

Descrizione

ergo-X è la tastiera BUS di Ksenia con tasti meccanici che può essere installata sia in ambienti interni che esterni.

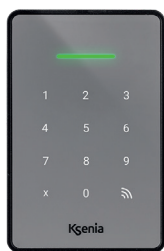
Il grado di protezione IP65, infatti, ne garantisce la resistenza a qualsiasi condizione atmosferica e la robustezza dei materiali con cui è costruita le assicura una protezione antivandalo IK09 e un'elevata resistenza ai tentativi di manomissione.

ergo-X si contraddistingue per il suo design inconfondibile, con i suoi tasti meccanici a membrana che risultano nascosti quando la tastiera è a riposo e che, semplicemente avvicinando la mano, si rendono visibili grazie a un sensore di prossimità incorporato.

La tastiera possiede inoltre un lettore RFID per la lettura delle Mini Tag Ksenia che possono sostituire il codice PIN utente o grazie alle quali è possibile far eseguire specifiche azioni al sistema, semplicemente avvicinandole al lettore.



KS12100031.302 - ergo-X nero



KS12100031.303 - ergo-X grigio

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.

La tastiera ergo-X è dotata di un LED RGB multicolore che segnala visivamente lo stato del sistema, indicando con diversi colori le condizioni di inserimento (totale, parziale o disinserito) e, se configurato, eventuali allarmi in corso o in memoria.

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentazione: | 13,8 Vcc |
| Assorbimento: | 200 mA max |
| Tecnologia: | tastiera meccanica a membrana |
| Lettore di prossimità: | in tecnologia RFID - 13.56 MHz |
| Retroilluminazione: | automatica |
| Segnalazione di stato: | mediante led multicolore RGB |
| Buzzer: | multi-tonale per riscontro su azioni |
| Tamper: | antistrappo |
| Morsetti I/O: | 2 configurabili come 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 |
| Montaggio: | Staffa per montaggio muro + 2 mt cavo non schermato (8x0,22) |
| Dimensioni: | 72 x 113 x 20,5 mm (LxHxP) |
| Colore: | nero, grigio |

Perché ergo-X

- Unisce il design di una soft touch alle funzionalità di una tastiera meccanica;
- ha un'estetica ricercata, evidenziata dal dark front effect per il quale, quando è in standby, lo schermo sembra perfettamente spento, ma avvicinando la mano si accende e appaiono i tasti. È disponibile in due colori: nero e grigio;
- ha la funzione "tag & code" grazie alla quale, in caso di partizione inserita, è necessaria una doppia autenticazione con Mini Tag e PIN per poter eseguire degli scenari.

Benefici per l'installatore

- Dispone di un LED RGB come visualizzatore di stato dell'impianto mostrando se è inserito (led verde), disinserito (rosso) o parzialmente inserito (blu). Possono essere personalizzati altri tre colori (ciano, magenta e bianco) per visualizzare le tipologie di inserimento presenti;
- mette a disposizione due morsetti I/O configurabili come ingresso/uscita;
- è possibile collegare la tastiera al modulo intro per avere funzioni più avanzate per il controllo accessi.

Descrizione della tastiera



Legenda

1. Led RGB multicolore per segnalare lo stato del sistema, indicando con diversi colori le condizioni di inserimento e, se configurato, eventuali allarmi in corso o memorizzati.
2. Tastierino numerico con tasti da 1 a 9 e tasto X per cancellare le cifre inserite per recuperare eventuali errori di digitazione.
3. Area di lettura RFID per l'autenticazione tramite chiave TAG.


Configurazione massima supportata

| 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 |


Come ordinare

KSI2100031.302 - ergo-X nero
 KSI2100031.303 - ergo-X grigio
 KSI2100031.312 - ergo-X nero con cavo 15 m

Accessori

 KSI2100032.302 - Kit per il montaggio su scatola rotonda 60 mm per ergo-X

 KSI7600003.000 - Mini Tag-D con tecnologia DESFire®

 KSI7600000.000 - Mini Tag-M con tecnologia MIFare®

Certificazioni

Europa CE, RoHS
 IMQ: 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
 SBSC: SSF 1014 - utgåva 6 - Larmklass 3



Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.