

Connected Smart

e-CATALOG
1.2_2023

E S P A Ñ O L

ISEO[®]
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES



Connected Smart

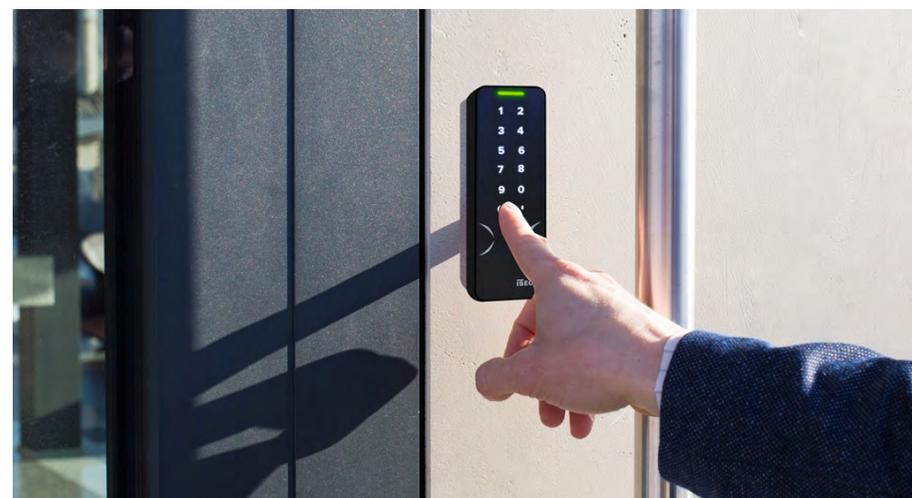
Novedades

1NCA

La solución definitiva para una seguridad de última generación.

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

Obtenga más información y proteja sus espacios hoy mismo.



MA1A

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

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

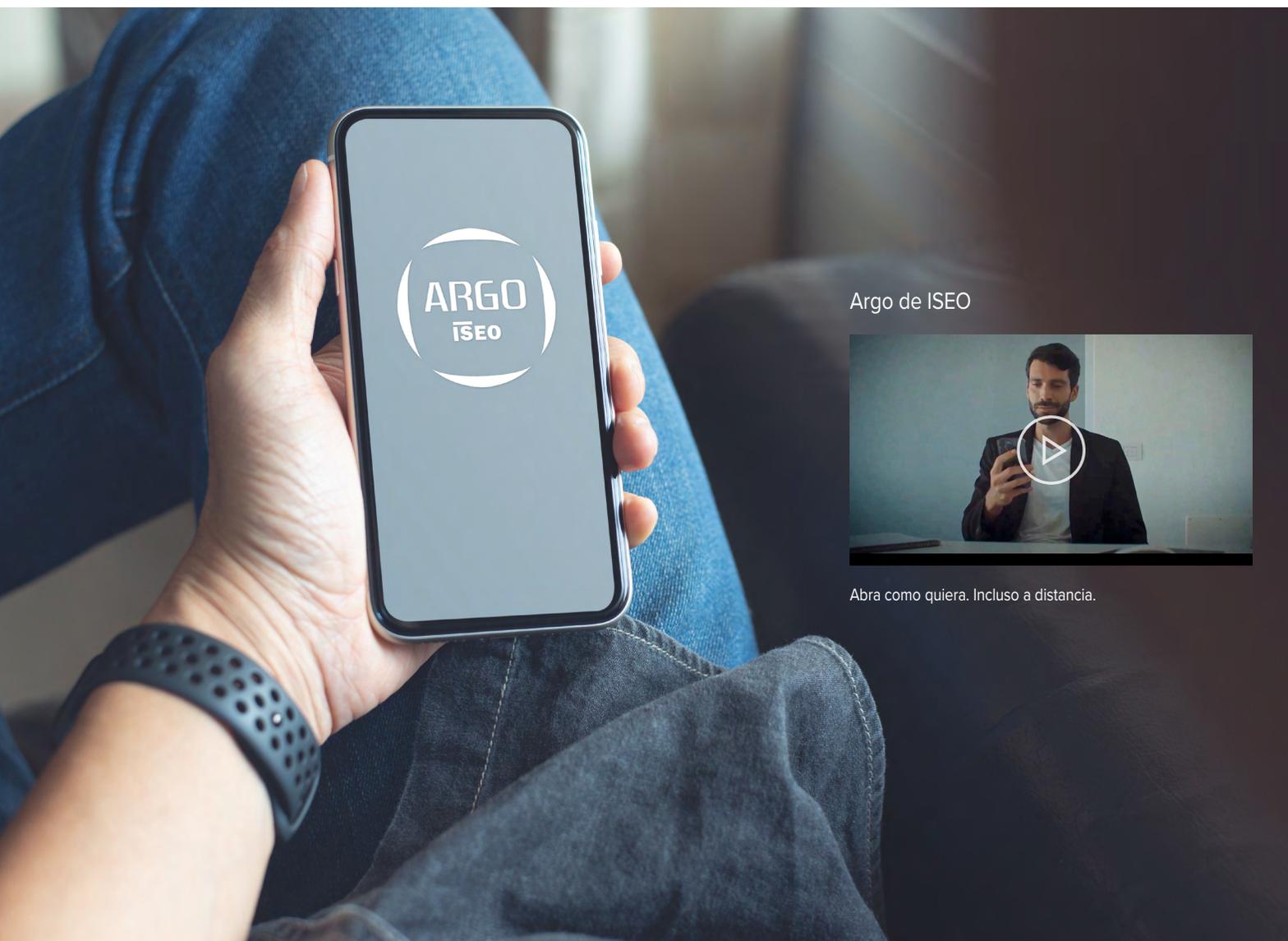


Descubra MA1A
 Sencilla. Práctica. Segura.





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 de usuario ARGO Local
-  Manual de usuario ARGO Remote
-  Folleto del sistema
-  Pliego de condiciones



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 Smart 5.0, 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



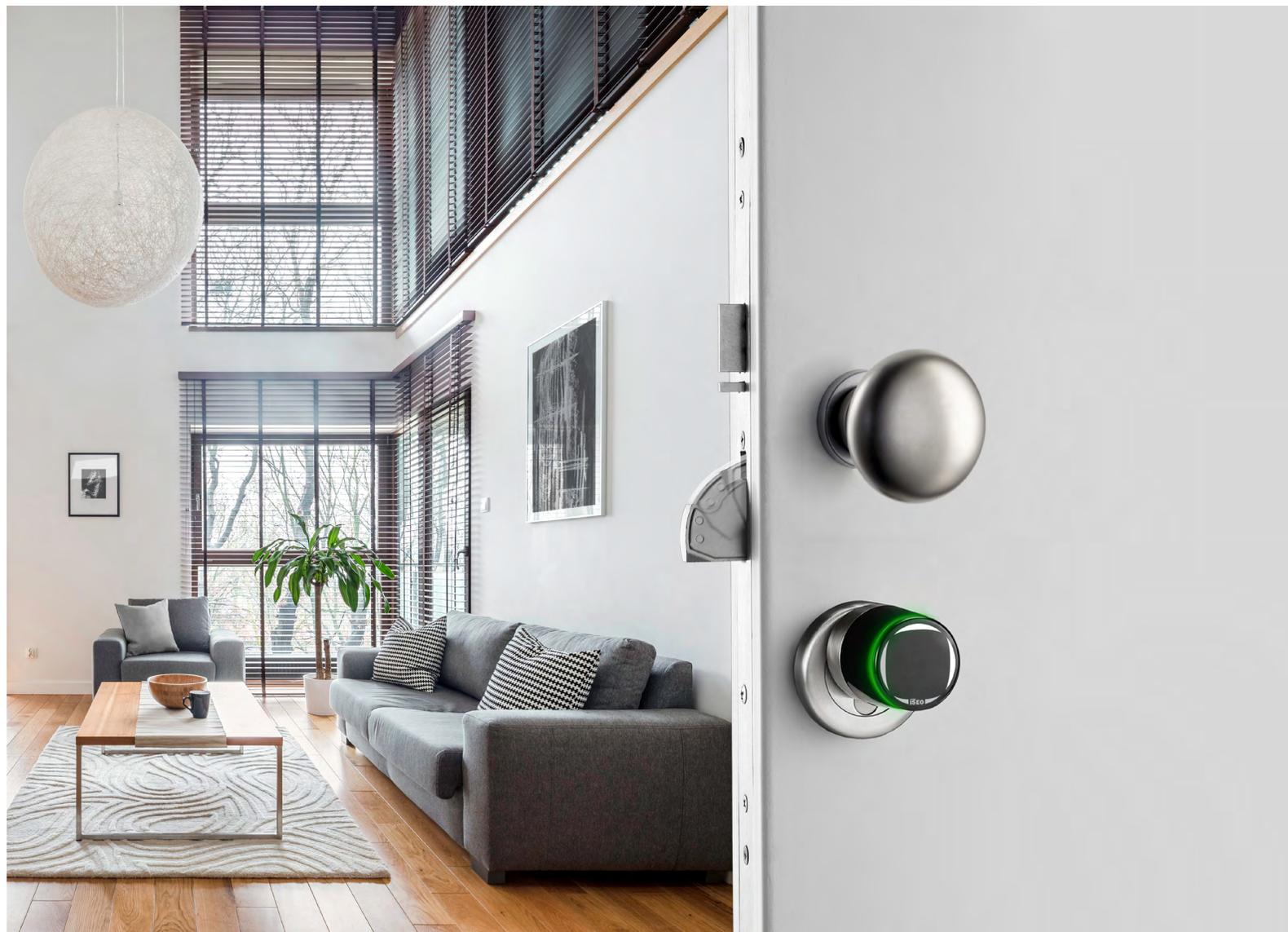
En el control de accesos ARGO de ISEO la sostenibilidad es una prioridad.

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.

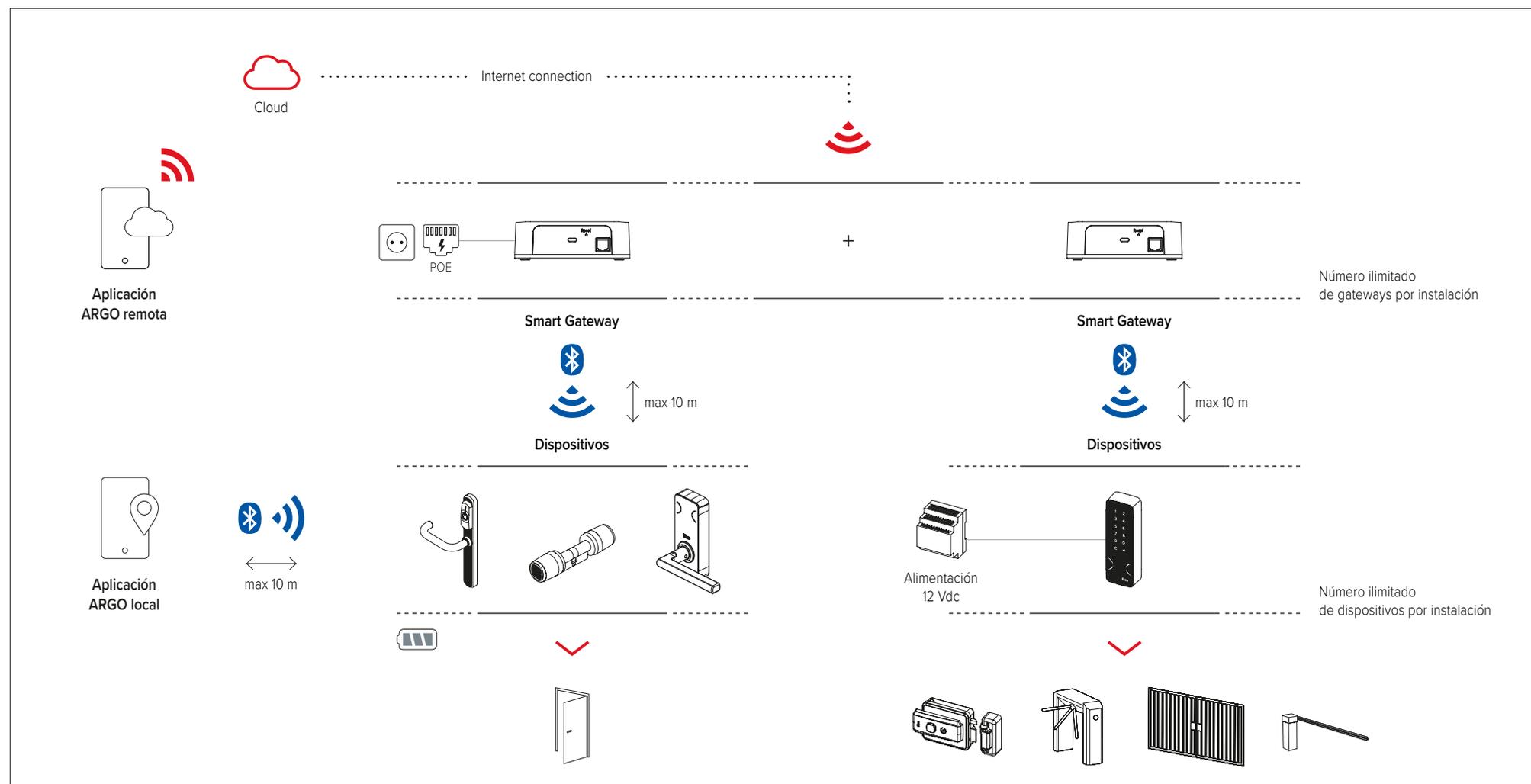


Arquitectura del sistema Argo

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](#)

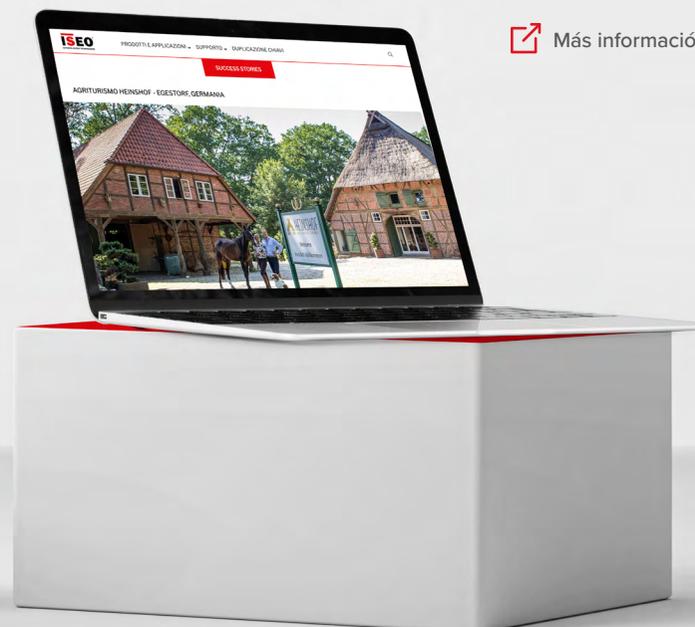


HEINSHOF

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

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

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 BLE
- 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 Smart 5.0

CERTIFICACIONES

- CE (Conformitee Europeenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN16867:2020 con clasificación I3I7I0IBI14IB/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](#)

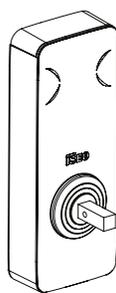
MODELOS

[→ Standard](#)

[p. 13](#)

MA1A Smart Standard

MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH 5.0



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

1.0

ALIMENTACIÓN

3 pilas alcalinas 1,5V tipo AAA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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 (*)

(*) Cuadro manilla de 8 mm solicitado con manillas MA1A proporcionadas por ISEO.
Cuadro manilla de 7 y 9 mm compatible con MA1A disponible (véase kit tornillos cuadrados manilla de Aries).

- Aconsejadas cerradura solo con resbalón.

Con palanca automática

- Espesor de la puerta = 40 - 125 mm

- Masa y dimensiones máx. de la puerta = 250 Kg,
1320 x 2520 mm (LxA)

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54
- H.R. 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 cuadrado de la manilla

cod. 00E40201555



DIMENSIONES

- Anchura: 56 mm
- Longitud: 147 mm
- Espesor: 24 mm

Peso
600 g

- Longitud manilla: 115 mm desde el centro de la placa

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Folleto](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

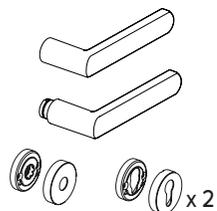
 [Especificaciones de manilla personalizada](#)

 [Plantilla de perforación](#)

MA1A Smart

Accesorios

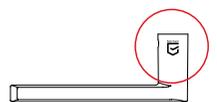
KIT MANILLAS



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

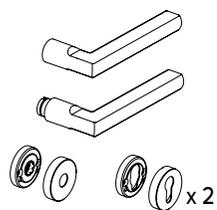
Aleación de zamak - cromo satinado

1 00.329.00Y

CON PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA SAFE TOUCH

Tratamiento Safe Touch aplicado a la manilla exterior e interior.

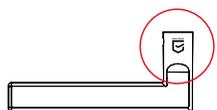
1 00.329.00YA



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

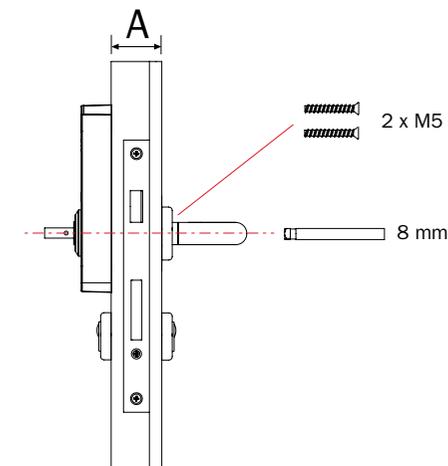
KIT CUADRADILLO Y TORNILLOS

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.



CERRADURA (COMPATIBLE)

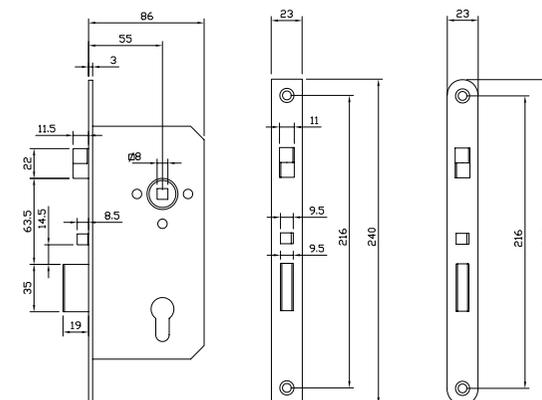
CERRADURA MECÁNICA AUTOMÁTICA

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

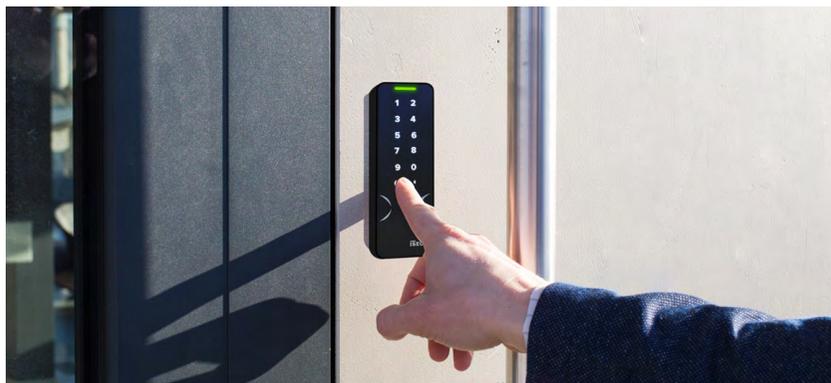
Fronte cromado, cuadrado o redondeado.

Paquete: 1 cerradura, 1 cerradero.

Fronte cuadrado	1	207553.Z
Fronte redondeado	1	217553.Z



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.

Funciones del producto

- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso
- Memoriza los últimos 1000 eventos
- Encendido mediante detección RFID y smartphone BLE
- 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
-  Cristal

COLOR

-  Negro brillante

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 Smart 5.0

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. 18
- Mullion Relay p. 19
- Mullion Keyboard Lockbus p. 20
- Mullion Keyboard Relay p. 21
- Cable Free RFID p. 22
- Cable Free Keyboard p. 23
- Cable Free Finger p. 24

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

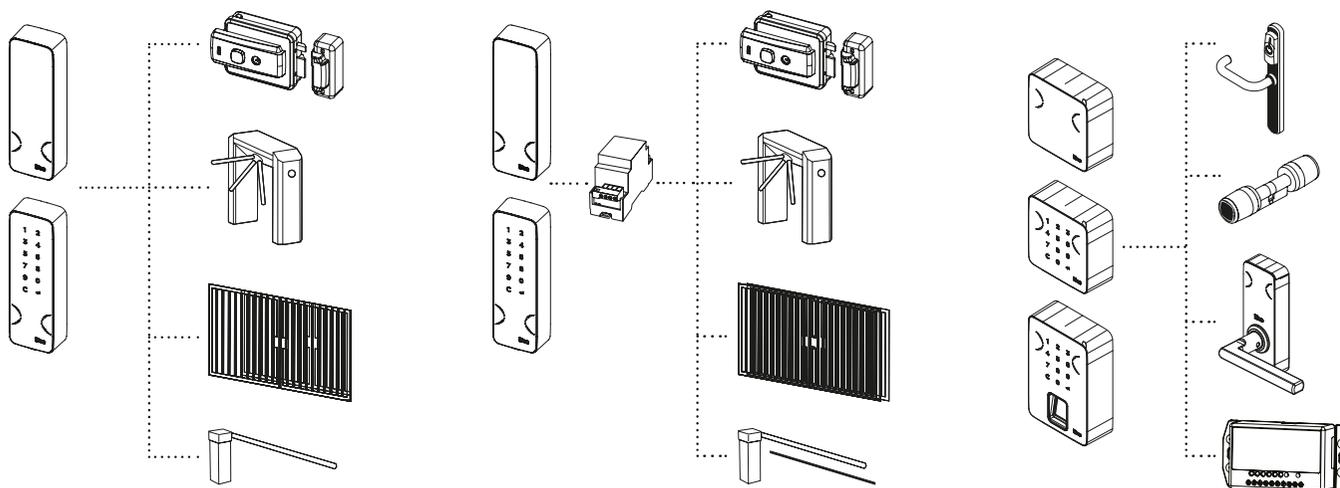
Dispositivos con relés incorporados para el accionamiento directo de puntos de acceso electromecánicos.

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.

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

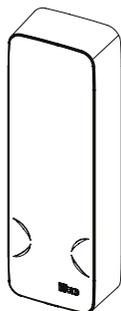
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Mullion Lockbus p. 18
- Mullion Relay p. 19
- Mullion Keyboard Lockbus p. 20
- Mullion Keyboard Relay p. 21
- Cable Free RFID p. 22
- Cable Free Keyboard p. 23
- Cable Free Finger p. 24

1NCA Smart Mullion Lockbus

LECTOR DE CREDENCIALES RFID Y BLUETOOTH 5.0 CON INTERFAZ LOCKBUS



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

1.0

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 en sustitución de Stylos Smart en combinación con el Actuador para electrocerradura (5E2501).

MONTAJE

- De pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- H.R. 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

Accesorios

DIMENSIONES

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

CONTENIDO EN LÍNEA

Página web

Data sheet

Folleto

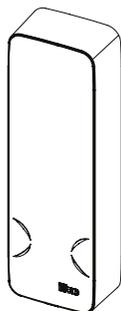
Manual del usuario

Guía de instalación

Pliego de condiciones

1NCA Smart Mullion Relay

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH 5.0 CON RELÉ INCORPORADO



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
1.0

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
- De pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- H.R. 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

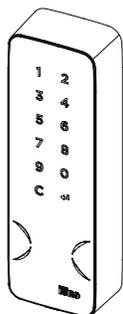
- Altura: 146 mm
- Anchura: 48 mm
- Profundidad: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

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

1NCA Smart Mullion Keyboard Lockbus

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECLADO ELECTRÓNICO, CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH 5.0, CON INTERFAZ LOCKBUS



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

1.0

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 en sustitución de Stylos Smart en combinación con el Actuador para electrocerradura (5E2501)

MONTAJE

- De pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- H.R. 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 incluido (cód. 0000IS00354)

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Actuador para electrocerradura (cód. 5E2501)

cod. 5E152325



DIMENSIONES

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

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Folleto](#)

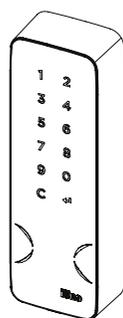
 [Manual del usuario](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Pliego de condiciones](#)

1NCA Smart Mullion Keyboard Relay

LECTOR DE CREDENCIALES CON TECNOLOGÍA RFID
Y BLUETOOTH 5.0 TECLADO ELECTRÓNICO
Y RELÉ INCORPORADO



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
1.0

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
- De pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- H.R. 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

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

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Folleto

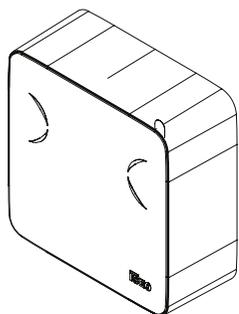
 Manual del usuario

 Guía de instalación

 Pliego de condiciones

1NCA Smart Cable Free RFID

LECTOR RFID Y BLUETOOTH 5.0 SIN CABLES,
FUNCIONA CON BATERÍA, SE PUEDE ACOPLAR A
CUALQUIER DISPOSITIVO ISEO CONNECTED SMART



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
1.0

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
- De pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- H.R. 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

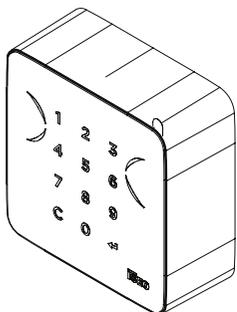
- Altura: 82mm
- Ancho: 82mm
- Profundidad: 26mm

CONTENIDO EN LÍNEA

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

1NCA Smart Cable Free Keyboard

LECTOR RFID Y BLUETOOTH 5.0 SIN CABLES,
ALIMENTADO POR BATERÍA, CON TECLADO
NUMÉRICO CAPACITIVO, ACOPLABLE A CUALQUIER
DISPOSITIVO ISEO CONNECTED SMART



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
1.0

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
- De pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- H.R. 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. 5E1511255

DIMENSIONES

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

CONTENIDO EN LÍNEA

 Data sheet

 Guía de instalación

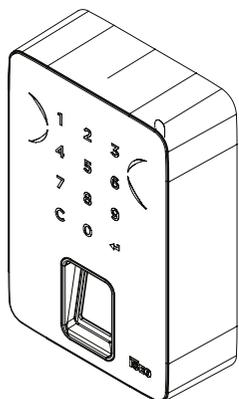
 Folleto

 Pliego de condiciones

 Manual del usuario

1NCA Smart Cable Free Finger

LECTOR RFID Y BLUETOOTH 5.0 SIN CABLES, ALIMENTADO POR BATERÍA, CON TECLADO NUMÉRICO CAPACITIVO Y LECTOR DE HUELLAS DACTILARES, ACOPLABLE A CUALQUIER DISPOSITIVO ISEO CONNECTED SMART



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
1.0

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
- De pared

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- IP66
- H.R. 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. 5E1511355

DIMENSIONES

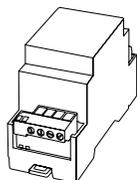
- Altura: 120 mm
- Ancho: 82 mm
- Profundidad: 35 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

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

1NCA Smart

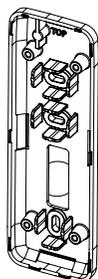
Accesorios



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



Espaciador con tornillos (para el lector Mullion)

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

1 0000IS00354

Aries Smart



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 BLE
- 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

- Standard p. 28
- Para dispositivo antipánico p. 29
- Para manillas personalizadas p. 30
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 31
- Para cerradura DIN p. 32
- Para cerraduras cortafuego p. 33
- Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 34

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

CREDENCIALES DE ACCESO

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

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth Smart 5.0

CERTIFICACIONES

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

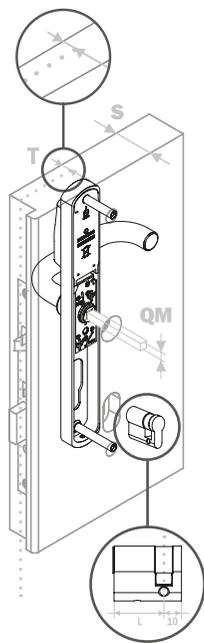
Aries Smart

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 de adaptación](#)

[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](#)

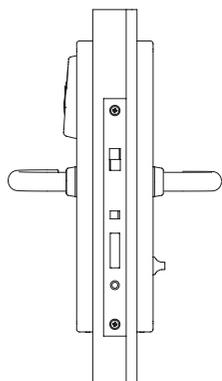
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Standard p. 28
- Para dispositivo antipánico p. 29
- Para manillas personalizadas p. 30
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 31
- Para cerradura DIN p. 32
- Para cerraduras cortafuego p. 33
- Para cerraduras Premi Aprí Meroni p. 34

Aries Smart Standard

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA ESTÁNDAR



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

- Aplicable a 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)
- Apta para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C÷ +60 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

1 placa electrónica con manilla (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

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

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

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Data sheet

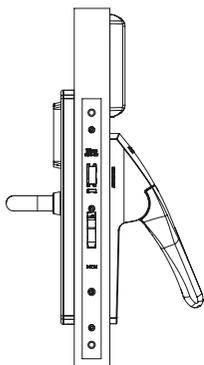
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Aries Smart Para dispositivo antipánico

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA EN COMBINACIÓN CON MANILLÓN ANTIPÁNICO



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

- Aplicable a 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)
- Apta para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C÷ +60 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

1 placa de manilla, 1 portapila, 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 de plástico
- Cerradura en combinación
- Kit de placa adaptadora para instalación con dispositivos antipánico

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

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

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Data sheet

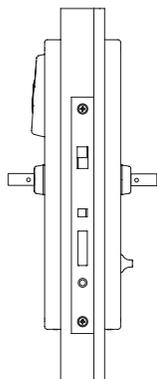
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Aries Smart Para manillas personalizadas

PLACA ELECTRÓNICA PARA MANILLAS PERSONALIZADAS



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

- Aplicable a 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)
- Apta para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C÷ +60 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

Embalaje industrial: 10 placas de manilla (parejas), 20 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

NOTAS:

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

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

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

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

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

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Data sheet

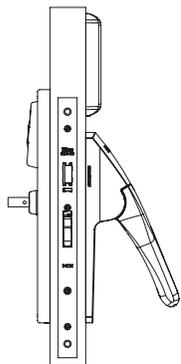
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Aries Smart Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico

PLACA ELECTRÓNICA SIN MANILLA EN COMBINACIÓN CON MANILLÓN ANTIPÁNICO



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

- Aplicable a 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)
- Apta para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C÷ +60 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

Embalaje industrial: 10 placas de manilla, 10 portapilas, 20 pilas, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

NOTAS:

- Manilla, juego de cuadradillo, tornillos de fijación, kit de placa adaptadora, cilindro de emergencia y cerradura mecánica no incluidos.
- Para conocer las especificaciones de las manillas personalizadas de Aries, consulte el documento "Especificaciones de las manillas personalizadas" en iseo.com

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

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

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

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

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Data sheet

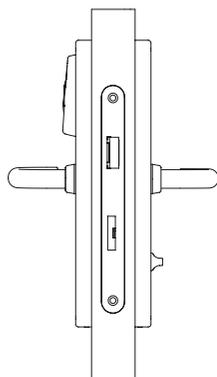
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Aries Smart Para cerradura DIN

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURA DIN



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

- Aplicable a 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)
- Apta para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP55
- IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C÷ +60 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

1 placa manilla (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 de plástico
- Cerradura en combinación
- Kit de placa adaptadora para instalación con cerraduras DIN

 [Configurador de códigos](#)

 [Accesorios](#)

DIMENSIONES

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

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Data sheet](#)

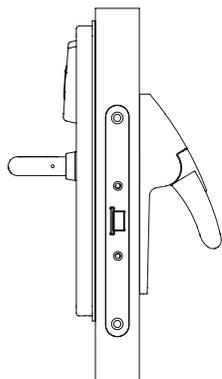
 [Guía de instalación](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Aries Smart Para cerraduras cortafuego

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURAS CERRADURA CORTAFUEGO



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

- Aplicable a 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)
- Apta para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C÷ +60 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

1 placa de manilla, 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

 Configurador de códigos

 Accesorios

DIMENSIONES

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

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

 Data sheet

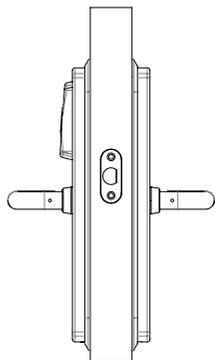
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Aries Smart Para cerraduras Premi Apri Meroni

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURA APRI MERONI



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

- Aplicable a 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)
- Apta para uso en puertas cortafuegos/cortahumos.
- Cuadro manilla de 7, 8 o 9 (*) mm. Distancia entre ejes cuadro/cilindro 70, 72, 85, 88 y 92 mm.
- Entrada: mínimo 25 mm, si se utiliza bajo placa de nylon para cubrir los orificios en la puerta de entrada mínimo de 40 mm. Orificio para cilindro de perfil europeo.
- Solo resbalón o con palanca automática
- Ángulo máximo de rotación de la manilla 40°

(*) con adaptador

MONTAJE

- En puerta

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54
- IP55

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 °C÷ +60 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

1 placa de manilla (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

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

Peso
1530 g

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Data sheet](#)

 [Guía de instalación](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Aries Smart

Accesorios

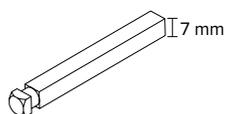


KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

2 tornillos M5 con sistema antiaflojamiento.

Paquete: 2 tornillos, 1 cuadradillo.

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

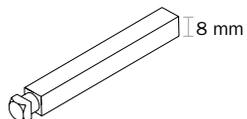


Eje QM de 7 mm

Grosor de puerta S de 40 a 55 mm	1	201E074055A
---	---	-------------

Grosor de puerta S de 55 a 70 mm	1	201E075570A
---	---	-------------

Grosor de puerta S de 70 a 85 mm	1	201E077085A
---	---	-------------



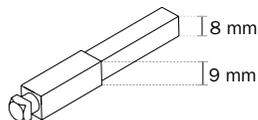
Eje QM de 8 mm

Grosor de puerta S de 40 a 55 mm	1	201E004055A
---	---	-------------

Grosor de puerta S de 55 a 70 mm	1	201E005570A
---	---	-------------

Grosor de puerta S de 70 a 85 mm	1	201E007085A
---	---	-------------

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



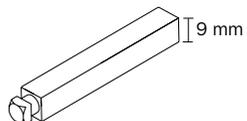
Husillo QM 9 mm (para puertas cortafuegos)

Grosor de puerta S de 40 a 55 mm	1	201E094055A
---	---	-------------

Grosor de puerta S de 55 a 70 mm	1	201E095570A
---	---	-------------

Grosor de puerta S de 70 a 85 mm	1	201E097085A
---	---	-------------

Grosor de puerta S de 85 a 125 mm	1	201E098010A
--	---	-------------



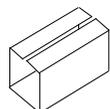
KIT DE TORNILLOS Y CUADRADILLO

Para la instalación de dispositivos antipánico.

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

NOTA: para cortar según el grosor de la puerta

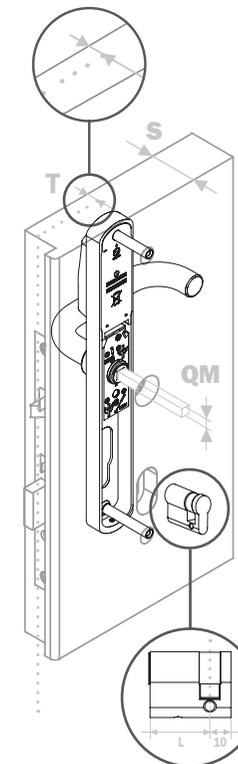
	1	201E915570A
--	---	-------------



ADAPTADOR PARA CUADRADILLO

Adaptador de 8 a 9 mm

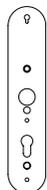
	10	5060000900092
--	----	---------------



Aries Smart

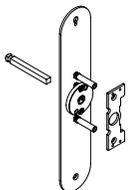
Accesorios

KIT DE PLACA ADAPTADORA



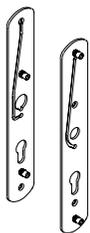
KIT DE PLACA ADAPTADORA
 Para la instalación de dispositivos antipánico con
 caja de cerradura antipánico de la serie 214* (distancia al centro DIN 72 mm).
 Paquete: 1 placa adaptadora.

1 529E000040



KIT DE PLACA ADAPTADORA
 Para dispositivos antipánico de sobreponer Instalación Idea Push
 Paquete: placas, tornillos de fijación, accesorios.

1 567E0000540

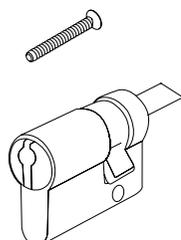


KIT DE PLACA ADAPTADORA
 Para instalación de cerraduras DIN
 Paquete: placas

1 529E080054

Aries Smart

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.

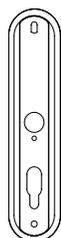
Longitud L 30 - 10 mm	1	82RC030A19RF.08
Longitud L 40 - 10 mm	1	82RC040A19RF.08
Longitud L 50 - 10 mm	1	82RC050A19RF.08



KIT DE LLAVES DE EMERGENCIA

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

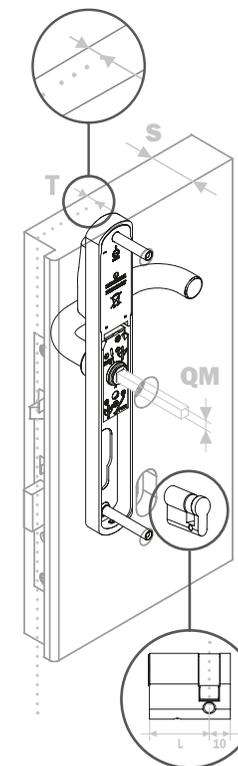
	1	80RCKR0F0
--	---	-----------



PLACA INFERIOR DE PLÁSTICO

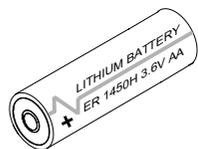
Placa inferior de plástico negro para tapar los orificios visibles.
 Dimensiones: H=312 mm, L=70 mm.
 Paquete: 1 placa inferior.

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



Aries Smart

Accesorios



BATERÍA

BATERÍA

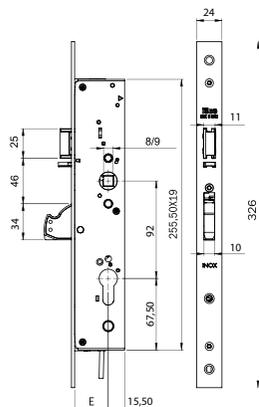
Batería de litio de alta capacidad.

Tamaño AA, 3,6 V CC.

10 58200000E0360

Aries Smart

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		

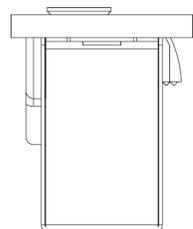
CUADRO MANILLA PASANTE 8 mm

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

Accesorios

CERRADURA COMBINABLE (2/3)



Escala 1:1

Cerradero cerrado regulable para CERRADURA CENTRAL MULTIBLINDO EASY.

Material: acero inoxidable.

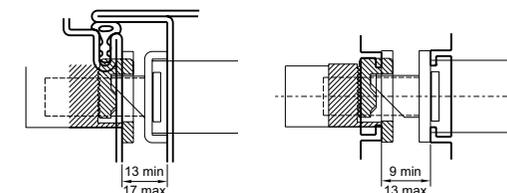
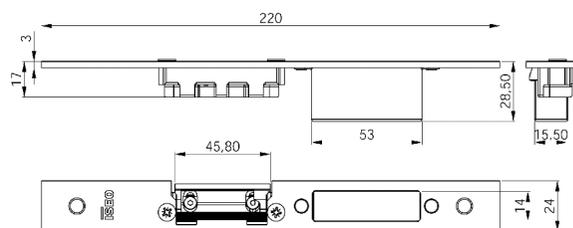
Con cerradero mecánico.

Frente plano 24x3x220 DIN SX

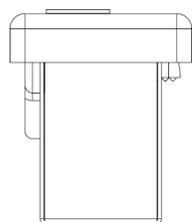
10 033230

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.

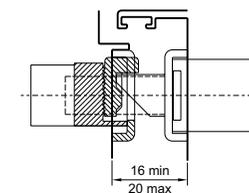
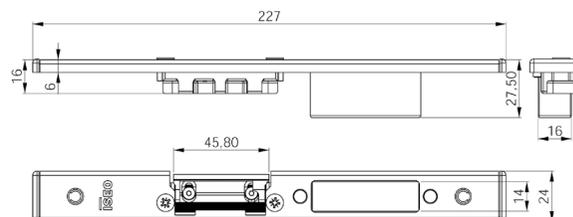
Con cerradero mecánico.

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

Accesorios

CERRADURA COMBINABLE (3/3)

CERRADURA MECÁNICA AUTOMÁTICA

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

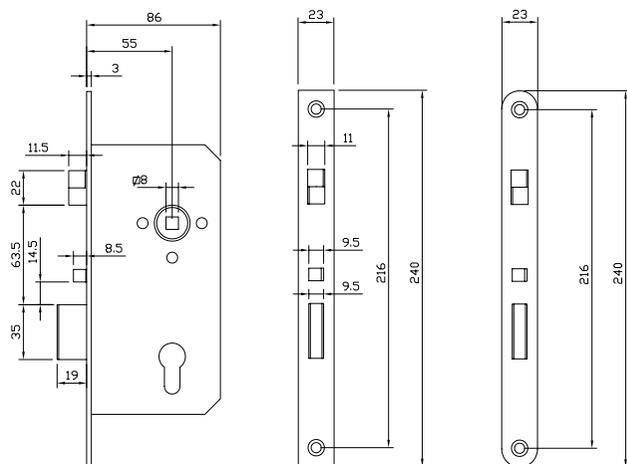
Función antipánico, resbalón partido, equipado con dispositivos anti picking (reversible).

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

Frente cromado, cuadrado/redondeado.

Paquete: 1 cerradura, 1 cerradero.

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



Smart Locker



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 BLE
- 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 Smart 5.0

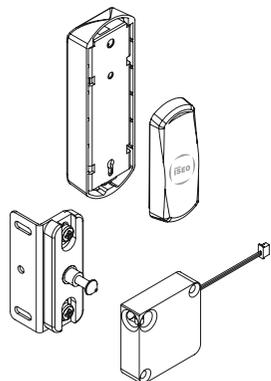
[Ir a la página](#)

MODELOS

→ Cerradura electrónica para taquillas

p. 44

Smart Locker Cerradura electrónica para taquillas



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.0

ALIMENTACIÓN

2 baterías de litio 3.6V tipo AA

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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 tapa

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)

- Pila para el suministro de energía (58200000E0360)
- Accesorio para emergencia eléctrica. (0000IS00253)

cod. 1EL10155



DIMENSIONES

Dimensiones externas:

- Anchura: 39 mm
- Altura: 86 mm

Dimensiones internas:

- Anchura: 40 mm
- Altura: 130 mm

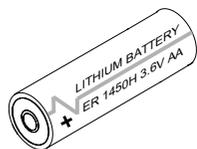
CONTENIDO EN LÍNEA

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

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

Smart Locker

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

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 BLE
- 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

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 Smart 5.0

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)

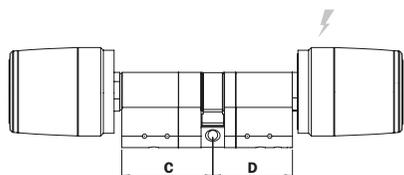
MODELOS

- Standard p. 48
- Premium p. 49
- Half p. 50
- Double p. 51
- Lector extraíble y varilla 16 mm p. 52
- Lector extraíble y varilla 75 mm p. 53
- Dummy-knob p. 54
- Oval Australian p. 55
- Oval Scandinavian p. 56

Libra LE60 Smart

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

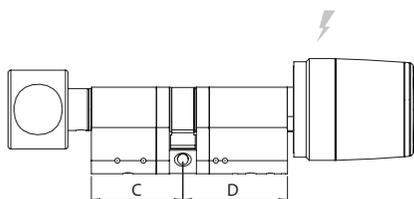
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Standard p. 48
- Premium p. 49
- Half p. 50
- Double p. 51
- Lector extraíble y espiga 16 mm p. 52
- Lector extraíble y espiga 75 mm p. 53
- Dummy-knob p. 54
- Oval Australian p. 55
- Oval Scandinavian p. 56

Libra LE60 Smart Standard

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



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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 «Estándar»:

- Diámetro exterior 30 mm
- Longitud: 31 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Data sheet](#)

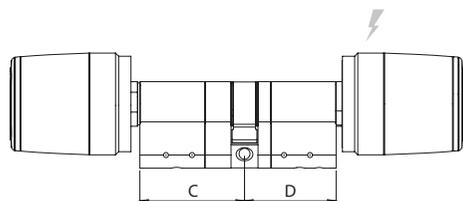
 [Guía de instalación](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Libra LE60 Smart Premium

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



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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 «Premium»:

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

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Manual del usuario](#)

 [Data sheet](#)

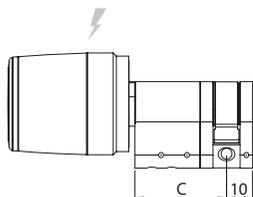
 [Guía de instalación](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Libra LE60 Smart Half

MEDIO CILINDRO MODULAR CON POMO CON POMO ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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

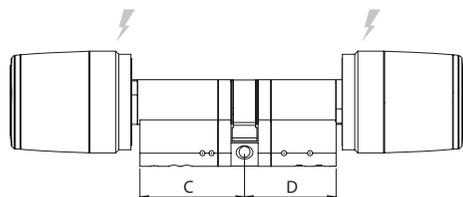
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Libra LE60 Smart Double

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO ELECTRÓNICO INTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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

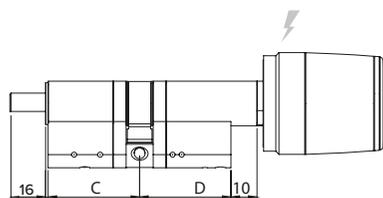
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Libra LE60 Smart Lector extraíble y varilla 16 mm

CILINDRO MODULAR PARA BLINDADO CON POMO ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, VARILLA D 8X16 MM NIVELABLE PREDISPUESA POMO



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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](#)

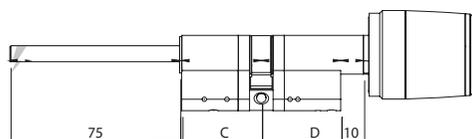
 [Guía de instalación](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Libra LE60 Smart Lector extraíble y varilla 75 mm

CILINDRO MODULAR PARA BLINDADO CON POMO ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, VARILLA D 8X75 MM NIVELABLE PREDISPUESA POMO



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
2.1

ALIMENTACIÓN
1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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](#)

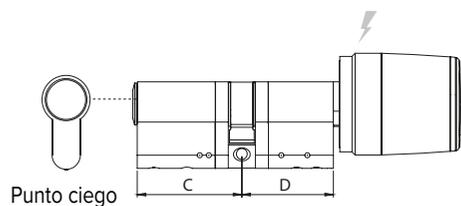
 [Guía de instalación](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Libra LE60 Smart Dummy-knob

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y LADO INTERIOR CIEGO



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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

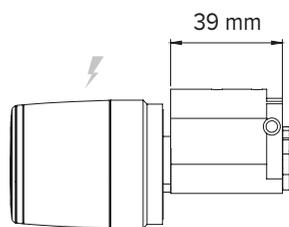
 Guía de instalación

 Folleto

 Pliego de condiciones

Libra LE60 Smart Oval Australian

CILINDRO OVALADO AUSTRALIANO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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](#)

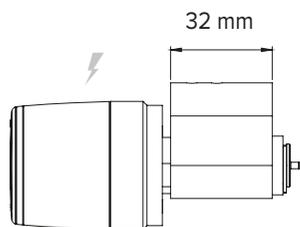
 [Guía de instalación](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Libra LE60 Smart Oval Scandinavian

CILINDRO OVALADO ESCANDINAVO CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

VERSIÓN PRODUCTO

2.1

ALIMENTACIÓN

1 batería de litio 3V tipo CR123

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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, hoja de instrucciones.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos premontados
- Componentes ensamblados Libra modular
- Recambios de pomo electrónico
- Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica)
- Pomo mecánico estándar
- Accesorios antirrobo
- Juego 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](#)

 [Folleto](#)

 [Pliego de condiciones](#)

Libra LE60 Smart

Accesorios

MÓDULOS PREMONTADOS (1/3)

EXTERNOS SIN CUBIERTA.

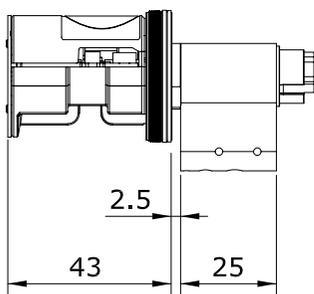
Lector RFID multiestándar (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) en el exterior.

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

Disponible versión Heavy Duty con protección contra perforaciones.

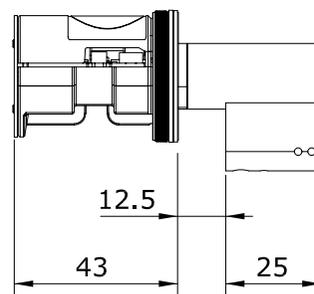
2 acabados disponibles.

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



Pomo electrónico estándar lado exterior.

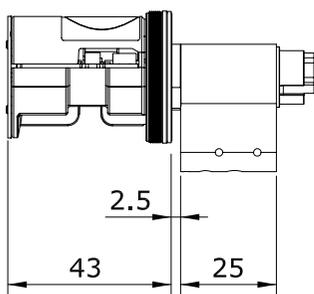
Níquel	1	8MK20K0009065
Latón	1	8MK20K0007065



Pomo electrónico Heavy Duty lado exterior desmontable

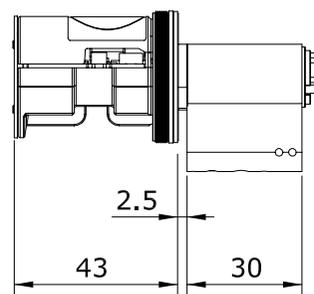
Níquel	1	8MK30K0009065
Latón	1	8MK30K0007065

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

Accesorios

MÓDULOS PREMONTADOS (2/3)

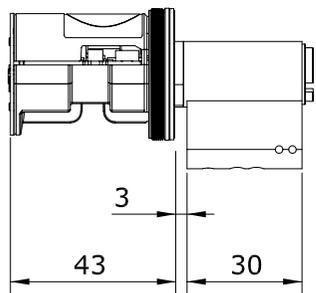
INTERIOR SIN CUBIERTA.

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

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

2 acabados disponibles.

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



Pomo electrónico interior 35 mm.

Níquel	1	8MK20K1009065
Latón	1	8MK20K1007065

Libra LE60 Smart

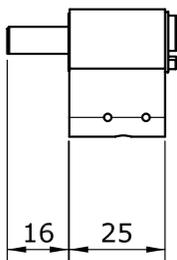
Accesorios

MÓDULOS PREMONTADOS (3/3)

INTERIOR SIN POMO.

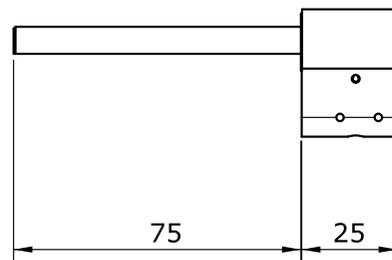
2 acabados disponibles.

Embalaje: 1 módulo.



Módulo lado interno eje 16 mm.

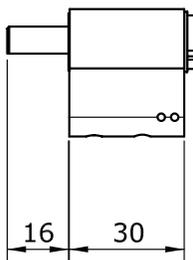
Níquel	1	8MK26K1009000
Latón	1	8MK26K1007000



Módulo lado interno eje 75 mm para puerta acorazada

Níquel	1	8MK3DK1009000
Latón	1	8MK3DK1007000

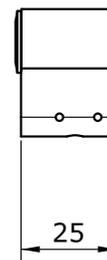
NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



Módulo lado interno eje 16 mm. Para antipánico.

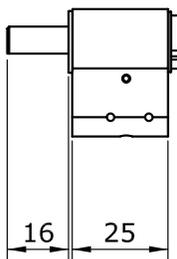
Níquel	1	8MK26K1009000P
Latón	1	8MK26K1007000P

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



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

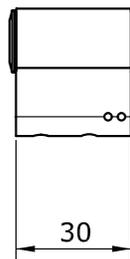
Níquel	1	8MK2CK1009000
Latón	1	8MK2CK1007000



Módulo lado interno eje 16 mm para puerta acorazada.

Níquel	1	8MK36K1009000
Latón	1	8MK36K1007000

NOTA: acoplar sólo con módulo exterior para puerta acorazada



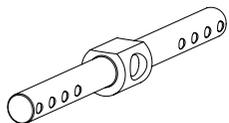
Módulo lado interno para versión ciega: Pomo simulado Libra LE60.

Níquel	1	8MK2CK1009000P
Latón	1	8MK2CK1007000P

Libra LE60 Smart

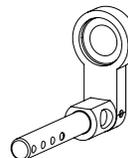
Accesorios

COMPONENTES MONTAJE LIBRA MODULAR



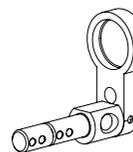
Kit 5 piezas barra de conexión para cilindro doble.

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.

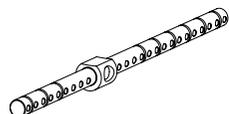
Mando exterior desmontable.

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

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

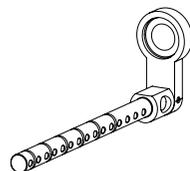
Kit de 2 pzs. 30÷130/30÷130 0033553

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

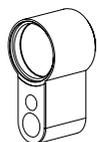


Barra de conexión universal, cilindro monoperfil (imagen ofrecida sólo a título ilustrativo).

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

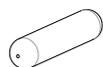
Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 40 mm 0033915

Kit 5 piezas extensiones del cuerpo 80 mm 0033916

Libra LE60 Smart

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

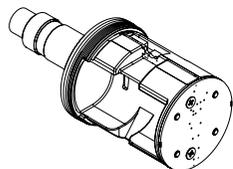
1

0033928

Libra LE60 Smart

Accesorios

PIEZAS DE RECAMBIO PARA POMO ELECTRÓNICO

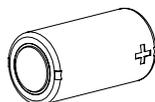


Rotores electrónicos Libra LE60, sin tapa, sin batería.

Rotor electrónico exterior Libra Standard	1	0033963
---	---	---------

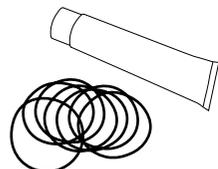
Rotor electrónicos exterior Heavy Duty	1	0033964
--	---	---------

Rotor electrónicos interior Libra Double	1	0033965
--	---	---------



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

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.

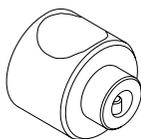
	10	044240
Kit 5 piezas	1	044420

POMO MECÁNICO «ESTÁNDAR»

POMO MECÁNICO «ESTÁNDAR»

Pomo mecánico interior.

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

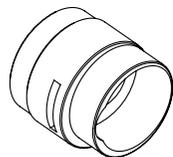


Acero inoxidable	10	044232
Cromo pulido	10	04423K
Latón pulido	10	04423L
Kit 5 piezas Acero inoxidable	1	044322
Kit 5 piezas Cromo pulido	1	04432K
Kit 5 piezas Latón pulido	1	04432L

Libra LE60 Smart

Accesorios

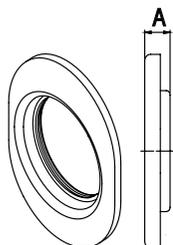
ACCESORIOS ANTI-INTRUSIÓN



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

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

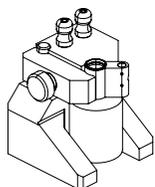
ATENCIÓN: el juego de herramientas no se incluye con la Libra LE60. Para pedir por separado

Para código 04425L - 044252 1 003301

Libra LE60 Smart

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

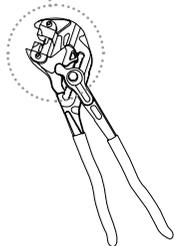
NOTA: los cilindros se suministran SIN esta herramienta. PEDIR POR SEPARADO.

1 0033097



Herramienta para pasadores de cierre en cilindros modulares

1 0033094



Libra LE60 Smart

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

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

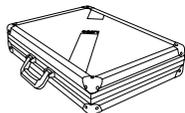
Kit 100 piezas pasadores de fijación de acero 0033740

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

Kit 10 piezas leva DIN 0° 0033918

Libra LE60 Smart

Accesorios



DISEÑO DEL EMBALAJE (3/3)

Maletín demo cilindro electrónico modular Libra LE60 Smart (imagen facilitada únicamente a título ilustrativo). 0033972

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

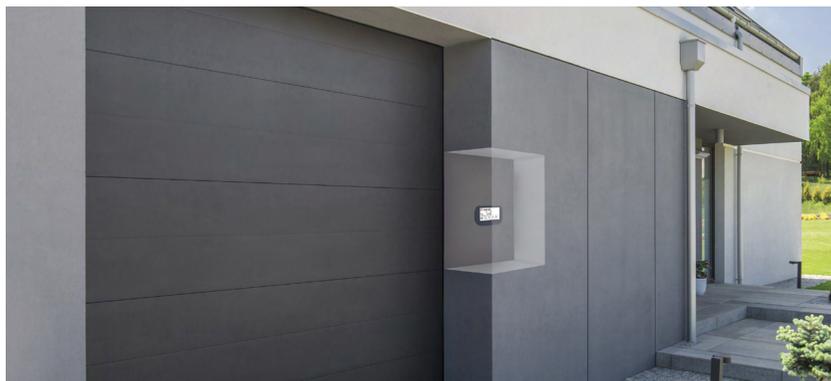
100 piezas pasadores de fijación de acero 0033740

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

10 piezas leva DIN 0° 0033918

Smart Relay

Ir a la página



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 BLE
- 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

- H.R. 95% máx sin condensación

CREDENCIALES DE ACCESO

- Smartphone
- Apple Watch

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Bluetooth Smart 5.0

MODELOS

- Con antena Bluetooth Smart 5.0 dentro del dispositivo p. 73
- Con antena Bluetooth Smart 5.0 externa al dispositivo p. 74

Smart Relay

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.

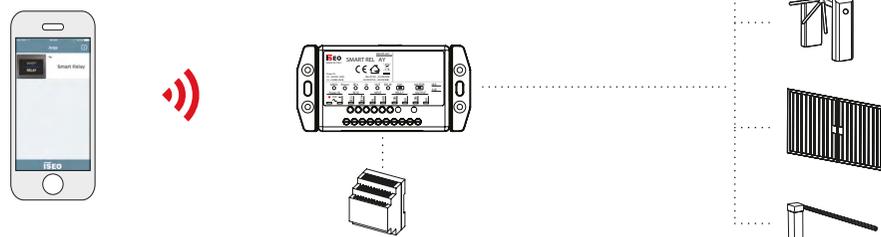
PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

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

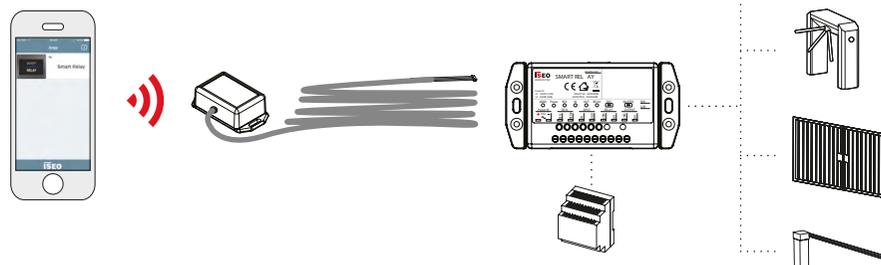
Smart Relay con antena Bluetooth 5.0 integrada

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 5.0 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

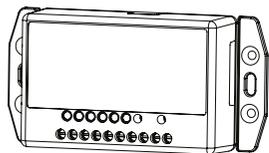
● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Con antena Bluetooth Smart 5.0 dentro del dispositivo p. 73
- Con antena Bluetooth Smart 5.0 externa al dispositivo p. 74

Smart Relay Con antena Bluetooth Smart 5.0 dentro del dispositivo

ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH SMART 5.0 DENTRO DEL DISPOSITIVO



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
2.0

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

MONTAJE
- De pared
- En caja empotrada
- En carril DIN35

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- H.R. 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 la Modalidad Programación
1 Clip de montaje para barra DIN con tornillos
1 Guía de instalación (EN/ES)

cod. 5E065501

DIMENSIONES

- Anchura: 109 mm
- Altura: 53 mm
- Espesor: 26 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

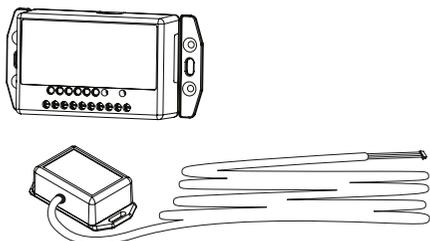
 [Página web](#)
 [Data sheet](#)
 [Manual del usuario](#)

 [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 Multiblindo eMotion.](#)
 [Sistema de apertura de puerta con Smart Relay e IS9100 abrepuertas automático](#)

Smart Relay Con antena Bluetooth Smart 5.0 externa al dispositivo

ACTUADOR CONECTADO CON ANTENA BLUETOOTH SMART 5.0 EXTERNA AL DISPOSITIVO



Características técnicas

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
2.0

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

MONTAJE
- De pared
- En caja empotrada
- En carril DIN35

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES
- H.R. 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 la Modalidad Programación
1 Clip de montaje para barra DIN con tornillos
1 Módulo BLE remoto con cable
1 Guía de instalación (EN/ES)

cod. **5E065502**

DIMENSIONES

Dimensiones Smart Relay:

- Anchura: 109 mm
- Altura: 53 mm
- Profundidad: 26 mm

Dimensiones Antena Bluetooth:

- Anchura: 65 mm
- Altura: 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](#)

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. 77

→ Power over Ethernet p. 78

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 Smart 5.0.

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.

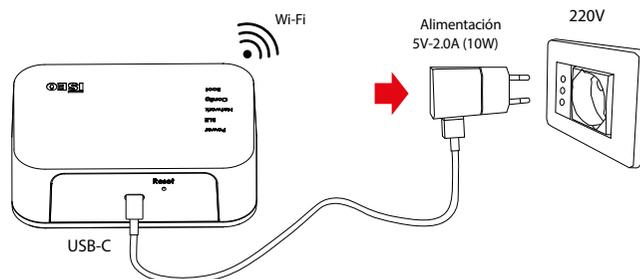
PIDE EL PRODUCTO EN POCOS PASOS

1

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

Smart Gateway WiFi

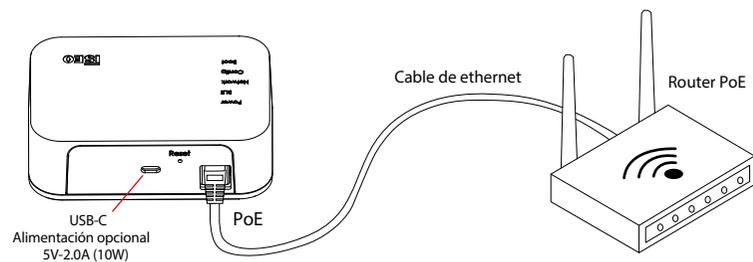
Dispositivo utilizado en instalaciones en las que se prefiere utilizar la red WiFi para conectar el sistema a Internet (zona residencial).



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

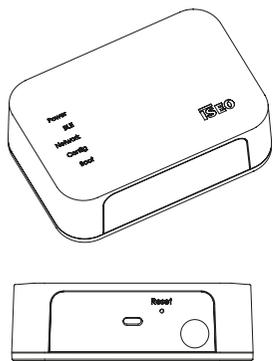
MODELOS

→ WIFI p. 77

→ Power over Ethernet p. 78

Smart Gateway WIFI

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



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

ALIMENTACIÓN

Alimentado por USB C + 5VDC potencia de entrada 2A (10W)

Alimentación no incluida (accesorio a pedir por separado)

Versión PoE (Power over Ethernet)

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

CPU Y MEMORIA

Módulo CPU basado en ARM A7

512 MB RAM

8 GB de memoria flash y MMC no volátil

MONTAJE

- De mesa
- De pared

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0 °C÷ +50 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

1 Smart Gateway WiFi

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Alimentador (cód. 0000A00155)
- Kit para fijación de pared (cód. 0000A00154)

cod. 5E075524

 Accesorios

DIMENSIONES

- Anchura: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Altura: 85 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

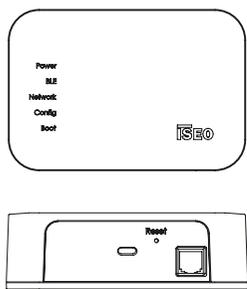
 Data sheet

 Guía de instalación

 Folleto

Smart Gateway Power over Ethernet

PERMITE CONECTAR EL SISTEMA ARGO A INTERNET MEDIANTE CABLE ETHERNET



Características técnicas

FIRMWARE

Argo

ALIMENTACIÓN

Alimentado por USB C +5VDC potencia de entrada 2A (10W)

Alimentación no incluida (accesorio a pedir por separado)

Versión PoE (Power over Ethernet)

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

CPU Y MEMORIA

Módulo CPU basado en ARM A7

512 MB RAM

8 GB de memoria flash y MMC no volátil

MONTAJE

- De mesa
- De pared

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0 °C÷ +50 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25 °C÷ +75 °C

PAQUETE

1 Smart Gateway PoE

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Alimentador (cód. 0000A00155)
- Kit para fijación de pared (cód. 0000A00154)

cod. 5E075514

 Accesorios

DIMENSIONES

- Anchura: 125 mm
- Profundidad: 40 mm
- Altura: 85 mm

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Manual del usuario

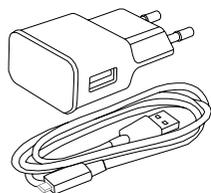
 Data sheet

 Guía de instalación

 Folleto

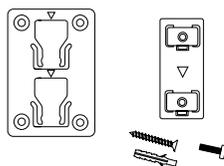
Smart Gateway

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

x1R Smart



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 BLE
- 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. 82
- Versión de sobreponer SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 83
- Versión de embutir p. 84
- Versión de embutir SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 85
- Panic 4ARM Cerradura motorizada y antiapánico para puertas acorazadas - Versión de sobreponer p. 86

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

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.

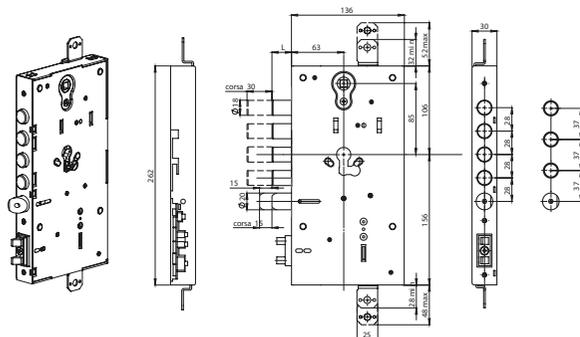
Ir a la página

● GUÍA DE SELECCIÓN

MODELOS

- Versión de sobreponer p. 82
- Versión de sobreponer SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 83
- Versión de embutir p. 84
- Versión de embutir SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla p. 85
- Panic 4ARM Cerradura motorizada y antiapánico para puertas acorazadas - Versión de sobreponer p. 86

x1R Smart 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

VERSIÓN PRODUCTO

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

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.
- Montaje de sobreponer con 4 tornillos pasantes o tuercas.
- Bajo petición versión en acero inoxidable.

CONTENIDO EN LÍNEA

 [Página web](#)

 [Data sheet](#)

 [Folleto](#)

 [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 aproximación de hoja, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje

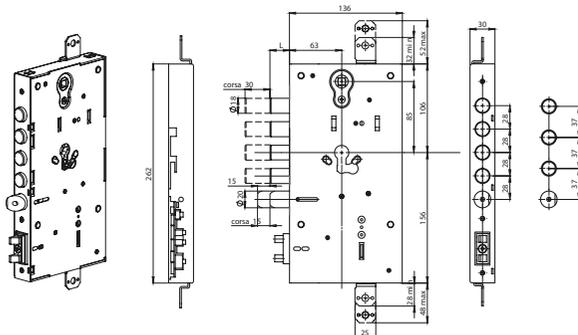
ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacable

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

x1R Smart Versión de sobreponer SINGLE ACTION con desbloqueo rápido mediante manilla

Características técnicas



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

4 BULONES. Salida 3. Distancia entre ejes 28	0006990328550
4 BULONES. Salida 13. Distancia entre ejes 28	0006991328550
3 BULONES. Salida 3. Distancia entre ejes 37	0006990337550
3 BULONES. Salida 13. Distancia entre ejes 37	0006991337550

 Accesorios

DIMENSIONES

Palanacas de acero cromado Ø 18 mm, recorrido 30 mm.
Resbalón reversible Ø 20 mm, saliente regulable.
Cuadro de manilla 8 mm para accionamiento resbalón.

FIRMWARE
Argo

VERSIÓN PRODUCTO
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
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 anular de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable.
- Montaje de sobreponer con 4 tornillos pasantes o tuercas.
- Bajo petición versión en acero inoxidable.

CONTENIDO EN LÍNEA

 Página web

 Data sheet

 Folleto

 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

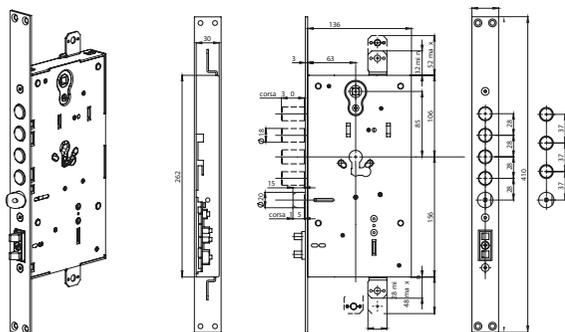
PAQUETE
Cerradura, contacto de aproximación de hoja, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacable

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

x1R Smart 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

VERSIÓN PRODUCTO

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

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 anular de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable.
- Montaje de embutir con frente de acero cromado de 410x35x3 mm.
- Bajo petición versión en acero inoxidable.

CONTENIDO EN LÍNEA

 **Página web**

 **Data sheet**

 **Folleto**

 **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

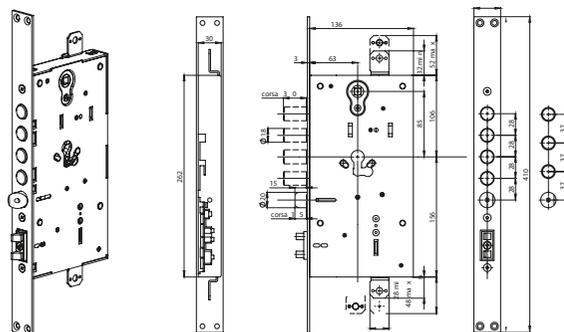
Cerradura, contacto de aproximación de hoja, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacable

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

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



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**

 **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

VERSIÓN PRODUCTO

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

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 anular de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable.
- Montaje de embutir con frente de acero cromado de 410x35x3 mm.
- Bajo petición versión en acero inoxidable.

CONTENIDO EN LÍNEA

 **Página web**

 **Data sheet**

 **Folleto**

 **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

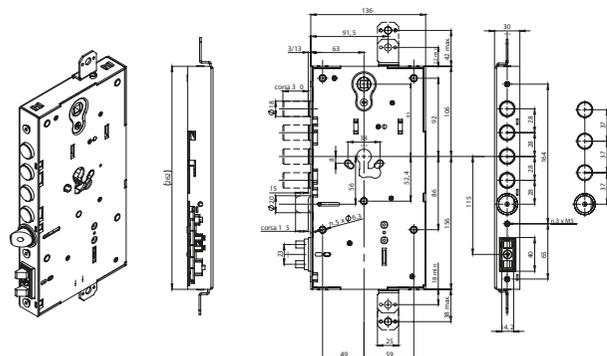
Cerradura, contacto de aproximación de hoja, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacable

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

x1R Smart Panic 4ARM Cerradura motorizada y antiapánico para puertas acorazadas - 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

 Accesorios

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

VERSIÓN PRODUCTO

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

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 anular de protección de cilindro.
- Sensor de contacto de puerta reversible y ajustable.
- Apta para puertas cortafuegos

CONTENIDO EN LÍNEA

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

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 aproximación de hoja, cerradero, tornillos de fijación de cilindro, instrucciones de montaje

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Lectores Smart para x1R
- Fuente de alimentación
- Pasacable

x1R Smart

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 SMART 5.0

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 SMART 5.0

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

1 0000098109696



COMANDO EXTERNO CON LECTOR RFID 13,56 MHZ Y BLUETOOTH SMART 5.0

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

Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1 0000098105696

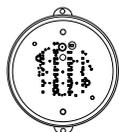


COMANDO EXTERNO CON TECLADO, LECTOR RFID 13,56 MHZ Y BLUETOOTH SMART 5.0

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 SMART 5.0. Compatible con X1R Smart.

Incluye par de cables de conexión L 100 cm

1 0000098106696

x1R Smart

Accesorios

COMANDOS DE APERTURA (2/3)



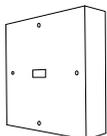
COMANDO INTERNO DE 2 BOTONES

Compatible con X1R SMART, incluye cable de conexión L 60 cm.

Protocolo de comunicación de datos encriptado.

1

0000098PI0696

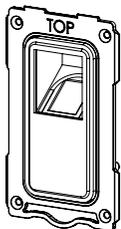


CAJA METÁLICA PARA LECTOR OCULTO

Medida: 104 x 32 x 104 mm (L x H x A)

1

0000098NBM696



LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE EMBUTIR, MONTAJE PLANO

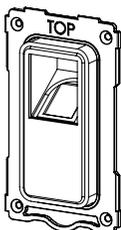
Compatible con X1R SMART. Incluye par de cables de conexión L 100 cm

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.

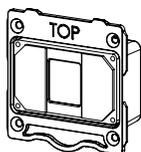
1

5E63100

x1R Smart

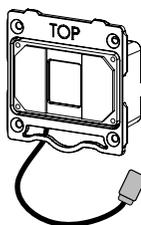
Accesorios

COMANDOS DE APERTURA (3/3)



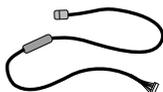
LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE SOBREPONER
 Compatible con X1R SMART. Incluye par de cables de conexión L 100 cm
 Protocolo de comunicación de datos encriptado.
 Grosor requerido en el interior de la puerta 15 mm.

1 5E62200



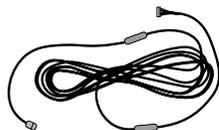
LECTOR DE HUELLAS DACTILARES DE SOBREPONER IP66
 Compatible con X1R SMART con cable integrado y conector IP66.
 Protocolo de comunicación de datos encriptado.
 Grosor requerido en el interior de la puerta 15 mm.

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

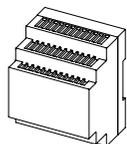


CABLE IP66 PARA LECTOR DE HUELLA L 10 m.
 Cable de conexión entre el lector de huella dactilar de superficie IP66 y el X1R Smart

1 0000IS00247

x1R Smart

Accesorios



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 V CC - 30W
 Entrada 120-230 V CA. Salida 24 V CC 1,2A.
 Montaje en carril DIN35.
 Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones.

1 5E3501

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 V CC - 70W
 Entrada 120-230 V CA. Salida 24 V CC 3A.
 Montaje en carril DIN35.
 Paquete: 1 fuente de alimentación, manual de instrucciones.

1 5E3502

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

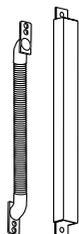


PASACABLES FLEXIBLE para sobreponer, L=300.
 Para aberturas de hasta 180°.

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

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

[Ir a la página](#)

- Standard p. 94
- Para dispositivo antipánico p. 95
- Para manillas personalizadas p. 96
- Para manillas extraíbles, para dispositivos antipánico p. 97
- Para cerradura DIN p. 98
- Para cerraduras cortafuego p. 99
- Para cerraduras Premi Apri Meroni p. 100

Libra LE60 Smart

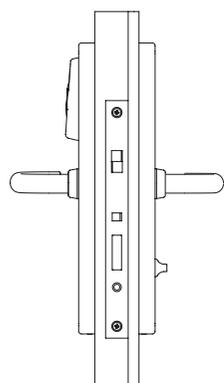
[Ir a la página](#)

- Standard p. 101
- Premium p. 102
- Half p. 103
- Double p. 104
- Lector extraíble y varilla 16 mm p. 105
- Lector extraíble y varilla 75 mm p. 106
- Dummy-knob p. 107
- Oval Australian p. 108
- Oval Scandinavian p. 109

Aries Smart Standard

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA ESTÁNDAR

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0 0 E 1 1 5 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) 1
 - Versión para uso externo (IP55) 5
-
- ACABADOS
- 2 Acero inoxidable
-
- 1 Emergencia eléctrica - con privacidad *
 - 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *
 - 3 Emergencia mecánica - con privacidad
 - 4 Emergencia mecánica - sin privacidad

* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

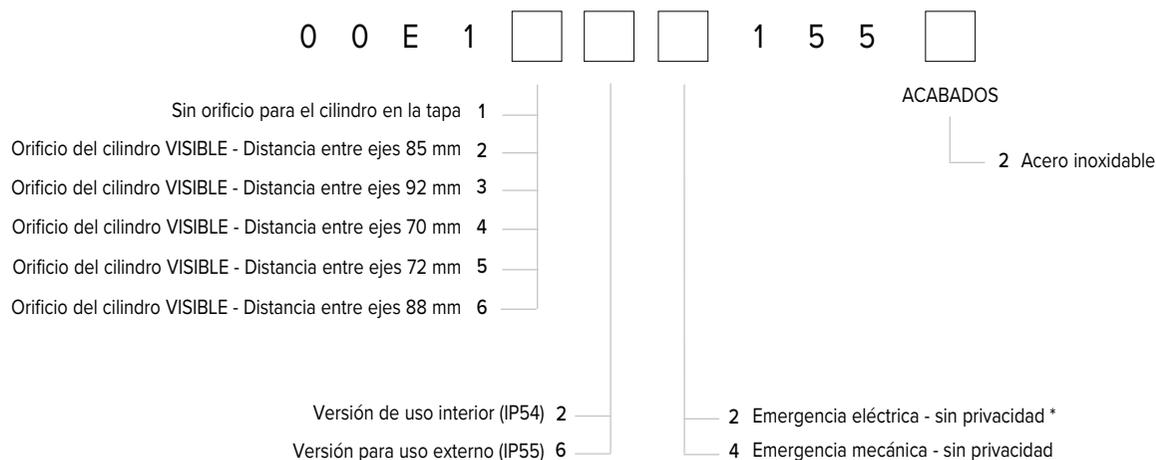
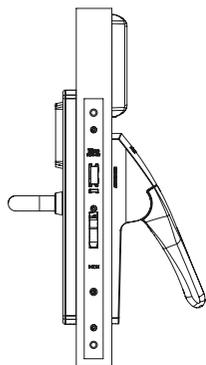
Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.	Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Aries Smart Para dispositivo antipánico

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA EN COMBINACIÓN CON MANILLÓN ANTIPÁNICO

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR

A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.

GRADO DE PROTECCIÓN

Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)

CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA

Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.

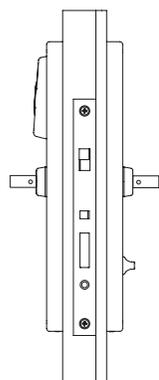
ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA

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

Aries Smart Para manillas personalizadas

PLACA ELECTRÓNICA PARA MANILLAS PERSONALIZADAS

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



0 0 E 2 1 5 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
-
- Versión de uso interior (IP54) 1
 - Versión para uso externo (IP55) 5

- ACABADOS
- 1 Embalaje industrial
 - 2 Acero inoxidable

- 1 Emergencia eléctrica - con privacidad *
- 2 Emergencia eléctrica - sin privacidad *
- 3 Emergencia mecánica - con privacidad
- 4 Emergencia mecánica - sin privacidad

* ÚNICAMENTE compatible con la configuración sin orificio para el cilindro en la tapa (código 1 en quinta posición)

Opciones de producto

ORIFICIO DEL CILINDRO DE EMERGENCIA LADO EXTERIOR

A elegir si se utiliza un cilindro de emergencia mecánica y se desea tenerlo a la vista. El cilindro mecánico es accesible sin orificio de cilindro girando la placa.

GRADO DE PROTECCIÓN

Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)

CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA

Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.

ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA

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

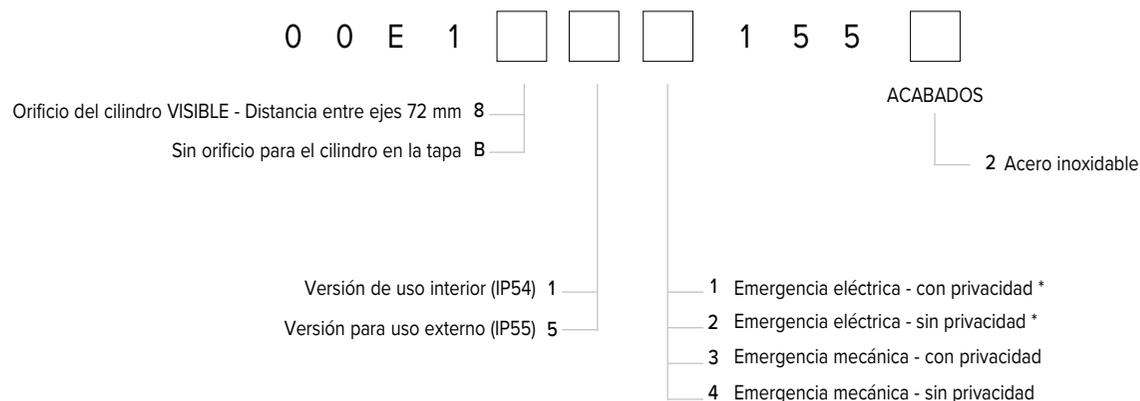
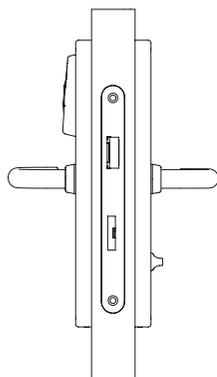
DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD

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 Para cerradura DIN

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURA DIN

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



* 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)

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

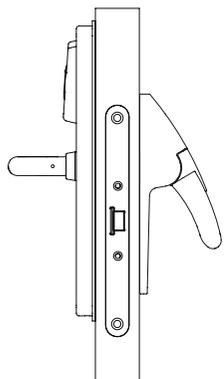
Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V

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 Para cerraduras cortafuego

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURAS CORTAFUEGO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

0 0 E 1 9 0 1 5 5

Versión de uso interior (IP54) 2
 Versión para uso externo (IP55) 6

ACABADOS
 2 Acero inoxidable

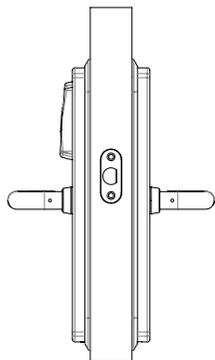
Opciones de producto

GRADO DE PROTECCIÓN

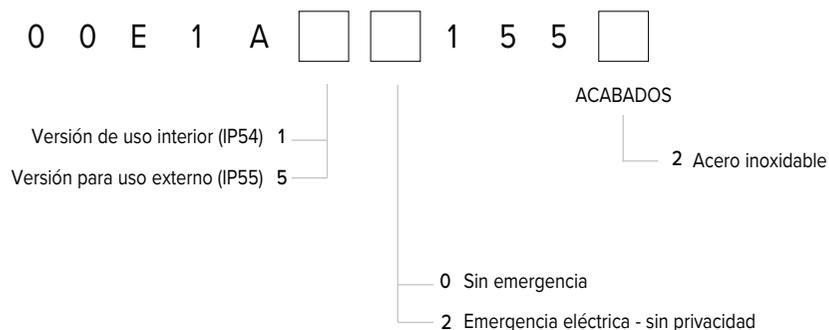
Posibilidad de instalación interna (IP54)
 o externa (IP55)

Aries Smart Para cerraduras Premi Apri Meroni

PLACA ELECTRÓNICA CON MANILLA PARA CERRADURA APRI MERONI



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



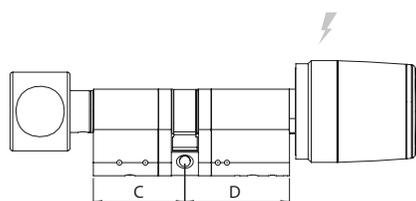
Opciones de producto

GRADO DE PROTECCIÓN	CILINDRO DE EMERGENCIA MECÁNICA	ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA	DISPOSITIVO DE INDICACIÓN DE PRIVACIDAD
Posibilidad de instalación interna (IP54) o externa (IP55)	Medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory. Recodificable mecánicamente hasta 3 veces. Uso de llave de emergencia detectado por la electrónica. Masterización KA en el mismo sistema.	Para instalaciones sin cilindro de emergencia mecánico. Conector bajo la placa estética, funcionamiento con pila estándar de 9V	Pomo con forma ergonómica en la parte interna para activar la indicación de privacidad. Reset de la indicación en cada apertura de la puerta

Libra LE60 Smart Standard

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

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8	M	K		8				6	5	
TAMAÑO C		TAMAÑO D		ACABADOS				P Función ANTIPÁNICO ***/**		
Heavy Duty 1	30**/**	30	25	L5	K4					
Estándar 2	35	35	23							
Pomo exterior desmontable (Heavy Duty) **/**	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

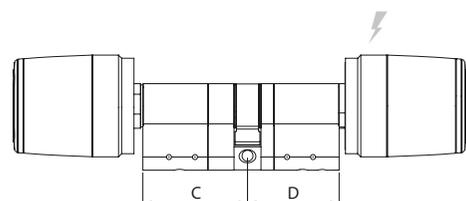
Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

* 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 Premium

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

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 M K		0				6 5	
TAMAÑO C		TAMAÑO D		ACABADOS			
Heavy Duty	1	30**/***	30	<ul style="list-style-type: none"> 25 Acero inoxidable - Negro 23 Acero inoxidable - Gris metálico L5 Bronce pulido - Negro* K4 Cromo pulido - Blanco 	P Función ANTIPÁNICO **/****		
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

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

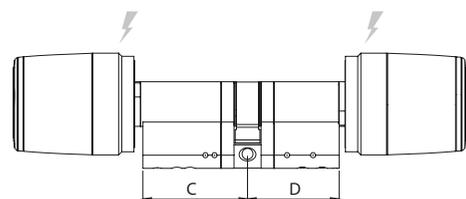
Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

* 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 Double

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO 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.

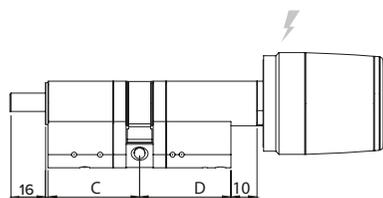
Opciones de producto

POMO LIBRA HEAVY DUTY

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

Libra LE60 Smart Lector extraíble y varilla 16 mm

CILINDRO MODULAR PARA PUERTAS ACORAZADAS CON POMO ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, VARILLA D 8X16 MM RECORTABLE PREPARADO PARA POMO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M K 3 6



6 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

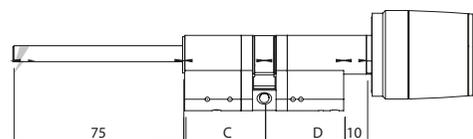
Opciones de producto

POMO LIBRA
HEAVY DUTY

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

Libra LE60 Smart Lector extraíble y varilla 75 mm

CILINDRO MODULAR PARA BLINDADO CON POMO ELECTRÓNICO EXTERNO (CON ROTACIÓN LIBRE), COMPATIBLE CON ESCUDO DE PROTECCIÓN ANTIRROBO, VARILLA D 8X75 MM RECORTABLE PREPARADO PARA POMO



CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

8 M K 3 6 D 0 6 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

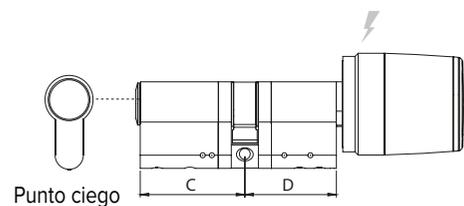
POMO LIBRA
HEAVY DUTY

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

Libra LE60 Smart Dummy-knob

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y LADO INTERIOR CIEGO

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8	M	K	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	5	<input type="checkbox"/>
					TAMAÑO C	TAMAÑO D	ACABADOS				P Función ANTIPÁNICO **/****
			Heavy Duty 1		30**/****	30					
			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						
											25 Acero inoxidable - Negro
											23 Acero inoxidable - Gris metálico
											L5 Bronce pulido - Negro *
											K4 Cromo pulido - Blanco

Opciones de producto

POMO LIBRA HEAVY DUTY

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

POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO

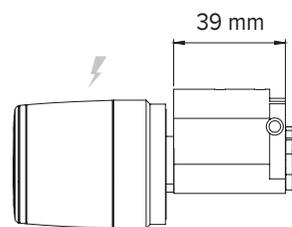
Con rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

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

Libra LE60 Smart Oval Australian

CILINDRO OVALADO AUSTRALIANO MODULAR
CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR
(CON ROTACIÓN LIBRE)

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



8 S K 9 0 0 6 5

Heavy Duty 1
Estándar 2

TAMAÑO
39

ACABADOS

- 25 Acero inoxidable - Negro
- 23 Acero inoxidable - Gris metálico
- L5 Bronce pulido - Negro *
- K4 Cromo pulido - Blanco

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

Opciones de producto

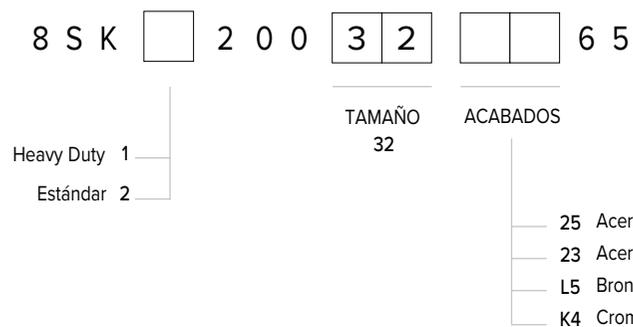
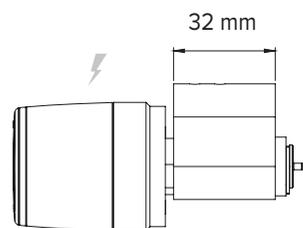
POMO LIBRA
HEAVY DUTY

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

Libra LE60 Smart Oval Scandinavian

CILINDRO OVALADO ESCANDINAVO CON POMO ELECTRÓNICO EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE)

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS



Heavy Duty 1
Estándar 2

* 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.

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.

Código	Modelo del Producto	Título	Descripción	Código de reemplazo	Ir a la página
8MKx8xxxxx55x	Libra LE60 Smart	Standard	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo mecánico interior (de tipo estándar)	8MKx8xxxxx65x	→ 
8MKx0xxxxx55x	Libra LE60 Smart	Premium	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo mecánico interior (de tipo premium)	8MKx0xxxxx65x	→ 
8MKx0xx10xx55	Libra LE60 Smart	Half	Medio cilindro modular con pomo con pomo electrónico externo (con rotación libre)	8MKx0xx10xx65	→ 
8MKxExxxxx55	Libra LE60 Smart	Double	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo electrónico interior (con rotación libre)	8MKxExxxxx65	→ 
8MK36xxxxx55	Libra LE60 Smart	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	→ 
8MK36D0xxx55	Libra LE60 Smart	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	8MK36D0xxx65	→ 
8MKxCxxxx55x	Libra LE60 Smart	Dummy-knob	Cilindro modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre) y lado interior ciego	8MKxCxxxx65x	→ 

Productos en agotamiento

Código	Modelo del Producto	Título	Descripción	Código de reemplazo	Ir a la página
8SKx90039xx55	Libra LE60 Smart	Oval Australian	Cilindro ovalado australiano modular con pomo electrónico exterior (con rotación libre)	8SKx90039xx65	→ 
8SKx20032xx55	Libra LE60 Smart	Oval Scandinavian	Cilindro ovalado escandinavo con pomo electrónico exterior (con rotación libre)	8SKx20032xx65	→ 
5E1320156	Stylos Smart	Lector de credenciales con LED	Lector de credenciales con LED	5E152315	→ 
5E1320456	Stylos Smart	Lector de credenciales con pantalla y teclado numérico	Lector de credenciales con pantalla y teclado numérico	5E152325	→ 
5E1322106	Stylos Smart	Lector de credenciales con LED desde exterior	Lector de credenciales con LED desde exterior	-	-
5E0555010	Stylos Smart	Unidad de control para lector de credenciales con LED desde exterior	Unidad de control para lector de credenciales con LED desde exterior	-	-



ISEO[®]
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