Pliego de condiciones](#)

 [Sistema de apertura de puerta con Smart Relay para cancela eléctrica.](#)  
 [Sistema de apertura de puerta con Smart Relay y Multiblinde eMotion.](#)  
 [Sistema de apertura de puerta con Smart Relay e IS9100 abrepuertas automático](#)

## Smart Relay 2.0 Con antena Bluetooth® externa al dispositivo

### ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH® EXTERNA AL DISPOSITIVO



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.0

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

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

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

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

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

### PAQUETE

1 Smart 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 de 3 metros,  
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](#)
-  [Manual del usuario](#)

-  [Guía de instalación](#)
-  [Pliego de condiciones](#)

-  [Sistema de apertura de puerta con Smart Relay para cancela eléctrica.](#)
-  [Sistema de apertura de puerta con Smart Relay y Multiblindo eMotion.](#)
-  [Sistema de apertura de puerta con Smart Relay e IS9100 abrepuertas automático](#)

# Multiblindo Smart

Ir a la página



## Elija la configuración que mejor se adapte a sus necesidades

La nueva cerradura motorizada de cierre automático de ISEO es la combinación perfecta de comodidad para el usuario y seguridad en todas las situaciones. La gran innovación del Multiblindo Smart es la posibilidad de elegir entre diferentes configuraciones, totalmente alimentada mediante baterías o por la red eléctrica, con o sin batería de reserva, para su uso en caso de corte del suministro eléctrico.

## Abra como quiera

Las cerraduras Multiblindo Smart se recomiendan para proteger las entradas de viviendas, oficinas, espacios comerciales y bed & breakfasts. En combinación con los nuevos lectores 1NCA y utilizando un smartphone, puede gestionar el acceso a sus espacios de forma intuitiva y segura, supervisando las actividades en tiempo real y simplificando la gestión de permisos. Los sensores integrados en la cerradura garantizan una supervisión constante de los accesos y del estado de la puerta, visible en smartphones y tablets.

### MATERIAL

Acero inoxidable

## Funciones del producto

- Al cerrar la puerta, la cerradura acciona automáticamente las palancas de seguridad
- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso.
- Memoriza los últimos 1000 eventos.
- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Reloj/calendario en tiempo real.
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería.
- Opción de estado de puerta con cable con salida de relé para controlar un automatismo de puertas automáticas o para su uso en sistemas domóticos
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP.
- Programación y actualización de software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android.

## CONFIGURACIONES

- Alimentación mediante batería p. 83
- Fuente de alimentación de 24Vcc y baterías de reserva p. 84
- Fuente de alimentación de 24 Vcc p. 85

## MODELOS

- Multiblindo Smart p. 86

### CREDENCIALES DE ACCESO

- Apple Watch
- Tarjeta de identificación
- Pulsera
- Código numérico
- Huella dactilar
- Llavero
- Smartphone

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Compruebe las interfaces de comunicación de los lectores compatibles con X1R

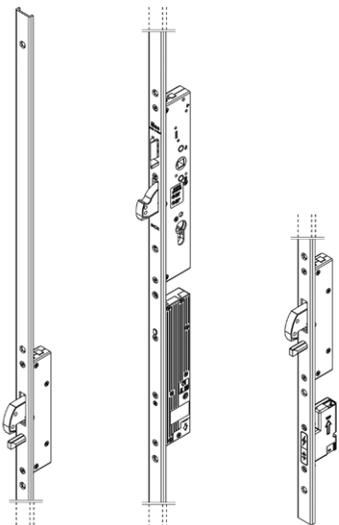
### CERTIFICACIONES

- EN 14846:2008 con clasificación |3|X|9|E|0|P|7|1|3|
- EN 179: 2008 con clasificación |3|7|7|B|1|4|5|2|3|
- EN1125 disponible en combinación con manillones y cerraduras antipánico específicas

# Multiblindo Smart

## Guía de selección

Multiblindo Smart tiene un diseño modular para adaptarse a diferentes requisitos de instalación. Este catálogo le permite seleccionar la configuración deseada para la cerradura multipunto, definir los componentes necesarios y las conexiones.



1

Compruebe el **tipo de aplicación y el espacio de instalación disponible**, evaluando, en particular, si es posible o no llevar un cable de alimentación hasta la cerradura.

3

**Opcional.**  
Consulte las hojas de accesorios para modificaciones y sustituciones de componentes.

**Elige desde el menú**

[Caja de conexiones](#)

[Cable de conexión](#)

[Baterías](#)

[Fuente de alimentación](#)

2

Elija la **configuración y el modelo de cerradura deseados**, en la columna de la derecha, generando el código mediante el configurador de la página del producto.

4

Elija el **modelo de lector 1NCA Smart** adecuado para su instalación.

**Atención: compruebe la compatibilidad del lector con la configuración Multiblindo Smart deseada**

Ir a la página

## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### CONFIGURACIONES

- Alimentación mediante batería p. 83
- Fuente de alimentación de 24Vcc y baterías de reserva p. 84
- Fuente de alimentación de 24 Vcc p. 85

### MODELOS

- Multiblindo Smart p. 86

# Multiblindo Smart



## Alimentación solo mediante batería

No requiere cableado. La cerradura funciona únicamente con pilas alcalinas.

Hay dos paquetes de pilas (9 pilas alcalinas AA) en la puerta.

En esta configuración, se pueden utilizar lectores **1NCA Smart Readers** en versión **Cable Free** si es necesario.

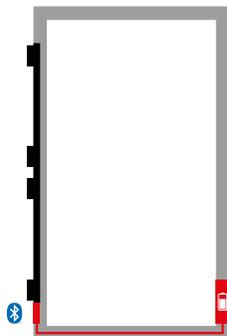
Si no se combina un lector, **sigue siendo posible accionar la cerradura con la app ARGO** desde un smartphone.

**No es posible incluir un relé de salida** en esta configuración para obtener el estado de la puerta o gestionar un automatismo de puerta batiente.

## Tipo de lector



1NCA Smart  
Cable Free

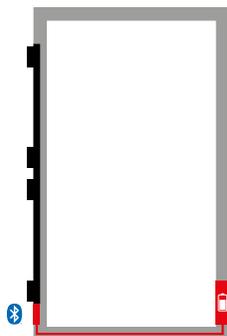


Guía de instalación  
de la configuración



## Sin lector

La cerradura se puede  
gestionar mediante la app  
ARGO desde un smartphone.



Guía de instalación  
de la configuración



Puede elegir el **modelo de lector 1NCA Smart** adecuado para su instalación en la sección dedicada del catálogo.

**Nota:** Verifique la compatibilidad del lector con la configuración **Multiblindo Smart** deseada.

Ir a la página

## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### CONFIGURACIONES

- Alimentación mediante batería p. 83
- Fuente de alimentación de 24Vcc y baterías de reserva p. 84
- Fuente de alimentación de 24 Vcc p. 85

### MODELOS

- Multiblindo Smart p. 86

# Multiblindo Smart



## Fuente de alimentación de 24Vcc y baterías de reserva

La alimentación se realiza mediante una fuente de alimentación externa de 24Vdc conectada a la red eléctrica, y hay un pack de baterías de reserva (9 AA Alcalinas) en la puerta para mantener la cerradura en funcionamiento en caso de fallo de alimentación (black-out).

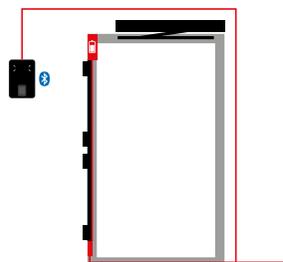
En esta configuración se pueden utilizar, si es necesario, lectores 1NCA Smart en versiones Cable Free y 1NCA Smart Standard (puede elegir el modelo deseado en este catálogo). Si no se combina un lector, sigue siendo posible gestionar la cerradura con la app ARGO desde un smartphone.

También es posible añadir un relé de salida para obtener el estado de la puerta o gestionar un automatismo de puerta.

### Tipo de lector

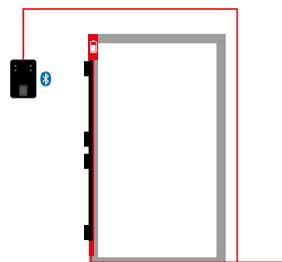


1NCA Smart Standard



Guía de instalación para la configuración con relé de salida

[BKW+R]

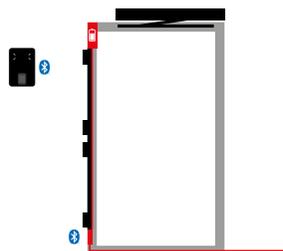


Guía de instalación para la configuración sin relé de salida

[BKW]

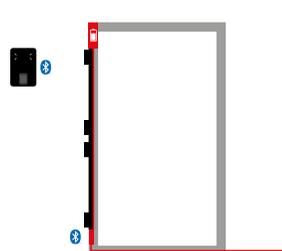


1NCA Smart Cable Free



Guía de instalación para la configuración con relé de salida

[BKF+R]

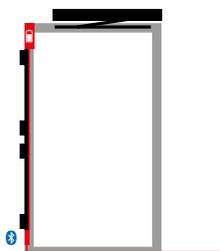


Guía de instalación para la configuración sin relé de salida

[BKF]

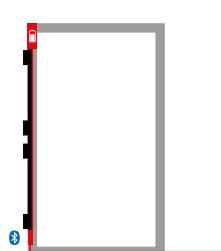
### Sin lector

La cerradura se puede gestionar mediante la app ARGO desde un smartphone.



Guía de instalación para la configuración con relé de salida

[BKF+R]



Guía de instalación para la configuración sin relé de salida

[BKF]

Puede elegir el modelo de lector 1NCA Smart adecuado para su instalación en la sección dedicada del catálogo.

**Nota:** Verifique la compatibilidad del lector con la configuración Multiblindo Smart deseada.

Ir a la página

## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### CONFIGURACIONES

- Alimentación mediante batería p. 83
- Fuente de alimentación de 24Vcc y baterías de reserva p. 84
- Fuente de alimentación de 24 Vcc p. 85

### MODELOS

- Multiblindo Smart p. 86

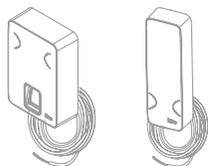
# Multiblindo Smart



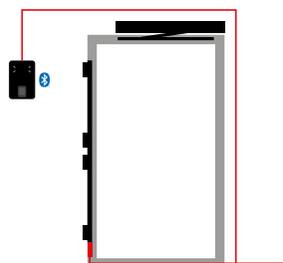
## Fuente de alimentación de 24 Vcc

La alimentación se realiza mediante una fuente de alimentación externa de 24 Vcc conectada a la red eléctrica. En esta configuración se pueden utilizar, si es necesario, lectores **Smart 1NCA** en versiones **Cable Free**, **Standard** y **Mullion RS485**. Si no se combina un lector, **sigue siendo posible gestionar la cerradura con la app ARGO desde un smartphone**. Además, se puede añadir un relé de salida para obtener el estado de la puerta o gestionar un automatismo.

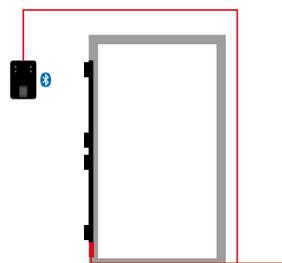
### Tipo de lector



**1NCA Smart Standard**  
**1NCA Smart Mullion 485**



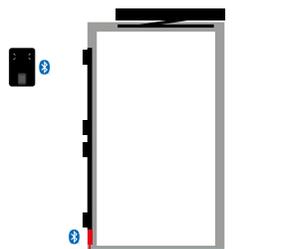
Guía de instalación para la configuración con relé de salida



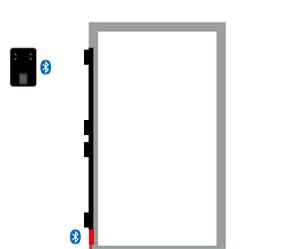
Guía de instalación para la configuración sin relé de salida



**1NCA Smart Cable Free**



Guía de instalación para la configuración con relé de salida

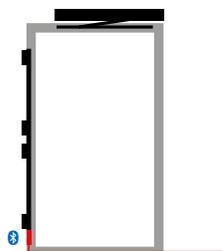


Guía de instalación para la configuración sin relé de salida

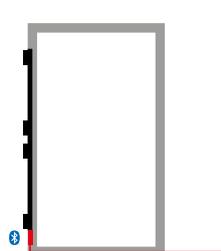


### Sin lector

La cerradura se puede gestionar mediante la app ARGO desde un smartphone.



Guía de instalación para la configuración con relé de salida



Guía de instalación para la configuración sin relé de salida



Puede elegir el modelo de lector **1NCA Smart** adecuado para su instalación en la sección dedicada del catálogo.

**Nota:** Verifique la compatibilidad del lector con la configuración Multiblindo Smart deseada.

Ir a la página

## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### CONFIGURACIONES

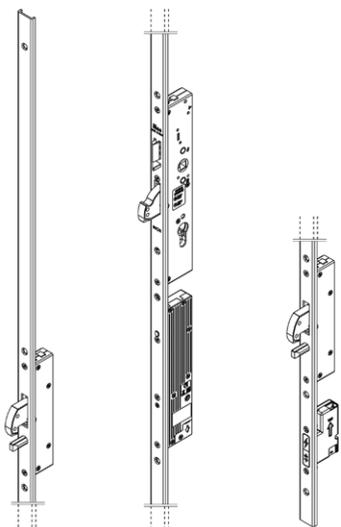
- Alimentación mediante batería p. 83
- Fuente de alimentación de 24Vcc y baterías de reserva p. 84
- Fuente de alimentación de 24 Vcc p. 85

### MODELOS

- Multiblindo Smart p. 86

## Multibindo Smart

CERRADURA MULTIPUNTO MOTORIZADA, DE ALTA SEGURIDAD Y CON CIERRE AUTOMÁTICO, ADECUADA PARA PUERTAS DE CARPINTERÍAS METÁLICAS CON VARIOS PUNTOS DE CIERRE, PARA COMBINAR CON CONNECTION BOX



 Configurador de códigos

 Accessories

### DIMENSIONES

Altura de la cerradura 2300 mm, distancia entre ejes 92 mm.  
Palanca de la cerradura y desviador con salida de 27 mm.  
Longitud del cable de conexión 6 m (no incluido).

### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

#### ALIMENTACIÓN

Alimentación configurable:

- Alimentación de 24 Vcc
- Alimentación de red de 24Vdc y batería de reserva en la puerta (que garantiza el uso del acceso aunque se interrumpa la alimentación principal)
- Alimentación por batería (no necesita cable para la alimentación principal)

#### ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- Cerradura multipunto motorizada de embutir de 24 vcc para carpinterías metálicas, cierre automático del resbalón y de las 3 palancas, desviadores con gancho rotante y bulón.
- Resbalón de derechas o de izquierdas, no reversible.
- Accionamiento de palancas y resbalón mediante llave, manilla o motor. Cerradura y desviadores de cerrojo con placas anti taladro y anticorte de acero templado. Adaptador para cuadro manilla de 8 mm, 2 suplementos de nylon para versión en U.

#### INDICACIONES

- Avisador acústico multifrecuencia

#### COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- La incorporación de los lectores 1NCA Smart Cable Free o 1NCA Smart Standard permite la entrada con diferentes credenciales electrónicas, configuración, validez y horarios. Se pueden combinar hasta 300 credenciales en total con la cerradura.

- Adecuada para puertas de carpinterías metálicas con múltiples puntos de cierre.
- Cilindro de perfil europeo.

#### MONTAJE

- En puerta

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

#### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

#### TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

#### PAQUETE

1 cerradura multipunto L 2300 mm, imán de estado de la puerta, tornillos de fijación de la cerradura, manual de instalación.

#### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Connection Box (ver configuraciones de funcionamiento y alimentación)
- Cable de conexión Motor / Connection Box (ver configuraciones de funcionamiento)
- Pasacables flexible para montaje de sobreponer y de embutir.
- Paquete de baterías
- Baterías
- Cerradero
- Soporte magnético
- Manilla de emergencia o barra antipánico
- Cilindro mecánico de emergencia
- Extensiones

### CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Guía de instalación

 Data sheet

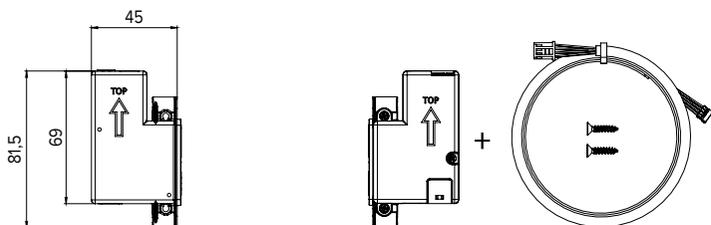
 Pliego de condiciones

 Leaflet

# Multiblindo Smart

## Accessories

### CAJA DE CONEXIONES



#### CAJA DE CONEXIÓN PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA 24VDC, CON BLUETOOTH®

Utilizado en configuraciones Multiblindo Smart con alimentación 24Vdc con lector Cable Free (**PWF**) y Alimentado 24Vdc con lector Cable Free y relé de salida (**PWF+R**).

Paquete: 1 caja de conexiones , 1 cable, manual de instrucciones.

1 7A0E110



#### CAJA DE CONEXIONES PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA POR CABLE, SIN BLUETOOTH®

Utilizada en configuraciones Multiblindo Smart con alimentación 24Vdc con lector cableado (**PWW**) y alimentación 24Vdc con lector cableado y relé de salida (**PWW+R**).

Paquete: 1 caja de conexiones , 1 cable, manual de instrucciones.

1 7A0E120



#### CAJA DE CONEXIONES PARA CONFIGURACIÓN CON BATERÍAS DE RESERVA, CON BLUETOOTH®

Utilizada en configuraciones Multiblindo Smart con alimentación 24Vdc con baterías de reserva y lector Cable Free (**BKF**), alimentación 24Vdc con baterías de reserva, lector Cable Free y relé de salida (**BKF+R**) y batería completa (**FB**), sin alimentación externa cableada.

Paquete: 1 caja de conexiones , 1 cable, manual de instrucciones.

1 7A0E130



#### CAJA DE CONEXIÓN PARA CONFIGURACIÓN CON BATERÍA DE RESERVA, SIN BLUETOOTH®

Utilizada en configuraciones Multiblindo Smart con alimentación 24Vdc con baterías de reserva y lector cableado (**BKW**) y alimentación 24Vdc con baterías de reserva, lector cableado y relé de salida (**BKW+R**).

Paquete: 1 caja de conexiones , 1 cable, manual de instrucciones.

1 7A0E140

## Multiblindo Smart

### Accessories

### CABLE DE CONEXIÓN Y BATERÍAS



#### CABLE DE CONEXIÓN DE 6 HILOS PARA MULTIBLINDO SMART

Se utiliza en configuraciones Multiblindo Smart con alimentación de 24Vdc con lector cableado (PWW) y alimentación de 24Vdc con baterías de reserva y lector cableado (BKW).

Paquete: 1 cable de conexión.

1 7A0E200

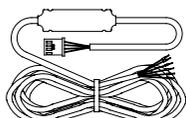


#### CABLE DE CONEXIÓN DE 4 HILOS PARA MULTIBLINDO SMART

Se utiliza en configuraciones Multiblindo Smart con fuente de alimentación de 24Vdc con lector sin cable (PWF) y fuente de alimentación de 24Vdc con baterías de reserva y lector sin cable (BKF).

Paquete: 1 cable de conexión.

1 7A0E210

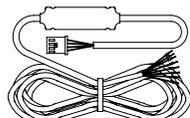


#### CABLE DE CONEXIÓN DE 6 HILOS PARA MULTIBLINDO SMART

Utilizado en configuraciones Multiblindo Smart con fuente de alimentación de 24Vdc con lector Cable Free y relé de salida (PWF+R) y fuente de alimentación de 24Vdc con baterías de respaldo, lector Cable Free y relé de salida (BKF+R).

Paquete: 1 cable de conexión.

1 7A0E220

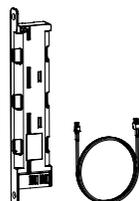


#### CABLE DE CONEXIÓN DE 8 HILOS PARA MULTIBLINDO SMART

Utilizado en configuraciones Multiblindo Smart con Fuente de Alimentación de 24Vdc con lector cableado y relé de salida (PWW+R) y Fuente de Alimentación de 24Vdc con baterías de respaldo, lector cableado y relé de salida (BKW+R).

Paquete: 1 cable de conexión.

1 7A0E230

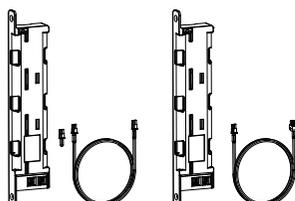


#### PORTAPILAS + CABLE DE CONEXIÓN

Portapilas individual de nylon negro para 9 pilas.  
Compatible con Multiblindo Smart, con cable de conexión (pilas no incluidas).

Paquete: 1 portapilas + cable de conexión.

1 7A0E300



#### PORTAPILAS DOBLE + CABLE DE CONEXIÓN

Portapilas doble de nylon negro para 9x2 pilas.  
Compatible con Multiblindo Smart, con cables de conexión (pilas no incluidas).

Paquete: 2 portapilas + 2 cables de conexión.

1 7A0E310

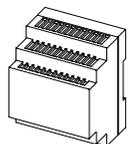
#### PAQUETE DE 9 PILAS

Pilas alcalinas Duracell Procell tipo AA

1 7A0E320

## Multiblindo Smart

### Accessories



#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24Vdc - 70W

Input 120-230Vac. Output 24Vdc 1,5A.  
Montaje en carril DIN35.

Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones

1

5E3502

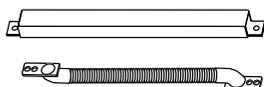


#### FLEXIBLE CABLE FOR RIM MOUNTING, EXTERNAL

Length 300 mm, for opening up to 180°.

1

94403010E

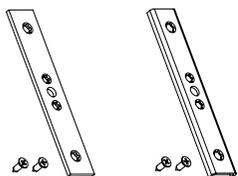


#### FLEXIBLE CABLE FOR RIM MOUNTING, EXTERNAL

Length 290 mm, for opening up to 90°.

1

94403110E



#### STAINLESS STEEL PLATE FOR MAGNET HOLDER

with flat front plate - dimensions 24X3mm

1

033103

with U-shaped front plate - dimensions 24X6mm

1

033104

# x1R Smart 2.0



## El control para puertas acorazadas

x1R Smart es una cerradura electrónica motorizada diseñada específicamente para su instalación en puertas acorazadas. Combina la solidez de una cerradura mecánica con la versatilidad del control electrónico mediante smartphone, etiqueta RFID o teclado.

## Elige tu credencial de acceso preferida

Las puertas acorazadas con cerradura x1R Smart ofrecen al usuario la posibilidad de acceder con app Argo desde Smartphone y con dispositivos RFID. Además, es posible tener en la puerta un teclado numérico y el lector de huella dactilar, para permitir el acceso al usuario sin tener que utilizar ninguna credencial física.

## Funciones del producto

- Apertura mediante código PIN y huella dactilar.
- Apertura y cierre motorizado de palanca y resbalón.
- Apertura rápida desde el interior del local con la manilla "Single Action" (opcional).
- Apertura mediante cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252).
- Función light (solo resbalón), programable por el usuario para determinados días y franjas horarias.
- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Alimentada con pilas con detección del estado de carga
- Encendido mediante detección RFID y smartphone Bluetooth®
- 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
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP
- Programación y actualización software mediante la aplicación Argo en dispositivos iOS y Android

Ir a la página

## MODELOS

- Versión de sobreponer p. 92
- Versión de sobreponer SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 93
- Versión de embutir p. 94
- Versión de embutir SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 95
- Panic 4ARM Cerradura motorizada y antiapánico para puertas acorazadas - Versión de sobreponer p. 96

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP44

### CREDENCIALES DE ACCESO

- Apple Watch
- Tarjeta de identificación
- Pulsera
- Código numérico
- Huella dactilar
- Keyfob
- Smartphone

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Compruebe las interfaces de comunicación de los lectores compatibles con X1R

### CERTIFICACIONES

- EN 14846:2008 con clasificación  
|3|X|9|E|0|P|7|1|1|3|

# x1R Smart 2.0

## Guía de selección

x1R Smart es una cerradura electrónica motorizada diseñada específicamente para su instalación en puertas acorazadas. Combina la robustez de una cerradura mecánica con la versatilidad del control electrónico mediante Smartphone, etiqueta RFID o teclado.

### PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

Compruebe el tipo y las dimensiones de la cerradura x1R Smart.

3

Elija el **módulo de control** y los **accesorios** que se adapten a tus necesidades.

Elige desde el menú

[Comandos de Apertura](#)

[Otros accesorios](#)

2

Elija el modelo x1R Smart en la columna de la derecha.

4

**Opcional.**  
Elija los accesorios para completar el sistema.

Ir a la página

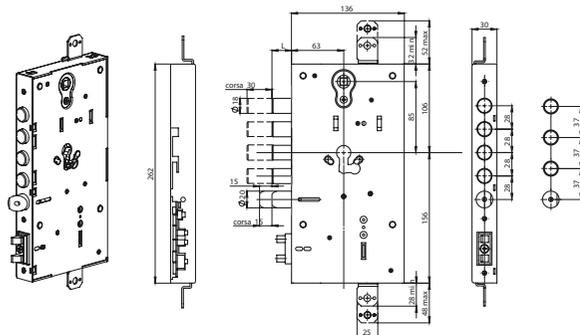
## ● GUÍA DE SELECCIÓN

### MODELOS

- Versión de sobreponer p. 92
- Versión de sobreponer SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 93
- Versión de embutir p. 94
- Versión de embutir SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 95
- Panic 4ARM Cerradura motorizada y antiapánico para puertas acorazadas - Versión de sobreponer p. 96

## x1R Smart 2.0 Versión de sobreponer

### CERRADURA ELECTRÓNICA MOTORIZADA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA SU INSTALACIÓN EN PUERTAS ACORAZADAS, VERSIÓN DE SOBREPONER



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

4 BULONES. Salida 3. Distancia entre ejes 28	0006960328550
4 BULONES. Salida 13. Distancia entre ejes 28	0006961328550
3 BULONES. Salida 3. Distancia entre ejes 37	0006960337550
3 BULONES. Salida 13. Distancia entre ejes 37	0006961337550



#### DIMENSIONES

Bulones de acero cromado Ø 18 mm, Salida 30 mm.  
Resbalón reversible Ø 20 mm, Salida regulable.  
Cuadro de manilla 8 mm para accionamiento resbalón.

### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

RELEASE  
2.0

ALIMENTACIÓN  
6 pilas alcalinas de 1,5 Vcc  
Fuente de alimentación 8÷30 Vcc (30W)  
Consumo en reposo 0,05A - máx 2,5A (forzado)

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS  
Hasta 3 años, 30.000 aperturas.  
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Fijaciones para varillas para cierres suplementarios superior e inferior.
- Preinstalación tornillos pasantes M6 para fijación de escudo de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable, incluido dispositivo de alineación.
- Montaje de sobreponer con 4 tornillos pasantes o tuercas.
- Bajo petición versión en acero inoxidable.

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

MONTAJE  
- En puerta acorazada

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES  
- IP44

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

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

PAQUETE  
Cerradura, contacto de puerta, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

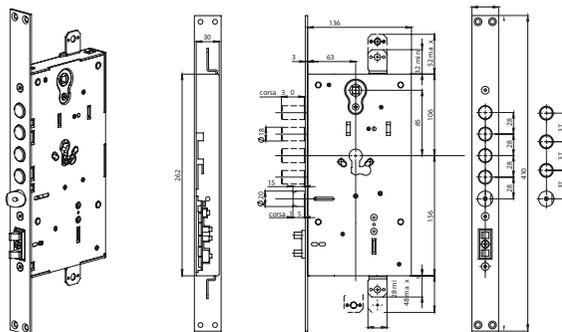
- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacables

 Sistema de apertura de puerta con x1R Smart cerradura motorizada para puertas acorazadas e IS9100 abrepuertas automático.



## x1R Smart 2.0 Versión de embutir

### CERRADURA ELECTRÓNICA MOTORIZADA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA SU INSTALACIÓN EN PUERTAS ACORAZADAS, VERSIÓN DE EMBUTIR



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

4 BULONES. Distancia entre ejes 28 **0006960028550**

3 BULONES. Distancia entre ejes 37 **0006960037550**

 [Accesorios](#)

#### DIMENSIONES

Bulones de acero cromado Ø 18 mm, salida 30 mm.  
Resbalón reversible Ø 20 mm, salida regulable.  
Cuadro de manilla 8 mm para accionamiento resbalón.

### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTACIÓN**  
6 pilas alcalinas de 1,5 Vcc  
Fuente de alimentación 8÷30 Vcc (30W)  
Consumo en reposo 0,05A - máx 2,5A (forzado)

**DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS**  
Hasta 3 años, 30.000 aperturas.  
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

**COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO**

- Fijaciones para varillas para cierres suplementarios superior e inferior.
- Preinstalación tornillos pasantes M6 para fijación de escudo de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable, incluido dispositivo de alineación.
- Montaje de embutir con frente de acero cromado de 410x35x3 mm.
- Bajo petición versión en acero inoxidable.

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

**MONTAJE**  
- En puerta acorazada

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**  
- IP44

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

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

**PAQUETE**  
Cerradura, contacto de puerta, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje.

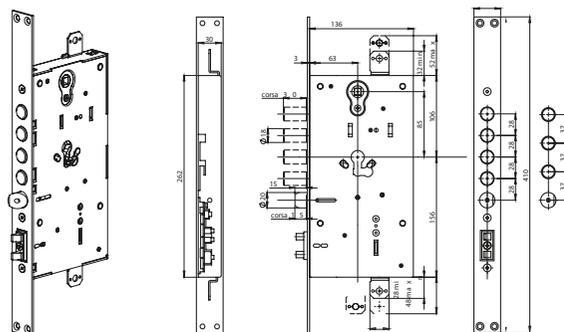
**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacables

 Sistema de apertura de puerta con x1R Smart cerradura motorizada para puertas acorazadas e IS9100 abrepuertas automático.

## x1R Smart 2.0 Versión de embutir SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla

### CERRADURA ELECTRÓNICA MOTORIZADA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA SU INSTALACIÓN EN PUERTAS ACORAZADAS, VERSIÓN DE EMBUTIR SINGLE ACTION



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

4 BULONES. Distancia entre ejes 28 **0006990028550**

3 BULONES. Distancia entre ejes 37 **0006990037550**



#### DIMENSIONES

Bulones de acero cromado Ø 18 mm, salida 30 mm.  
Resbalón reversible Ø 20 mm, salida regulable.  
Cuadro de manilla 8 mm para accionamiento resbalón.

### Características técnicas

FIRMWARE  
ARGO

RELEASE  
2.0

ALIMENTACIÓN  
6 pilas alcalinas de 1,5 Vcc  
Fuente de alimentación 8÷30 Vcc (30W)  
Consumo en reposo 0,05A - máx 2,5A (forzado)

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS  
Hasta 3 años, 30.000 aperturas.  
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Fijaciones para varillas para cierres suplementarios superior e inferior.
- Preinstalación tornillos pasantes M6 para fijación de escudo de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable, incluido dispositivo de alineación.
- Montaje de embutir con frente de acero cromado de 410x35x3 mm.
- Bajo petición versión en acero inoxidable.

#### CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

MONTAJE  
- En puerta acorazada

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES  
- IP44

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

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

PAQUETE  
Cerradura, contacto de puerta, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje.

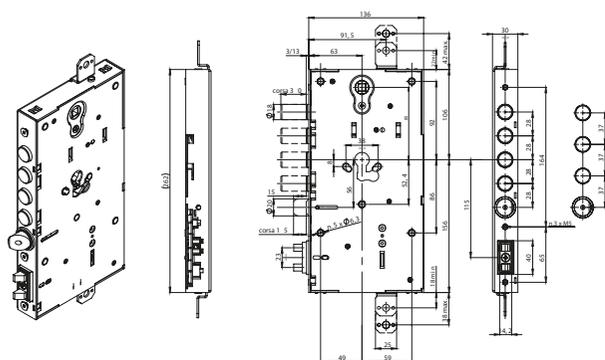
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacables

 Sistema de apertura de puerta con x1R Smart cerradura motorizada para puertas acorazadas e IS9100 abrepuertas automático.

## x1R Smart 2.0 Panic 4ARM Cerradura motorizada y antiapánico para puertas acorazadas - Versión de sobreponer

**CERRADURA ELECTRÓNICA MOTORIZADA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA SU INSTALACIÓN EN PUERTAS ACORAZADAS, CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO O DE EMERGENCIA, VERSIÓN DE SOBREPONER**



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

4 BULONES, Salida 3, Entre ejes 28	00069H0328550
4 BULONES, Salida 13, Entre ejes 28	00069H1328550
3 BULONES, Salida 3, Entre ejes 37	00069H0337550
3 BULONES, Salida 13, Entre ejes 37	00069H1337550



### DIMENSIONES

Bulones de acero cromado diám.18 mm, salida 30 mm  
Resbalón reversible diám. 20 mm, salida regulable  
Cuadro manilla 8 mm.

### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTACIÓN**  
6 pilas alcalinas de 1,5 Vcc  
Fuente de alimentación 8÷30 Vcc (30W)  
Consumo en reposo 0,05A - máx 2,5A (forzado)

**DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS**  
Hasta 3 años, 30.000 aperturas.  
El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

**COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO**

- Fijaciones para varillas para cierres suplementarios superior e inferior.
- Preinstalación tornillos pasantes M6 para fijación de escudo de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable, incluido dispositivo de alineación.
- idónea para puertas cortafuego.

### CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

**MONTAJE**  
- En puerta acorazada

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**  
- IP44

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

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

**PAQUETE**  
Cerradura, contacto de puerta, cerradero, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje.

### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacables

## x1R Smart 2.0

### Accesorios

### COMANDOS DE APERTURA (1/3)



#### MULTI-LECTOR

Compatible con X1R SMART.

Incluye tapa negra y 3 cables de conexión L 1 m.

Teclado numérico, lector RFID 13,56 Mhz, Bluetooth®

Tecnología "Wake on Hand". Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1

0000098108696



#### MULTI-LECTOR CON HUELLA DIGITAL

Compatible con X1R SMART.

Incluye tapa negra y 3 cables de conexión L 1 m.

Teclado numérico, lector RFID 13,56 Mhz, Bluetooth®

Tecnología "Wake on Hand". Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1

0000098109696



#### COMANDO EXTERNO CON LECTOR RFID 13,56 MHZ Y Bluetooth®

Compatible con X1R SMART, incluye par de cables de conexión L 100 cm.

Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1

0000098105696



#### COMANDO EXTERNO CON TECLADO,

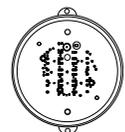
LECTOR RFID 13,56 MHZ Y Bluetooth®

Compatible con X1R SMART, incluye par de cables de conexión L 100 cm.

Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1

0000098111696



Lector RFID oculto y Bluetooth®. Compatible con X1R Smart.

Incluye par de cables de conexión L 100 cm

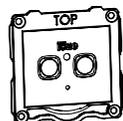
1

0000098106696

## x1R Smart 2.0

### Accesorios

### COMANDOS DE APERTURA (2/3)



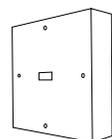
MÓDULO DE CONTROL INTERNO CUADRADO DE 2 BOTONES  
Compatible con x1r smart, completo con cable de conexión l 60 cm.  
Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1 0000098PI2696



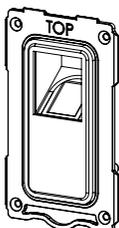
COMANDO INTERNO DE 2 BOTONES  
Compatible con X1R SMART, incluye cable de conexión L 60 cm.  
Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1 0000098PI0696



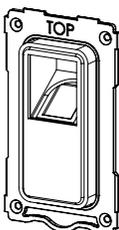
CAJA METÁLICA PARA LECTOR OCULTO  
Medida: 104 x 32 x 104 mm (L x H x A)

1 0000098NBM696



LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE EMBUTIR, MONTAJE PLANO  
Compatible con X1R SMART. Incluye par de cables de conexión L 100 cm  
Protocolo de comunicación de datos encriptado.  
Grosor requerido en el interior de la puerta 26 mm.

1 5E62100



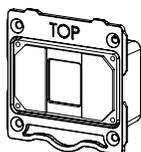
LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE EMBUTIR, MONTAJE SALIENTE  
Compatible con X1R SMART. Incluye par de cables de conexión L 100 cm  
Protocolo de comunicación de datos encriptado.  
Grosor requerido en el interior de la puerta 19 mm.

1 5E63100

## x1R Smart 2.0

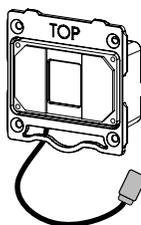
### Accesorios

### COMANDOS DE APERTURA (3/3)



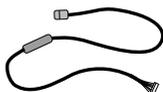
LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE SOBREPONER  
 Compatible con X1R SMART. Incluye par de cables de conexión L 100 cm  
 Protocolo de comunicación de datos encriptado.  
 Grosor requerido en el interior de la puerta 15 mm.

1 5E62200



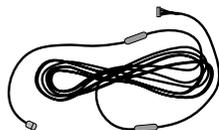
LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE SOBREPONER IP66  
 Compatible con X1R SMART con cable integrado y conector IP66.  
 Protocolo de comunicación de datos encriptado.  
 Grosor requerido en el interior de la puerta 15 mm.

1 5E62220



CABLE IP66 PARA LECTOR DE HUELLA DACTILAR L 1,2 m.  
 Cable de conexión entre el lector de huella dactilar de superficie IP66 y el X1R Smart

1 0000IS00246

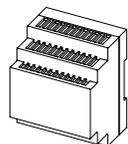


CABLE IP66 PARA LECTOR DE HUELLA L 10 m.  
 Cable de conexión entre el lector de huella dactilar de superficie IP66 y el X1R Smart 1

1 0000IS00247

## x1R Smart 2.0

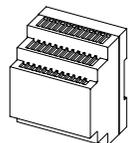
### Accesorios



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 V DC  
Entrada 120-230 V CA. Salida 24 V CC 1,5A.  
Montaje en carril DIN35.

Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones.

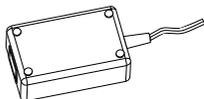
1 5E3506 4



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 V CC - 70W  
Entrada 120-230 V CA. Salida 12 V CC 3A.  
Montaje en carril DIN35.

Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones.

1 5E3509



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 9V DC - 4 A para alimentación directa.  
Compatible con X1R Smart. NO INCLUIDO cable de conexión a X1R Smart ,  
NON INCLUSO, debe pedirse por separado con el código 0000098MP0696  
(CABLE DE CONEXIÓN MULTIFUNCIÓN DE 8 PINES)

1 5E3507

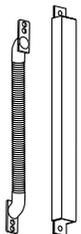


PASACABLES FLEXIBLE para sobreponer, L=300.  
Para aberturas de hasta 180°.

1 94403010E

PASACABLES FLEXIBLE para sobreponer, aberturas hasta 90° L=300

1 94403110E



PASACABLES FLEXIBLE A EMBUTIR, versión enrasada L=260.  
Para aberturas de hasta 90°.  
Compatible con Thesis, Salida superior DGT, X1R.

1 00000881000000

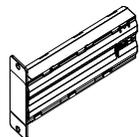


PASACABLES FLEXIBLE A EMBUTIR CON RESORTE, L=68.  
Para aberturas de hasta 180°.

1 0000060130000

## x1R Smart 2.0

### Accessories



PORTAPILAS de nylon negro para 6 pilas de tipo D.  
Compatible con X1R Smart suministrado  
con cable de conexión bipolar L 240 cm. (pilas no incluidas).

Negro	1	5820069600005
Gris	1	5820069600015
Blanco	1	5820069600025



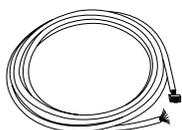
6 PILAS TIPO D 1,5V  
ALCALINAS

	1	5820060000006
--	---	---------------



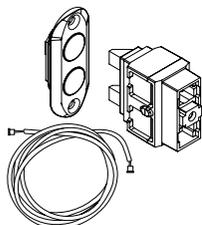
CABLE DE CONEXIÓN BIPOLAR PARA CONTROL REMOTO  
L 450 cm compatible con X1R SMART.

	1	0000098CR0696
--	---	---------------



CABLE DE CONEXIÓN MULTIFUNCIÓN DE 8 POLOS L 450 CM PARA CONTROL REMOTO,  
ESTADO DE PUERTA, ALIMENTACIÓN DIRECTA Y COMUNICACIÓN LOCKBUS.  
Compatible con X1R Smart.

	1	0000098MP0696
--	---	---------------



KIT DE CONTACTO DE PUERTA REGULABLE PARA CONTROL REMOTO  
Incluye cable de conexión bipolar L 200 cm y contacto de puerta.  
Compatible con X1R SMART.

	1	0000098MO2170
--	---	---------------

## x1R Smart 2.0

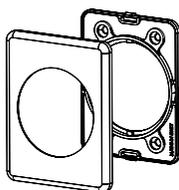
### Accessories



Escudos individuales universales compuesto por base de nylon, tapa de latón y tornillo de fijación.

Compatible con: \*98PI0698, \*98TE0698 e \*98PE0698."

Acabado BRONCE	1	000098N0XBRO
Acabado CROMO BRILLO	1	000098N0XCRL
Acabado CROMO SATINADO	1	000098N0XCRS
Acabado LATÓN BARNIZADO BRILLO	1	000098N0XOLV
Acabado BRONCE	10	000098N1DBRO
Acabado CROMO BRILLO	10	000098N1DCRL
Acabado CROMO SATINADO	10	000098N1DCRS
Acabado LATÓN BARNIZADO BRILLO	10	000098N1DOLV



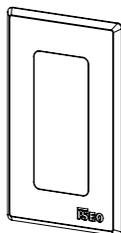
Escudo rectangular simple universal compuesto por base de nylon, tapa de latón y tornillos de fijación.

Compatible con: códigos \*98PI0698, \*98TE0698 y \*98PE0698."

Acabado BRONCE	1	000098N2XBRO
Acabado CROMO BRILLO	1	000098N2XCRL
Acabado CROMO SATINADO	1	000098N2XCRS
Acabado LATÓN BARNIZADO BRILLO	1	000098N2XOLV
Acabado BRONCE	10	000098N2DBRO
Acabado CROMO BRILLO	10	000098N2DCRL
Acabado CROMO SATINADO	10	000098N2DCRS
Acabado LATÓN BARNIZADO BRILLO	10	000098N2DOLV

## x1R Smart 2.0

### Accessories



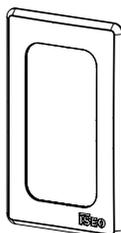
Escudo lector huellas embutir, montaje plano.

Compatible con: 5E63100.

Acabado NEGRO BRILLO	1	5E621105
----------------------	---	----------

Acabado CROMO SATINADO	1	5E62110Y
------------------------	---	----------

Acabado LATÓN BRILLO	1	5E62110L
----------------------	---	----------



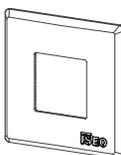
Escudo lector huellas embutir, montaje saliente.

Compatible con: 5E63100.

Acabado NEGRO BRILLO	1	5E631105
----------------------	---	----------

Acabado CROMO SATINADO	1	5E63110Y
------------------------	---	----------

Acabado LATÓN BRILLO	1	5E63110L
----------------------	---	----------



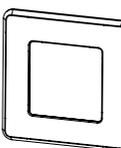
Escudo lector de huellas de sobreponer.

Compatible con: 5E62200

Acabado NEGRO BRILLO	1	5E622105
----------------------	---	----------

Acabado CROMO SATINADO	1	5E62210Y
------------------------	---	----------

Acabado LATÓN BRILLO	1	5E62210L
----------------------	---	----------



Cubierta para módulo de control interno de 2 botones.

Sólo compatible módulo de control interno cuadrado de 2 botones código 000008PI2696.

Acabado NEGRO BRILLO	1	0000098CPI005
----------------------	---	---------------

Acabado CROMO SATINADO	1	0000098CPI00Y
------------------------	---	---------------

Acabado LATÓN BRILLO	1	0000098CPI00L
----------------------	---	---------------

Acabado BRONZE	1	0000098CPI00B
----------------	---	---------------

# Smart Gateway

Ir a la página



## Controla el sistema de forma remota

Con Smart Gateway, el sistema ARGO de ISEO se puede controlar a distancia, en un entorno residencial pero también en entornos comerciales «light» como las tiendas, las pequeñas oficinas, los B&B, lugares donde la nueva generación de dispositivos smart para las cerraduras de las puertas puede simplificar el día a día y hacer que la logística sea más sencilla.

## La seguridad de la conexión

El sistema Argo 3.0 garantiza una conexión segura gracias al Bluetooth Smart 5.0 y a la encriptación end-to-end, que gestiona la comunicación sin la necesidad de un servidor intermedio.

## Funciones del producto

- Formato «escritorio» con posibilidad de montaje en pared
- Conversión de datos (WiFi o Ethernet) en Bluetooth Smart 5.0

## COLOR

Blanco

## INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Conversión de datos WiFi a BLE 5.0
- Doble Banda WiFi de 2.4 Ghz y 5 GHz
- USB tipo C

## MODELOS

- WIFI p. 106
- Power over Ethernet p. 107

# Smart Gateway

## Guía de selección

Smart Gateway conecta la plataforma en la nube (cuenta Argo de ISEO) a la cerradura de la puerta. El dispositivo se comunica con la nube a través de la conexión de datos y con la cerradura de la puerta mediante Bluetooth® Low Energy 5.1.

Smart Gateway puede gestionar todas las cerraduras de las puertas que se encuentren dentro del radio de acción del Bluetooth® (unos 10 metros en función de las condiciones ambientales).

Smart Gateway está disponible en dos versiones para adaptarse a los distintos requisitos de instalación.

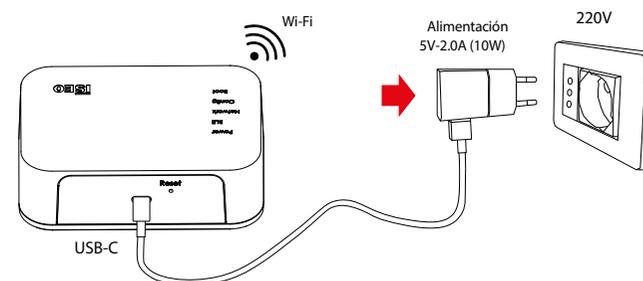
## PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

# 1

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

### Smart Gateway WiFi

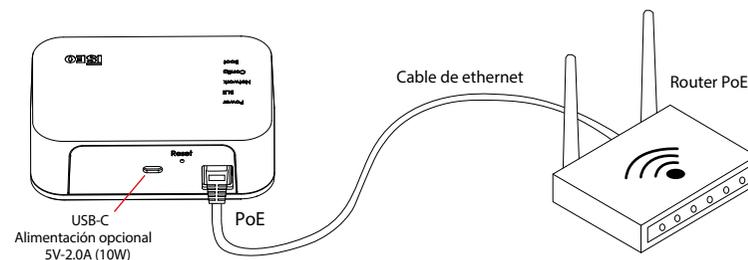
Dispositivo utilizado en instalaciones en las que se prefiere utilizar la red WiFi para conectar el sistema a Internet (zona residencial).



### Smart Gateway PoE

Se utiliza si la red WiFi no está presente o tiene restricciones de uso (entorno terciario/comercial).

La conexión Ethernet también se puede utilizar como fuente de alimentación del dispositivo (Power over Ethernet).



# 2

### Opcional.

Elija los accesorios para completar el sistema

Ir a la página

● GUÍA DE SELECCIÓN

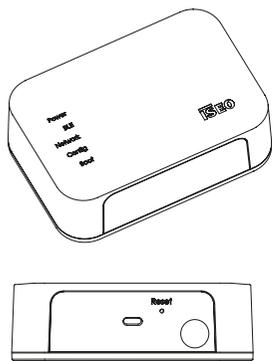
## MODELOS

→ WIFI p. 106

→ Power over Ethernet p. 107

## Smart Gateway WIFI

PERMITE CONECTAR EL SISTEMA ARGO A INTERNET SIN LA NECESIDAD DE UTILIZAR CABLES



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**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.

**MONTAJE**

- De sobremesa
- Montaje en pared

**TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO**

0°C ÷ +50°C

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO**

-25°C ÷ +75°C

**PAQUETE**

1 Smart 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)

cod. 5E075524

Accesorios

**DIMENSIONES**

- Ancho: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Alto: 85 mm

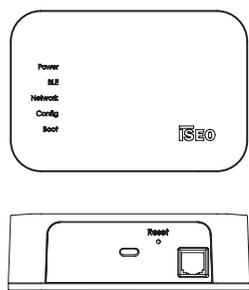
**CONTENIDO EN LÍNEA**

- Página web
- Data sheet
- Manual del usuario

- Guía de instalación
- Pliego de condiciones

## Smart Gateway Power over Ethernet

PERMITE CONECTAR EL SISTEMA ARGO A INTERNET MEDIANTE CABLE ETHERNET



### Características técnicas

**FIRMWARE**  
ARGO

**ALIMENTACIÓN**  
Se necesita PoE Switch IEEE 802.3afm hasta 15,4W.  
Transmisión de datos y alimentación en cable Ethernet CAT5e/CAT6.  
Consumo de potencia máx 10W.

**ESPECIFICACIONES DE HARDWARE**

- Módulo CPU basado en ARM A7.
- 512 MB RAM.
- 8 GB de memoria flash y MMC no volátil.

**MONTAJE**

- De sobremesa
- Montaje en pared

**TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO**  
0°C ÷ +50°C

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

**PAQUETE**  
1 Smart Gateway PoE.

**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**

- Fuente de alimentación (cód. 0000A00155)
- Kit para montaje en pared (cód. 0000A00154)

cod. 5E075514

 Accesorios

### DIMENSIONES

- Ancho: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Alto: 85 mm

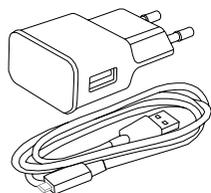
### CONTENIDO EN LÍNEA

-  Página web
-  Data sheet
-  Manual del usuario

-  Guía de instalación
-  Pliego de condiciones

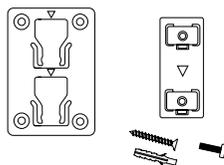
## Smart Gateway

### Accesorios



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN**  
 IN = 100-240V50-60Hz 0,50A  
 OUT = 5.0 V CC 2A (10W)  
 USB A a USB C cable de 1,5 m

1 0000A00155



**KIT DE FIJACIÓN A LA PARED**  
 n.º 1 Soporte de fijación a la pared  
 n.º 1 Soporte de fijación al Gateway  
 n.º 2 Tornillos  
 n.º 4 Tornillos con tacos de fijación a la pared

1 0000A00154

# Argo Cards

## JUEGO DE TARJETAS MASTER.

3 tarjetas (#1, #2, #3 la siguiente Master anula automáticamente la anterior).

Paquete: 3 tarjetas, instrucciones.



### DESFire EV2

Con logotipo ISEO

1

5E405309.3

## TARJETAS DE USUARIO



### DESFire EV2

Con logotipo ISEO y UID

1

5E405301



### MIFARE CLASSIC

Con logotipo ISEO y UID

10

5E402001.A

Vacía en ambos lados

10

5E402011

## Argo Keyfob and bracelet

---

### LLAVERO DE USUARIO



Llavero remoto de cuero DESFire EV2  
Con logotipo ISEO y UID

1 5E425301



Llavero remoto ABS negro DESFire EV2  
Con logotipo ISEO y UID

2 5E415101



MIFARE CLASSIC  
Con logotipo ISEO y UID

4 KEYFOB1356MF1



Pulsera de silicona DESFire EV3  
Con logotipo ISEO y UID - No apta para ser utilizada  
con el lector RFID oculto inteligente X1R

2 5E435101

## Configurador de códigos

Algunos artículos están disponibles en diferentes versiones para adaptarse a las necesidades de los clientes y a las características de las puertas en las que se vayan a instalar.

Utilice el configurador del modelo de producto específico para crear el código que desea pedir.

### Aries Smart 2.1

[Ir a la página](#)

- Standard p. 112
- Para dispositivo antipánico p. 113
- Para manillas personalizadas p. 114
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 115
- Para cerradura DIN p. 116
- Para cerraduras cortafuego p. 117
- Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 118

### Libra LE60 Smart 2.1

[Ir a la página](#)

- Standard p. 119
- Premium p. 120
- Half p. 121
- Double p. 122
- Lector extraíble y varilla 16 mm p. 123
- Lector extraíble y varilla 75 mm p. 124
- Dummy-knob p. 125
- Oval Australian p. 126
- Oval Scandinavian p. 127

### Multiblindo Smart

[Ir a la página](#)

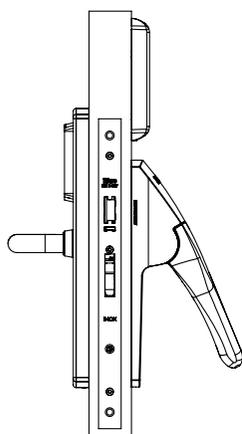
- Standard p. 128



## Aries Smart 2.1 Para dispositivo antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA  
RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO

### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0 0 E 1    1 6 5

- 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) 2
- Versión para uso externo (IP55) 8

#### 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 con resistencia a la atmósfera salina)

#### 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.

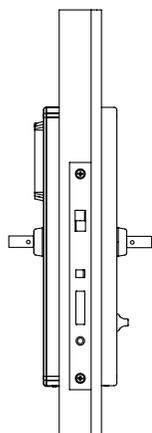
#### ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA

Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V

## Aries Smart 2.1 Para manillas personalizadas

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

### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0 0 E 2    1 6 5   I

- 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) 7
- 
- 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

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 con resistencia a la atmósfera salina)

#### 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

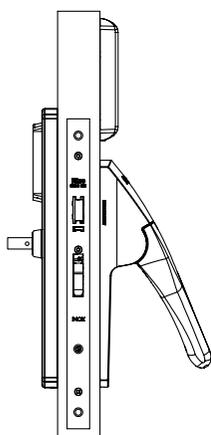
#### DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD

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 Smart 2.1 Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA  
RFID/BLUETOOTH® CON MANILLÓN ANTIPÁNICO

### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0 0 E 2    1 6 5   I

- 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) 8
  - 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 con resistencia a la atmósfera salina)

#### 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

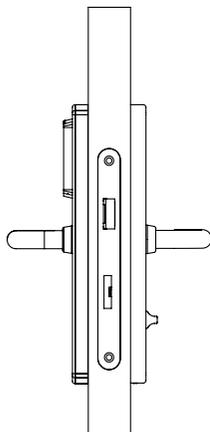
#### DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD

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 Smart 2.1 Para cerradura DIN

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA  
RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS DIN

### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0 0 E 1    1 6 5

Orificio del cilindro VISIBLE - Distancia entre ejes 72 mm 8

Sin orificio para el cilindro en la tapa B

Versión de uso interior (IP54) 1

Versión para uso externo (IP55) 7

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 B 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 con resistencia a la atmósfera salina)

#### 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

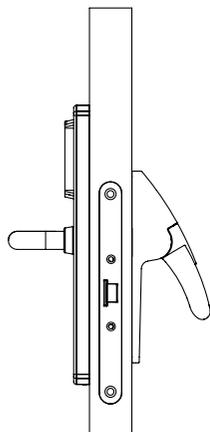
Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V

#### DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD

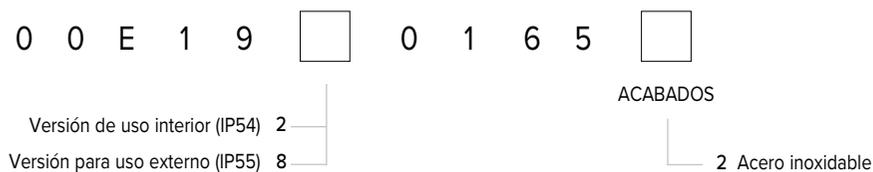
Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

## Aries Smart 2.1 Para cerraduras cortafuego

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA  
 RFID/BLUETOOTH® PARA CERRADURAS CORTAFUEGO



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



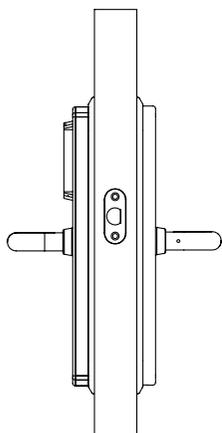
### Opciones de producto

#### GRADO DE PROTECCIÓN

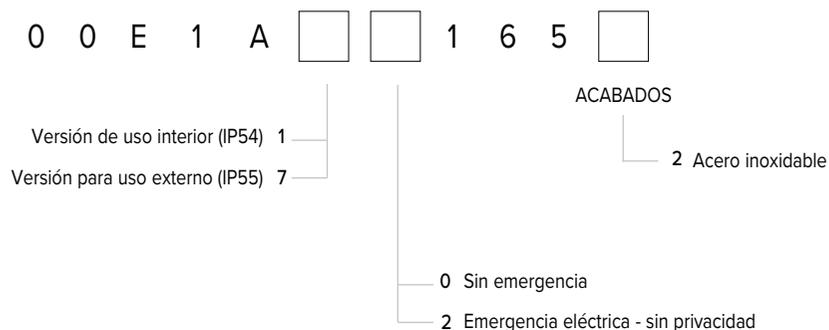
Posibilidad de instalación interna (IP54)  
 o externa (IP55 con resistencia a la  
 atmósfera salina)

## Aries Smart 2.1 Para cerraduras Premi Apri Meroni

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



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



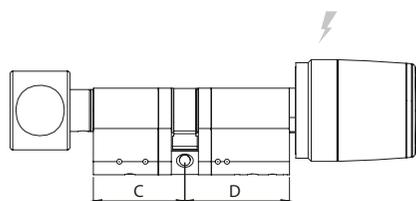
### Opciones de producto

GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55 con resistencia a la atmósfera salina)	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 Smart 2.1 Standard

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

### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8	M	K	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6	5	<input type="text"/>
					TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS				P Función ANTIPÁNICO **/****
					Heavy Duty 1	30**/****	30				
					Estándar 2	35	35				
					Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) **/****	40	40				
						45	45				
						50	50				
						55	55				
						60	60				
						65	65				
						70	70				
						75	75				
						...	...				
						...	...				
						130	130				
								25 Acero inoxidable - Negro			
								23 Acero inoxidable - Gris metálico			
								L5 Bronce pulido - Negro*			
								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).

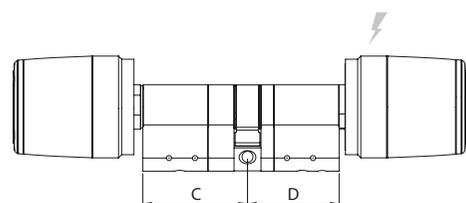
#### FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO

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 Smart 2.1 Premium

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



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8	M	K	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6	5	<input type="text"/>
				TAMAÑO C		TAMAÑO D		ACABADOS			
Heavy Duty	1			30**/***	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 25 Acero inoxidable - Negro</li> <li>— 23 Acero inoxidable - Gris metálico</li> <li>— L5 Bronce pulido - Negro*</li> <li>— K4 Cromo pulido - Blanco</li> </ul>					
Estándar	2			35	35						
Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) **/****	4			40	40						
				45	45						
				50	50						
				55	55						
				60	60						
				65	65						
				70	70						
				75	75						
				...	...						
				...	...						
				130	130						
L máx. 260 mm						<p>P Función ANTIPÁNICO **/****</p>					

### 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

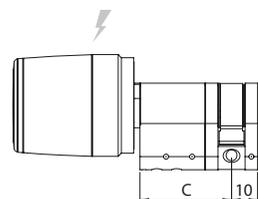
Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

\* 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 Smart 2.1 Half

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

### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M K  0  1 0  6 5

	TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS
Heavy Duty 1	30 **		
Estándar 2	35		
Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) ***	40		
	45		
	50		
	55		
	60		
	65		
	70		25 Acero inoxidable - Negro
	75		23 Acero inoxidable - Gris metálico
	...		L5 Bronce pulido - Negro *
	...		K4 Cromo pulido - Blanco
	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

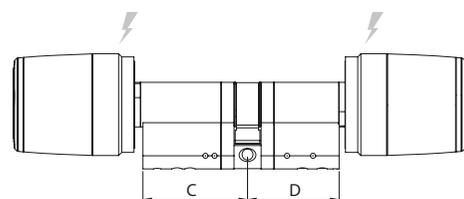
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.  
Grado de protección IP66.

#### POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

## Libra LE60 Smart 2.1 Double

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



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8	M	K	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6	5
					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				
					...	...				
					...	...				
					90	90				
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.

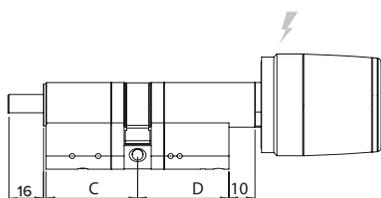
### Opciones de producto

POMO LIBRA  
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro  
en el mecanismo de apertura.  
Grado de protección IP66.

## Libra LE60 Smart 2.1 Lector extraíble y varilla 16 mm

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



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M K 3 6



6 5

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

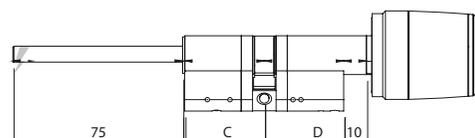
### Opciones de producto

POMO LIBRA  
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.  
Grado de protección IP66.

## Libra LE60 Smart 2.1 Lector extraíble y varilla 75 mm

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



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M K 3 6    D 0              6 5

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

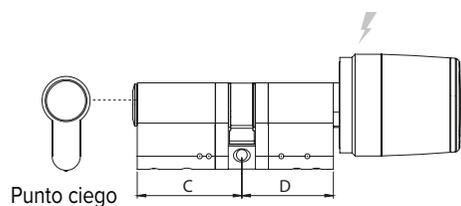
POMO LIBRA  
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.  
Grado de protección IP66.

# Libra LE60 Smart 2.1 Dummy-knob

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

## CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M K  C    6 5

	TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS	
Heavy Duty 1	30 <sup>**/**</sup>	30	25 Acero inoxidable - Negro 23 Acero inoxidable - Gris metálico L5 Bronce pulido - Negro * K4 Cromo pulido - Blanco	P Función ANTIPÁNICO <sup>***/**</sup>
Estándar 2	35	35		
Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) <sup>**/**</sup>	40	40		
	45	45		
	50	50		
	55	55		
	60	60		
	65	65		
	70	70		
	75	75		
	...	...		
	...	...		
	130	130		

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).

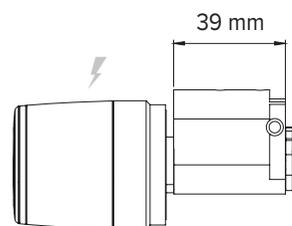
#### FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO

Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

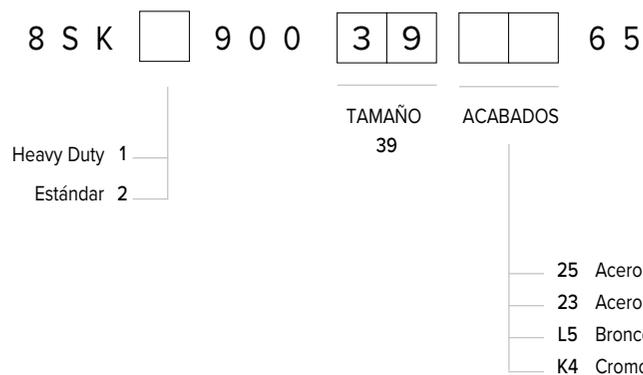
\* no apto para instalaciones exteriores  
 \*\* no disponible Versión con función antipánico  
 \*\*\* no compatible con la versión "pomo exterior desmontable"  
 \*\*\*\* L máx. 180 mm (L máx. por lado 90 mm)

## Libra LE60 Smart 2.1 Oval Australian

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



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



\* no disponibles para versiones Heavy Duty  
tiempos de entrega bajo pedido

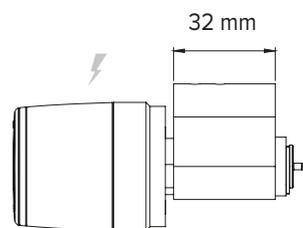
### Opciones de producto

#### POMO LIBRA HEAVY DUTY

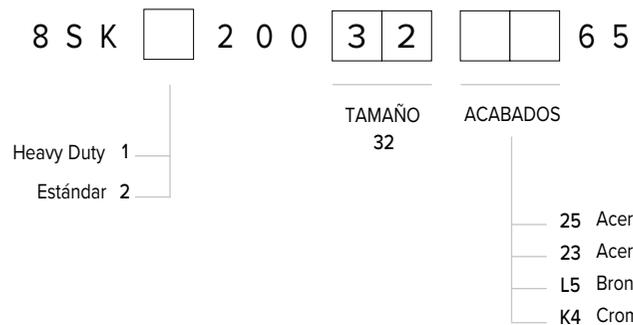
Versión con protección antitaladro  
en el mecanismo de apertura.  
Grado de protección IP66.

## Libra LE60 Smart 2.1 Oval Scandinavian

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



### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



\* no disponibles para versiones Heavy Duty tiempos de entrega bajo pedido

### Opciones de producto

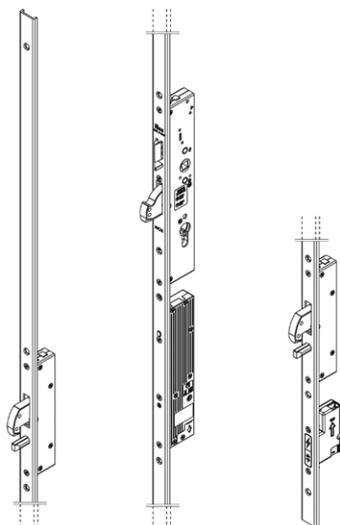
POMO LIBRA  
HEAVY DUTY

Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura.  
Grado de protección IP66.

## Multiblando Smart

CERRADURA MULTIPUNTO MOTORIZADA, DE ALTA SEGURIDAD Y CON CIERRE AUTOMÁTICO, ADECUADA PARA PUERTAS DE CARPINTERÍAS METÁLICAS CON VARIOS PUNTOS DE CIERRE, PARA COMBINAR CON CONNECTION BOX

### CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



7 A 3 E     2 5

	FORMA DEL FRENTE	ENTRADA	
Frente en forma de U - Inox - 24x6x2300 mm	00	35	D Derechas S Izquierdas
Frente plano - Inox - 24x3x2300 mm	10	40	
		45	
		50	
		55	
		60	
		65	

### Opciones de producto

#### FORMA DEL FRENTE

Frente en forma de U - Inox.  
Frente plano - Inox.

#### ENTRADA (mm)

Disponible en versiones con entrada  
35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 mm

#### DERECHAS/IZQUIERDAS

Versiones derechas e izquierdas  
según DIN 107.

## Productos en agotamiento

La tabla muestra los códigos de sustitución para los productos que se están agotando. Si no hay ningún código de sustitución disponible, se aconseja consultar el catálogo para evaluar la solución de producto adecuada.

 Accesorios para artículos descatalogados

Código	Modelo del Producto	Título	Descripción	Código de reemplazo	Ir a la página
00E1xxx155x	Aries Smart 2.0	Standard	Placa electrónica RFID y Bluetooth® con manilla estándar	00E1xxx165x	<a href="#">→</a> 
00E1xxx155x	Aries Smart 2.0	Para dispositivo antipánico	Manilla con placa electrónica RFID y Bluetooth® Con manillón antipánico	00E1xxx165x	<a href="#">→</a> 
00E2xxx155xl	Aries Smart 2.0	Manilla con placa electrónica para manillas personalizadas	Manilla con placa electrónica RFID y Bluetooth® Para manillas personalizadas	00E2xxx165xl	<a href="#">→</a> 
00E2xxx155xl	Aries Smart 2.0	Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico	Manilla con placa electrónica RFID y Bluetooth® Con manillón antipánico	00E2xxx165xl	<a href="#">→</a> 
00E1xxx155x	Aries Smart 2.0	Para cerradura DIN	Placa electrónica RFID y Bluetooth® con manilla para cerradura din	00E1xxx165x	<a href="#">→</a> 
00E19x0155x	Aries Smart 2.0	Para cerraduras cortafuego	Manilla con placa electrónica RFID y Bluetooth® para cerraduras cortafuego	00E19x0165x	<a href="#">→</a> 
00E1Axx155x	Aries Smart 2.0	Para cerraduras Premi Apri Meroni	Manilla con placa electrónica RFID y Bluetooth® para cerraduras apri meroni	00E1Axx165x	<a href="#">→</a> 
8MKx8xxxxxx55x	Libra LE60 Smart 2.0	Standard	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo mecánico interior (de tipo estándar)	8MKx8xxxxxx65x	<a href="#">→</a> 
8MKx0xxxxxx55x	Libra LE60 Smart 2.0	Premium	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo mecánico interior (de tipo premium)	8MKx0xxxxxx65x	<a href="#">→</a> 
8MKx0xx10xx55	Libra LE60 Smart 2.0	Half	Medio cilindro modular con pomo con pomo electrónico externo (con rotación libre)	8MKx0xx10xx65	<a href="#">→</a> 

## Productos en agotamiento

 Accesorios para artículos descatalogados

Código	Modelo del Producto	Título	Descripción	Código de reemplazo	Ir a la página
8MKxExxxxx55	Libra LE60 Smart 2.0	Double	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo electrónico interior (con rotación libre)	8MKxExxxxx65	<a href="#">→</a> 
8MK36xxxxx55	Libra LE60 Smart 2.0	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 pomo	8MK36xxxxx65	<a href="#">→</a> 
8MK36D0xxxx55	Libra LE60 Smart 2.0	Lector extraíble y varilla 75 mm	Cilindro modular para puertas acorazadas con pomo electrónico externo (con rotación libre), compatible con escudo de protección antirrobo, varilla D 8x75 mm recortable preparado para pomo	8MK36D0xxxx65	<a href="#">→</a> 
8MKxCxxxx55x	Libra LE60 Smart 2.0	Dummy-knob	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y lado interior ciego	8MKxCxxxx65x	<a href="#">→</a> 
8SKx90039xx55	Libra LE60 Smart 2.0	Oval Australian	Cilindro ovalado australiano modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre)	8SKx90039xx65	<a href="#">→</a> 
8SKx20032xx55	Libra LE60 Smart 2.0	Oval Scandinavian	Cilindro ovalado escandinavo con pomo electrónico exterior (con rotación libre)	8SKx20032xx65	<a href="#">→</a> 
5E1320156	Stylos Smart 2.0	Lector de credenciales con LED	Lector de credenciales con LED	5E152315	<a href="#">→</a> 
5E1320456	Stylos Smart 2.0	Lector de credenciales con pantalla y teclado numérico	Lector de credenciales con pantalla y teclado numérico	5E152325	<a href="#">→</a> 
5E1322106	Stylos Smart 2.0	Lector de credenciales con LED desde exterior	Lector de credenciales con LED desde exterior	-	-
5E0555010	Stylos Smart 2.0	Unidad de control para lector de credenciales con LED desde exterior	Unidad de control para lector de credenciales con LED desde exterior	-	-

## Accesorios para artículos descatalogados

### Accesorios

### BATERÍA

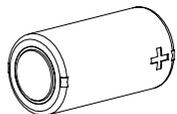


BATERÍA PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Compatible sólo con Aries 2.0)

Pila de litio.Tamaño AA, 3,6Vcc.

Tamaño AA, 3,6Vcc.

10 58200000E0360



BATERÍA (Compatible sólo con Libra LE60 2.0)

Pila de litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh.

Tamaño AA, 3,6Vcc.

1 0033960



**ISEO**<sup>®</sup>  
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

**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**