

# MA1A Smart

Estándar



MANILLA CON PLACA ELECTRÓNICA CON TECNOLOGÍA RFID Y BLUETOOTH®.



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, comerciales ligeros y B&B. MA1A, con su diseño compacto y elegante es una excelencia Made in Italy y representa la solución ideal para el reequipamiento de puertas interiores.

Conecte sus 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.

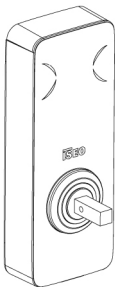
Funciones del producto

- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso.
- Memoriza los últimos 1000 eventos.
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga.
- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Reloj en tiempo real/Calendario
- Señales luminosas y acústicas.
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería.
- 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.

Opciones de producto

## **SAFE TOUCH PROTECCIÓN ANTI BACTERIANA.**

Safe-Touch es la nueva marca ISEO para identificar la protección antibacteriana y antimicrobiana aplicada a los dispositivos ISEO. Se trata de un revestimiento superficial transparente que, gracias a los iones de plata, reduce del 99,99% la cantidad de bacterias, mejorando la higiene para las personas y evitando la difusión de virus, durante toda la vida útil del producto. Está garantizado incluso en caso de arañazos superficiales y no necesita de ningún tipo de mantenimiento.



## DIMENSIONES

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

## PESO

600 g

## MATERIAL

Tecnopolímero

## COLOR

Negro brillo

cod. **00E40201555**

## CREDENCIALES DE ACCESO

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

## INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

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

## CERTIFICACIONES

- CE (Conformitee Europeenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN 16867:2020 con clasificación |3|7|0|B|1|4|B/D\*|0|0| \*B con tarjetas MIFARE Classic, D con tarjetas MIFARE DESFire
- EN 1634-1 resistencia al fuego EI90

## Características técnicas

### FIRMWARE

ARGO

### ALIMENTACIÓN

3 pilas alcalinas 1,5V tipo AAA

### DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

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

### INDICACIONES

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

### COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

- Entrada mín. = 35 mm (E).
- Diámetro máx. del escudo = 52 mm (C).
- Distancia entre ejes mín. = 70 mm (D).

- Orificios DIN = 38 mm.

- Ángulo de rotación máx. de la manilla 40°.

- Cuadro manilla de 7, 8 y 9 mm (\*).

- Aconsejadas cerradura solo con resbalón o con palanca automática.

- Espesor de la puerta = 40 - 125 mm.

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

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

### MONTAJE

- En puerta

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP54

- Humedad relativa 95% máx. sin condensación

**TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO**

-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO**

-20°C ÷ +70°C

**PAQUETE**

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

**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**

Kit manilla (estándar y con protección antibacteriana Safe Touch)

Kit tornillos y cuadro manilla

Compatibilidad con aplicaciones ISEO

---

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
•	•	-	-

---