



ergo A

TASTIERA A SFIORAMENTO
CON TECNOLOGIA BLUE TOOTH



Bluetooth®

Ksenia
security innovation

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ergo A è la tastiera a sfioramento ad incasso da esterno in tecnologia Bluetooth ideale per il controllo accessi. L'attenzione di **Ksenia Security** per il design si riflette anche nell'estetica di questa tastiera: sobria, pulita ed elegante. La tastiera **ergo A** è disponibile a scelta nei colori bianco, grigio e nero.

Collegando la tastiera **ergo A** ad un ingresso del sistema **lares** di Ksenia Security è possibile gestire l'attivazione di uscite, l'inserimento e il disinserimento del sistema e più in generale l'attivazione di uno scenario composto da più azioni concatenate. Tutto con la massima sicurezza che contraddistingue Ksenia Security. Infatti, la tastiera e il relè di attivazione sono separati da un cavo di 1,3 metri sul quale è implementata una comunicazione cifrata. In questo modo anche in caso di un tentativo di sabotaggio della tastiera, non si avrebbe comunque la possibilità di far commutare il relè.

Con lo stesso grado di sicurezza la tastiera **ergo A** può essere utilizzata anche in modalità stand-alone collegandola direttamente ad una serratura elettronica.

L'attivazione del relè può essere comandata sia utilizzando un dispositivo **Bluetooth** (telefonino) che attraverso un codice numerico. **ergo A** riesce a gestire fino a 18 codici e 6 dispositivi Bluetooth. Appena **ergo A** avverte la presenza di un dispositivo **Bluetooth** (telefonino) autorizzato all'interno del raggio di rilevazione, abilita l'attivazione del relè senza neanche la necessità di tirare fuori il dispositivo dalla tasca.

La tecnologia Bluetooth è uno standard che viene utilizzato per la trasmissione di dati, a corto raggio, tra due o più dispositivi elettronici senza bisogno che ci sia un collegamento fisico. La comunicazione tra i dispositivi è sicura perché completamente cifrata. Questa tecnologia ormai affermatissima e molto utilizzata è presente praticamente sulla totalità dei telefoni cellulari, di qualunque fascia, e non solo. Questo rende la tastiera **ergo A** compatibile con una vastissima gamma di dispositivi.

DATASHEET

DATI TECNICI

- Tecnologia Soft-Touch
- Colori disponibili: Bianco, Grigio, Nero
- Fino a 18 codici e 6 telefoni Bluetooth programmabili
- 1 uscita relè (max. 60VDC o 24VAC, 500mA, 10 Watt)
- Comunicazione cifrata tra tastiera e modulo relè
- Grado di protezione: IP54
- Tensione di alimentazione: 9-24 VDC o 9-12 VAC
- Assorbimento: 250 mA max
- Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +60°C
- Dimensioni pannello frontale: 48,0 x 93,5 x 3,0 mm
- Dimensioni alloggiamento: 45,5 x 91,5 x 18,5 mm
- Peso: 48 g

PROGRAMMAZIONE

ergo A può essere collegata ad un ingresso del sistema **lares** di **Ksenia Security** oppure direttamente ad una serratura elettronica. In ogni caso la programmazione dei codici e dei dispositivi **Bluetooth** viene fatta direttamente dalla tastiera stessa.



DATASHEET

COME ORDINARE

Codice Prodotto Finito Ksenia
KSI2100030.301
KSI2100030.302
KSI2100030.303

PARTI INCLUSE

CODICE PRODOTTO	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI2100030.301	1	Tastierino bluetooth ergo A bianco
	1	Cavo di installazione con relè
	1	Codice PIN di associazione
	1	Guida Rapida di installazione in ITA/EN/FR

CODICE PRODOTTO	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI2100030.302	1	Tastierino bluetooth ergo A nero
	1	Cavo di installazione con relè
	1	Codice PIN di associazione
	1	Guida Rapida di installazione in ITA/EN/FR

CODICE PRODOTTO	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI2100030.303	1	Tastierino bluetooth ergo A grigio
	1	Cavo di installazione con relè
	1	Codice PIN di associazione
	1	Guida Rapida di installazione in ITA/EN/FR

CONFORMITÀ

REGIONE	DESCRIZIONE
EUROPA	 R&TTE1995/5/CE
ITALIA	EN 6100-6-1:2005 EN 6100-6-2:2007 EN6100-6-3:2007

DATASHEET

Perchè ergo A.

- **Perchè** la sua programmazione, semplice e sicura rende, liberi, di non dover ricordare password e dall'ingombro di chiavi, **ergo A** è un'ottima alternativa alle vecchie serrature meccaniche.
- **Perchè** il design pulito ed elegante lo rendono un elemento estetico riconoscibile e moderno.
- **Perchè** espande la funzionalità del tuo Smartphone.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

ergo A è progettata e realizzata con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

- Assenza di PVC
- Basso assorbimento
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili



we care

Ksenia
security innovation