

CATALOGO .39

I T A L I A N O

Sistema **Argo**

Validità a partire
da gennaio 2023

ISEO[®]
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES



ARGO
ISEO

Sistema **Argo**

Argo	p. 5
Smart Gateway	p. 13
Aries Smart 2.0	p. 17
Smart Locker 2.0	p. 37
Libra LE60 Smart 2.0	p. 41
Stylos Smart 2.0	p. 69
Smart Relay 2.0	p. 75
x1R Smart 2.0	p. 79
Argo per Sviluppatori	p. 92
Gateway per Integratori	p. 93
Prodotti compatibili	p. 96
Accessori	p. 104



ISEO Electronic Solutions comprende un'ampia gamma di dispositivi per il controllo accessi, facili da installare, al fine di soddisfare ogni esigenza applicativa. A seconda della tipologia del varco da controllare e del livello di sicurezza passiva richiesta è possibile scegliere fra:

- dispositivi off-line, installabili senza collegamenti elettrici e funzionanti a batteria, come la placca maniglia elettronica Aries o il cilindro elettronico Libra;
- cilindri mecatronici con alimentazione solo sulle chiavi, come il sistema CSF-F9000;
- dispositivi cablati come i lettori di credenziali Stylos, i controller Atlas e le elettroserrature intelligenti.

I dispositivi della gamma ISEO possono essere combinati nelle seguenti soluzioni di controllo accessi:

ARGO

Argo è la soluzione ideale per l'ambito residenziale o "light commercial" (B&B, piccole aziende, uffici, negozi, studi professionali ecc.).

Puoi aprire tutte le porte di casa tua o della tua attività mediante il tuo smartphone e altri device: Apple Watch, lettore fingerprint, card, keyfob, PIN Codice.

È sufficiente installare sulle porte, senza doverle cambiare, un dispositivo di apertura della serie Smart, come serrature, cilindri, maniglie elettroniche, ecc. Grazie ad Argo App, decidi tu chi può entrare a casa tua o nella tua struttura, personalizzando giorni e orari di accesso. Insieme allo Smart Gateway, puoi gestire la tua porta da remoto autorizzando l'accesso agli utenti o leggendo la lista degli eventi. Ecco perché questa è la soluzione ideale per case private, B&B e piccoli hotel. Ad esempio, puoi consentire ai tuoi ospiti di accedere alle camere con il loro smartphone nei giorni e orari predefiniti, anche se non sei fisicamente presente.

V364

V364 è l'innovativo sistema di controllo accessi per applicazioni commerciali che permette di gestire porte online ed off-line. V364 è basato su tecnologia web server, che consente di avviare il sistema in pochi minuti non essendo necessaria l'installazione di alcun software. V364 è dotato di un'interfaccia grafica molto intuitiva: la configurazione e le modifiche possono essere fatte da qualsiasi computer con browser. V364 supporta la tecnologia RFID e la chiave mecatronica F9000. V364 è progettato per adattarsi facilmente ai bisogni di sicurezza, e sarà il cuore del prossimo livello di integrazione di edificio mediante gli integratori di sistema aderenti al programma ISEO Technology Partner.

Argo

Argo è la soluzione ideale per l'ambito residenziale o "light commercial" (B&B, piccole aziende, uffici, negozi, studi professionali ecc.). Semplicemente con il tuo smartphone e Argo App, puoi aprire e gestire gli accessi alle tue porte su cui sono installate le serrature ISEO della serie Smart senza bisogno di software aggiuntivo o di collegamento ad Internet: tutto questo grazie alla tecnologia Bluetooth Smart che permette allo smartphone di comunicare con le serrature. Usando la app installata nello smartphone l'amministratore può organizzare i permessi di accesso fino a 300 utenti e vedere gli ultimi 1000 eventi rilevati ogni porta (entrate e tentativi di accesso non autorizzati, ecc.). In aggiunta allo Smartphone, le porte possono essere aperte usando l'Apple Watch dalla serie 3, carte ISEO USER e carte RFID generiche pre-esistenti (carte di credito contactless, biglietti di trasporti pubblici o carte di rilevamento presenze) codici PIN o impronte digitali. Inoltre, per mezzo dello Smart Gateway, puoi gestire la tua porta da remoto autorizzando l'accesso agli utenti o leggendo la lista degli eventi.

La gestione degli accessi non è mai stata così intuitiva: facilità d'uso e sicurezza sono state combinate in un modo totalmente nuovo, anticipando il futuro del controllo accessi.

Argo significa semplicità, controllo di accesso e tranquillità;

Argo è il risultato dell'intensa attività di ricerca e sviluppo e della forte attenzione all'innovazione del gruppo ISEO.

Caratteristiche principali

- **FACILE AGGIORNAMENTO** a un sistema di controllo accessi elettronico: i dispositivi Smart sono intercambiabili con le serrature meccaniche esistenti.
- **AMPIA GAMMA DI SERRATURE SMART ADATTE** ad ogni tipo di porta.
- **AMPIA GAMMA DI CREDENZIALI:** Smartphone, Apple Watch, codici PIN, Impronte digitali.
- **SEMPLICE GESTIONE** della lista degli utenti abilitati all'accesso.
- **RAPIDO CAMBIO DEI PERMESSI DI ACCESSO** nel caso di perdita o furto della credenziale.
- **VELOCE REPORT DEGLI EVENTI** per controllare da chi e quando una porta è stata aperta.
- **ARGO APP** gratuita e aggiornamenti software delle serrature (firmware) gratuiti.
- **ARGO APP** in diverse lingue.
- **NESSUN SOFTWARE ADDIZIONALE** da installare.
- **NESSUNA CONNESSIONE AD INTERNET** o registrazione a servizi cloud necessari per Argo App.
- **SOFTWARE DELLA SERRATURA** (firmware) aggiornabile sul campo senza la necessità di smontare la serratura.
- **POSSIBILITÀ DI INVIARE UNA CHIAVE DA REMOTO** con le app opzionali gratuite Argo Host e Argo Guest ed il servizio cloud Argo Invio chiavi da remoto.
- **GESTIONE DELLA SERRATURA DELLA PORTA DA REMOTO** in combinazione con lo Smart Gateway e l'Account ISEO Argo

Principali funzioni

- Memorizza fino a 300 credenziali utente (Carte, Telefoni, Apple watch, PIN, Impronte digitali).
- Memorizza gli ultimi 1000 eventi.
- Funziona sia con carte ISEO USER o generiche carte pre-esistenti (carte di credito contactless, biglietti per il trasporto pubblico, tessere per rilevazione presenze...).
- Amministrazione con set di tessere MASTER a 3 livelli per una gestione sicura in caso di smarrimento della stessa (la Master successiva automaticamente annulla la precedente).
- Login con telefono autorizzato per gestire la serratura.
- Gestisce data inizio e fine validità degli utenti.
- Gestisce fasce orarie di accesso legate ai giorni della settimana per gli utenti (fino a 2 fasce orarie per utente).
- Gestisce fasce orarie automatiche sulle porte.
- Gestisce l'invio di inviti e di chiavi da remoto.
- Apertura da remoto (tipo telecomando) e comunicazione con smartphone Bluetooth Smart ready fino a 10 metri.
- Veloce visualizzazione dello stato delle batterie della serratura.
- Software aggiornabile sul campo con lo smartphone Bluetooth Smart ready.
- Gestione degli utenti da remoto.
- Lettura degli eventi da remoto.

Argo

Argo da remoto

La nuova generazione dei dispositivi SMART ISEO integrano il Bluetooth 5.0, anche chiamato Bluetooth Low Energy 5.0 o BLE 5.0. Per mezzo dello Smart Gateway consentono l'utilizzo di Argo da Remoto: ovvero la possibilità di potermi collegare alla mia serratura SMART in qualsiasi momento e da qualsiasi parte del mondo.

La tecnologia all'avanguardia BLE 5.0 permette alla serratura della porta di effettuare connessioni multiple simultanee: per esempio, mentre un membro della tua famiglia sta aprendo con lo smartphone, la serratura può connettersi contemporaneamente allo Smart Gateway e in modo da poter gestire gli utenti o leggere gli eventi da remoto.



Al fine di utilizzare Argo da remoto è necessario disporre di:

- 1) App Argo 3.0
- 2) Dispositivi ISEO con Bluetooth Smart 5.0
- 3) Smart Gateway
- 4) Account ISEO Argo

Argo

Argo APP

L'app Argo apre e programma tutte le serrature della serie Smart di ISEO.

App Argo

- Funziona con telefoni Bluetooth Smart Ready in iOS and Android
- Sistemi Operativi:
 - Android dalla versione 5 (rilascio il 3 Novembre 2014)
 - iOS dalla versione 10 (iPhone 5 è il modello di iPhone più vecchio che supporta iOS 10 rilasciato il 21 settembre 2012).
- Comunicazione via Bluetooth Smart (chiamato anche Bluetooth Low Energy) comunica con i dispositivi BLE 4 e i dispositivi BLE 5 di nuova generazione
- Comunicazione Sicura e protetta con:
 - Crittografia AES 128;
 - Chiavi di Sessione AES generate con algoritmo DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves)
 - Generatore di Numeri Random secondo specifiche NIST (National Institute of Standard and Technology)
- Nessun software aggiuntivo da installare
- Nessuna connessione a Internet richiesta
- Multilingua:
 - disponibile in 27 lingue

Apertura Porte

- Apertura porte con:
 - Smartphone (fino ad una distanza di 10 metri)
 - Smartphone protetto con codice PIN
 - Apple Watch dalla Serie 3
- Creazione di Widget per aprire le porte direttamente
- Impostazione di funzioni speciali:
 - Abilitazione (o disabilitazione) della modalità di passaggio (funzione ufficio)
 - Cambio del codice PIN
 - Blocco degli utenti Standard permettendo l'accesso solo agli utenti VIP
- Visualizzazione di:
 - Stato batterie dispositivi Smart
 - Utenti standard bloccati (accesso consentito solo ai VIP)
 - Modalità Passaggio (funzione office) Abilitata o Disabilitata o Light
 - Stato Porta
 - Stato Privacy
 - Smartphone Argo UID
 - Guide utente, Manuali, video tutorials
 - Version Argo App
- Informazione di:
 - Batterie scariche
 - Disponibilità aggiornamento Software

Argo

Programmazione serratura e gestione dei permessi di accesso

- Ingresso in modalità programmazione con:
 - Master card
 - Login con Smartphone protetto con codice PIN
 - Login con Smartphone (senza codice PIN)
- Aggiunta Nuovi Utenti:
 - Carte o Tags (USER DESFire, USER CLASSIC o Generiche) con lettura diretta sul lettore RFID
 - Carte o Tags (USER DESFire, USER CLASSIC) inserendo il numero di carta
 - Carte o Tags Generici inserendo l'UID del chip di silicio
 - Codici PIN da 4 a 14 cifre
 - Smartphone direttamente con la carta MASTER
 - Smartphone inserendo l'Argo UID
 - Impronte digitali
- Aggiunta di codici di invito per auto-registrazione di smartphone
- Assegnazione di validità temporale agli utenti:
 - con Inizio (data/ora) Fine (data/ora) o numero di giorni
 - validità dal primo utilizzo (in minuti, ore, giorni)
- Assegnazione di 2 turni orari settimanali per ogni utente definendo i giorni della settimana
- Assegnazione del tipo Standard o VIP per ogni utente
- Assegnazione della funzione ufficio per ogni utente
- Assegnazione della funzione di Blocco Utenti standard per utenti VIP (per permettere accesso solo a utenti VIP)
- Programmazione dei Default Utente da usare nell'inserimento utenti
- Ricerca degli Utenti
- Cancellazione degli Utenti:
 - selezionando diversi utenti individualmente
 - selezionando tutti gli utenti scaduti
 - selezionando tutti gli utenti senza Login
 - singoli utenti mediante swipe
 - Backup Users
 - Restore Users
- Trasferimento degli utenti selezionati su altre porte (Copia e Incolla)
- Lettura degli eventi sulla serratura ed invio del file di log degli ultimi 1000 eventi via email
- Configurazione modalità ufficio programmata
 - 2 programmi settimanali su giorni della settimana selezionabili
 - Attivazione della modalità ufficio solo all'ingresso della prima persona
- Programmazione del nome serratura
- Visualizzazione informazioni serratura:
 - Tipo di serratura
 - Stato Batterie
 - Data e ora e fuso orario attuali
 - Set di Carte Master e livello in uso attualmente
 - Utenti abilitati per tipo (Smartphone, Carte, PIN, Impronte digitali, Inviti)
 - Versioni Hardware e Firmware
- Programmazione di configurazioni avanzate:
 - Tempo di Apertura
 - Abilitazione e disabilitazione suoni
 - Parametri Bluetooth
 - Reset allo stato di fabbrica
 - Diversi parametri specifici per ogni serratura
- Scarico delle informazioni della serratura ed invio a supporto tecnico ISEO per feedback specializzato
- Notifica al login di aggiornamento software disponibile
- Aggiunta di nuove funzionalità con aggiornamento software (Firmware).
- ARGO SDK disponibile previa Non Disclosure Agreement per iOS, Android e Linux

Argo

Gestione della serratura della porta da remoto

(in combinazione con Smart Gateway e Account ISEO Argo)

Apertura da remoto

- Apertura delle porte tramite Smartphone (usando l'Account ISEO Argo da qualsiasi luogo) protetto con Lock Account Password
- Impostazione di funzioni speciali:
 - Abilitazione (o disabilitazione) della funzione modalità Passaggio (funzioni ufficio)
 - Blocco degli utenti Standard consentendo l'accesso solo agli utenti VIP
- Visualizzazione di:
 - Stato batteria dispositivi intelligenti
 - Utenti bloccati (accesso consentito solo ai VIP)
 - Modalità Passaggio (ufficio) Abilitata o Disabilitata o Light
 - Stato Porta
 - Stato Privacy

Login da remoto

- Login tramite Smartphone (usando l'Account ISEO Argo da qualsiasi luogo) protetto con Lock Account Password
- Aggiunta di Nuovi utenti:
 - Carte o Tag (USER DESFire, USER CLASSIC) digitando il numero di carta
 - Carte o Tag Generici inserendo l'UID del chip di silicio
 - Codici PIN da 4 a 14 cifre
 - Smartphone digitando l'Argo UID
- Aggiunta di codici di invito per auto-registrazione di uno smartphone
- Aggiunta di utenti Account ISEO Argo con autorizzazioni configurabili per:
 - Gestione Amministratori
 - Lettura di eventi
 - Apertura da remoto
 - Abilitazione/disabilitazione modalità Passaggio
 - Utente Standard o VIP
- Assegnazione di validità temporale agli utenti
 - con Inizio (data/ora), Fine (data/ora), o numero di giorni
 - validità dal primo utilizzo (in minuti, ore, giorni)
- Assegnazione di 2 turni orari settimanali per ogni utente, definendo i giorni della settimana
- Assegnazione del tipo Standard o VIP per ogni utente
- Assegnazione della funzione Ufficio per ogni utente
- Assegnazione della funzione di Blocco Utenti standard per utenti VIP (per permettere l'accesso solo a utenti VIP)
- Ricerca di Utenti
- Cancellazione di Utenti:
 - selezionando utenti multipli
 - selezionando tutti gli utenti scaduti
 - selezionando gli utenti senza Login
 - utenti singoli con swipe
- Backup Utenti
- Ripristino Utenti
- Lettura degli eventi sulla serratura e invio del file di log degli ultimi 1000 eventi via e-mail

Codice

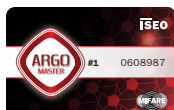
Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Argo Cards

MASTER CARD SET.

3 tessere (#1, #2, #3 la Master successiva annulla automaticamente la precedente).

Confezione: 3 tessere, istruzioni di funzionamento.



DESFire EV2

Con logo ISEO

1

5E405309.3

USER CARDS



DESFire EV2

Con logo ISEO e UID

1

5E405301



MIFARE CLASSIC

Con logo ISEO e UID

10

5E402001.A

Neutra da entrambi i lati

10

5E402011

Argo Keyfob and bracelet

USER KEYFOB



Keyfob similpelle DESFire EV2

Con logo ISEO e UID

1

5E425301



Keyfob ABS nero DESFire EV2

Con logo ISEO e UID

2

5E415101



MIFARE CLASSIC

Con logo ISEO e UID

4

KEYFOB1356MF1



Braccialetto silicone nero DESFire EV3

Con logo ISEO e UID - Non adatto all'utilizzo con il lettore RFID nascosto x1R Smart

2

5E435101

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Argo Keycredit

Se si attiva l'invio chiavi da remoto con Argo Host e Argo Guest, ad ogni impianto viene associato un credito chiavi virtuali dove sono memorizzati i crediti delle stesse. Ad ogni chiave virtuale inviata, il credito viene decrementato di una unità. Il gestore potrà poi ricaricare i crediti di chiavi virtuali acquistando card di ricarica (da 50 o 200 keycredits). I codici di ricarica Argo sono nascosti da una banda da grattare (scratch card) e hanno 12 mesi di validità: è necessario ricaricare il conto almeno ogni 12 mesi altrimenti i crediti verranno congelati. A seguito della ricarica, viene riattivato ogni credito congelato in precedenza. Il conto viene permanentemente cancellato se non si effettua alcuna ricarica per 24 mesi dall'ultima.



STARTER PACK CON 100 KEY CREDITS

Starter pack promozionale per attivare il tuo conto con 100 chiavi virtuali.

Per ogni impianto puoi usare un solo starter pack.

Confezione singola	1	00412011
Confezione multipla (5 pezzi)*	5	00412012



+ 50 KEY CREDITS

Attiva o ricarica il tuo conto con 50 chiavi virtuali.

Confezione singola	1	00412013
Confezione multipla (5 pezzi)*	5	00412014



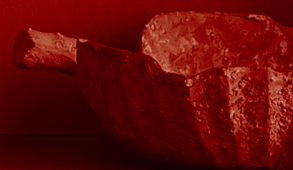
+ 200 KEYCREDITS

Attiva o ricarica il tuo conto con 200 chiavi virtuali.

Confezione singola	1	00412015
Confezione multipla (5 pezzi)*	5	00412016

* codice e prezzo per singola scratch card

Smart Gateway



Smart Gateway

Lo Smart Gateway collega il cloud (Account ISEO Argo) alla serratura della porta. Comunica con il cloud attraverso una connessione dati e comunica con la serratura installata sulla porta per mezzo della tecnologia Bluetooth Smart 5.0 Bluetooth Smart 5.0. Lo Smart Gateway può gestire tutte le serrature delle porte presenti nel suo raggio d'azione Bluetooth (circa 10 metri a seconda delle condizioni ambientali).

Lo Smart Gateway è disponibile in due modelli:

- WIFI
- PoE Power over Ethernet

Principali funzioni

- Conversione dati (WIFI o Ethernet) in Bluetooth Smart 5.0
- Formato "Desktop" con possibilità di fissaggio a parete
- Dispositivo Linux integrato
- Alimentazione: USB C + alimentazione in ingresso 5VDC
- Consumo di potenza max. 10W

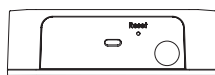
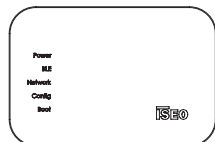
Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE	WIFI	PoE Power over Ethernet
Funzionalità	Conversione da dati WIFI a BLE 5.0 Dual Band WIFI a 2.4 GHz e 5 GHz	Conversione da dati Ethernet a BLE 5.0
Alimentazione	Alimentato da USB C + alimentazione in ingresso 5VDC 2A (10W) ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)	- PoE (Power over Ethernet) - Richiede PoE Switch IEEE 802.3af fino a 15,4W - Trasmissione di dati e alimentazione su cavo Ethernet CAT5e/CAT6. Consumo di potenza max. 10W - Alimentato opzionalmente da USB C + alimentazione in ingresso 5VDC 2A (10W) ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)
Dimensioni	LxPxAl 125x40x85 mm	LxPxAl 125x40x85 mm
Condizioni di funzionamento	Temperatura di funzionamento: 0 C/+50 C Temperatura di immagazzinamento: -25 C/+75 C	Temperatura di funzionamento: 0 C/+50 C Temperatura di immagazzinamento: -25 C/+75 C
Installazione	Desktop Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)	Desktop Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)
Porte di connessione	USB C femmina	USB C femmina Ethernet TCP/IP 10/100 baseT
Indicatori visivi	LED di segnalazione - Alimentazione (bianco): ON = Alimentazione collegata; - BLE (bianco): ON = Trasmissione BLE in corso; - Rete (bianco): ON = Gateway connesso al Cloud; - Config (bianco): ON = Gateway da configurare; - Boot (rosso): ON = Avvio Gateway.	LED di segnalazione - Alimentazione (bianco): ON = Alimentazione collegata; - BLE (bianco): ON = Trasmissione BLE in corso; - Rete (bianco): ON = Gateway connesso al Cloud; - Config (bianco): ON = Gateway da configurare; - Boot (rosso): ON = Avvio Gateway.
CPU, Memoria, Sistema operativo	- Modulo CPU basato su ARM A7 512 MB RAM 8 GB di memoria flash eMMC non volatile Sistema operativo: Linux integrato	- Modulo CPU basato su ARM A7 512 MB RAM 8 GB di memoria flash eMMC non volatile Sistema operativo: Linux integrato
Pulsanti	Reset (riavvio o stato modalità fabbrica)	Reset (riavvio o stato modalità fabbrica)
Versione OEM	Versione OEM disponibile per Integratori Argo con SDK	Versione OEM disponibile per Integratori Argo con SDK

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Smart Gateway



Smart Gateway WIFI

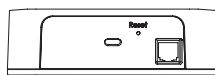
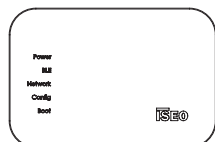
Doppio canale WIFI 2.4 Ghz e 5 GHz

ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)

Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)

1

5E075524



Smart Gateway PoE

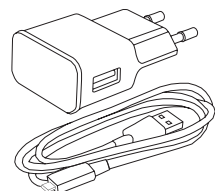
Power over Ethernet

ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)

Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)

1

5E075514



ALIMENTAZIONE

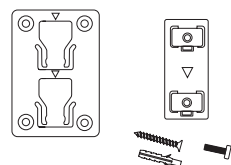
IN = 100-240V50-60Hz 0.50A

OUT = 5.0Vdc 2A (10W)

Cavo da USB A a USB C 1,5 m

1

0000A00155



KIT PER FISSAGGIO A PARETE

n. 1 Staffa fissaggio parete

n. 1 Staffa fissaggio Gateway

n. 2 Viti

n. 4 Viti con tasselli di fissaggio a muro

1

0000A00154

Aries Smart 2.0



Aries Smart 2.0

La flessibilità e la semplicità di installazione ne fanno la soluzione ideale per il controllo degli accessi in ambito comunitario e residenziale (edifici commerciali, industrie, uffici pubblici e privati, università e scuole, ospedali e residenze per anziani, residenze ed hotel, ecc.).

Punti salienti

La placca maniglia elettronica ARIES può essere installata su gran parte delle porte in commercio. È stata infatti concepita per essere abbinata alla maggior parte delle serrature meccaniche garantendo la massima flessibilità di installazione.

Il funzionamento a batteria e l'assenza di collegamenti elettrici rendono ARIES la soluzione ideale per la gestione degli accessi assicurando massima flessibilità e bassi costi di installazione, sia per nuove installazioni che per retrofit su porte esistenti.

La larghezza di soli **38 mm** permette l'installazione su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.) in abbinamento a serrature con entrata a partire da soli **25 mm**.

La sottoplaacca in nylon permette l'installazione della maniglia elettronica ARIES (in abbinamento a serrature con entrata minima 40 mm) in sostituzione a vecchie maniglie meccaniche coprendo eventuali forature presenti sulla porta.

Tutti i dispositivi elettronici e meccanici sono all'interno della placca maniglia ed il fissaggio richiede solo tre fori sulla porta, uno per il quadro maniglia e due per le viti di fissaggio. Quindi una semplice ed immediata installazione in retrofit su porte già esistenti.

La forma elegante e minimale, unita alle finiture disponibili, consente di inserire la placca maniglia ARIES in qualunque ambiente.

Principali funzioni

- Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B - 13,56MHz).
- Versione SMART con Bluetooth Smart 5.0.
- Sistema di accensione da rilevazione tessere RFID e telefoni cellulari (brevettato).
- Dispositivo a basso consumo alimentato a batterie.
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie.
- Rilevazione stato carica batterie.
- Real Time Clock/Calendario.
- Rilevazione movimento maniglie.
- Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica.
- Dispositivo segnalazione Privacy.
- Profilo stretto (38 mm).
- Compatibile con la maggior parte delle serrature meccaniche.
- Installazione estremamente facile e veloce.
- Segnalazioni luminose ed acustiche.
- Software aggiornabile sul campo.
- Versione IP55 per installazioni all'esterno.

Aries Smart 2.0

Caratteristiche tecniche:

Lettore RFID Multistandard 13,56 Mhz:

- ISO14443A (Mifare *** Classic, Plus, Desfire);
- ISO14443B (es. Tessere a microprocessore ST).

Interfacce di comunicazione:

- Modem RFID di prossimità;
- Bluetooth Smart 5.0

Batterie:

- 2 batterie al litio AA 3.6Vcc;

Durata batterie:

- Fino a 2 anni (*);
- Fino a 20.000 aperture (*);
- Segnalazione stato carica batterie a 3 livelli.

Cilindro emergenza meccanica:

- Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte;
- Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

Alimentazione esterna di emergenza:

- Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica;
- Funzionamento con batteria standard da 9V.

Interasse quadro/cilindro: 70, 72, 85, 88 e 92 mm.

Segnalazioni:

- LED 1 Verde, 1 Rosso;
- Buzzer.

Dispositivo segnalazione privacy (opzionale):

- Pomolino con forma ergonomica per facile utilizzo;
- Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

Software:

- Aggiornabile sul campo senza smontare il dispositivo.

Finiture:

- Inox

Maniglia:

- Forma ad "U" di sicurezza;
- Mano destra e sinistra configurabile durante l'installazione.

Compatibilità con serrature meccaniche:

- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (**) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm;
- Entrata: minimo 25 mm. Foro per cilindro a profilo europeo;
- Solo scrocco o con catenaccio automatico;
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(*) Dipendente dal modo e dall' ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

(**) Con adattatore.

(***) MIFARE è un marchio di proprietà di NXP Semiconductors.

Aries Smart 2.0

Spessore porta:

- 40 - 85 mm (con accessori standard);
- 85 - 120 mm (con accessori speciali).

Caratteristiche ambientali:

- Temperatura di funzionamento: $-20^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$;
- Temperatura di immagazzinamento: $-25^{\circ}\text{C} \div +75^{\circ}\text{C}$;
- Grado IP di protezione: IP54 o IP55.

Dimensioni:

- Larghezza placca: 38 mm;
- Lunghezza placca: 294 mm;
- Spessore placca: 17 mm;
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca;
- Peso: 1530 gr.

Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.

Opzioni e versioni:

Con e senza dispositivo privacy;

Predisposta per cilindro meccanico di emergenza:

- Cilindro nascosto sotto placca estetica;
- Cilindro visibile.

Predisposta senza cilindro meccanico di emergenza (alimentazione esterna di emergenza);

Sottopacca estetica plastica nera (larghezza 70 mm);

Grado di protezione IP54 per installazioni in postazioni protette o IP55 per installazioni all'esterno;

Certificazione EN179 disponibile in abbinamento con specifiche serrature;

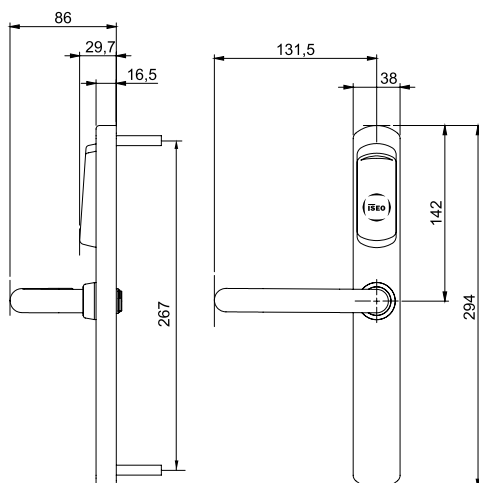
Versione per installazione in abbinamento con maniglioni antipanico certificazione EN1125, disponibile in abbinamento a specifici maniglioni e serrature antipanico.

Versione per installazione in abbinamento a serrature DIN.

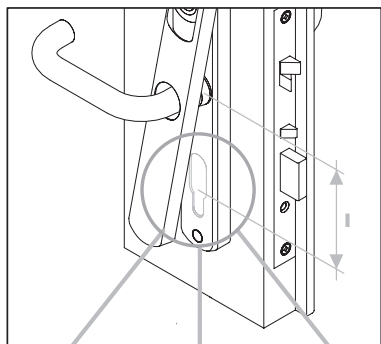
Versione per installazione su porte tagliafuoco.

Versione per installazione con maniglie PremiApri Meroni.

Versione per installazione con maniglie personalizzate (fissaggio maniglia con grano a brugola).

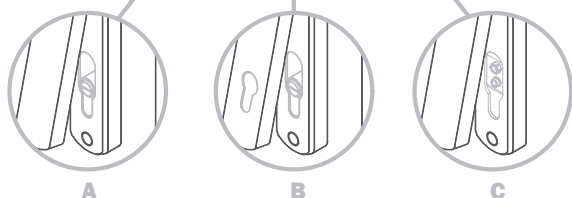


Aries Smart 2.0 - guida alla scelta dei prodotti



La placca maniglia elettronica ARIES è disponibile in diverse versioni per adeguarsi alle esigenze dei clienti ed alle caratteristiche delle porte su cui deve essere installata. Gli articoli necessari per una corretta installazione sono vari e devono essere scelti fra le varie opzioni disponibili sia in base alle caratteristiche e dimensioni della porta che secondo le specifiche esigenze di utilizzo. Per garantire la correttezza e completezza dell'ordine viene riportata di seguito una guida per la scelta dei vari articoli che compongono il set per ogni porta.

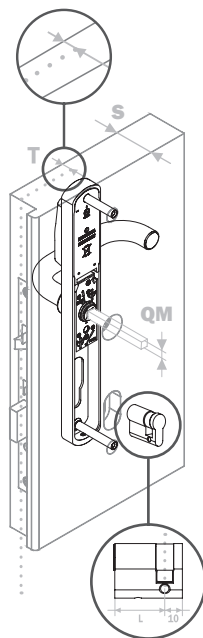
Per la creazione del codice che si desidera ordinare consultare pagine da 16 a 22.



1. Placca maniglia elettronica Aries (obbligatorio)

0 0 E ☒ ☒ ☒ ☒ 1 5 5 ☒

Privacy	SI
	NO
Emergenza	A Meccanica NON visibile
	Meccanica NON visibile per placca adattamento DIN
	B Meccanica visibile l=70 mm
	Meccanica visibile l=72 mm
	Meccanica visibile l=85 mm
	Meccanica visibile l=92 mm
	Meccanica visibile l=88 mm
	Meccanica visibile l=72 mm per placca adattamento DIN
	C Emergenza elettrica
Finitura	2 Inox
Protezione ambientale (grado IP)	IP54 (uso interno)
	IP55 (uso esterno)



Aries Smart 2.0 - guida alla scelta dei prodotti

2. Set quadro e viti (obbligatorio)

Quadro maniglia (QM = mm)	7 mm
	8 mm
	9 mm
Spessore porta (S = mm)	40 - 55 mm
	55 - 70 mm
	70 - 85 mm

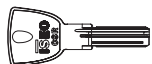
3. Cilindro Emergenza (opzionale)

NO (se emergenza elettrica)

SI	CILINDRO VISIBILE		CILINDRO NON VISIBILE	
	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 = spessore porta in mm

T = distanza fra l'asse di simmetria del frontale serratura meccanica ed il filo porta esterno

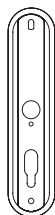


4. Set chiavi di emergenza (opzionale)

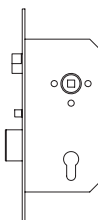


Necessario se emergenza meccanica

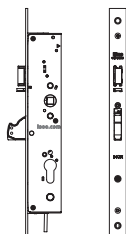
1 per sito con cilindri KA



5. Sottoplaacca (opzionale)

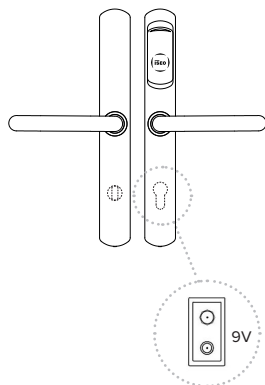


6. Serratura (opzionale)





Aries Smart 2.0



PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA, SOFTWARE ARGO

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Emergenza meccanica o elettrica.

Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica, solo con cilindro ISEO R90.

Dispositivo segnalazione Privacy (opzionale).

Maniglia di sicurezza (forma ad "U").

Confezione: 1 placca maniglia (coppia), 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.

NOTA: set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

Codifica

0	0	E	1	X	X	X	1	5	5	X
										FINITURE
Senza foro cilindro 1										2 Inox
Foro cilindro interasse 85 mm 2										
Foro cilindro interasse 92 mm 3										
Foro cilindro interasse 70 mm 4										
Foro cilindro interasse 72 mm 5										
Foro cilindro interasse 88 mm 6										
Per interni (IP54) 1										1 Emergenza elettrica - con privacy*
Per esterni (IP55) 5										2 Emergenza elettrica - senza privacy*
										3 Emergenza meccanica - con privacy
										4 Emergenza meccanica - senza privacy

esempio applicativo

(*) SOLO compatibili con configurazione
senza foro cilindro
(codice 1 in quinta posizione)

Codice

00E1***155* Placca maniglia, lettore RFID multistandard - configurazione base

Extra

Foro cilindro emergenza lato esterno

- Assente

- Presente ad interasse 70, 72, 85, 88 e 92 mm

Caratteristiche

- Per interni (IP54)

- Per esterni (IP55)

Emergenza / Rilevazione Privacy

- Emergenza Elettrica - Con privacy

- Emergenza Elettrica - Senza Privacy

- Emergenza Meccanica - Con privacy

- Emergenza Meccanica - Senza Privacy

Finiture

- Inox



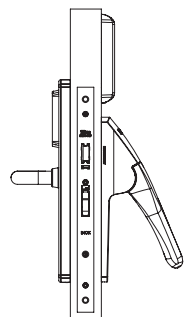
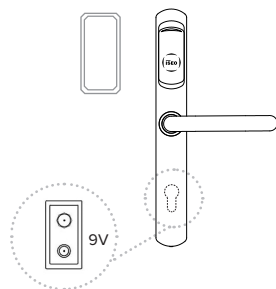
Codice
Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Aries Smart 2.0 per dispositivi antipanico

PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA IN ABBINAMENTO A MANIGLIONE ANTIPANICO, SOFTWARE ARGO
 Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).
 Emergenza meccanica o elettrica.
 Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica, solo con cilindro ISEO R90.
 Maniglia di sicurezza (forma ad "U").
 Certificazione EN125 in abbinamento con specifici dispositivi antipanico.
 Confezione: 1 placca maniglia, 1 portabatteria, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.
 NOTA: set quadro maniglia, viti fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

Codifica



esempio applicativo

(*) SOLO compatibili con configurazione
senza foro cilindro
(codice 1 in quinta posizione)

0	0	E	1	X	X	X	1	5	5	X	FINITURE
Senza foro cilindro	1										2 Inox
Foro cilindro interasse 85 mm	2										
Foro cilindro interasse 92 mm	3										
Foro cilindro interasse 70 mm	4										
Foro cilindro interasse 72 mm	5										
Foro cilindro interasse 88 mm	6										
Per interni (IP54)	2									2 Emergenza elettrica - senza privacy*	
Per esterni (IP55)	6									4 Emergenza meccanica - senza privacy	

Codice

00E1***155*

Placca maniglia in abbinamento a maniglione antipanico, lettore RFID multistandard - configurazione base

Extra

Foro cilindro emergenza lato esterno

- Assente

- Presente ad interasse 70, 72, 85, 88 e 92 mm

Caratteristiche

- Per interni (IP54)

- Per esterni (IP55)

Emergenza / Rilevazione Privacy

- Emergenza Elettrica - Senza Privacy

- Emergenza Meccanica - Senza Privacy

Finiture

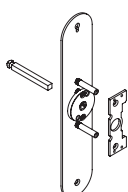
- Inox

KIT PLACCA ADATTAMENTO

Per installazione con dispositivi antipanico e
serrature antipanico serie 214* (DIN interasse 72 mm).

Confezione: 1 placca.

1 529E000040



KIT PLACCA ADATTAMENTO

Per installazione con dispositivi antipanico da applicare serie Push

Confezione: placche, viti di fissaggio, accessori.

1 567E0000540



Aries Smart 2.0 per maniglie personalizzate

PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA, SOFTWARE ARGO

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Versione con fissaggio maniglie tramite grano (MANIGLIE NON INCLUSE). Emergenza meccanica o elettrica.

Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica, solo con cilindro ISEO R90.

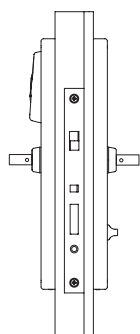
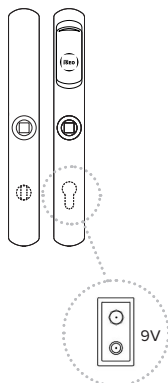
Dispositivo segnalazione Privacy (opzionale).

Confezione Industriale: 10 placche maniglia (coppie), 20 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.

NOTE:

- set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

- per le specifiche delle maniglie personalizzate Aries vedere il documento "Custom Handle Specifications" disponibile su iseo.com



esempio applicativo

Codifica

0	0	E	2	X	X	X	1	5	5	X	I	
Senza foro cilindro				1					FINITURE			
cilindro interasse 85 mm				2					I Confezione Industriale			
cilindro interasse 92 mm				3					2 Inox			
cilindro interasse 70 mm				4								
cilindro interasse 72 mm				5								
cilindro interasse 88 mm				6								
Per interni (IP54)				1	1 Emergenza elettrica - con privacy*							
Per esterni (IP55)				5	2 Emergenza elettrica - senza privacy*							
					3 Emergenza meccanica - con privacy							
					4 Emergenza meccanica - senza privacy							

(*) SOLO compatibili con configurazione
senza foro cilindro
(codice 1 in quinta posizione)

Codice

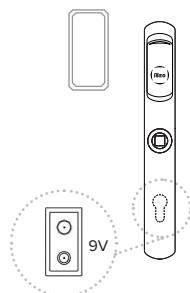
00E2***155*1	Placca maniglia, lettore RFID multistandard - configurazione base
	Extra
	Foro cilindro emergenza lato esterno
	- Assente
	- Presente ad interasse 70, 72, 85, 88 e 92 mm
	Caratteristiche
	- Per interni (IP54)
	- Per esterni (IP55)
	Emergenza / Rilevazione Privacy
	- Emergenza Elettrica - Con privacy
	- Emergenza Elettrica - Senza Privacy
	- Emergenza Meccanica - Con privacy
	- Emergenza Meccanica - Senza Privacy
	Finiture
	- Inox



Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Aries Smart 2.0 per maniglie rimovibili per dispositivi antipanico



PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA IN ABBINAMENTO A MANIGLIONE ANTIPANICO, SOFTWARE ARGO

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Versione con fissaggio maniglie tramite grano (MANIGLIE NON INCLUSE). Emergenza meccanica o elettrica.

Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica, solo con cilindro ISEO R90.

Certificazione EN1125 in abbinamento con specifici dispositivi antipanico.

Confezione Industriale: 10 placche maniglia, 10 portabatteria, 20 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.

NOTE:

- maniglia, set quadro maniglia, viti fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

- per le specifiche delle maniglie personalizzate Aries vedere il documento "Custom Handle Specifications" disponibile su iseo.com

Codifica

0	0	E	2	X	X	X	1	5	5	X	I
										FINITURE	I Confezione Industriale
										2	Inox
										2	Emergenza elettrica - senza privacy*
										4	Emergenza meccanica - senza privacy

Senza foro cilindro 1

Foro cilindro interasse 85 mm 2

Foro cilindro interasse 92 mm 3

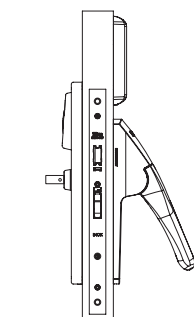
Foro cilindro interasse 70 mm 4

Foro cilindro interasse 72 mm 5

Foro cilindro interasse 88 mm 6

Per interni (IP54) 2

Per esterni (IP55) 6



esempio applicativo

(*) SOLO compatibili con configurazione
senza foro cilindro
(codice 1 in quinta posizione)

Codice

00E2***155*1

Placca maniglia in abbinamento a maniglione antipanico, lettore RFID multistandard - configurazione base

Extra

Foro cilindro emergenza lato esterno

- Assente

- Presente ad interasse 70, 72, 85, 88 e 92 mm

Caratteristiche

- Per interni (IP54)

- Per esterni (IP55)

Emergenza / Rilevazione Privacy

- Emergenza Elettrica - Senza Privacy

- Emergenza Meccanica - Senza Privacy

Finiture

- Inox

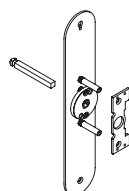


KIT PLACCA ADATTAMENTO

Per installazione con dispositivi antipanico e
serrature antipanico serie 214* (DIN interasse 72 mm).

Confezione: 1 placca.

1 529E000040



KIT PLACCA ADATTAMENTO

Per installazione con dispositivi antipanico da applicare serie Push, IDEA e Pad

Confezione: placche, viti di fissaggio, accessori.

1 567E0000540

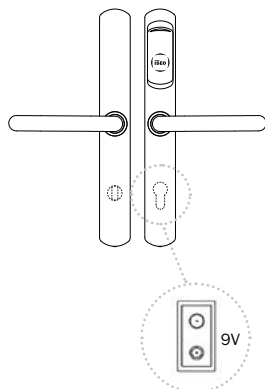
Per gli esempi di installazione fare riferimento alla Guida all'installazione di Aries per dispositivi antipanico disponibile su iseo.com.



Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Aries Smart 2.0 per serratura DIN



PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA, SOFTWARE ARGO

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Emergenza meccanica o elettrica.

Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica, solo con cilindro ISEO R90.

Maniglia di sicurezza (forma ad "U").

Dispositivo segnalazione Privacy (opzionale).

Confezione: 1 placca maniglia (coppia), 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.

NOTA: set quadro maniglia, viti di fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

Codice placca di adattamento riportato di seguito.

Codifica

0	0	E	1	X	X	X	1	5	5	X
				Foro cilindro 72 mm 8						FINITURE
				Senza foro cilindro B						2 Inox
				Per interni (IP54) 1						
				Per esterni (IP55) 5						
						1 Emergenza elettrica - con privacy *				
						2 Emergenza elettrica - senza privacy *				
						3 Emergenza meccanica - con privacy				
						4 Emergenza meccanica - senza privacy				

esempio applicativo

(*) SOLO compatibili con configurazione
senza foro cilindro
(codice B in quinta posizione)

Codice

00E1***155* Placca maniglia, lettore RFID multistandard - configurazione base

Extra

Foro cilindro emergenza lato esterno

- Assente

- Presente ad interasse 72 mm

Caratteristiche

- Per interni (IP54)

- Per esterni (IP55)

Emergenza / Rilevazione Privacy

- Emergenza Elettrica - Con privacy

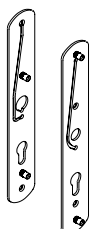
- Emergenza Elettrica - Senza Privacy

- Emergenza Meccanica - Con privacy

- Emergenza Meccanica - Senza Privacy

Finiture

- Inox



KIT PLACCA ADATTAMENTO

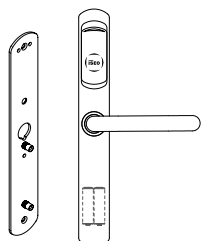
Per installazione con serrature DIN

Confezione: placche

1 529E080054



Aries Smart 2.0 per serrature tagliafuoco



PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA, SOFTWARE ARGO

Letture RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

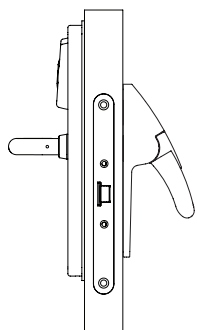
Placca esterna con batterie incorporate. No opzione emergenza e/o privacy. No cilindro meccanico.

Maniglia di sicurezza (forma ad "U").

Certificazione EN1125 in abbinamento con specifici dispositivi antipanico.

Confezione: 1 placca maniglia, kit placca adattamento, set quadro maniglia, viti fissaggio, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.

NOTA: serratura meccanica e maniglione non inclusi.



Codifica

0 0 E 1 9 **X** 0 1 5 5 **X**
FINITURE
Per interni (IP54) 2
Per esterni (IP55) 6
2 Inox

esempio applicativo

Codice

00E19*0155* Placca maniglia lettore RFID multistandard - configurazione base

Extra

Caratteristiche

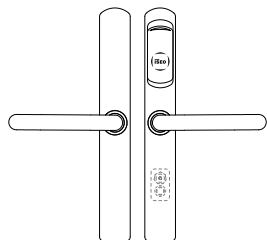
- Per interni (IP54)

- Per esterni (IP55)

Finiture

- Inox

Aries Smart 2.0 per serrature Premi Apri Meroni



PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA, SOFTWARE ARGO

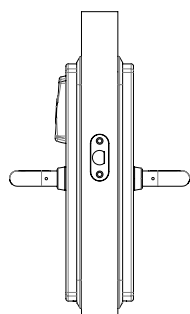
Lettores RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Emergenza elettrica. No cilindro meccanico

Dispositivo segnalazione Privacy (opzionale).

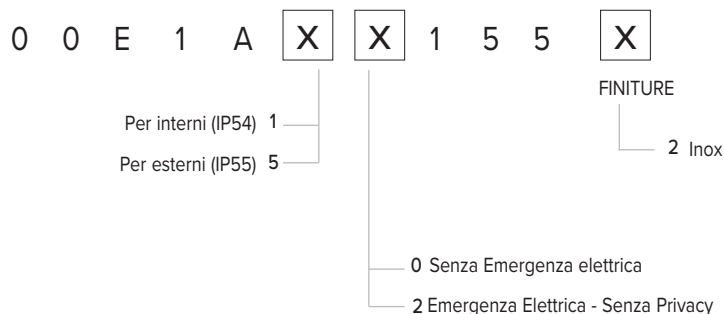
Confezione: 1 placca maniglia (coppia), 2 sottoplacche in plastica, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.

NOTA: set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.



esempio applicativo

Codifica



Codice

00E1A**155* Placca maniglia, lettore RFID multistandard - configurazione base

Extra

Caratteristiche

- Per interni (IP54)

- Per esterni (IP55)

Emergenza / Rilevazione Privacy

- Senza Emergenza Elettrica

- Emergenza Elettrica - Senza Privacy

Finiture

- Inox

Codice

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Aries Smart 2.0

SET VITI E QUADRO

2 viti di fissaggio M5 con frenafilo.

Confezione: 2 viti, 1 quadro

NOTA: Scegliere il Set adeguato in base allo spessore della porta.

Quadro 7 mm

Spessore porta da 40 a 55 mm	1	201E074055A
Spessore porta da 55 a 70 mm	1	201E075570A
Spessore porta da 70 a 85 mm	1	201E077085A

Quadro 8 mm

Spessore porta da 40 a 55 mm	1	201E004055A
Spessore porta da 55 a 70 mm	1	201E005570A
Spessore porta da 70 a 85 mm	1	201E007085A
Spessore porta MAX 125 mm (da tagliare)	1	201E008010A

Quadro 9 mm (per porte tagliafuoco)

Spessore porta da 40 a 55 mm	1	201E094055A
Spessore porta da 55 a 70 mm	1	201E095570A
Spessore porta da 70 a 85 mm	1	201E097085A
Spessore porta da 85 a 125mm	1	201E098010A

SET VITI E QUADRO

Per installazione con dispositivi antipanico.

Quadri 9 mm e viti fissaggio. Adatto per spessore porta fino a 85 mm.

NOTA: da tagliare in base allo spessore della porta

1 201E915570A

ADATTATORE PER QUADRO MANIGLIA

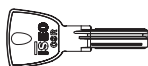
Da 8 a 9 mm

10 5060000900092

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Aries Smart 2.0



SET CHIAVI DI EMERGENZA

3 chiavi R90 in sequenza.

Tessere di proprietà.

Confezione: 3 chiavi, 2 tessere proprietà.

1 80RCKR0F0

CILINDRO DI EMERGENZA MECCANICA

Mezzo cilindro con lamella per rilevazione utilizzo.

Profilo di alta sicurezza R90 Factory.

Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte.

Finitura nichelata. KA nello stesso impianto.

Chiavi non fornite.

Confezione: 1 cilindro, 1 vite di fissaggio.

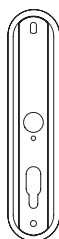
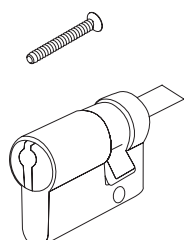
NOTA: Scegliere la dimensione adeguata in base alle caratteristiche della porta e della serratura.

Ordinare a parte il set di chiavi di emergenza.

Lunghezza 30 - 10 mm 1 82RC030A19RF.08

Lunghezza 40 - 10 mm 1 82RC040A19RF.08

Lunghezza 50 - 10 mm 1 82RC050A19RF.08



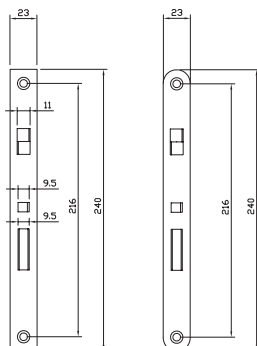
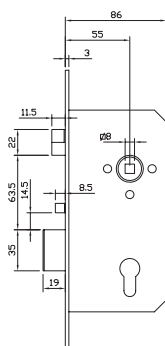
SOTTOPLACCA PLASTICA

Sottoplastra in plastica nera per coprire eventuali fori visibili.

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

Confezione: 1 sottoplastra.

1 529E00000



SERRATURA MECCANICA AUTOMATICA

Serratura da infilare, catenaccio automatico con estensione 18 mm.

Funzione antipanico, scrocco sdoppiato, dispositivo antiscasso (reversibile).

Entrata 55 mm, interasse 85 mm, quadro maniglia 8 mm.

Finitura cromata, frontale tondo/quadrato.

Confezione: 1 serratura, 1 contropiastra.

Frontale squadrato 1 207553.Z

Frontale arrotondato 1 217553.Z

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Aries Smart 2.0

MULTIBLINDO EASY EXIT LATERALE.

Serratura automatica e di emergenza da abbinare ad Aries.

Chiusura: accostando la porta, il catenaccio esce automaticamente.

Apertura: tramite maniglia o chiave si richiamano scrocco e catenaccio.

Interasse mm 92. Il microswitch rileva lo stato del catenaccio.

Scrocco destro o sinistro, non reversibile. Abbinare contropiastre 03323*.

Confezione: 1 serratura, istruzioni.

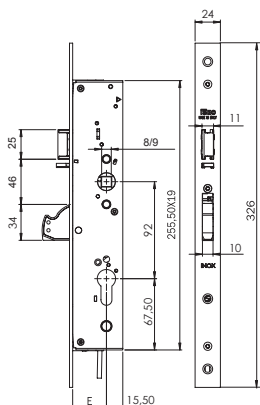
QUADRO MANIGLIA PASSANTE 9 mm

Perno quadro 8/9 mm art. 201E094055A in dotazione.

Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 35 DIN SX	1	7A19163522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 35 DIN DX	1	7A19163522D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 40 DIN SX	1	7A19164022S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 40 DIN DX	1	7A19164022D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 45 DIN SX	1	7A19164522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 45 DIN DX	1	7A19164522D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 50 DIN SX	1	7A19165022S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 50 DIN DX	1	7A19165022D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 55 DIN SX	1	7A19165522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 55 DIN DX	1	7A19165522D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 60 DIN SX	1	7A19166022S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 60 DIN DX	1	7A19166022D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 65 DIN SX	1	7A19166522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 65 DIN DX	1	7A19166522D.A

QUADRO MANIGLIA PASSANTE 8 mm

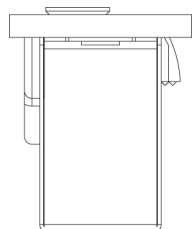
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 35 DIN SX	1	7A12163522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 35 DIN DX	1	7A12163522D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 40 DIN SX	1	7A12164022S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 40 DIN DX	1	7A12164022D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 45 DIN SX	1	7A12164522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 45 DIN DX	1	7A12164522D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 50 DIN SX	1	7A12165022S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 50 DIN DX	1	7A12165022D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 55 DIN SX	1	7A12165522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 55 DIN DX	1	7A12165522D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 60 DIN SX	1	7A12166022S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 60 DIN DX	1	7A12166022D.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 65 DIN SX	1	7A12166522S.A
Frontale piatto 326x24x3 INOX. Entrata mm 65 DIN DX	1	7A12166522D.A



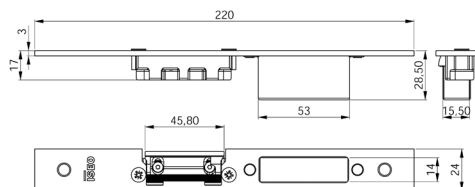
Codice

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Aries Smart 2.0



Scala 1:1

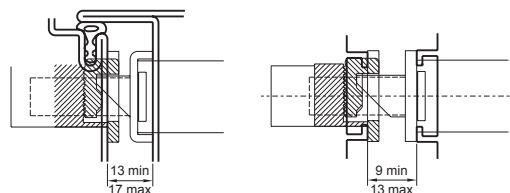


Contropiastra chiusa
**REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
MULTIBLINDO EASY.**

In acciaio INOX con incontro meccanico.

Frontale piatto 24x3x220 DIN SX

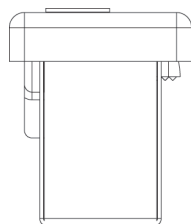
Frontale piatto 24x3x220 DIN DX



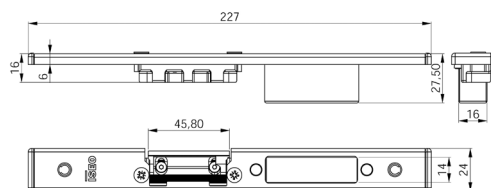
In caso di misura massima superiore è
necessario spessorare la contropiastra

10 033230

10 033231



Scala 1:1

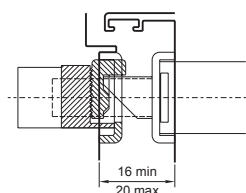


Contropiastra chiusa
**REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
MULTIBLINDO EASY.**

In acciaio INOX con incontro meccanico.

Frontale sagomato 24x6x220 DIN SX

Frontale sagomato 24x6x220 DIN DX



In caso di misura massima superiore è
necessario spessorare la contropiastra

10 033232

10 033233

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

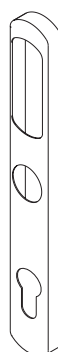
Aries Smart 2.0



COVER ESTETICA ESTERNA

Senza foro cilindro.
Confezione: 1 cover

	Confezione	Codice
Inox	1	561E1120240



COVER ESTETICA ESTERNA

Con foro cilindro.
Confezione: 1 cover

Interasse 70 mm

Inox	1	561E1420240
------	---	-------------

Interasse 72 mm

Inox	1	561E1520240
------	---	-------------

Interasse 85 mm

Inox	1	561E1220240
------	---	-------------

Interasse 88 mm

Inox	1	561E1620240
------	---	-------------

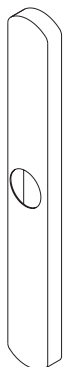
Interasse 92 mm

Inox	1	561E1320240
------	---	-------------

Codice

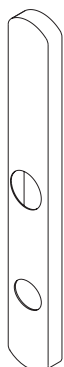
Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Aries Smart 2.0



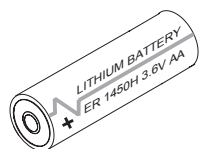
COVER ESTETICA INTERNA
Senza dispositivo privacy.
Confezione: 1 cover

Inox	1	561E1130240
------	---	-------------



COVER ESTETICA INTERNA
Con dispositivo privacy.
Confezione: 1 cover

Inox	1	561E11330240
------	---	--------------



BATTERIA PER ALIMENTAZIONE
Batteria a litio.
Dimensione AA, 3,6Vcc.

10	58200000E0360
----	---------------

Smart **Locker** 2.0



Smart Locker 2.0

La serratura per armadietti può essere installata su un'ampia gamma di armadietti e armadi, al fine di proteggere gli oggetti delle persone mentre si trovano in ufficio, in palestra, in piscina o qualunque altra situazione in cui si debbano custodire in modo temporaneo effetti personali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CHIUSURA CON SEMPLICE ACCOSTAMENTO ANTA

La chiusura dell'anta dell'armadietto avviene semplicemente accostandola. Al passaggio di una credenziale valida, la serratura si sblocca permettendo l'accesso all'armadietto.

SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

Il montaggio del lettore è semplice e pratico perchè necessita di due sole viti e quindi due fori con un'asola per il passaggio dei fili.

ASSENZA DI COLLEGAMENTI ELETTRICI

Il funzionamento a batteria assicura massima flessibilità e bassi costi di installazione sia per nuovi armadietti che per armadietti attualmente funzionanti con chiavi meccaniche.

LETTORE MULTISTANDARD RFID

Il lettore a 13,56 MHz ISO 14443 A/B è compatibile con card o tag Mifare Classic, Mifare Plus e Mifare DesFire.

RISPARMIO ENERGETICO DELLE BATTERIE

Il sistema brevettato per l'accensione della serratura tramite credenziale, attraverso il lettore RFID, permette un'efficiente gestione energetica delle batterie.

BATTERIE

Smart Locker è alimentato da 2 pile al litio modello ER14505M (3.6V AA). Le pile sono poste nel lato interno della porta in modo da evitare manipolazioni o vandalismo.

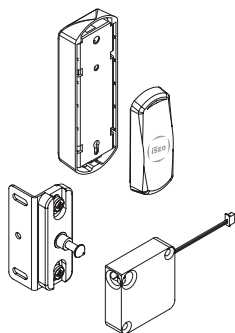
EMERGENZA ELETTRICA

In caso di batterie scariche o non funzionanti è possibile alimentare lo Smart Locker dall'esterno utilizzando l'accessorio per emergenza elettrica.

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Smart **Locker** 2.0



SERRATURA PER ARMADIETTI CON PIN, SOFTWARE ARGO.

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Serratura con "pin latch".

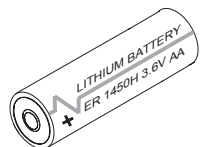
Portabatterie interno porta.

Confezione:

1 lettore RFID, 2 batterie, serratura pin latch, viti di fissaggio, manuale istruzioni.

1

1EL10155



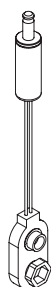
BATTERIA PER ALIMENTAZIONE

Batteria a litio.

Dimensione AA, 3,6Vcc.

10

58200000E0360



ACCESSORIO PER EMERGENZA ELETTRICA

Confezione: 1 portabatterie.

NOTE: BATTERIE NON INCLUSE.

1

0000IS00253

Libra LE60 Smart 2.0



Libra LE60 Smart 2.0 Cilindro modulare elettronico

Grazie alla facilità e rapidità di installazione, il cilindro modulare elettronico LIBRA rappresenta la soluzione ideale e universale per il controllo degli accessi sia per installazioni in retrofit per la sostituzione di cilindri meccanici a profilo europeo, sia per installazioni su porte nuove. LIBRA, utilizzato unitamente alla placca elettronica ARIES, rappresenta una soluzione integrata che soddisfa ogni esigenza in ambito di controllo accessi, sia comunitario che residenziale (edifici commerciali, industrie, uffici pubblici e privati, università e scuole, ospedali e residenze per anziani, residence e hotel, ecc.).

Punti salienti

Il cilindro modulare elettronico LIBRA è installabile su ogni porta e serratura che sia dotata della predisposizione per un cilindro meccanico a profilo europeo (EN1303).

Il funzionamento a batteria e l'assenza di collegamenti elettrici consentono la massima flessibilità e bassi costi di montaggio, sia per nuove installazioni che per retrofit su porte esistenti.

L'elevata modularità del cilindro, ottenuta grazie alla sua struttura brevettata, riduce drasticamente il numero di componenti necessari per le differenti versioni e misure atte a coprire la vasta gamma di installazioni possibili, con conseguente riduzione del magazzino componenti, migliore flessibilità e veloce reazione alle richieste dei clienti.

Il design unico ed innovativo, unitamente alle finiture e colorazioni disponibili, ne permettono l'inserimento armonico nei contesti architettonici più esigenti.

Principali funzioni

- Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B).
- Bluetooth Smart 5.0
- Sistema di accensione da rilevazione tessere RFID e telefoni cellulari (brevettato) o Real Time Clock.
- Dispositivo a basso consumo alimentato a batterie.
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie.
- Rilevazione stato carica batterie.
- Real Time Clock/Calendario.
- Dimensioni compatte e design innovativo.
- Compatibile con ogni serratura meccanica predisposta per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252).
- Installazione estremamente facile e veloce.
- Grado IP di protezione: IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni
- Versione Heavy Duty con protezione antitrapano nel meccanismo di apertura
- Segnalazioni luminose ed acustiche.
- Software aggiornabile sul campo.
- 4 finiture disponibili.



Il cilindro elettronico Libra Smart è stato selezionato da ADI Design Index 2013 ed ha ottenuto la Menzione d'Oro nell'ambito della XXIII Edizione del premio Compasso d'Oro. È stato, inoltre, tra i finalisti del concorso IFSEC's Security & Fire Excellence Awards 2014, ed ha ricevuto una nomination per il German Design Awards 2015.

Libra LE60 Smart 2.0

Caratteristiche tecniche:

Lettore RFID:

- Multistandard 13,56 Mhz:
 - ISO14443A (Mifare*** Classic, Plus, Desfire);
 - ISO14443B (es. Tessere a microprocessore ST).

Interfaccia di comunicazione:

- RFID;
- Bluetooth Smart 5.0

Batterie:

- 1 batteria al litio CR123 3V;
- Accesso dall'esterno per sostituzione a porta chiusa.

Durata batterie:

- Fino a 2 anni (*);
- Fino a 20.000 aperture (*);
- Segnalazione stato cariche batterie a 3 livelli.

Segnalazioni:

- LED: 1 verde, 1 rosso visibili su anello a 360°;
- Buzzer.

Software:

- Aggiornabile sul campo senza smontare il dispositivo;

Finiture parte metallica:

- Inox
- Cromo lucido
- Ottone lucido (non indicati per installazioni all'esterno)

Colori parte plastica:

- Nero lucido
- Bianco lucido
- Grigio metal

Compatibilità con serrature meccaniche:

- Foro cilindro tipo europeo (DIN18252).

Spessore porta:

- Fino a 260 mm (versioni standard);
- Fino a 180 mm (versioni speciali).

Caratteristiche ambientali:

- Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +70°C;
- Temperatura di immagazzinamento: -25°C ÷ +75°C;
- Grado IP di protezione: IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni.

Dimensioni pomolo elettronico:

- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 46 mm

Dimensioni pomolo meccanico "Standard":

- Diametro esterno 30 mm
- Lunghezza: 31 mm

(*) Dipendente dal modo e dall' ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

(***) MIFARE è un marchio di proprietà di NXP Semiconductors.

Libra LE60 Smart 2.0

Dimensioni pomolo meccanico "Premium":

- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 46 mm

Dimensioni corpo cilindro (doppio pomolo):

- Minimo 30-30 mm
- Incremento di 5 mm
- Massima lunghezza totale: 260 mm (versioni standard)
180 mm (versioni speciali)

Dimensioni corpo cilindro (pomolo singolo):

- Minimo 30-10 mm
- Incremento di 5 mm
- Massimo 180-10

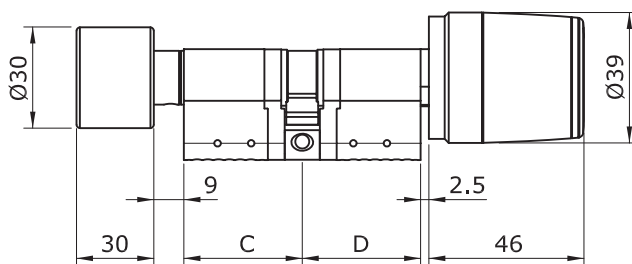
Certificazioni:

Classificazione EN15684:2013-01:

- Standard Duty version 16B4AF30;
- Heavy Duty version 16B4AF32
- SKG*** per la versione HD (Heavy Duty).

Configurazioni Libra Smart:

- Pomolo elettronico esterno (a rotazione libera) e pomolo meccanico interno (di tipo standard o premium).
- Pomolo elettronico esterno (a rotazione libera) e interno (a rotazione libera).
- Mezzo cilindro con pomolo elettronico esterno (a rotazione libera).
- Versione per serrature antipanico (a rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale).
- Versione per blindato compatibile con ghiera di protezione antieffrazione.
- Versione con pomolo elettronico esterno e cilindro cieco, senza foro chiave, nel lato interno. (Quando non è necessario aprire dall'interno).
- Versione per alta sicurezza Heavy Duty.
- Versioni speciali:
 - corpo ovale scandinavo
 - corpo ovale australiano



C= 30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/110/115/120/125/130

D= 10/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/110/115/120/125/130

Libra LE60 Smart 2.0 - Premium

CILINDRO MODULARE ELETTRONICO CON LETTORE RFID E POMOLO MECCANICO "PREMIUM", SOFTWARE ARGO

Lettoce RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz) lato esterno,
pomolo meccanico "Premium" lato interno. Lunghezza massima corpo 260 mm.

Profilo europeo e camma DIN. 4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Versione con funzione "PANIC".

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica

8 M K X 0 X X X X X 5 5 X

Heavy Duty 1
Standard 2

Pomolo esterno rimovibile
(Heavy Duty) **/****

DIMENSIONE

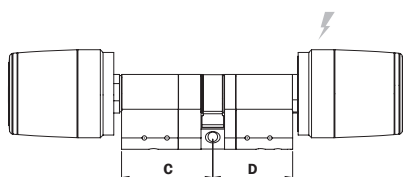
C

DIMENSIONE

D

FINITURE

P Funzione PANIC **/****



30**/***	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
...	...
...	...
130	130

- 25 Inox - Nero
- 23 Inox - Grigio metal
- L5 Ottone lucido - Nero *
- K4 Cromo lucido - Bianco

(*) non indicati per installazioni all'esterno

(**) Non disponibile per funzione Panic

(***) Non compatibile con versione "pomolo esterno rimovibile"

(****) L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

L max 260 mm

Codice

8MK*0*****55*

Cilindro modulare elettronico LIBRA, Elettronico/Meccanico Premium - configurazione base

Extra

Caratteristiche

- Standard
- Heavy Duty
- Pomolo esterno rimovibile (IP66 Heavy Duty)

Lunghezza Totale

- da 60 a 80 mm
- da 85 a 100 mm
- da 105 a 120 mm
- da 125 a 160 mm
- da 165 a 260 mm

Finiture

- Inox / Nero
- Inox / Grigio metal
- Ottone Lucido / Nero
- Cromo Lucido / Bianco

Funzioni Speciali

- Versione con funzione "PANIC"

Libra LE60 Smart 2.0 - Standard

CILINDRO MODULARE ELETTRONICO CON LETTORE RFID E POMOLO MECCANICO "STANDARD", SOFTWARE ARGO

Lettoce RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz) lato esterno.

Pomolo meccanico "Standard" lato interno. Lunghezza massima corpo 260 mm.

Profilo europeo e camma DIN. 4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Versione con funzione "PANIC".

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica

8 M K X 8 X X X X X 5 5 X

Heavy Duty 1
Standard 2
Pomolo esterno rimovibile
(Heavy Duty) **/*** 4

DIMENSIONE

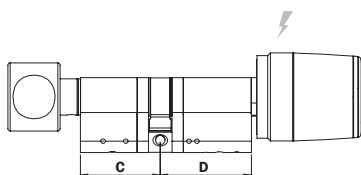
C

DIMENSIONE

D

FINITURE

P Funzione PANIC ***/****



(*) non indicati per installazioni all'esterno

(**) Non disponibile per funzione Panic

(***) Non compatibile con versione "pomolo esterno rimovibile"

(****) L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

30**/***

30

35

35

40

40

45

45

50

50

55

55

60

60

65

65

70

70

75

75

...

...

...

...

130

130

25 Inox - Nero

23 Inox - Grigio metal

L5 Ottone lucido - Nero*

K4 Cromo lucido - Bianco

L max 260 mm

Codice

8MK*8*****55*

Cilindro modulare elettronico LIBRA, Elettronico/Meccanico standard - configurazione base

Extra

Caratteristiche

- Standard

- Heavy Duty

- Pomolo esterno rimovibile (IP66 Heavy Duty)

Lunghezza Totale

- da 60 a 80 mm

- da 85 a 100 mm

- da 105 a 120 mm

- da 125 a 160 mm

- da 165 a 260 mm

Finiture

- Inox / Nero

- Inox / Grigio metal

- Ottone Lucido / Nero

- Cromo Lucido / Bianco

Funzioni Speciali

- Versione con funzione "PANIC"

Libra LE60 Smart 2.0 - Dummy-knob

CILINDRO MODULARE ELETTRONICO CON LETTORE RFID E LATO INTERNO CIECO, SOFTWARE ARGO

Lettoce RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz) lato esterno.

Lato interno cieco. Lunghezza massima corpo 260 mm.

Profilo europeo e camma DIN. 4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Versione con funzione "PANIC".

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica

8	M	K	X	C	X	X	X	X	5	5	X
				DIMENSIONE	DIMENSIONE		FINITURE				
				C	D						
Heavy Duty 1				30**/**	30						
Standard 2											
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) **/****				35	35						
				40	40						
				45	45						
				50	50						
				55	55						
				60	60						
				65	65						
				70	70						
				75	75						
									
									
				130	130						
				L max 260 mm							
						25 Inox - Nero					
						23 Inox - Grigio metal					
						L5 Ottone lucido - Nero*					
						K4 Cromo lucido - Bianco					

</

Libra LE60 Smart 2.0 Lettore rimovibile e codolo 16 mm

CILINDRO MODULARE ELETTRONICO CON LETTORE RFID. PER BLINDATO COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE. CODOLO RASABILE PREDISPOSTO POMOLO, SOFTWARE ARGO

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz) lato esterno.

Predisposizione per pomolo, codolo D 8x16 mm.

Lunghezza massima corpo 180 mm. Profilo europeo e camma DIN. 4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica 8 M K 3 6

X X

X X

X X

5 5

DIMENSIONE

C

DIMENSIONE

D

FINITURE

30

30

35

35

40

40

45

45

50

50

55

55

60

60

70

70

...

...

...

...

90

85

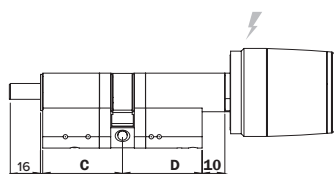
L max 175 mm

25 Inox - Nero

23 Inox - Grigio metal

L5 Ottone lucido - Nero *

K4 Cromo lucido - Bianco



(*) non indicati per installazioni all'esterno

Codice

8MK36*****55 Cilindro modulare elettronico LIBRA. Connessione estesa / predisposizione pomolo - configurazione base Heavy Duty

Extra

Lunghezza Totale

- da 60 a 80 mm

- da 85 a 100 mm

- da 105 a 120 mm

- da 125 a 160 mm

- da 165 a 180 mm

Finiture

- Inox / Nero

- Inox / Grigio metal

- Ottone Lucido / Nero

- Cromo Lucido / Bianco

Libra LE60 Smart 2.0 Lettore rimovibile e codolo 75 mm

CILINDRO MODULARE ELETTRONICO CON LETTORE RFID. PER BLINDATO COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE. CODOLO RASABILE PREDISPOSTO POMOLO, SOFTWARE ARGO

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz) lato esterno.

Predisposizione per pomolo, codolo D 8x75 mm (D0 = 30mm).

Lunghezza massima corpo 180 mm. Profilo europeo e camma DIN. 4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica 8 M K 3 6 D 0

X	X
---	---

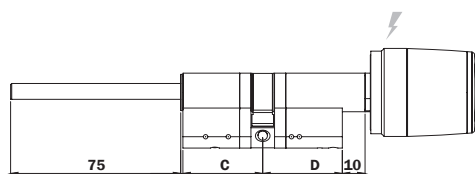
X	X
---	---

 5 5

DIMENSIONE
C

DIMENSIONE
D

FINITURE



30
35
40
45
50
55
60
70
...
...
85

25 Inox - Nero
23 Inox - Grigio metal
L5 Ottone lucido - Nero *
K4 Cromo lucido - Bianco

L max 115 mm

(*) non indicati per installazioni all'esterno

Codice

8MK36D0***55 Cilindro modulare elettronico LIBRA. Connessione estesa / predisposizione pomolo - configurazione base Heavy Duty

Extra

Lunghezza Totale

- da 60 a 80 mm
- da 85 a 100 mm
- da 105 a 120 mm
- da 125 a 160 mm
- da 165 a 180 mm

Finiture

- Inox / Nero
- Inox / Grigio metal
- Ottone Lucido / Nero
- Cromo Lucido / Bianco

Libra LE60 Smart 2.0 - Double

CILINDRO MODULARE ELETTRONICO CON DOPPIO LETTORE RFID, SOFTWARE ARGO

Lettori RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz) lato esterno ed interno.

Lunghezza massima corpo 180 mm. Profilo europeo e camma DIN.

4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Confezione: 1 cilindro, 2 batterie, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica

8 M K X E X X X X X 5 5

Heavy Duty 1

Standard 2

DIMENSIONE

C

DIMENSIONE

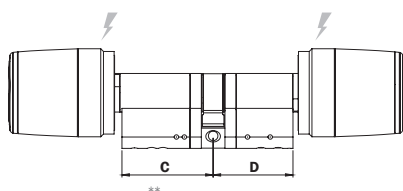
D

FINITURE

30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
...
...
90

35
40
45
50
55
60
65
70
75
...
...
90

25 Inox - Nero
23 Inox - Grigio metal
L5 Ottone lucido - Nero *
K4 Cromo lucido - Bianco



(*) non indicati per installazioni all'esterno

(**) C = lato col pomolo elettronico smontabile

L max 180 mm

Codice

8MK*E*****55

Cilindro modulare elettronico LIBRA. Elettronico/Elettronico - configurazione base

Extra

Caratteristiche

- Standard

- Heavy Duty

Lunghezza Totale

- da 65 a 80 mm

- da 85 a 100 mm

- da 105 a 120 mm

- da 125 a 160 mm

- da 165 a 180 mm

Finiture

- Inox / Nero

- Inox / Grigio metal

- Ottone Lucido / Nero

- Cromo Lucido / Bianco

Libra LE60 Smart 2.0 - Half

MEZZO CILINDRO MODULARE ELETTRONICO CON LETTORE RFID, SOFTWARE ARGO

Lettores RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Lunghezza massima corpo 190 mm. Profilo europeo e camma DIN.

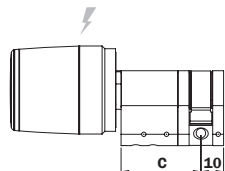
4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica

8 M K	X	0	X	X	1	0	X	X	5	5
Heavy Duty	1									
Standard	2									
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty)	4									
		DIMENSIONE		DIMENSIONE		FINITURE				
		C		D						
		30 **								
		35								
		40								
		45								
		50								
		55								
		60								
		65								
		70								
		75								
		...								
		...								
		180								
		L max 190 mm								
						25	Inox - Nero			
						23	Inox - Grigio metal			
						L5	Ottone lucido - Nero *			
						K4	Cromo lucido - Bianco			



(*) non indicati per installazioni all'esterno

(**) il cilindro Libra monoprofilo 30/10 con pomolo esterno rimovibile non è modulare.

Dalla lunghezza 35/10 compresa e superiore è modulare

(***) L max 90/10

Codice

8MK*0**10**55 Cilindro modulare elettronico LIBRA. Mezzo cilindro Elettronico - configurazione base

Extra

Caratteristiche

- Standard

- Heavy Duty

- Pomolo esterno rimovibile (IP66 Heavy Duty)

Lunghezza Totale

- da 40 a 80 mm

- da 85 a 100 mm

- da 105 a 120 mm

- da 125 a 160 mm

- da 165 a 190 mm

Finiture

- Inox / Nero

- Inox / Grigio metal

- Ottone Lucido / Nero

- Cromo Lucido / Bianco

Libra Smart 2.0 - Oval Australian

CILINDRO ELETTRONICO OVALE AUSTRALIANO CON LETTORE RFID, SOFTWARE ARGO

Lettores RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Corpo ovale australiano L = 39 mm.

4 finiture disponibili.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica

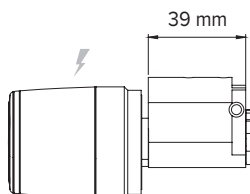
8 S K X 9 0 0 3 9 X X 5 5

Heavy Duty 1 ☐
Standard 2 ☐

DIMENSIONE
39

FINITURE

- ☐ 25 Inox - Nero
- ☐ 23 Inox - Grigio metal
- ☐ L5 Ottone lucido - Nero *
- ☐ K4 Cromo lucido - Bianco



(*) non disponibili per versioni Heavy Duty
tempi di consegna su richiesta

Codice

Cilindro elettronico LIBRA. Ovale Australiano - configurazione base

8SK*90039**55

Extra

Caratteristiche

- Standard
- Heavy Duty

Finiture

- Inox / Nero
- Inox / Grigio metal
- Ottone Lucido / Nero
- Cromo Lucido / Bianco

Libra Smart 2.0 - Oval Scandinavian

CILINDRO ELETTRONICO OVALE SCANDINAVO CON LETTORE RFID, SOFTWARE ARGO

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56MHz).

Corpo ovale scandinavo L = 32 mm.

4 finiture disponibili.

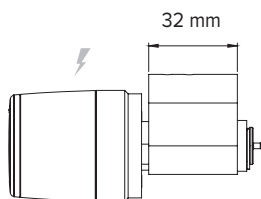
Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

Versione solo per lato esterno porta.

Confezione: 1 cilindro, 1 batteria, viti di fissaggio per versione lato interno, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

Codifica

8 S K	X	2 0 0	3 2	X X	5 5
Heavy Duty 1		DIMENSIONE 32	FINITURE		
Standard 2					
				25	Inox - Nero
				23	Inox - Grigio metal
				L5	Ottone lucido - Nero *
				K4	Cromo lucido - Bianco



(*) non disponibili per versioni Heavy Duty
tempi di consegna su richiesta

Codice

8SK*20032**55 Cilindro elettronico LIBRA. Ovale Scandinavo - configurazione base

Extra

Caratteristiche

- Standard

- Heavy Duty

Finiture

- Inox / Nero

- Inox / Grigio metal

- Ottone Lucido / Nero

- Cromo Lucido / Bianco

Libra LE60 Smart 2.0

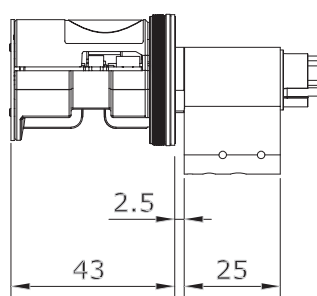
MODULI PREMONTATI LATO ESTERNO SENZA COVER

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56 MHz) lato esterno.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

2 finiture disponibili.

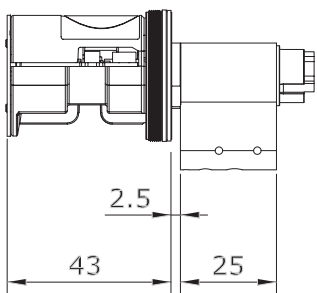
Confezione: 1 pomolo, 1 batteria, vite di fissaggio.



Pomolo standard elettronico lato esterno

8 M K 2 0 K 0 0 0 X 0 5 5

Nichel 9 ☐
Ottone 7 ☐

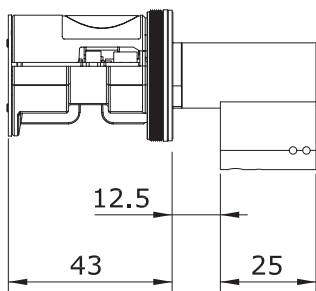


Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno

8 M K 1 0 K 0 0 0 X 0 5 5

Nichel 9 ☐
Ottone 7 ☐

Libra LE60 Smart 2.0

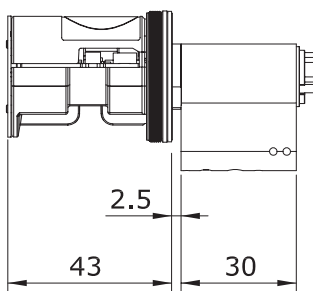


Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno per porte blindate

8 M K 3 0 K 0 0 0 X 0 5 5

Nichel 9
Ottone 7

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da interno per porte blindate



Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno smontabile

8 M K 4 0 K 0 0 0 X 0 5 5

Nichel 9
Ottone 7

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da interno per porte blindate

Libra LE60 Smart 2.0

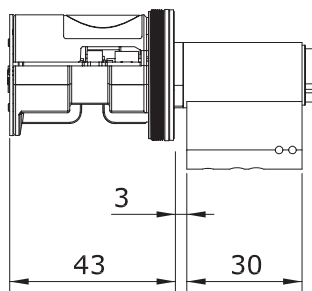
MODULO PREMONTATO LATO INTERNO SENZA COVER

Lettore RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56 MHz) lato interno.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni.

2 finiture disponibili.

Confezione: 1 pomolo, 1 batteria, vite di fissaggio.



Pomolo Standard elettronico lato interno 35 mm

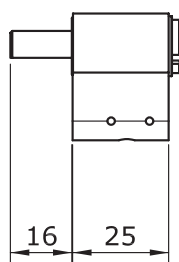
8 M K 2 0 K 1 0 0 X 0 5 5

Nichel 9 ☐
Ottone 7 ☐

Libra LE60 Smart 2.0

MODULI PREMONTATI LATO INTERNO SENZA POMOLO

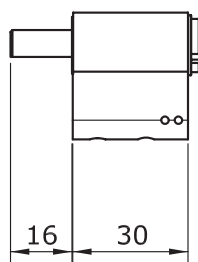
2 finiture disponibili.
Confezione: 1 modulo.



Modulo lato interno codolo 16 mm.

8 M K 2 6 K 1 0 0 X 0 0 0

Nichel 9
Ottone 7



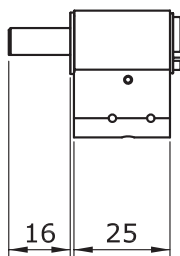
Modulo lato interno codolo 16 mm. Per versione Panic.

8 M K 2 6 K 1 0 0 X 0 0 0 P

Nichel 9
Ottone 7

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindato

Libra LE60 Smart 2.0

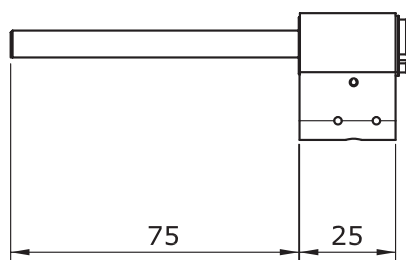


Modulo lato interno codolo 16 mm per porte blindate.

8 M K 3 6 K 1 0 0 X 0 0 0

Nichel 9
Ottone 7

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindate



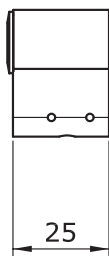
Modulo lato interno codolo 75 mm per porte blindate

8 M K 3 D K 1 0 0 X 0 0 0

Nichel 9
Ottone 7

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindate

Libra LE60 Smart 2.0

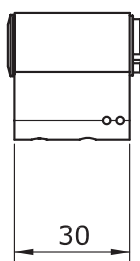


Modulo lato interno cieco per Libra LE60 versione Dummy Knob.

8 M K 2 C K 1 0 0 X 0 0 0

Nichel 9 ☐

Ottone 7 ☐



Modulo lato interno cieco per Libra LE60 versione Dummy Knob. Per versione Panic.

8 M K 2 C K 1 0 0 X 0 0 0 P

Nichel 9 ☐

Ottone 7 ☐

Codice
Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

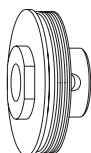
Libra LE60 Smart 2.0



COVER POMOLO "PREMIUM"

Valida sia per pomolo con lettore RFID che per pomolo meccanico "Premium".

Inox - Nero	2	0444325
Inox - Grigio metal	2	0444323
Ottone lucido - Nero	2	04443L5
Cromo lucido - Bianco	2	04443K4
Kit 5 pz Inox - Nero	1	0444425
Kit 5 pz Inox - Grigio metal	1	0444423
Kit 5 pz Ottone lucido - Nero	1	04444L5
Kit 5 pz Cromo lucido - Bianco	1	04444K4



ADATTATORE PER POMOLO MECCANICO PREMIUM

Consente di utilizzare la cover Premium come pomolo meccanico lato interno.

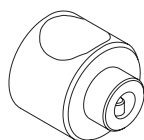
Confezione: 1 adattatore, 1 vite di fissaggio

	10	044240
Kit 5 pz	1	044420

POMOLO MECCANICO "STANDARD"

Pomolo meccanico lato interno.

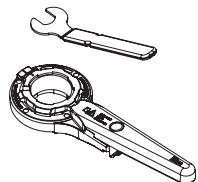
Confezione: 1 pomolo, 1 vite di fissaggio



Inox	10	044232
Cromo lucido	10	04423K
Ottone lucido	10	04423L
Kit 5 pz Inox	1	044322
Kit 5 pz Cromo lucido	1	04432K
Kit 5 pz Ottone lucido	1	04432L

Codice
Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Libra LE60 Smart 2.0



SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO.

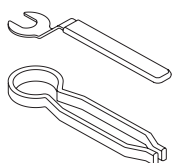
Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Nuovo disegno con miglioramento prestazioni e rilevazione automatica coppia massima di serraggio. NON adatto per entrate < 45 mm.

Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

1 003302



SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO.

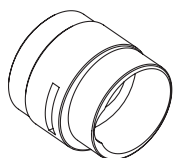
Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Adatto anche per entrate < 45 mm.

Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

1 003092



KIT DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE

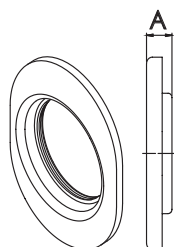
Per cilindro Libra, per porte blindate.

PVD ottone lucido

1 04425L

Inox satinato

1 044252



KIT GHIERA ANTIEFFRAZIONE

Per cilindro Libra, per porte blindate.

A= 13 mm, PVD ottone lucido

1 04426L

A= 13 mm, inox satinato

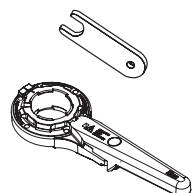
1 044262

A= 17 mm, PVD ottone lucido

1 04427L

A= 17 mm, inox satinato

1 044272



SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO

installato con ghiera di PROTEZIONE antieffrazione.

Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Nuovo disegno con miglioramento prestazioni e rilevazione automatica coppia massima di serraggio.

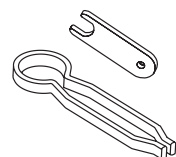
NON adatto per entrate < 45 mm.

Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

Per articolo 04425L - 044252

1 003317



SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO

installato con ghiera di PROTEZIONE antieffrazione.

Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Adatto anche per entrate < 45 mm.

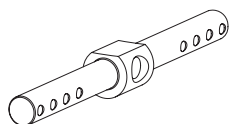
Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

Per articolo 04425L - 044252

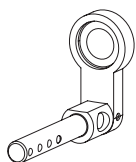
1 003301

Libra LE60 Smart 2.0



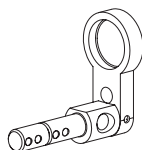
Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro doppio.

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 da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo.

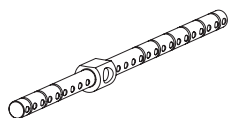
3010 / 3510	0033450
4010 / 4510	0033460
5010 / 5510	0033470
6010 / 6510	0033480
7010 / 7510	0033490
8010 / 8510	0033500
9010 / 9510	0033510



Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo.
comando esterno smontabile

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

Libra LE60 Smart 2.0



Barre universali per versioni standard (8MK10*/8MK20* / 8MK18*/8MK28*/8MK1C*/8MK2C*)

Kit da 2 pz. 30÷60/30÷90	0033520
--------------------------	---------

Kit da 2 pz. 30÷80/30÷180	0033552
---------------------------	---------

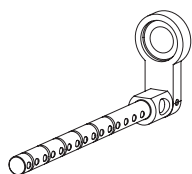
Kit da 2 pz. 30÷130/30÷130	0033553
----------------------------	---------

Barre universali per versioni speciali

Kit da 2 pz. lato con funzionamento speciale 35÷85 / 30÷90 lato standard	0033935
--	---------

Kit da 2 pz. lato con funzionamento speciale 40÷90 / 30÷90 lato standard	0033934
--	---------

tagliabili solo ogni 10mm

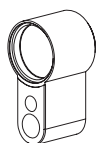


Barre universali per monoprofilo (disegno rappresentativo).

Kit da 2 pz. barra universale cil monoprofilo 30÷90/10 inox	0033530
---	---------

Kit da 2 pz. barra universale forata cil monoprofilo 95÷180/10 inox	0033551
---	---------

La barra di collegamento 0033551 è forata a partire da 95mm



Estensione per corpo cilindro.

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 5 mm	0033922
---	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 10 mm	0033923
--	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 15 mm	0033924
--	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 20 mm	0033925
--	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 40 mm	0033926
--	---------



Estensione per corpo cilindro.

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 5 mm	0033911
---	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 10 mm	0033912
--	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 15 mm	0033913
--	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 20 mm	0033914
--	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 40 mm	0033915
--	---------

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 80 mm	0033916
--	---------



Kit da 100 pz. perni di fissaggio in acciaio	0033740
--	---------



Kit da 100 pz. anello distanziale	0033917
-----------------------------------	---------



Kit da 100 pz. serie 2 tappi corpo cilindro Libra Modulare	0033919
--	---------



Kit da 10 pz. tappo nasello per il cilindro Libra Modulare mono	0033927
---	---------



Kit da 10 pz. nasello 0° cilindro pomolo Libra Modulare inox	0033918
--	---------

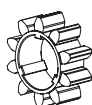
Libra LE60 Smart 2.0

Codice

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili



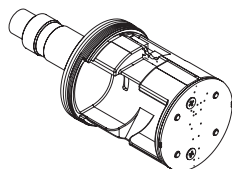
Nasello BIFFAR inox per cilindro Libra modulare	1	0033933
---	---	---------



Ruota dentata Z= 10 7,8 mm inox per cilindro Libra modulare	1	0033929
---	---	---------



Ruota dentata Z= 18 7,8 mm inox per cilindro Libra modulare	1	0033928
---	---	---------

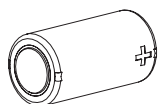


Rotori Libra LE60, senza cover, senza batteria.

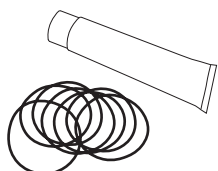
Rotore esterno Libra Standard	1	0033963
-------------------------------	---	---------

Rotore esterno Heavy Duty	1	0033964
---------------------------	---	---------

Rotore interno Libra Double	1	0033965
-----------------------------	---	---------



BATTERIA (Compatibile solo con Libra LE60) batteria al litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh	1	0033960
--	---	---------



KIT PER SOSTITUZIONE GUARNIZIONE POMOLO

Raccomandato per sostituire la guarnizione pomolo ad ogni cambio batteria (obbligatorio per versione HD per mantenere grado di protezione IP66)

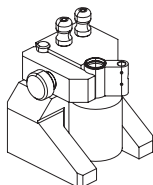
Confezione: 20 guarnizioni, 1 tubetto di grasso

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

Codice

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Libra LE60 Smart 2.0



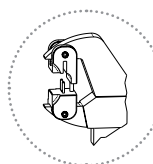
ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER CILINDRI MODULARI LE60

Attrezzo necessario per effettuare il montaggio dei cilindri modulari.

Confezione: attrezzo di montaggio, 2 spine bloccanti

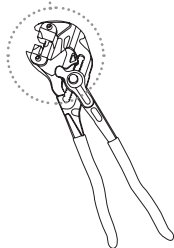
NOTA: Non inclusa con Libra LE60. Da ordinare separatamente.

1 0033097



Attrezzatura cacciapine su pinza cilindro modulare

1 0033094



CONFEZIONI DESIGN



Kit Libra modulare

1 0033970

Confezione: 1 cilindro 8MK2830302555 con 1 batteria

vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

1 set master card 5E405309.3

Kit Libra modulo esterno

1 0033971

Confezione: 1 modulo elettronico esterno 8MK20K0009055 with inox-black cover

con 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

1 set master card 5E405309.3



Libra LE60 Smart 2.0

Valigetta con kit di montaggio per cilindro modulare elettronico Libra LE60
(disegno rappresentativo).

0033962

DISTINTA CODICI VALIGETTA

Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro doppio.

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

Estensione per corpo cilindro Libra modulare.

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 5 mm L=35	0033922
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 10 mm L=40	0033923
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 15 mm L=45	0033924
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 20 mm L=50	0033925
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 40 mm L=70	0033926

Barra universale di collegamento in acciaio inox 80/180
per cilindri doppi modulari (kit da 2 pz)

0033552

Barra universale di collegamento in acciaio inox 180/10
per monoprofilo modulare (kit da 2 pz)

0033551

Estensione cilindretto.

Kit 5 pcs. Estensione cilindretto 5 mm	0033911
Kit 5 pcs. Estensione cilindretto 10 mm	0033912
Kit 5 pcs. Estensione cilindretto 15 mm	0033913
Kit 5 pcs. Estensione cilindretto 20 mm	0033914
Kit 5 pcs. Estensione cilindretto 40 mm	0033915

Kit 100 pcs. perni di fissaggio in acciaio

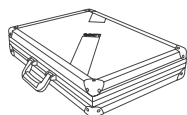
0033740

Kit 100 pz. anello distanziale, inox, mod. D15

0033917

Kit 10 pz. cam DIN 0°

0033918



Libra LE60 Smart 2.0

Valigetta Demo per cilindro modulare elettronico Libra LE60
(disegno rappresentativo).

0033972

DISTINTA CODICI VALIGETTA

Cilindri Libra LE60 assemblati

Cilindro modulare elettronico LIBRA, Elettronico/Meccanico standard 30-30

8MK2830302555

Cilindro modulare elettronico LIBRA, Elettronico/Meccanico Pomolo esterno rimovibile 30-50

8MK483050K455

Set 5 pz demo card ARGO DESFIRE EV2 2K logo ISEO

5E40530K.5

Attrezzatura cacciaspine su pinza per cilindro modulare

0033094

Set attrezzi montaggio/smontaggio cover pomolo elettronico

003092

Batteria litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh

0033960

Estensione per corpo cilindro Libra modulare.

3 pz. estensione corpo cilindro 5 mm L=35

0033922

3 pz. estensione corpo cilindro 10 mm L=40

0033923

3 pz. estensione corpo cilindro 15 mm L=45

0033924

3 pz. estensione corpo cilindro 20 mm L=50

0033925

3 pz. estensione corpo cilindro 40 mm L=70

0033926

Barra universale di collegamento L=85 per cilindri doppi modulari (kit da 1 pz)

0033270

Barra universale di collegamento L=105 per cilindri doppi modulari (kit da 1 pz)

0033320

Barra universale di collegamento 35-10 per monoprofilo modulare (kit da 1 pz)

0033936

Barra universale di collegamento 50-10 per monoprofilo modulare (kit da 1 pz)

0033939

Estensione cilindretto.

Kit 3 pz. Estensione cilindretto 5 mm

0033911

Kit 3 pz. Estensione cilindretto 10 mm

0033912

Kit 3 pz. Estensione cilindretto 15 mm

0033913

Kit 3 pz. Estensione cilindretto 20 mm

0033914

Kit 3 pz. Estensione cilindretto 40 mm

0033915

Kit 3 pz. Estensione cilindretto 80 mm

0033916

Kit 100 pz. perni di fissaggio in acciaio

0033740

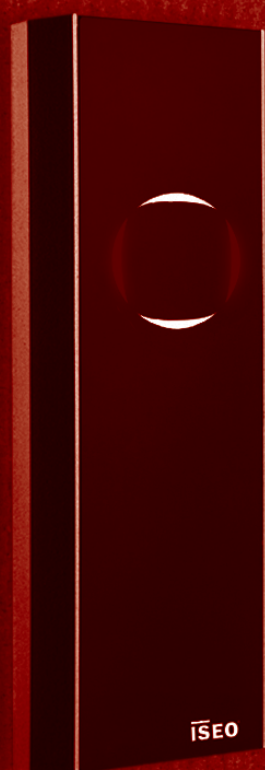
Kit 100 pz. anello distanziale, inox, mod. D15

0033917

Kit 10 pz. cam DIN 0°

0033918

Stylos Smart 2.0



Stylos Smart 2.0

Il lettore di credenziali Stylos Smart della gamma ISEO può essere facilmente programmato con uno smartphone Bluetooth Smart Ready: carte, tags o smartphones possono essere aggiunti o rimossi tramite Argo, l'applicazione ISEO per smartphone iOS o Android.

Punti salienti

Stylos Smart è un lettore di credenziali Multistandard ISO 14443 A/B.

Il lettore può essere fornito in due versioni:

- per interni
- per esterni (IP66)

Le serrature ISEO dotate di interfaccia Lockbus, come ad esempio l'elettropistone Thesis 2.0, possono essere collegate direttamente con i lettori di credenziali senza utilizzare attuatori esterni, e gestire autonomamente anche situazioni di doppio varco con funzioni di interblocco e semafori di segnalazione.

L'attuatore generico permette di controllare direttamente serrature elettromeccaniche ed incontri elettrici oppure, utilizzando il relè integrato, qualunque altro dispositivo di controllo del varco come barre per parcheggi, porte scorrevoli, serrature elettriche, ecc.

I componenti della Linea Stylos sono dotati di una alimentazione autoregolante da 8Vdc a 30Vdc che garantisce la massima flessibilità e consente, nella maggior parte dei casi, l'utilizzo di una eventuale alimentazione esistente anche in presenza di decadimento dei parametri teorici.

Stylos Smart si collega direttamente a dispositivi Bluetooth Smart Ready senza aggiunta di ulteriori dispositivi da applicare sul lettore o sullo smartphone.

Apribile con carte RFID e smartphone Bluetooth Smart Ready (iOS e Android).

Le chiavi perse o rubate possono essere facilmente cancellate con Argo, una applicazione per smartphone disponibile per:

- iOS
- Android

Principali funzioni

- Supporta sia carte Iseo sia carte Mifare esistenti.
- Memorizza fino a 300 utenti (carte o smartphones).
- Memorizza gli ultimi 1.000 eventi.
- Collegamento via Bluetooth Smart ad un telefono Bluetooth Smart Ready.
- Apertura da remoto (tipo telecomando) e comunicazione con smartphone Bluetooth Smart Ready fino a 10 metri.
- Software aggiornabile sul campo con lo smartphone Bluetooth Smart Ready.
- Lettore RFID contactless multistandard ISO14443/A ISO14443/B - 13,56 Mhz.
- Lettore per montaggio a muro.
- Alimentazione da 8 a 30 Vdc.
- Led 3 colori o display.
- Versione per esterni IP66.
- Interfaccia Lockbus bus multipunto molto potente che condivide dati ed alimentazione su una singola connessione a 3 fili, per la massima flessibilità e semplicità nell'installazione con conseguente ottimizzazione dei relativi costi.

Stylos Smart 2.0

Caratteristiche tecniche LETTORE CREDENZIALI STYLOS SMART:

Lettore Multistandard RFID a 13,56 Mhz ISO 14443 A/B (compatibile con Mifare Classic, Mifare Plus e Mifare DesFire)

Interfaccia di comunicazione:

- Bluetooth Smart 5.0
- Modem RFID di prossimità
- Lockbus

Orologio e calendario Real Time

Alimentazione:

- 8Vdc a 30Vdc

Software (Firmware):

- aggiornabile

Segnalazioni:

- Versione Led:
 - 3-colori Verde Rosso Blu
 - Buzzer
- Versione tastiera e display:
 - Display grafico tipo O-led 128x64 dots
 - Buzzer

Tastiera (opzionale): capacitiva a 12 tasti retroilluminati

Montaggio:

- a muro
- distanziale disponibile per montaggio con canalina a vista

Caratteristiche ambientali:

- Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C
- Temperatura di immagazzinamento: -25°C ÷ +75°C.
- Grado IP di protezione: IP66 (versione per esterni)

Dimensioni (AxLxP): 130 x 47,5 x 17,5 mm.

Caratteristiche tecniche ATTUATORE PER ELETTROSERRATURE:

Alimentazione: da 8Vdc a 30Vdc.

Firmware: aggiornabile sul campo.

Inputs: 3 Inputs (1 digitale, 1 analogico e 1 digitale o analogico).

Outputs: 1 relè (24V 1A) + 1 booster (per elettroserratura diretta).

Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ +50°C

Temperatura di immagazzinamento: -25°C ÷ +75°C.

Scatola: per barra DIN35.

Lockbus

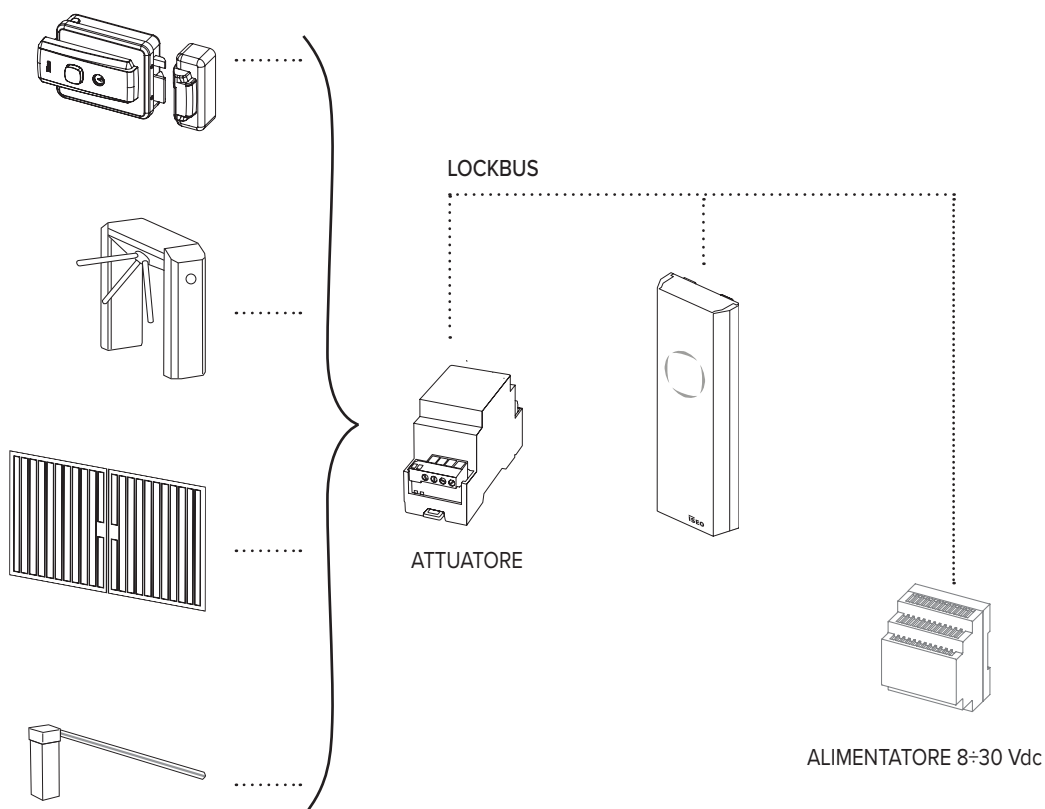
Dati ed alimentazione sulla stessa connessione a 3 fili fino a 100 mt totali.

Alimentazione autoregolante da 8Vdc a 30Vdc.

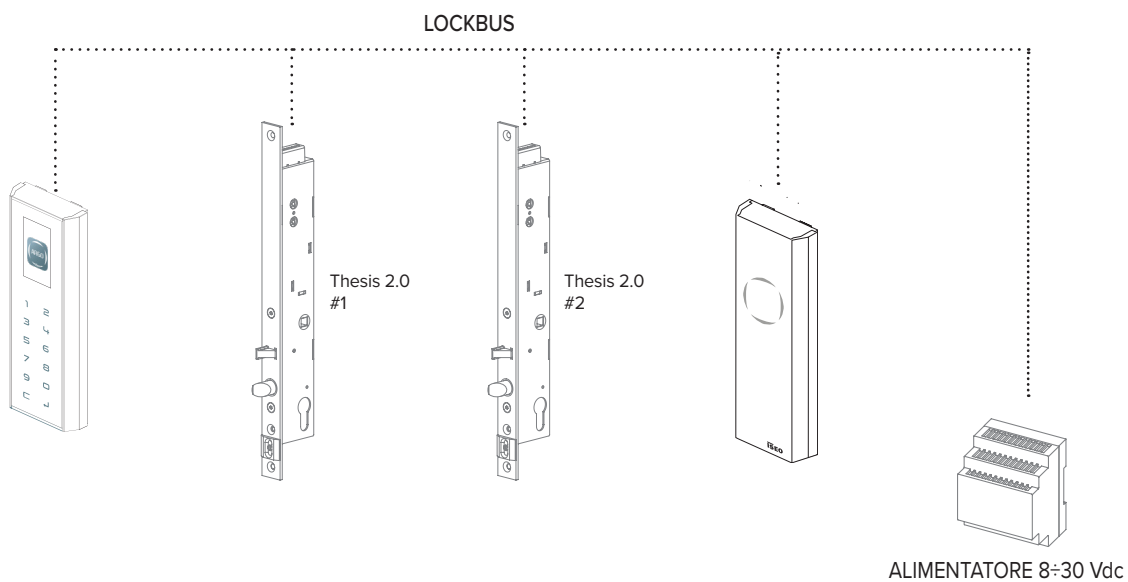
Autenticazione sicura dei dispositivi (fra lettori ed attuatori) e trasmissione.

Stylos Smart 2.0

INSTALLAZIONE PER DISPOSITIVI ELETTRICI



INSTALLAZIONE PER PORTE CON INTERBLOCCO



Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

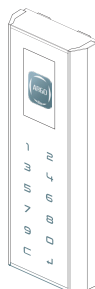
Codice

Stylos Smart 2.0



LETTORE DI CREDENZIALI CON LED.
RFID contactless multistandard
ISO14443/A - ISO14443/B.
Modulo radio BT5.0
Interfaccia Lockbus.
Alimentazione 8-30 Vdc.
Montaggio a muro.
Confezione: 1 lettore, foglio istruzioni,
2 viti per metallo, 2 viti per plastica, 2 tappi a muro.

1 5E1320156



LETTORE DI CREDENZIALI CON DISPLAY E TASTIERA NUMERICA.
RFID contactless multistandard.
ISO14443/A - ISO14443/B
Modulo radio BT5.0
Interfaccia Lockbus.
Alimentazione 8-30Vdc.
Montaggio a muro.
Confezione: 1 lettore, foglio istruzioni,
2 viti per metallo, 2 viti per plastica, 2 tappi a muro.

1 5E1320456



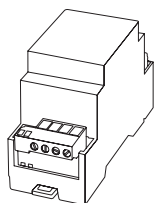
MODULO LETTORE DI CREDENZIALI DA ESTERNO.
RFID Contactless Multistandard ISO14443/A - ISO14443B.
LED multicolori.
Da abbinare alla centrale di controllo 5E0555010.
Grado di protezione IP66.
Incluso cavo di connessione a centrale di controllo (L=5 mt).
Montaggio a muro.
Confezione: 1 modulo lettore con cavo connessione, foglio istruzioni,
2 viti per metallo, 2 viti per plastica, 2 tappi a muro.
Nota: centrale di controllo non inclusa e da ordinare a parte.

1 5E1322106

CENTRALE DI CONTROLLO PER MODULO LETTORE DI CREDENZIALI DA ESTERNO.
Compatibile con moduli lettori di credenziali da esterno.
Modulo radio BT5.0.
Interfaccia Lockbus.
Alimentazione 8-30Vdc.
Montaggio su barra DIN35 o a pannello.
Confezione: 1 centrale di controllo, 1 kit per barra DIN35, manuale installazione.
Nota: modulo lettore di credenziali non incluso e da ordinare a parte.

1 5E0555010

Stylos Smart Accessori



ATTUATORE PER ELETTROSERRATURA.

1 relè + 1 booster.

3 input (1 digitale, 1 analogico, 1 digitale/analogico).

Interfaccia Lockbus.

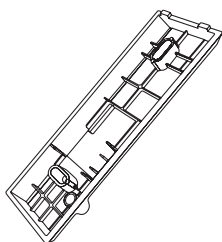
Alimentazione 8-30Vdc.

Montaggio su barra DIN35.

Confezione: 1 attuatore, istruzioni di montaggio.

1

5E2501



DISTANZIALE PER INSTALLAZIONE A MURO DEL LETTORE DI CREDENZIALI.

Consente il montaggio con canalina a vista o superfici irregolari.

5

5E0000135



PONTICELLO (JUMPER) ELETTRICO. KIT 5 PZ.

Per configurazioni speciali multi lettore/multi attuatore.

1

5E00000205

Smart **Relay** 2.0



Smart Relay 2.0

Smart Relay permette di aprire porte elettriche, cancelli motorizzati o qualsiasi attuatore elettrico che può essere attivato chiudendo un contatto. Smart Relay chiude un contatto se uno smartphone è registrato nel dispositivo.

È disponibile in 2 modelli diversi, da selezionare a seconda dei requisiti di installazione:

- 1) Smart Relay con all'interno l'antenna Bluetooth Smart 5.0: l'antenna Bluetooth Smart è inserita all'interno della scatola.
- 2) Smart Relay con l'antenna Bluetooth Smart 5.0 esterna: l'antenna Bluetooth Smart può essere posizionata a una distanza di 3 metri dall'unità.

Funzioni

RELAY

Il Relay permette di controllare dispositivi elettronici. È un contatto NO (Normally Open = Normalmente Aperto) in grado di sopportare una corrente di 5 Ampere.

MASTER

Il microswitch Master permette di entrare nella modalità di programmazione. Questo è richiesto la prima volta a partire dalle impostazioni di fabbrica dello Smart relay (factory mode). Il microswitch Master può essere disabilitato dopo l'inserimento nella lista utenti del primo smartphone nella lista utenti con login abilitato. Dopo di che si potrà effettuare il login con lo smartphone senza il Master e preparare alcuni inviti al login per smartphone aggiuntivi.

REX (REQUEST TO EXIT)

REX (REquest to eXit = richiesta di uscita = bottone

di apertura) è un input opto-isolato per aprire il relay con un bottone distante fino a 100 mt.

INPUT

Il cavo (lunghezza massima 25 mt) può essere configurato con Argo App con una delle seguenti funzioni:

- Stato della Porta (aperta o chiusa).
- Secondo REX (REquest to eXit).
- Privacy ON (abilitazione dello stato di privacy).
- Disabilitato.

OUTPUT

(RELAY 1 A) può essere configurato con Argo App con una delle seguenti funzioni:

- Privacy.
- Utenti standard bloccati.
- Modalità di passaggio attiva (modalità ufficio).
- Stato della Porta (aperta o chiusa).
- Buzzer.
- LED verde o rosso della gamma dispositivi Argo Smart.
- Batteria al litio per Real Time Clock in esaurimento.
- Smart Relay in Modalità Master.
- Allarme per una scarsa alimentazione elettrica.
- Attivazione in sequenza dopo l'apertura del Relay eventualmente controllando l'input configurato come stato della porta.
- Disabilitato.

Il relay di output è un relay di segnale (1A) e può essere configurato come NO (default) o NC da un jumper all'interno della scatola.

Smart Relay 2.0

Caratteristiche tecniche:

Interfaccia di comunicazione:

Bluetooth 5.0 - Frequenza 2,40 - 2,45 GHz Potenza massima: 5,25 mW

Alimentazione:

10÷30 VDC (2W) 12÷24 VAC (4VA)

Ingressi:

- 1 Ingresso Opto-isolato chiamato REX (Request to EXit)

10÷30VDC (12÷24VAC +/- 10%)

I = 1,5mA @10Vdc, I = 4mA @30Vdc

Lunghezza cavo max. = 100mt

- 1 Ingresso digitale (contatto NO) chiamato INPUT Lunghezza cavo max. = 25mt

Uscite:

- 1 Relè di potenza: RELAY

Contatto NO (normalmente aperto) 30VDC/VAC - 5A max con carico RESISTIVO

- 1 Relè di segnale: OUTPUT

Contatto NO/NC (preimpostato NO) 30VDC/VAC - 1A max con carico RESISTIVO

Fissaggio:

- Su una parete.

- All'interno di una scatola o sede.

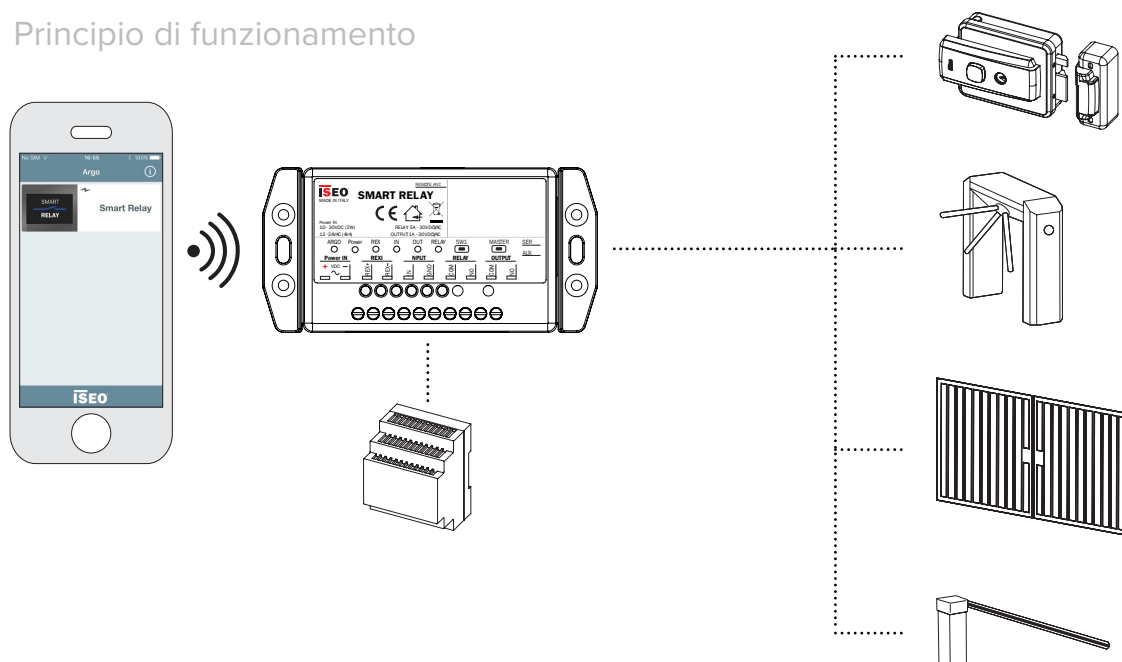
- Su barra DIN35 utilizzando la clip di montaggio.

- Modulo BLE remoto grado di protezione IP 54

Temperature di funzionamento:

- Funzionamento e immagazzinamento: -25°C/+70°C. - H.R.: Max. 95% senza condensa.

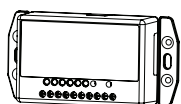
Principio di funzionamento



Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Smart **Relay** 2.0



MODULO BLUETOOTH SMART 5.0 INTERNO

Alimentazione 10-30 VDC 12-24 VAC

2 INPUTS: REX (Request to Exit = comando apertura) e INPUT configurabile

2 OUTPUTS: RELAY 5 A e Relay di Segnale 1 A Configurabile

Confezione: 1 Smart Relay, 1 PIN di Plastica per entrare in Modalità Programmazione,
1 Clip per montaggio su barra DIN con viti, 1 Guida Installazione (EN/IT)

1

5E065501

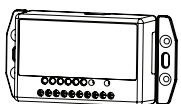
MODULO BLUETOOTH SMART 5.0 REMOTO (MAX 3 METRI)

Alimentazione 10-30 VDC 12-24 VAC

2 INPUTS: REX (Request to Exit = comando apertura) e INPUT configurabile

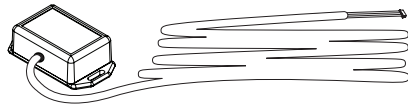
2 OUTPUTS: RELAY 5 A e Relay di Segnale 1 A Configurabile

Confezione: 1 Smart Relay, 1 PIN di Plastica per entrare in Modalità Programmazione,
1 Clip per montaggio su barra DIN con viti, 1 modulo BLE remoto con cavo di 3 metri,
1 Guida Installazione (EN/IT)

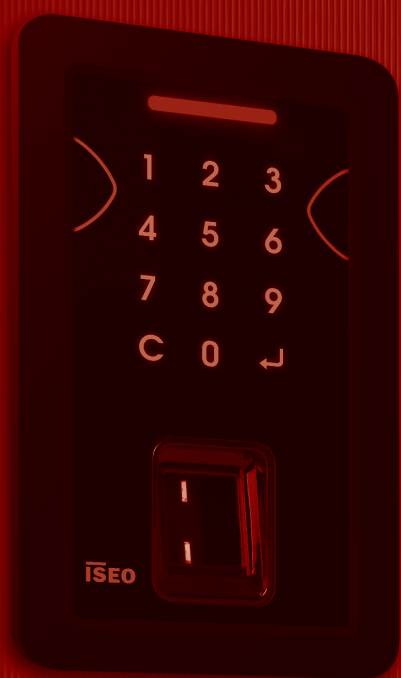


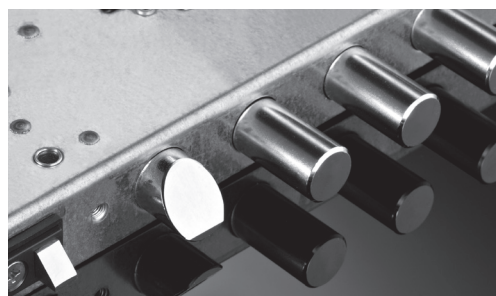
1

5E065502



x1R Smart 2.0





x1R Smart 2.0

x1R Smart è una serratura elettronica motorizzata progettata appositamente per l'applicazione su porte blindate. Combina la solidità di una serratura meccanica con la versatilità del controllo elettronico mediante Smartphone, tag RFID o tastiera.

Punti salienti

L'apertura avviene con l'ausilio di un motore o dello sblocco rapido "Single Action", ed in chiusura mediante l'azionamento motorizzato controllato da un microprocessore di ultima generazione. In assenza di alimentazione l'azionamento del catenaccio è garantito dal tradizionale movimento della chiave, dotato di sistema di sicurezza in grado di scollegare la motorizzazione durante l'azionamento con cilindro meccanico.

Le serrature della serie x1R Smart sono intercambiabili con le più comuni serrature meccaniche, dispongono degli stessi accessori meccanici. Le connessioni elettriche "plug and play" degli accessori elettronici rendono l'installazione estremamente semplice.

Il sistema è gestito attraverso ISEO Argo, app disponibile su piattaforma iOS e Android, con la quale è possibile interfacciare il proprio Smartphone mediante Bluetooth Smart 5.0, e gestire tutte le funzionalità.

È interfacciabile con piattaforma di controllo accessi ISEO o con sistemi di terze parti, attraverso connessioni Input/Output optoisolate, con le quali è possibile governare le varie modalità di azionamento in apertura e chiusura e controllarne gli stati.

Tutti i modelli sono reversibili e disponibili con differenti sporgenze ed interassi dei catenacci per una vasta intercambiabilità con le versioni meccaniche. Le mostrine sono disponibili in varie finiture.

Grazie alla solidità della struttura meccanica è classificata al massimo grado (7) per la resistenza contro l'effrazione (EN12209).



È certificata

x1R Smart è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN 14846:2008 con la seguente classificazione:

3	X	9	E	0	P	7	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

nella versione Simple Action è inoltre certificata EN 179:2008 con la seguente classificazione:

3	7	7	B	1	4	5	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Funzioni principali

- Dispositivo Smart con interfaccia radio Bluetooth Smart 5.0
- Apertura e programmazione mediante Argo app su dispositivi iOS e Android
- Apertura e richiusura motorizzata di catenacci e scrocco
- Apertura rapida dall'interno del locale con maniglia "Single Action" (opzionale)
- Apertura mediante PIN code, Credenziale RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A e 14443B), Mifare Classic, Plus, Desfire
- Apertura mediante cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)
- Dispositivo a basso consumo di energia alimentato a batterie (opzionale)
- Wake up da rilevazione tessere RFID (brevettato)
- Rilevazione stato di carica delle batterie
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo di energia
- Funzione light (solo scrocco) programmabile dall'utente per determinati giorni e fasce orarie
- Real Time Clock/Calendario
- Memorizzazione di 300 Utenti
- Memorizzazione degli ultimi 1000 eventi
- Software aggiornabili dall'utente sul campo
- Compatibile con le principali serrature meccaniche per porte blindate

x1R Smart 2.0

Caratteristiche tecniche:

Entrata: 63 mm

Sporgenza catenacci: 3 mm e 13 mm

Catenacci:

- in acciaio cromato
- sezione cilindrica Ø 18 mm
- versioni a 3 pistoni (int. 37 mm) e 4 pistoni (int. 28 mm)
- 2 mandate
- escursione totale 30 mm

Scrocco:

- in acciaio cromato
- mano reversibile
- sezione cilindrica Ø 20 mm
- sporgenza regolabile (+ 6 mm)

Contatti accostamento anta:

- 2 contatti frontali in ottone cromato
- sezione rettangolare mm 10 x 8
- mano reversibile
- sporgenza regolabile da 0 a 15 mm
- riscontro in nylon con contatti in ottone cromato
- connessione per alimentazione da 8 a 30 VDC 30W

Comandi meccanici:

- predisposizione per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)
- sistema di fissaggio cilindro mediante vite laterale in appoggio
- quadro maniglia: sezione 8 mm
- interasse tra quadro maniglia e foro cilindro mm 85

Fissaggi serratura:

- ad infilare con frontale in acciaio cromato (dimensioni mm H.410 x L.35 x S.3)
- ad applicare mediante 4 viti passanti M6
- ad applicare mediante 4 dadi in gabbia laterali M6

Dimensioni cassa:

- spessore 30 mm
- altezza 262 mm
- profondità 136 mm

Attacchi aste alto e basso:

- in acciaio zincato
- sporgenza massima 53 mm (superiore), 50 mm (inferiore)
- corsa 20 mm

Alimentazione:

- 6 batterie alcaline da 1,5 VDC (durata circa 30.000 cicli di apertura)
- alimentatore da 8 a 30 VDC 30W
- assorbimento a riposo 0,05A – Massimo (forzatura) 2,5A

x1R Smart 2.0

Connessioni:

- modulo radio Bluetooth Smart 5.0 (integrato nei moduli di comando esterni)
- modulo di comando esterno con lettore RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- modulo di comando esterno con tastiera retroilluminata e lettore RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- modulo di comando esterno con lettore biometrico di impronte digitali
- modulo di comando interno a due pulsanti (comunicazione criptata)
- comando di apertura opto isolato 8-30 VDC/VAC
- alimentazione da 8 a 30 VDC 30W

Segnalazione relè di stato configurabile da app:

- porta in sicurezza (porta allineata + catenacci e scrocco fuori)
- comando apertura per apriporta motorizzato

Software:

- Argo app per Smartphone
- gratuita e disponibile per dispositivi iOS e Android
- disponibile piattaforma di sviluppo OEM

Programmazione:

- master Card set per accesso alla programmazione
- da Argo app (Gestione Utenti, Parametri porta, Logs eventi, Utility)
- firmware serratura e periferiche aggiornabili sul campo senza smontare i dispositivi

Credenziali di apertura:

- card, key fob e Transponder portachiavi Iseo
- card 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- pin Codice (da 4 a 14 cifre)
- Fingerprint
- programmazione di massimo 300 credenziali

Caratteristiche ambientali:

- temperatura di funzionamento -20°C ÷ +70°C
- temperatura di immagazzinamento -25°C ÷ +75°C
- grado IP di protezione serratura: IP44

Normative di riferimento:

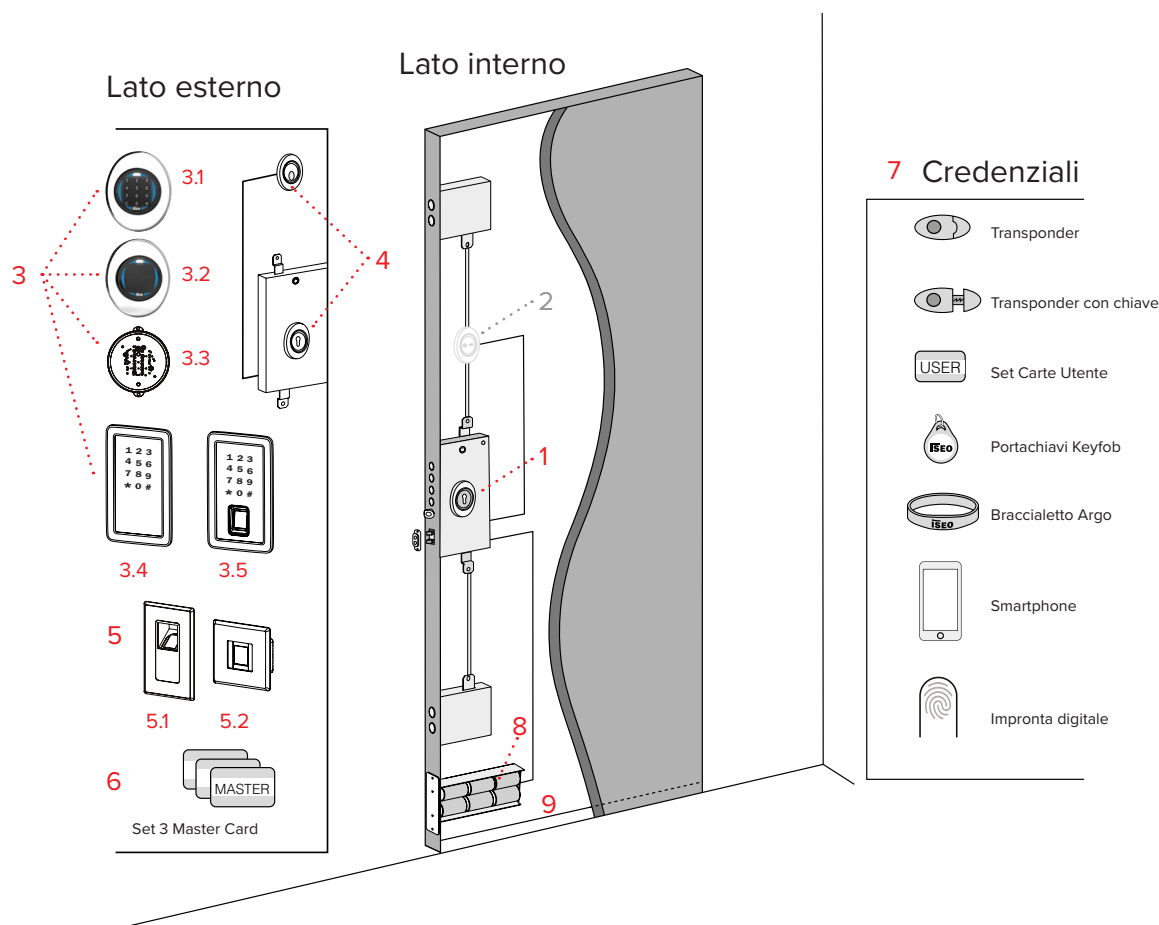
- UNI EN 14846:2008 con Classificazione 3X9E0P713
- UNI EN 179:2008 con Classificazioni 377B1452AB (solo per versione "Single Action")

Opzioni e versioni:

- standard o con dispositivo di apertura rapida "Single Action"
- ad applicare o infilare
- 3 pistoni (int. 37 mm) e 4 pistoni (int. 28 mm)
- sporgenza catenacci 3 mm o 13 mm
- alimentazione a batterie (con alimentazione a rete opzionale)
- alimentazione a rete elettrica (con batterie di back up opzionali)
- connessione mediante cablaggio multifunzione a 8 poli
- connessione a comando remoto mediante cavo bipolare e contatto accostamento anta regolabile

x1R Smart 2.0 Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE CON PILE ALCALINE



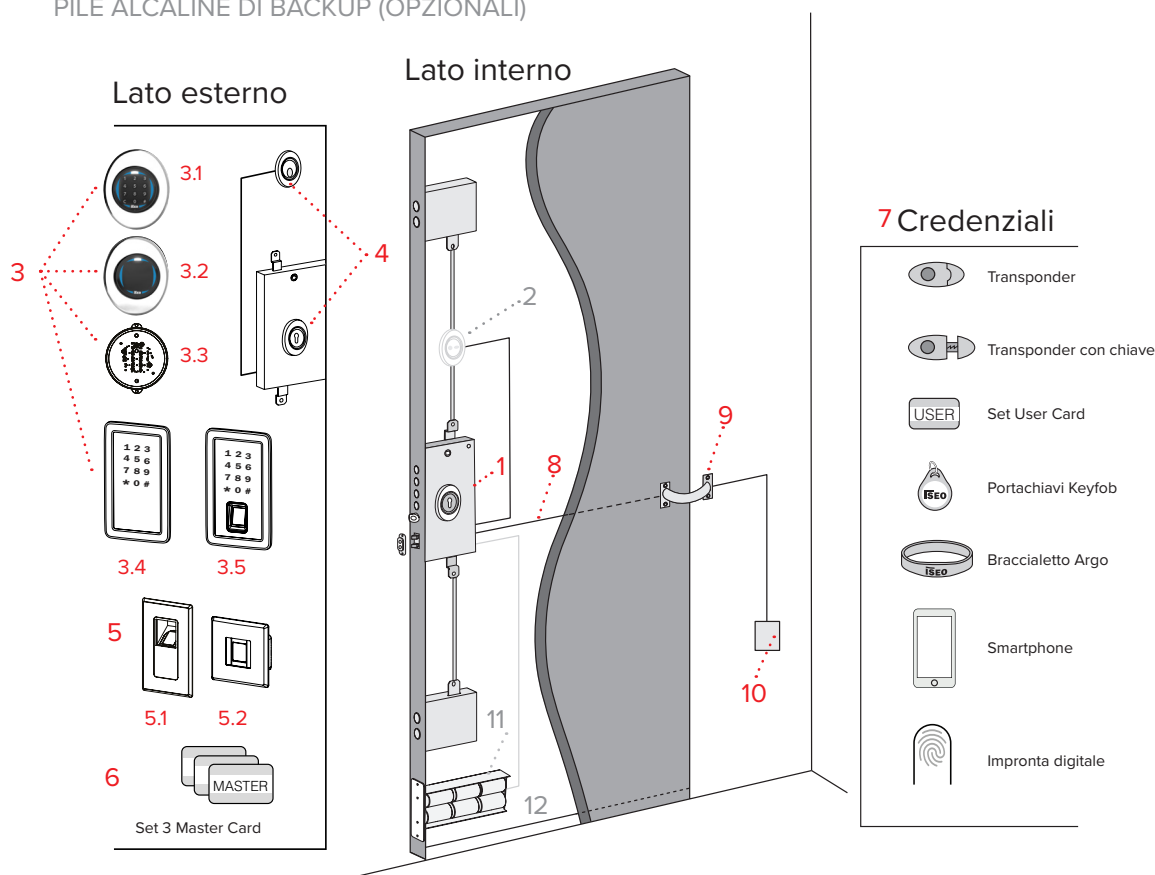
1. Serratura x1R Smart
STANDARD - 000696xxxx5xxx
SINGLE ACTION - 000699xxxx5xxx
2. Modulo di comando interno a due pulsanti *
0000098PI0696
solo per x1R Smart STANDARD
3. Modulo di comando esterno*
 - 3.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth - 000009811696
 - 3.2 Lettore RFID + Bluetooth - 0000098105696
 - 3.3 Lettore RFID NASCOSTO + Bluetooth
0000098106696
 - 3.4 Multi-Lettore (Tastiera + RFID + Bluetooth)
0000098108696
 - 3.5 Multi-Lettore con impronta digitale (Tastiera + RFID
+ Bluetooth) - 0000098109696

4. Mostrine di varie finiture
0000098NXXXX
5. Lettore impronta digitale (opzionale)*
 - 5.1 Lettore da incasso - 5E62100
Lettore da incasso (sporgente) - 5E63100
 - 5.2 Lettore da applicare - 5E62200
6. Master Card set
Desfire - 5E405309.3
7. Credenziali di riconoscimento
(per i codici fare riferimento al capitolo Argo Cards)
8. Porta pile
5820069600005
9. Kit 6 pile alcaline - 5820060000006

* I codici non includono le mostrine di varie finiture

x1R Smart - Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE DA RETE TRAMITE PASSACAVO A MOLLA
PILE ALCALINE DI BACKUP (OPZIONALI)



1. Serratura x1R Smart
STANDARD - 000696xxxx5xxx
SINGLE ACTION - 000699xxxx5xxx

2. Modulo di comando interno a due pulsanti *
0000098PI0696
solo per x1R Smart STANDARD

3. Modulo di comando esterno*
3.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth - 0000098111696
3.2 Lettore RFID + Bluetooth - 0000098105696
3.3 Lettore RFID NASCOSTO + Bluetooth
0000098106696
3.4 Multi-Lettore (Tastiera + RFID + Bluetooth)
0000098108696
3.5 Multi-Lettore con impronta digitale (Tastiera + RFID
+ Bluetooth) - 0000098109696

4. Mostrine di varie finiture
0000098NXXXX

5. Lettore impronta digitale (opzionale)*

* I codici non includono le mostrine di varie finiture

5.1 Lettore da incasso - 5E62100
Lettore da incasso (sporgente) - 5E63100
5.2 Lettore da applicare - 5E62200

6. Master Card set
Desfire - 5E405309.3

7. Credenziali di riconoscimento
(per i codici fare riferimento al capitolo Argo Cards)

8. Cavo di connessione multifunzione a 8 poli
0000098MP0696

9. Passacavo a molla

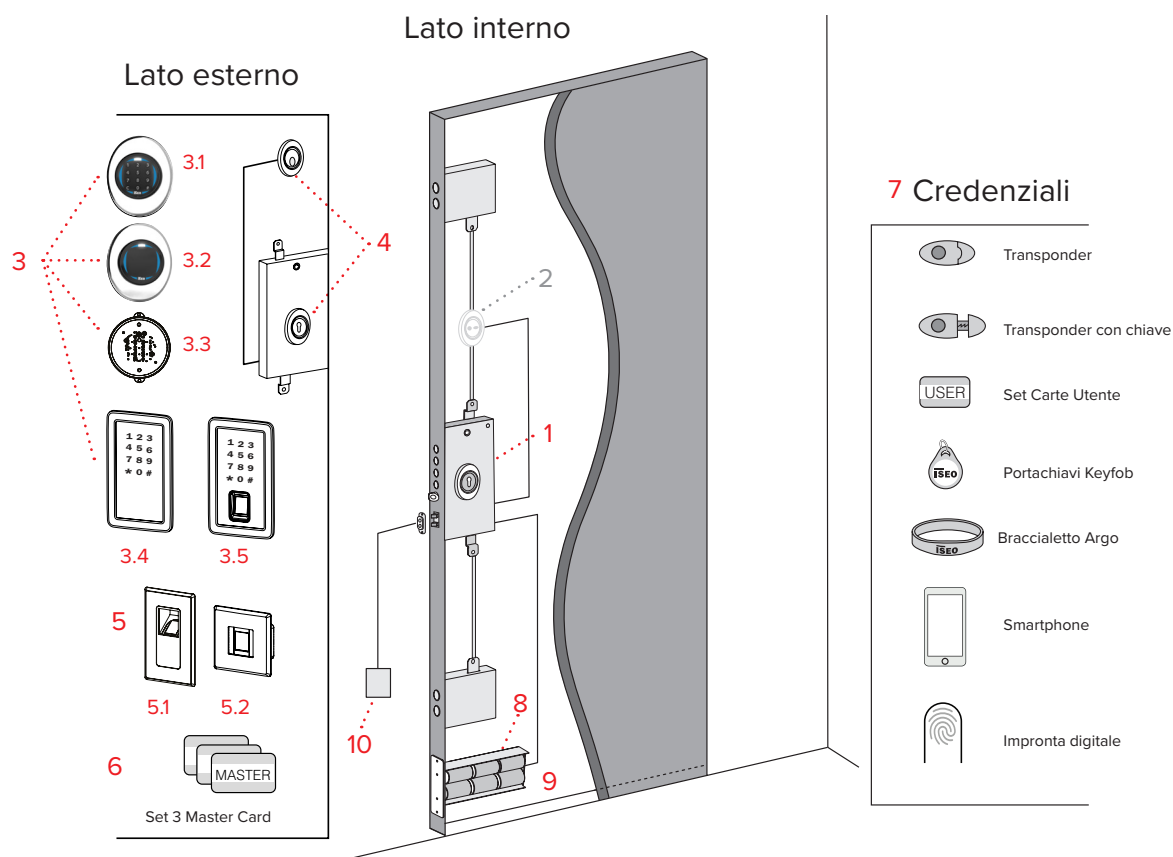
10. Alimentatore - 5E3507

11. Porta pile (opzionale) - 5820069600005

12. Kit 6 pile alcaline (opzionale)
5820060000006

x1R Smart - Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE DA RETE TRAMITE SENSORE CONTATTO PORTA PIÙ PILE ALCALINE



1. Serratura x1R Smart
STANDARD - 000696xxxx5xxx
SINGLE ACTION - 000699xxxx5xxx
2. Modulo di comando interno a due pulsanti *
0000098PI0696
solo per x1R Smart STANDARD
3. Modulo di comando esterno*
 - 3.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth - 000009811696
 - 3.2 Lettore RFID + Bluetooth - 0000098105696
 - 3.3 Lettore RFID NASCOSTO + Bluetooth
0000098106696
 - 3.4 Multi-Lettore (Tastiera + RFID + Bluetooth)
0000098108696
 - 3.5 Multi-Lettore con impronta digitale (Tastiera + RFID + Bluetooth) - 0000098109696

4. Mostrine di varie finiture
0000098Nxxxx
5. Lettore impronta digitale (opzionale)*
 - 5.1 Lettore da incasso - 5E62100
Lettore da incasso (sporgente) - 5E63100
 - 5.2 Lettore da applicare - 5E62200
6. Master Card set
Desfire - 5E405309.3
7. Credenziali di riconoscimento
(per i codici fare riferimento al capitolo Argo Cards)
8. Porta pile
5820069600005
9. Kit 6 pile alcaline - 5820060000006
10. Alimentatore - 5870069603809

* I codici non includono le mostrine di varie finiture

Codice
Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

x1R Smart 2.0

Versione da applicare

Serratura elettronica motorizzata con cilindro a profilo europeo.

Catenacci in acciaio cromato Ø 18 mm, corsa mm 30.

Scrocco reversibile Ø 20 mm, sporgenza regolabile.

Quadro maniglia mm 8 per azionamento scrocco.

Attacchi per aste per chiusure supplementari alto e basso.

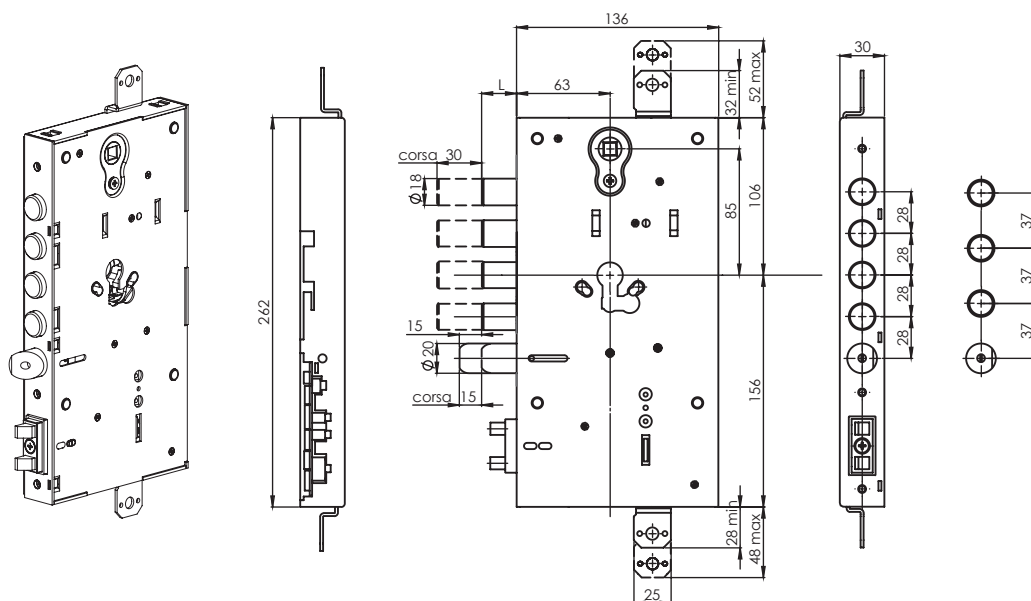
Fissaggio ad applicare con 4 viti passanti o dadi in gabbia.

Predisposizione viti passanti M6 per fissaggio ghiera di protezione cilindro.

Sensore contatto porta reversibile e con sporgenza regolabile, completo di riscontro.

Dotazione: serratura, contatto accostamento anta, viti fissaggio cilindro, istruzioni di montaggio.

Compatibile solo con lettori Bluetooth Smart 5.0.



Smart

4 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 28.	1	0006960328550
4 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 28.	1	0006961328550
3 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 37.	1	0006960337550
3 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 37.	1	0006961337550

Smart SINGLE ACTION con sblocco rapido mediante maniglia

4 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 28.	1	0006990328550*
4 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 28.	1	0006991328550
3 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 37.	1	0006990337550
3 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 37.	1	0006991337550

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

Codice

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

x1R Smart 2.0

Versione da infilare

Serratura elettronica motorizzata con cilindro a profilo europeo.

Catenacci in acciaio cromato Ø 18 mm, corsa mm 30.

Scrocco reversibile Ø 20 mm, sporgenza regolabile.

Quadro maniglia mm 8 per azionamento srocco.

Attacchi per aste per chiusure supplementari alto e basso.

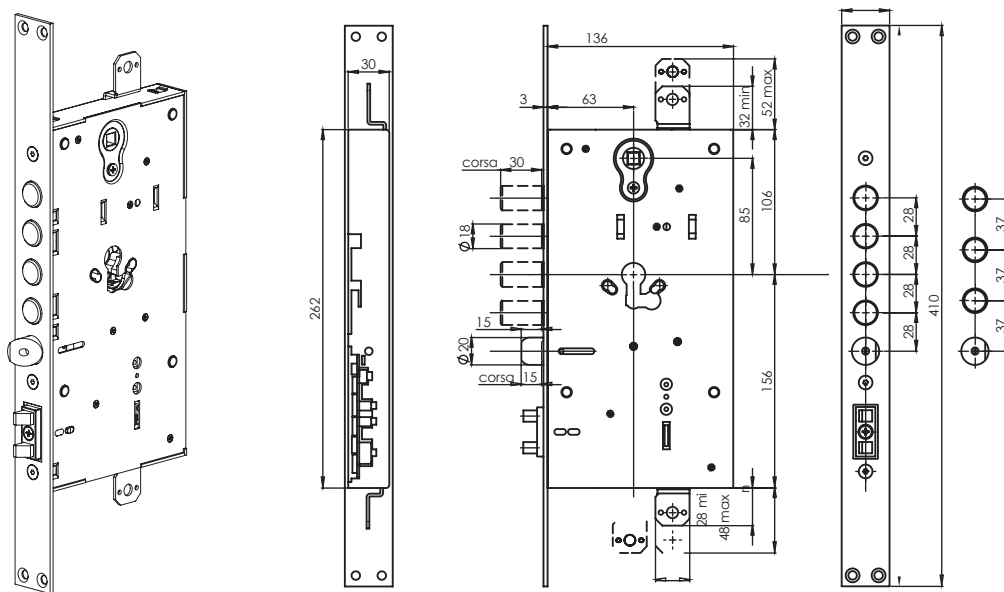
Fissaggio ad infilare con frontale in acciaio cromato mm 410x35x3.

Predisposizione viti passanti M6 per fissaggio ghiera di protezione cilindro.

Sensore contatto porta reversibile e con sporgenza regolabile, completo di riscontro.

Dotazione: serratura, contatto accostamento anta, viti fissaggio cilindro, istruzioni di montaggio.

Compatibile solo con lettori Bluetooth Smart 5.0.



Smart

4 CATENACCI. Interasse 28.	1	0006960028550
3 CATENACCI. Interasse 37.	1	0006960037550

Smart **SINGLE ACTION** con sblocco rapido mediante maniglia

4 CATENACCI. Interasse 28.	1	0006990028550
3 CATENACCI. Interasse 37.	1	0006990037550

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

x1R Smart 2.0 Panic 4RM Serratura motorizzata e antipanico per porte blindate

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Versione ad applicare

Serratura motorizzata antipanico PANIC 4RM conforme alla EN1125/EN179 con cilindro a profilo europeo.

La serratura eredita le caratteristiche della X1R SMART Single Action

Catenacci in acciaio cromato diam.18 mm, corsa 30 mm

Scrocco reversibile diam. 20 mm, sporgenza regolabile

Quadro maniglia 8 mm. Idonea per porte tagliafuoco

Attacchi aste per chiusure supplementari alto e basso

Predisposizione viti passanti M6 per fissaggio ghiera di protezione cilindro

Sensore contatto porta reversibile e con sporgenza regolabile

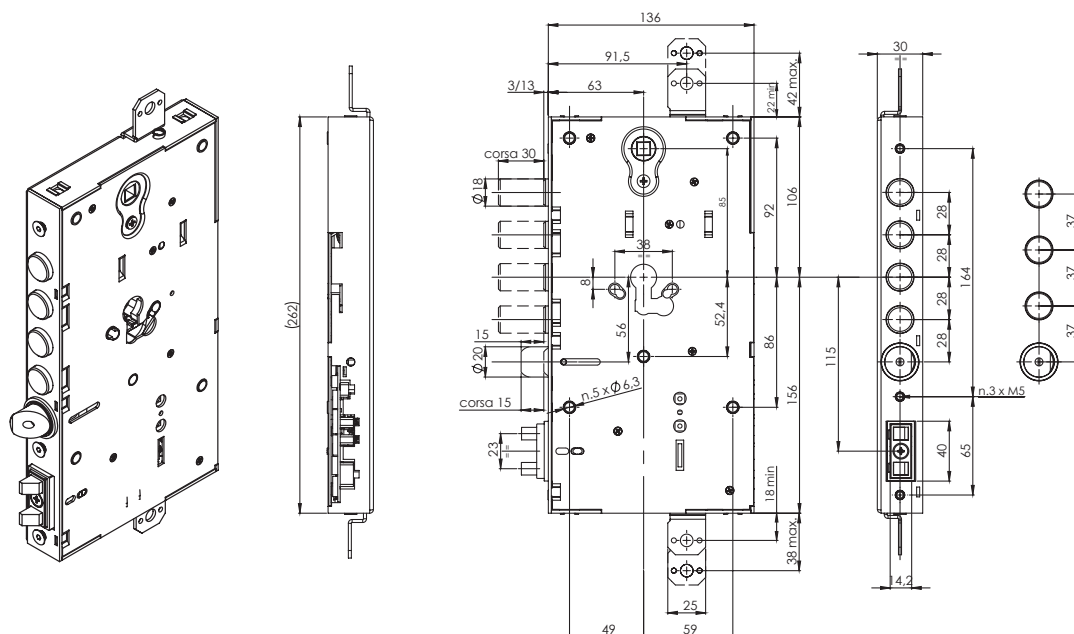
Dotazione: serratura, contatto accostamento anta, contropiastra, viti fissaggio cilindro, istruzioni.

Compatibile solo con lettori Bluetooth Smart 5.0.

Operation

Dall'interno: premendo la barra (EN1125) o ruotando la maniglia (EN179) si richiamano lo scrocco e i catenacci.

Dall'esterno: la chiave aziona i catenacci e richiama lo scrocco.



4 CATENACCI, Sporgenza 3, Interasse 28	1	00069H0328550
4 CATENACCI, Sporgenza 13, Interasse 28	1	00069H1328550
3 CATENACCI, Sporgenza 3, Interasse 37	1	00069H0337550
3 CATENACCI, Sporgenza 13, Interasse 37	1	00069H1337550

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Anti
GERM

Pro 4RM



Maniglioni antipanico per porte blindate

Barra di azionamento reversibile PRO 4RM per serrature PANIC 4RM.

Quadro 8 mm, rotazione di 40°

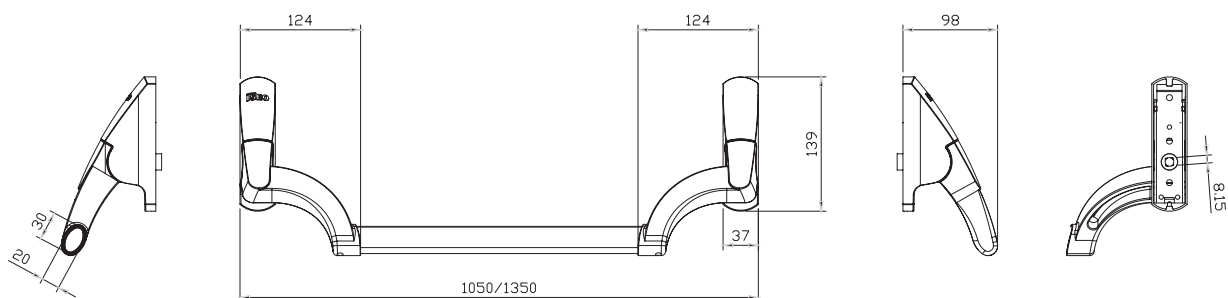
Le dimensioni ridotte permettono di usare le mostrine preesistenti del cilindro

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Barra ovale serie 9459*

Piastra di supporto 0000A00103

Verniciato NERO	1	94H0000504S8	Sì
Finitura ENDUR4NCE	1	94H0000R04S8	Sì
Verniciato BIANCO	1	94H0000404S8	Sì
Verniciato GRIGIO METAL	1	94H0000704S8	Sì



Codice

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

x1R Lettori Smart 2.0



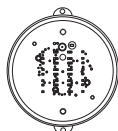
MODULO DI COMANDO ESTERNO CON LETTORE RFID 13,56 Mhz e Bluetooth SMART 5.0.
Compatibile con x1R Smart completo di coppia cavi di connessione L 100 cm.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

1 0000098105696



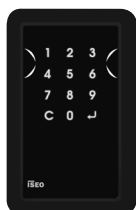
MODULO DI COMANDO ESTERNO CON TASTIERA NUMERICA,
LETTORE RFID 13,56 Mhz e Bluetooth SMART 5.0.
Compatibile con x1R Smart completo di coppia cavi di connessione L 100 cm.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

1 0000098111696



LETTORE NASCOSTO RFID E BLUETOOTH SMART 5.0. Compatibile con x1R Smart.
Completo di coppia cavi di connessione L 100 cm.

1 0000098106696



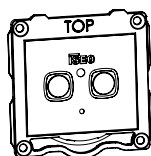
MULTI LETTORE
Compatibile con x1R Smart.
Completo di mostrina nera e 3 cavi di connessione L 1mt.
Tastiera numerica, lettore RFID 13,56 Mhz, Bluetooth SMART 5.0.
Tecnologia "Wake on Hand". Protocollo di comunicazione dati criptato.

1 0000098108696



MULTI LETTORE CON IMPRONTE DIGITALI
Compatibile con x1R Smart.
Completo di mostrina nera e 3 cavi di connessione L 1mt.
Tastiera numerica, lettore RFID 13,56 Mhz, lettore biometrico, Bluetooth SMART 5.0.
Tecnologia "Wake on Hand". Protocollo di comunicazione dati criptato.

1 0000098109696



MODULO QUADRATO DI COMANDO INTERNO A 2 PULSANTI
Compatibile con x1R Smart, completo di cavo di connessione L 60 cm.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

1 0000098PI2696

x1R Smart 2.0 Accessori

Codice

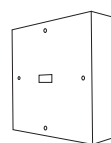
Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili



MODULO DI COMANDO INTERNO A 2 PULSANTI

Compatibile con x1R Smart, completo di cavo di connessione L 60 cm.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

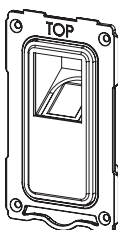
1 0000098PI0696



SCATOLA METALLICA PER LETTORE NASCOSTO

Misure: 104 x 32 x 104 mm (L x P x H)

1 0000098NBM696

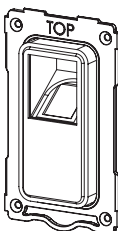


LETTORE IMPRONTE DIGITALI DA INCASSO A FILO

Compatibile con x1R Smart completo di cavo di connessione L 1 mt.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

Spessore necessario all'interno della porta 26 mm

1 5E62100

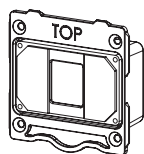


LETTORE IMPRONTE DIGITALI DA INCASSO SPORGENTE

Compatibile con x1R Smart completo di cavo di connessione L 1 mt.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

Spessore necessario all'interno della porta 19 mm

1 5E63100

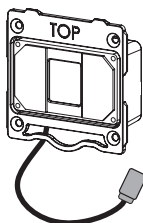


LETTORE IMPRONTE DIGITALI DA APPLICARE

Compatibile con x1R Smart completo di cavo di connessione L 1 mt.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

Spessore necessario all'interno della porta 15 mm

1 5E62200

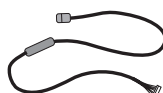


LETTORE IMPRONTE DIGITALI DA APPLICARE IP66

Compatibile con x1R Smart con cavo integrato e connettore IP66.
Protocollo di comunicazione dati criptato.

Spessore necessario all'interno della porta 15 mm

1 5E62220



CAVO LETTORE IMPRONTE DIGITALI IP66 L 1.2 mt.

Cavo di collegamento lettore impronte digitali da applicare IP66 a x1R Smart

1 0000IS00246



CAVO LETTORE IMPRONTE DIGITALI IP66 L 10 mt.

Cavo di collegamento lettore impronte digitali da applicare IP66 a x1R Smart

1 0000IS00247



Argo per Sviluppatori

I clienti sono alla ricerca di soluzioni di sicurezza unificate che includano il controllo degli accessi, richiedendo che sistemi di sicurezza provenienti da fornitori diversi interagiscano con i sistemi di gestione degli edifici e i sistemi IT, formando un sistema di sicurezza integrato. L'ISEO Technology Partnership Program offre agli sviluppatori la possibilità di integrare le piattaforme di controllo degli accessi ISEO nelle loro soluzioni software esistenti creando un nuovo valore di business, al di là dei confini del controllo degli accessi. La piattaforma di controllo degli accessi ARGO dispone di un kit di sviluppo software (SDK) al fine di rendere l'integrazione del controllo degli accessi semplice e univoca per gli integratori di sistemi o VAR (Value Added Reseller). ARGO SDK è basato sulle più recenti tecnologie software in conformità con gli standard del settore, fornendo interfacce aperte, strumenti semplici e soluzioni intuitive basate su rete IP. ISEO fornisce Argo SDK agli sviluppatori secondo un Accordo di non divulgazione.



Argo SDK si rivolge agli sviluppatori che desiderano integrare i dispositivi della serie SMART compatibili con ARGO nei loro sistemi come le applicazioni di domotica o applicazioni simili in ambito residenziale o piccolo commerciale.

Argo SDK permette l'integrazione connettendosi direttamente al dispositivo installato sulla porta.

Argo SDK è disponibile per:

- iOS come libreria nativa
- Android come libreria nativa
- Servizio web Linux Argo (JSON - RPC 2.0)

- Argo SDK per iOS e Android permette di sviluppare applicazioni per smartphone per aprire i dispositivi della serie SMART di ISEO compatibili con ARGO e di gestire l'elenco degli utenti di accesso.
- Argo SDK per Linux permette a un controller integrato di comunicare con i dispositivi della serie SMART attraverso Bluetooth Smart utilizzando i livelli di sicurezza Argo (AES 128, Diffie Hellman Elliptic Curves e NIST Random generator).
- L'interfaccia della libreria Argo SDK è in grado di eseguire tutte le funzionalità dell'app Argo.

Linux Gateway controller



Gateway per Integratori

Il Gateway per integratori fornisce un sistema Linux integrato che permette all'integratore di sviluppare la propria applicazione personalizzata al fine di gestire i dispositivi SMART ISEO insieme all' Argo SDK.

Il Gateway per Integratori è disponibile in due modelli:

- WIFI
- PoE Power over Ethernet

Funzioni principali

- Conversione dati (WIFI o Ethernet) in Bluetooth Smart 5.0
- Formato "Desktop" con possibilità di fissaggio a parete
- Dispositivo Linux integrato
- Alimentazione: USB C + alimentazione in ingresso 5VDC
- Consumo di potenza max. 10W

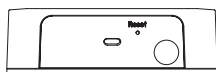
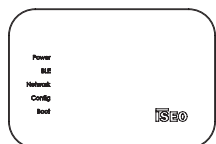
Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE	WIFI	PoE Power over Ethernet
Funzionalità	Conversione da dati WIFI a BLE 5.0 Dual Band WIFI a 2.4 GHz e 5 GHz	Conversione da dati Ethernet a BLE 5.0
Alimentazione	Alimentato da USB C + alimentazione in ingresso 5VDC 2A (10W) ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)	- PoE (Power over Ethernet) - Richiede PoE Switch IEEE 802.3af fino a 15,4W - Trasmissione di dati e alimentazione su cavo Ethernet CAT5e/CAT6. Consumo di potenza max. 10W - Alimentato opzionalmente da USB C + alimentazione in ingresso 5VDC 2A (10W) ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)
Dimensioni	LxPxA 125x40x85 mm	LxPxA 125x40x85 mm
Condizioni di funzionamento	Temperatura di funzionamento: 0 C/+50 C Temperatura di immagazzinamento: -25 C/+75 C	Temperatura di funzionamento: 0 C/+50 C Temperatura di immagazzinamento: -25 C/+75 C
Installazione	Desktop Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)	Desktop Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)
Porte di connessione	USB C femmina	USB C femmina Ethernet TCP/IP 10/100 baseT
Indicatori visivi	LED di segnalazione - Alimentazione (bianco): ON = Alimentazione collegata; - BLE (bianco): ON = Trasmissione BLE in corso; - Rete (bianco): ON = Gateway connesso al Cloud; - Config (bianco): ON = gestito dal software caricato; - Boot (rosso): ON = Avvio Gateway.	LED di segnalazione - Alimentazione (bianco): ON = Alimentazione collegata; - BLE (bianco): ON = Trasmissione BLE in corso; - Rete (bianco): ON = Gateway connesso al Cloud; - Config (bianco): ON = gestito dal software caricato; - Boot (rosso): ON = Avvio Gateway.
CPU, Memoria, Sistema operativo	- Modulo CPU basato su ARM A7 512 MB RAM 8 GB di memoria flash eMMC non volatile Sistema operativo: Linux integrato	- Modulo CPU basato su ARM A7 512 MB RAM 8 GB di memoria flash eMMC non volatile Sistema operativo: Linux integrato
Pulsanti	Reset - Gestito dal software caricato	Reset - Gestito dal software caricato

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Codice

Gateway per Integratori



Gateway per integratori WIFI

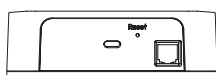
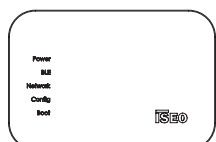
Doppio canale WIFI 2.4 Ghz e 5 GHz

ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)

Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)

1

5E070524



Gateway per integratori PoE

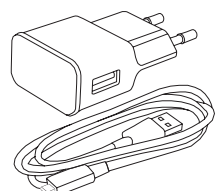
Power over Ethernet

ALIMENTAZIONE NON INCLUSA (ACCESSORIO DA ORDINARE)

Opzione fissaggio a parete (accessorio da ordinare)

1

5E070514



ALIMENTAZIONE

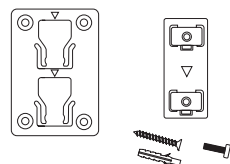
IN = 100-240V50-60Hz 0.50A

OUT = 5,0Vdc 2A (10W)

Cavo da USB A a USB C 1,5 m

1

0000A00155



KIT PER FISSAGGIO A PARETE

n. 1 Staffa fissaggio a parete

n. 1 Staffa fissaggio Gateway

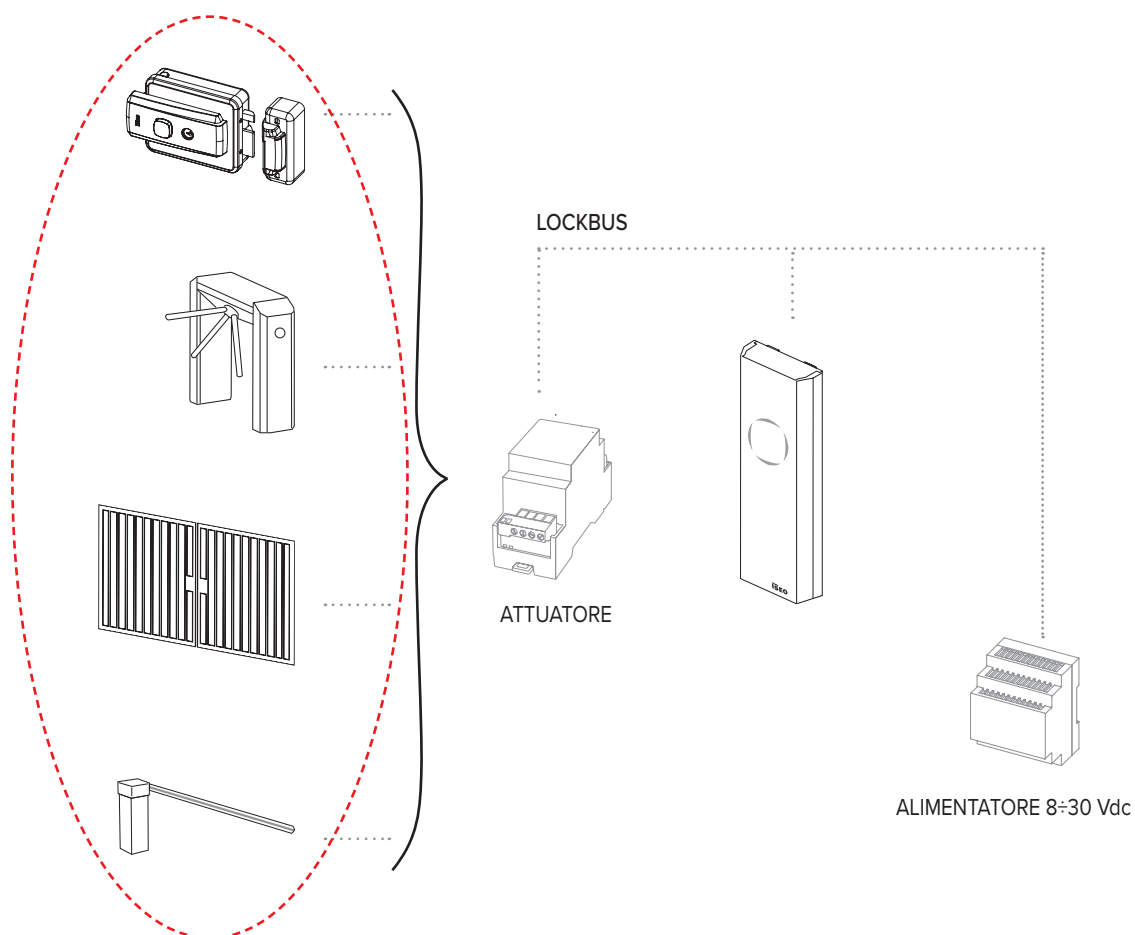
n. 2 Viti

n. 4 Viti con tasselli di fissaggio a muro

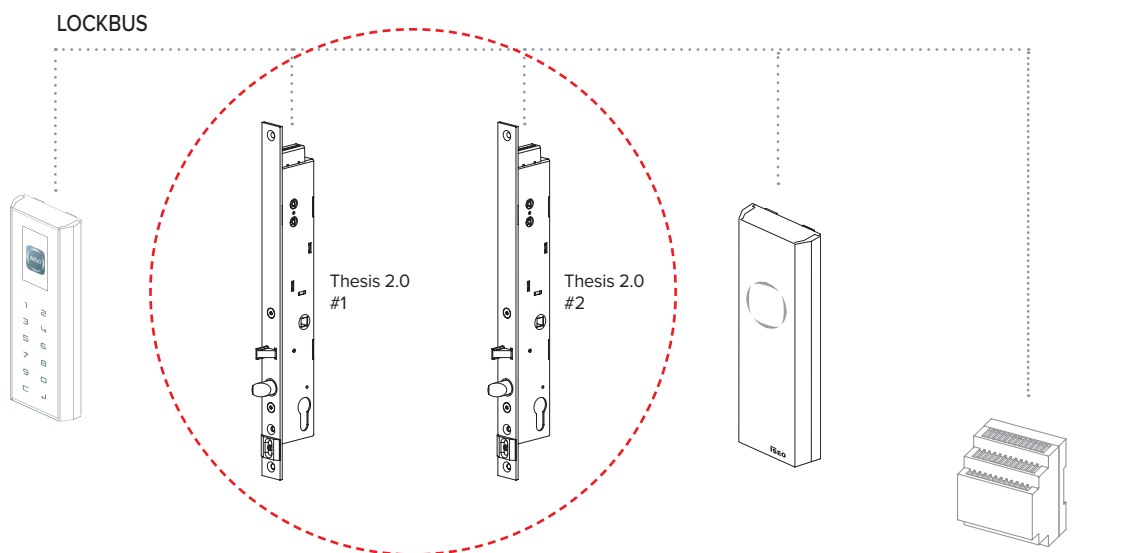
1

0000A00154

Argo prodotti compatibili



SERRATURE/DISPOSITIVI ELETTRICI



SERRATURE CON INTERFACCIA LOCKBUS NATIVA

Argo prodotti compatibili

SERRATURE CON INTERFACCIA LOCKBUS NATIVA

Thesis 2.0

Thesis 2.0 è una gamma di elettroserrature in grado di trasformare una semplice porta in un ingresso intelligente e può renderlo più sicuro e funzionale.

Diversamente dalle serrature elettriche tradizionali è infatti in grado di ripristinare il suo stato di sicurezza automaticamente, con un tempo di richiusura regolabile a seconda delle diverse necessità.

I diversi modelli sono comunque tutti dotati di un elevato standard anti-effrazione ed è possibile comandarne l'apertura attraverso transponder, tessere RFID e/o codici PIN.

La gamma di lettori di credenziali Stylos e controllers dialoga con le elettroserrature Thesis 2.0 Standard in modo diretto tramite l'interfaccia Lockbus, ovvero senza ulteriori dispositivi elettronici intermedi.



Thesis 2.0 Standard

Un catenaccio in acciaio temprato con un'estensione di 20 mm assicura un'elevata resistenza all'effrazione (livello 3 secondo la norma EN12209).

Disponibile in versione Normalmente chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).

Thesis 2.0 Standard Latchbolt

Ha le stesse caratteristiche della versione Standard. Grazie allo scrocco autobloccante ad espulsione automatica, svolge anche la funzione di una classica serratura meccanica di sicurezza. Garantisce, quindi, la chiusura del varco in ogni condizione, anche in caso di assenza di alimentazione fornendo massima sicurezza e comfort.

Lo scrocco autobloccante ad espulsione automatica in acciaio temprato, con un'estensione di 20 mm, assicura un'elevata resistenza all'effrazione (livello 3 secondo la norma EN12209).

Garantisce, inoltre, il funzionamento caratteristico di una serratura meccanica, anche in assenza di alimentazione.

La chiusura della porta, infatti, è sempre garantita dalla presenza dello scrocco.

Disponibile solamente in versione Normalmente chiusa (Fail Secure).



Thesis 2.0 Professional

È la versione maggiorata (Heavy Duty) del modello Thesis 2.0 Standard. Essa abbina quindi alle funzionalità della versione standard una solidità ed una resistenza all'effrazione che la rende la soluzione perfetta per installazioni professionali nelle quali è richiesta la massima sicurezza passiva ed una elevata frequenza di utilizzo, come ingressi di negozi, banche ed uffici pubblici.

La tecnologia e la selezione dei materiali utilizzati nel progetto THESIS 2.0 Professional garantiscono una durabilità del prodotto superiore al milione di cicli, di gran lunga maggiore degli standard richiesti dalla normativa.

Un catenaccio in acciaio temprato di diametro 18 mm con un'estensione di 22 mm e la testata in acciaio inox da 4 mm assicurano la massima resistenza all'effrazione (livello 7 secondo la norma EN12209).

Funzionamento garantito anche in presenza di un carico laterale residuo sul catenaccio fino a 15N che la porta al vertice del mercato per la capacità di azionamento anche in situazioni di degrado nel tempo dell'allineamento della porta.

Disponibile in versione Normalmente Chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).



Thesis 2.0 Professional Mini

Ha le stesse caratteristiche di resistenza all'effrazione e di durata della versione Professional ma in una cassa di dimensioni minori e senza azionamento tramite maniglia e cilindro.

È quindi la soluzione ideale per installazioni dove è richiesto il solo azionamento elettrico della serratura, eventualmente in abbinamento ad altri sistemi di chiusura classici.

Disponibile in versione Normalmente Chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).



L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI

Argo prodotti compatibili

SERRATURE CON INTERFACCIA LOCKBUS NATIVA

Top Exit DGT

Top Exit DGT è un dispositivo di chiusura "intelligente", progettato e realizzato appositamente per l'installazione su serramenti metallici in acciaio e alluminio.

Il movimento motorizzato sia in chiusura che in apertura dei catenacci (e dello scrocco) è controllato da appositi sensori e da un potente microprocessore, che assicurano all'utente la costante messa in sicurezza del serramento.

Il software della serratura consente di gestire la funzione di "fermo a giorno", con catenacci costantemente arretrati permettendo così il libero accesso del pubblico.

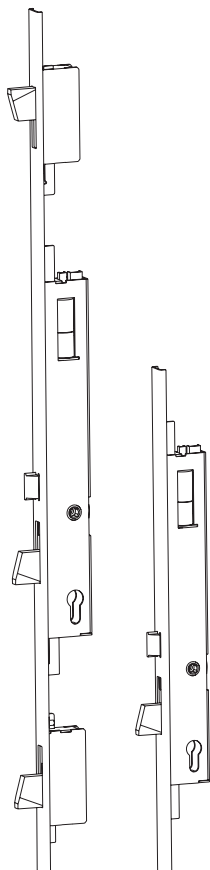
Top Exit DGT è ora disponibile in tre diversi modelli, ognuno adattabile a specifiche applicazioni:

- TIPO A con catenacci motorizzati e scrocco a rullo regolabile
- TIPO B con catenacci motorizzati e scrocco meccanico (a movimentazione manuale)
- TIPO C con catenacci e scrocco motorizzati

Tutte le versioni dispongono della movimentazione meccanica, con cilindro europeo e/o maniglione antipanico, assolutamente libera da vincoli legati alla presenza della rete di alimentazione o impedimenti derivanti dal funzionamento in contemporanea del motore.

L'elettronica di gestione è predisposta per consentire l'apertura della serratura dall'esterno del locale attraverso l'utilizzo di accessori quali lettori di prossimità, radiocomandi e chiavi elettroniche, e grazie al collegamento con sistemi centralizzati di controllo degli accessi.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI



Argo prodotti compatibili

SERRATURE/DISPOSITIVI ELETTRICI

Multiblindo Emotion

Combinazione perfetta fra comfort d'utilizzo e sicurezza in tutte le situazioni. La serratura autorichiudente motorizzata è frutto della ricerca della Divisione ISEO Technology e rappresenta l'evoluzione elettronica di Multiblindo Easy. Ideale per l'installazione sui serramenti metallici in acciaio e alluminio.

- Si aziona elettricamente in modo semplice ed immediato da una normale pulsantiera che permette la programmazione della chiusura con opzioni a scelta del cliente: Total, Light, Free.

- Può essere gestita senza chiave né maniglia, ma con i più moderni sistemi elettronici di controllo accessi disponibili sul mercato: lettori di impronte digitali, tastiera, transponder, codice personale.

- Feedback sonoro. Uno speciale sistema presidia lo stato della porta e invia segnali sonori di apertura e chiusura, programmabili dall'utente, che se lo desidera può anche escluderli totalmente.

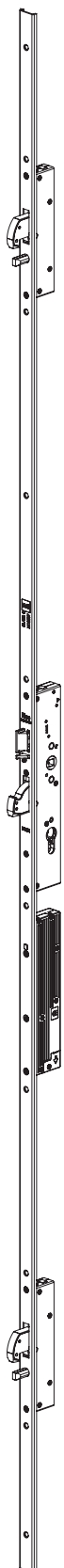
- Personalizzazione del tempo di cortesia. L'utente può così decidere quanto tempo intercorrerà fra l'impulso d'apertura e la richiusura automatica (5, 10, 30 o 60 Sec), in base alle proprie esigenze.

Multiblindo eMotion ha tre opzioni che permettono di aprire in un attimo e al tempo stesso di scegliere che tipo di chiusura si desidera, in relazione alle esigenze di sicurezza in quel preciso momento. Viene gestita con l'azionamento di un comando elettronico che consente l'impostazione delle funzioni.

Total. Premendo il pulsante la porta si apre, emettendo contemporaneamente un segnale acustico. Quando si richiude, Multiblindo eMotion farà scattare automaticamente catenacci e scrocco: il feedback sonoro avviserà della chiusura totale. Sicurezza assoluta: nessuno potrà entrare, finché non si azionerà di nuovo il pulsante.

Light. Premendo il pulsante la porta si apre, emettendo contemporaneamente un segnale acustico. Quando si richiude, Multiblindo eMotion farà scattare automaticamente solo lo scrocco: un differente e più flessibile livello di sicurezza per una chiusura parziale e rapida.

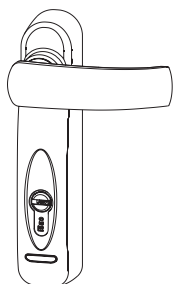
Free. Con questa impostazione, Multiblindo eMotion mantiene catenacci e scrocco completamente retratti: la porta rimarrà sempre in stato di apertura libera, nella classica situazione di "fermo a giorno". Libertà assoluta: sia dall'interno che dall'esterno si potrà accedere liberamente, fino a quando non verrà effettuata una nuova impostazione.



Argo prodotti compatibili

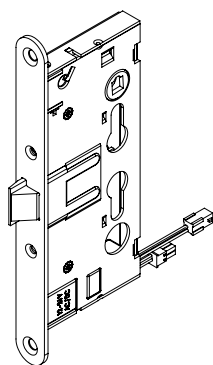
SERRATURE/DISPOSITIVI ELETTRICI

Trim-Tronic



Trim-Tronic si abbina a dispositivi antipanico ISEO a uno o più punti di chiusura: rappresenta una soluzione innovativa che permette di controllare l'accesso dall'esterno, mantenendo la funzione antipanico dall'interno. Trim-Tronic può interfacciarsi con un dispositivo di controllo accessi assicurando comunque la funzione antipanico sulle uscite di emergenza.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo DISPOSITIVI ANTIPANICO



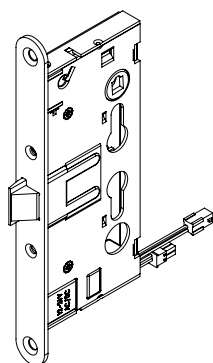
Serratura elettronica per porte tagliafuoco

Le serrature certificate per porte tagliafuoco hanno una chiusura a un punto laterale con solo scrocco. Il cilindro meccanico abilita o disabilita il quadro maniglia.

Grazie alla scheda elettronica e relativo solenoide che si trovano all'interno, le serrature elettroniche consentono di usare la porta tagliafuoco in un sistema di controllo accessi (12-24 V AC/DC).

- Versione Fail Secure: quando si alimenta la serratura con un pulsante, il temporizzatore alimenta in modo controllato e costante la serratura e mantiene innescata la maniglia per circa 30 sec, allo scadere la serratura si resetta. Se la porta è alimentata tramite contatti elettrici, appena si apre, la serratura si resetta.

- Funzione fermo a giorno.



Serrature antipanico elettroniche per porte tagliafuoco

Le serrature certificate per porte tagliafuoco hanno una chiusura a un punto laterale con solo scrocco. Lo scrocco è sempre azionabile dall'interno dal dispositivo antipanico. Il cilindro meccanico abilita o disabilita il quadro maniglia.

Grazie alla scheda elettronica e relativo solenoide che si trovano all'interno le serrature elettroniche consentono di usare la porta tagliafuoco in un sistema di controllo accessi (12-24 V AC/DC).

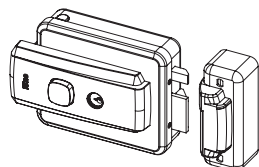
- Versione Fail Secure: quando si alimenta la serratura con un pulsante, il temporizzatore alimenta in modo controllato e costante la serratura e mantiene innescata la maniglia per circa 30 sec, allo scadere la serratura si resetta. Se la porta è alimentata tramite contatti elettrici, appena si apre, la serratura si resetta.

- Versione Fail Safe: quando si interrompe l'alimentazione con un pulsante, la maniglia si innescava per circa 30 sec, allo scadere la serratura si resetta e il temporizzatore alimenta in modo controllato e costante la serratura senza surriscaldare la bobina. Se la porta è alimentata tramite contatti elettrici, appena si apre, la serratura si resetta.

- Funzione fermo a giorno.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo DISPOSITIVI ANTIPANICO

Argo prodotti compatibili



SERRATURE/DISPOSITIVI ELETTRICI

Serie 5 Elettroserratura da applicare per cancelli

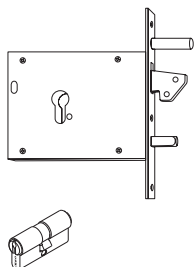
L'elettroserratura da applicare Serie 5 ha un impiego universale ed è usata in tutte quelle porte in cui è richiesta l'apertura a distanza con un impulso elettrico.

La serratura elettrica Serie 5 è la soluzione ideale per i cancelli pedonali e sui portoni di ingresso dei palazzi

- Entrata regolabile: 50, 60, 70 e 80 mm
- Reversibile destra e sinistra, (esclusa la versione con catenaccio)
- Multifunzione: con la stessa serratura si possono scegliere diversi modi di apertura dall'interno: solo con chiave, chiave e pulsante, o solo pulsante.

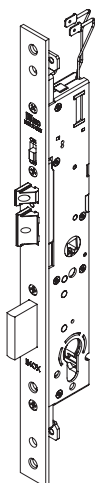
L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nei capitoli SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI e SERRATURE PER SERRAMENTI IN LEGNO

381 EGI



La 381 EGI è una elettroserratura (12 Vca) da infilare con catenaccio a gancio in acciaio e cilindro a profilo europeo.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI



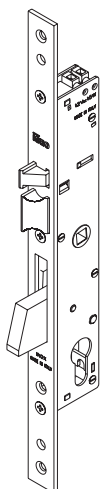
Argo prodotti compatibili

SERRATURE/DISPOSITIVI ELETTRICI

Performa Elettrica

PERFORMA di ISEO nasce e viene sviluppata per soddisfare le esigenze del mercato europeo dal punto di vista dimensionale. Può essere azionata da un cilindro a profilo europeo con camma DIN dritta o sporgente fino a 45°. Ha i catenacci supplementari traslanti e smussati: è facilitato l'ingresso nella contropiastra garantendo così una chiusura assolutamente ermetica. Niente di meglio per ottimizzare il risparmio energetico: abbinare PERFORMA ai serramenti di ultima generazione.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI



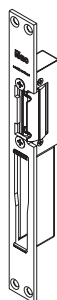
Electa Elettrica

Elettroserratura per montanti metallici, chiusura centrale laterale o 3 punti laterale.

Electa ha un catenaccio rotante e uno scrocco autobloccante.

Il richiamo scrocco avviene con impulso elettrico (12Vcc/Vca), chiave (cilindro a profilo europeo) o quadro maniglia.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI



Match Radiale

La gamma di incontri elettrici Match Radiale è ampia e copre le svariate esigenze della clientela.

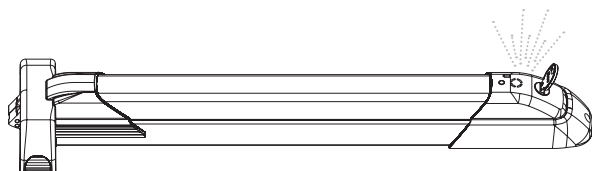
Comprende dispositivi con diverse funzioni:

- con e senza contropiastra;
- regolabili e non;
- versioni fail secure (normalmente chiuse) e fail safe (normalmente aperte);
- sgancio temporaneo o permanente;
- con o senza leva fermo a giorno.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI

Altri dispositivi elettrici

Push SIRENA



Maniglione antipanico con dispositivo di allarme acustico.

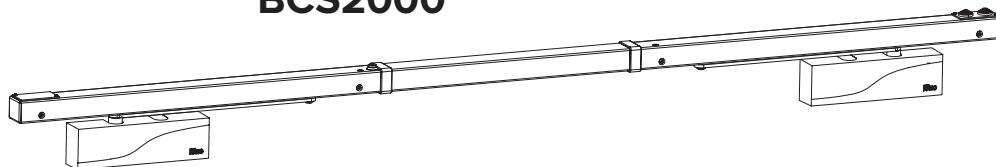
Il dispositivo quando allarmato emette una forte segnalazione acustica (90dB) ogni volta che viene premuta la barra. Consente quindi di abbinare alle uscite di sicurezza un controllo per prevenire furti e/o apertura delle uscite di emergenza non autorizzate. Compatibile con i maniglioni ISEO della linea Push, può essere montato con il minimo sforzo anche su maniglioni già installati. Il funzionamento a batterie non necessita di collegamenti elettrici esterni rendendo l'installazione veloce, semplice ed economica. Tramite un selettore azionabile con un mezzo cilindro a chiave (incluso) è possibile programmare le funzioni e selezionare gli stati del dispositivo (disattivato, allarmato, cortesia).

Funzioni e caratteristiche del dispositivo:

- Funzione di cortesia per uscire senza generare l'allarme;
- Reset dell'allarme solo con chiave;
- Segnalazioni acustiche e tramite 2 led dello stato del dispositivo e dello stato di carica delle pile;
- Funzionamento con 2 pile alcaline tipo AA (durata senza allarmi di oltre 2 anni);
- Segnalazione di batterie scariche a 3 livelli per consentirne la sostituzione programmata;
- Selettore compatibile con mezzi cilindri tipo europeo (dim. 30+10) con camma DIN a 8 posizioni.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo DISPOSITIVI ANTIPANICO

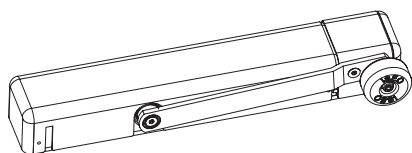
BCS2000



In caso di incendio in un edificio pubblico, la compartimentazione dell'edificio, tramite porte tagliafuoco, è essenziale per la lotta contro l'espansione dell'incendio e la protezione delle persone e dei beni. Il dispositivo BCS2000 mantiene la porta in posizione aperta in condizioni normali per agevolare il traffico all'interno dell'edificio mentre garantisce la completa chiusura delle stesse in caso di incendio. BCS2000 include un chiudiporta con la funzione elettrocontrollata di arresto a porta aperta e di coordinamento in chiusura.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo CHIUDIPORTA

FL96 Evo



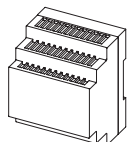
Anche questo dispositivo contribuisce alla compartimentazione di un edificio garantendo la chiusura delle porte tagliafuoco ad anta singola in caso di incendio. La caratteristica principale del FL96 evo è quella di lasciare la porta libera in funzionamento normale garantendone la chiusura in caso di incendio. FL96 evo include un chiudiporta con la funzione elettrocontrollata di arresto a porta aperta.

L'intera gamma di prodotti si trova nel catalogo ISEO nel capitolo CHIUDIPORTA

Codice

Confezione
Numero di
unità minime
ordinabili

Accessori



ALIMENTATORE 24Vdc - 30W
Ingresso 120-230Vac. Uscita 24Vdc 1.2A.
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.

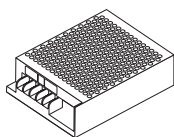
1 5E3501

ALIMENTATORE 24Vdc - 70W
Ingresso 120-230Vac. Uscita 24Vdc 3A.
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.

1 5E3502

ALIMENTATORE 12Vdc - 70W
Ingresso 120-230Vac. Uscita 12Vdc 5A.
Montaggio su barra DIN35.
Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.

1 5E3509



ALIMENTATORE switching 12Vdc - 42W
Ingresso 120-230Vac. Uscita 12 Vdc 3,5A.
Montaggio su barra DIN35.
Compatibile con THESIS.
Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.

1 5870000004012

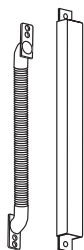


PASSACAVO esterno flessibile, da applicare, L=300
Per aperture fino a 180°.

1 94403010E

PASSACAVO esterno flessibile, da incasso, L=300

1 94403110E



PASSACAVO flessibile da incasso, verticale, L=260.
Per aperture fino a 90°.
Compatibile con Thesis, Top Exit DGT, x1R.

1 00000881000000



PASSACAVO flessibile L=68.
Per aperture fino a 180°.

1 0000060130000



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