

Ksenia
security innovation



www.kseniasecurity.com

ergo M ergo S

TASTIERE MULTIFUNZIONE

Ksenia
security innovation

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ergo S e ergo M costituiscono un innovativa serie di tastiere con LCD grafico dal design sobrio e pulito, dal profilo estremamente sottile.

Grazie all'impiego della tecnologia "Soft touch" nella tastiera **ergo S** sono stati eliminati i tasti meccanici, mentre nella **ergo M** sono stati utilizzati pulsanti meccanici ad alta affidabilità. In queste tastiere è stato utilizzato un display disegnato appositamente, con grande superficie visibile, contrasto e retroilluminazione regolabili.

Questo display è in grado di visualizzare tutti i set di carattere, compreso il greco e il cirillico, in quanto a matrice di punti.

Lo spessore totale dei dispositivi è di soli 14,5 mm, grazie ad una tecnologia di montaggio studiata ad hoc.

ergo S e ergo M sono entrambe disponibili nei colori bianco e nero.

Le tastiere **ergo S** e **ergo M** hanno una pre-foratura che rende estremamente veloce e semplice il montaggio, sia a parete, che su scatole standard DIN 503, che su scatole europee con interasse 60 mm.

perché ergo S ergo M

- **perché** è un'innovativa tastiera con display a cristalli liquidi dal design sobrio e pulito e dal profilo estremamente sottile (incassata a parete sporge meno di 13 mm), esaltando prestigio e modernità degli ambienti in cui viene collocata.
- **perché** può essere montata (senza aggiunta di altre parti) ad incasso nella scatola DIN 503 standard, oppure fissata a parete.
- **perché** serve anche a programmare il comunicatore GSM/GPRS serie gemino e a registrare personalizzandoli i messaggi vocali associabili ad ogni evento di allarme.
- **perché** sfrutta componenti di ultima generazione ,come, ad esempio, un microfono digitale con tecnologia mems (accelerometro).

DATASHEET

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	ergo M	ergo S
Display LCD a matrice di punti (area visibile 79 x 19 mm)	●	●
Tasti in tecnologia Capsense	○	●
Tasti meccanici	●	○
Letttore di prossimità RFID/NFC (distanza massima 2 cm)	○	●
Microfono ed altoparlante integrato	●	●
Funzione di ascolto ambientale	○	●
"Fast Addressing System": nessuna necessità di pre-impostazione dell'indirizzo del dispositivo (rilevamento automatico da parte della centrale/comunicatore)	●	●
Sensore di temperatura di precisione (uso futuro)	○	●
Regolazione retroilluminazione e contrasto	●	●
Master di programmazione per gemino e duo UNIVERSALE	●	●
Alimentazione	13,8 Vcc	
Assorbimento	15mA standby, 100mA max	
Temperatura di funzionamento	5° - 40° C	
Dimensioni ingombro massimo	163 X 119 X 14,5 mm	
Peso	240 g	
Grado di protezione	IP 34	
Versione bianca	KSI2100021.301	KSI2100020.301
Versione nera	KSI2100021.302	KSI2100020.302

FUNZIONI

1. Visualizzazione dello stato dell'impianto
2. Visualizzazione dei parametri di funzionamento (data/ora, rete GSM attiva, livello GSM, ecc.)
3. Comando del sistema (inserimenti totali o parziali, reset, attivazione di terminali di uscita, chiamate telefoniche, ecc.)
4. Programmazione dei parametri del sistema/centrale
5. Programmazione dei parametri locali (volume dell'audio, livello della luminosità e del contrasto)
6. Esclusione funzionalità tastiera per pulizia frontale (solo per **ergo S**)
7. Ascolto ambientale (solo per **ergo S**)
8. Registrazione di messaggi vocali
9. Lettura di Tag **RFID/NFC** per l'inserimento e disinserimento dei sistemi antintrusione realizzati con i dispositivi della serie lares (solo per **ergo S**)

NOTE: L'hardware prevede un microcontrollore NFC Ready: Può essere necessario l'utilizzo di una applicazione dedicata. (**NON INCLUSA**)

PROGRAMMAZIONE

Le tastiere **ergo S ergo M** possono essere collegate non soltanto ad una centrale **lares Ksenia**, ma anche al Comunicatore Universale GSM/GPRS, in quanto, possono funzionare anche come "**unità di programmazione**", eliminando all'installatore la necessità di portare con sé un computer per la programmazione del Comunicatore.

La programmazione e la gestione, infatti, possono essere effettuate integralmente dalle tastiere **ergo S ergo M**.

DATASHEET

COME ORDINARE

Codice Prodotto Finito Ksenia

KSI2100020.301

KSI2100020.302

KSI2100021.301

KSI2100021.302

PARTI INCLUSE

CODICE PRODOTTO	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI2100020.301	1	Tastiera LCD ergo S bianco
	2	Viti per montaggio ad incasso nella scatola DIN 503
	1	Guida Rapida di installazione in ITA/EN/FR

CODICE PRODOTTO	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI2100020.302	1	Tastiera LCD ergo S nero
	2	Viti per montaggio ad incasso nella scatola DIN 503
	1	Guida Rapida di installazione in ITA/EN/FR

CODICE PRODOTTO	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI2100021.301	1	Tastiera LCD ergo M bianco
	2	Viti per montaggio ad incasso nella scatola DIN 503
	1	Guida Rapida di installazione in ITA/EN/FR

CODICE PRODOTTO	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI2100021.302	1	Tastiera LCD ergo M bianco
	2	Viti per montaggio ad incasso nella scatola DIN 503
	1	Guida Rapida di installazione in ITA/EN/FR

CONFORMITÀ

REGIONE	DESCRIZIONE
EUROPA	CE R&TTE1995/5/CE
ITALIA	EN 50131-1 EN50131-3

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

ergo M – ergo S sono state progettate e realizzate con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

- Assenza di PVC
- Laminati senza alogeno e circuiti stampati senza piombo
- Basso assorbimento
- Display LCD senza mercurio
- Vetro dello schermo senza arsenico
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili



we care