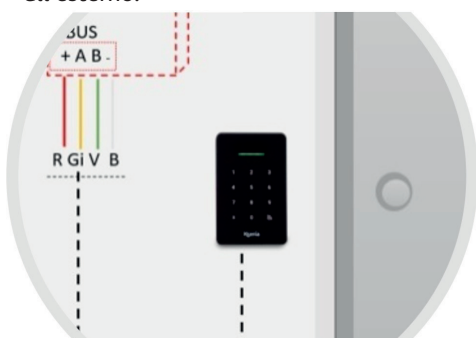




KS12100031.302 - ergo-X nero
KS12100031.303 - ergo-X grigio

Perché ergo-X

- perché è la prima tastiera da esterno ideata, progettata e realizzata completamente da Ksenia, design sobrio e minimalista, unito ad una tecnologia innovativa;
- perché permette l'attivazione di qualunque scenario dell'impianto antintrusione Ksenia Security, sia dai tasti numerici (funzione tastiera) sia dalla lettura delle mini-tag (funzione di lettore di prossimità);
- perché è protetta dai tentativi di manomissione;
- perché si blocca all'inserimento di 3 PIN errati consecutivi;
- perché grazie al led multicolore è immediatamente riconoscibile lo stato dell'impianto;
- perché il buzzer multi-tonale fornisce un riscontro sonoro a tutte le operazioni;
- perché mette a disposizione due morsetti I/O configurabili come ingresso/uscita;
- perché l'installazione a muro è facile e veloce grazie alla dima di montaggio adesiva e alla staffa metallica di supporto fornite;
- perché il grado di protezione IP65 del contenitore ne consente l'installazione all'esterno.



CONFORMITÀ

Europa - Rohs, CE
EN 60529:1991 /A1:2000 /A2:2013 (IP65)
EN 62262:2002 (IK09)
EN 50131-3:2009 - Classe IV
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
INCERT: T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0021

Descrizione e funzionalità

La tastiera **ergo-X** è un'interfaccia utente per controllo accessi, collegata ed alimentata direttamente dal KS-BUS della centrale lares 4.0.

La tastiera **ergo-X** consente all'utente di eseguire qualunque scenario nelle seguenti modalità: avvicinando la propria mini-Tag all'area RFID seguita dalla pressione del tasto che attiva lo scenario desiderato, premendo un tasto programmato dopo aver inserito il PIN oppure premendo a lungo il tasto programmato (senza PIN). In seguito a tre errori consecutivi di inserimento codice PIN la tastiera si blocca e l'utente ne riceve la notifica. Possibilità di cancellare, con il tasto X, il PIN inserito parzialmente per recuperare eventuali errori.

Gli scenari e l'eventuale colore del led RGB associato a ciascuno di essi, sono completamente personalizzabili anche da remoto da App installatore.



APP Ksenia Pro
Installatore



La tastiera **ergo-X** è inoltre in grado di riprodurre un suono durante i tempi di ingresso e di uscita.

La centrale rileva i tentativi di sabotaggio grazie al tamper presente sul retro della tastiera, è in grado di gestire l'evento sabotaggio associando scenari e notifiche di scomparsa, sabotaggio e ripristino, da inviare sia all'utente sia all'installatore.

La tastiera dispone inoltre di 2 terminali che possono essere configurati come ingressi con resistenze di fine linea oppure come uscite Open Collector fino a 500 mA ciascuna. Infine, il grado di protezione IP65 del contenitore, ne consente l'installazione all'esterno, ne garantisce il funzionamento anche in presenza di pioggia battente, non necessita di protezioni aggiuntive.

Caratteristiche tecniche

• Alimentazione	13,8 Vcc
• Assorbimento	max 200mA
• Tastiera meccanica	a membrana
• Lettore di prossimità	in tecnologia RFID
• Retroilluminazione	automatica
• Segnalazione di stato	mediante led multicolore RGB
• Buzzer multi-tonale	per riscontro su azioni
• Tamper	antistrappo
• 2 morsetti I/O	di Ingresso/Uscita (OC 500 mA max)
• Grado di protezione	IP65 (secondo la norma EN 60529:1991 /A1:2000 /A2:2013)
• Grado di protezione antivandalo	IK09 (secondo la norma EN 62262:2002)
• Temperatura operativa	da -25°C a +55°C
• Staffa per	montaggio muro + 2mt cavo non schermato (8x0,22)
• Dimensioni	72 x 113 x 20,5 mm (LxHxP)
• Colore	nero, grigio chiaro

Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di interfacce utente su BUS	3	6	24	24	40	64