



DESIGN SECURITY DOORS

x1R SMART



Prima di tutto ISEO ARGO App



ISEO ARGO App



Che cos'è Argo ?

E' l'ultima evoluzione del controllo accessi che gestisce i dispositivi elettronici della linea

ISEO Zero1 serie Smart.

La nuova applicazione gratuita di ISEO permette di dialogare con i dispositivi grazie alla tecnologia Bluetooth Smart Ready (BT 4.0)



ISEO ARGO App

Funzioni principali

- Apertura dispositivo con tutti gli smartphone iOS e Android
- Gestione della lista utenti; aggiungere, cancellare o modificare fino a 300 utenti per ogni dispositivo
- Lettura dello storico degli eventi (ultimi 1.000 eventi)
- Aggiornamenti software e firmware gratuiti

ISEO

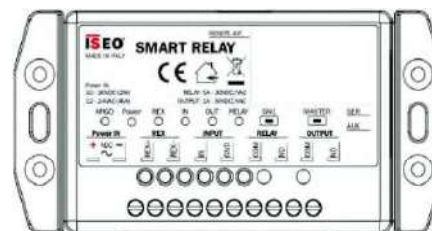


ISEO ARGO App

ISEO



Stylos Smart LED



ISEO ARGO App



Comunicazione Bluetooth Smart Ready (BT 4.0)
con alti standard di sicurezza

- Comunicazione criptata e sicura con AES 128.
- Chiavi di Sessione AES generate con DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves).
- Random Number generato secondo NIST (National Institute of Standard).



x1R SMART

ISEO

SICUREZZA DELLA SERRATURA:

Certificata ai massimi livelli della norma EN14846 (La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per la resistenza, la sicurezza, la durabilità e la funzionalità dei componenti elettrici ed elettronici per tutti i tipi di serrature azionate meccanicamente e piastre di bloccaggio per l'utilizzo su porte, porte finestre, e porte di entrata di edifici.) **con la seguente classificazione:**

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

Le prove di resistenza meccanica seguono la norma EN12209 (Accessori per serramenti - Serrature azionate meccanicamente e piastre di bloccaggio - Requisiti e metodi di prova) **con classificazione:**

GRADO 7

Certificata nella versione «single action» anche secondo la norma EN179 (Accessori per serramenti - Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta per l'utilizzo sulle vie di fuga - Requisiti e metodi di prova) **con classificazione:**

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

Idonea per porte tagliafuoco – test 90 minuti



x1R SMART



ISEO

X1R Smart è l'ultima evoluzione della serratura elettronica per porte blindate creata e sviluppata da ISEO, per il controllo accessi elettronico di porte ad elevata sicurezza.

X1R Smart ha nuove e innovative caratteristiche che ne fanno un prodotto unico nel suo genere.



- **Tecnologia Bluetooth Smart:** che permette l'integrazione con **Argo**, l'applicazione ISEO disponibile per **smartphone iOS e Android**.
- **Versione Single Action:** la funzione di sblocco rapido che permette, abbassando dall'interno la maniglia, lo sblocco completo dei catenacci, in un unico e fluido movimento.
- **Relè integrato** nella scheda elettronica, per contatto in uscita "stato porta".
- Ingresso opto-isolato integrato nella scheda elettronica, per interfaccia pulsante/ **comando apertura remota**.



x1R SMART

La versione di X1R Smart utilizzata da ALIAS:

ALIAS
DESIGN SECURITY DOORS

ISEO

X1R Smart **Single Action**

Abbassando la maniglia interna si effettua lo sblocco completo di tutti i punti di chiusura in un unico e fluido movimento



x1R SMART Opzioni e versioni



E' possibile utilizzare due differenti tipologie di alimentazione



Alimentazione solo a batterie

Nessun cablaggio richiesto in quanto la serratura funziona unicamente a batteria (Batterie alcaline 6x1,5V, tipo "D")

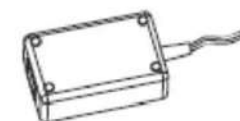
In questa configurazione non è possibile utilizzare il contatto relè "stato porta" in uscita, perché richiede alimentazione continua e passacavo.

N.B.: Pile alkaline durata circa 20.000 cicli (circa due anni in uso domestico)

Alimentazione esterna in corrente continua

Alimentatore da 8 a 30Vdc (30W) tramite molla passacavo nascosta.

E' possibile utilizzare anche le batterie alcaline come back-up in caso di mancanza di alimentazione.



x1R SMART

Esempio configurazione porta lato esterno

Dall'esterno, nella configurazione standard, puoi aprire la porta nei seguenti modi:

- Utilizzando lo smartphone tramite l'app Argo.

- Utilizzando tessere o tag RFID

- Utilizzando la tastiera tramite un codice PIN

- Utilizzando un dito (impronta).

- Utilizzando la chiave meccanica.



iSeo



x1R SMART

L'app Argo è il cuore tecnologico del sistema e permette tramite il proprio smartphone:

- Apertura della porta.
- Verifica dello stato della batteria.
- Autorizzazione degli accessi.
- Lettura storico eventi.
- Configurazione serratura.
- Aggiornamento software.
- ...e molto altro ancora.

ISEO



x1R SMART Lista Utenti

- Aggiunta di tessere Iseo digitando l'UID (codice identificativo tessera)
- Aggiunta codici PIN.
- Modifica e cancellazione utenti.
- Gestione validità temporale utenti
- Gestione di due fasce orarie per singolo utente su base settimanale.
- **Aggiunta/modifica funzioni** per singolo utente
- Validità utente dal primo utilizzo
- Memorizzazione impronte digitali
- Inserimento **INVITI**
- Inserimento telefoni abilitati all'apertura tramite codice UID



ISEO®



x1R SMART Eventi

- Verifica degli ultimi 1000 eventi di storico.
- Funzione ricerca eventi.
- Invio della lista via email in formato “csv”, facilmente importabile in excel o altri programmi.
- Registrazione anche delle apertura con chiave, con maniglia interna e log-in con Master Card o Smartphone abilitato.



ISEO

Data/Ora	Utente	Risultato
17/02/2017 15:15:25	MASTER 00001 #1	Entra in Modo Programmazione
17/02/2017 15:15:14	Auto Close	Porta Chiusa
17/02/2017 15:15:10	Manual Operation	Apertura con Maniglia Interna
17/02/2017 15:15:07	Auto Close	Porta Chiusa
17/02/2017 15:14:59	Manual Operation	Apertura con Chiave Meccanica
17/02/2017 15:14:58	Manual Operation	Catenacci arretrati a metà corsa con chiave
17/02/2017 15:14:54	Auto Close	Porta Chiusa
17/02/2017 15:14:51	ISEO Card 31627	Porta Aperta
17/02/2017 15:14:42	Auto Close	Porta Chiusa
17/02/2017 15:14:39	Manual Operation	Apertura con Maniglia Interna
17/02/2017 15:14:37	Auto Close	Porta Chiusa
17/02/2017 15:14:34	Babysitter PIN	Porta Aperta
17/02/2017 15:14:20	MASTER 00001 #1	Esci da Modo Programmazione
17/02/2017 15:14:08	MASTER 00001 #1	Entra in Modo Programmazione
17/02/2017 15:13:59	MASTER 00001 #1	Esci da Modo Programmazione
17/02/2017 15:13:47	Auto Close	Porta Chiusa
17/02/2017 15:13:44	Manual Operation	Apertura con Maniglia Interna
17/02/2017 15:13:54	MASTER 00001 #1	Entra in Modo Programmazione

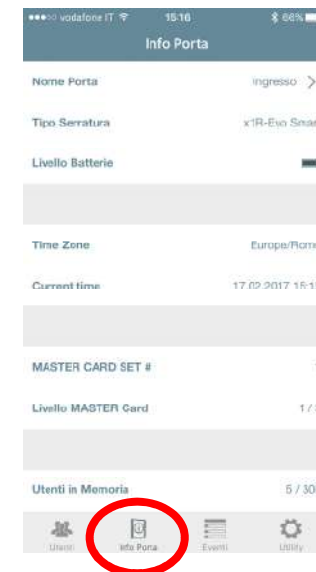
x1R SMART

Info Porta

- Modifica del nome porta
- Stato batterie
- Verifica numero utenti autorizzati (tessere, telefoni, PIN).
- Verifica funzioni abilitate.
- Verifica Master Card.
- Accesso alle **Funzioni Avanzate**.



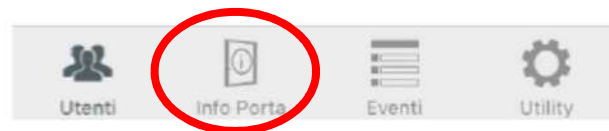
ISEO



x1R SMART

Info Porta Funzioni Avanzate

- Modifica del tempo di apertura e ritardo in chiusura.
- Modifica comportamento relè integrato: se NC/NO, oppure impulso singolo variabile da 1 a 1000msec. (es. per collegamento automazione).
- Scelta **Modalità di Funzionamento**.
- Abilitazione/disabilitazione pulsanti, ingresso opto-isolato e suoni.
- Reset del sistema



ISEO



x1R SMART

Utility

- Possibilità di trasferire la lista utenti da un dispositivo Iseo ad un altro.
- L' app Argo avvisa in automatico della presenza di un nuovo software durante l'apertura.
- **Aggiornamento gratuito** dell'app Argo dall'Apple Store (iOS) o dal Play Store (Android).
- **Dump Information** permette di raccogliere tutti i dati del dispositivo per essere inviati al Supporto Tecnico IseoZero1 via email per una analisi tecnica del dispositivo.



ISEO



x1R SMART Equipaggiamento di serie

Interno



Smart
Smart Single Action



Esterno a scelta



Lettore RFID + BT
nascosto



Lettore RFID + BT a
vista



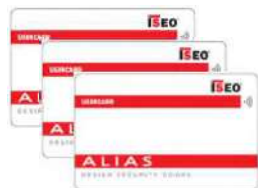
Tastiera con lettore
RFID + BT a vista

ISEO

Set 3 Tessere
Programmazione



Tessere User



Pile alkaline

Il lettore nascosto non è compatibile
con pannelli in alluminio !!!



x1R SMART Equipaggiamento con Tastiera ALIAS

Interno



Smart
Smart Single Action



Esterno



Lettore RFID + BT
nascosto



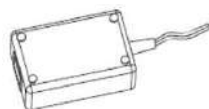
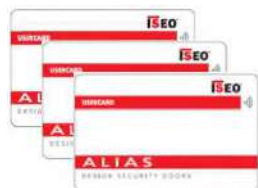
Tastiera
Capacitiva

ISEO

Set 3 Tessere
Programmazione



Tessere User



Alimentatore



x1R SMART Optionals

ISEO

Interno



Smart
Smart Single Action



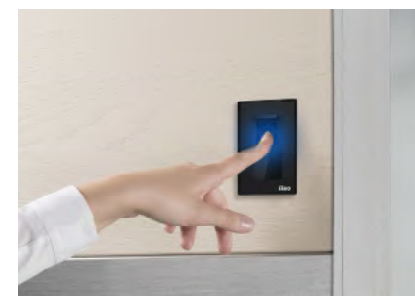
Esterno



Lettore RFID + BT
nascosto

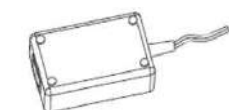
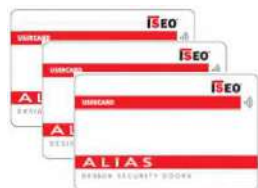


Tastiera
Capacitiva



Lettore Impronta Scanner

Tessere User



Alimentatore

Set 3 Tessere Programmazione





PASSACAVO CON CABLAGGIO MULTIPOLARE (8 poli: comando remoto + stato porta + alimentazione)

	Colore	Descrizione
1	Verde	Relè contatto comune*
2	Arancione	Relè contatto normalmente aperto*
3	Nero	– Negativo alimentazione
4	Marrone	Comando apertura 8÷30Vdc/ac
5	Giallo	Relè contatto normalmente chiuso*
6	Bianco	Non utilizzato
7	Rosso	+ Positivo alimentazione 8÷30Vdc/30W MAX
8	Blu	Comando apertura 8÷30Vdc/ac

Cavo 8 poli: i collegamenti sono alimentazione, comando apertura remoto e stato porta per collegamento impianto di allarme.

Comando remoto e stato porta sono segnali che possono essere collegati a qualsiasi domotica.

