



Ksenia
security innovation



catalogo 2010/2011
LE TASTIERE TOUCH

ergo™

Tastiera CAPSENSE LCD

codice prodotto KSI210000.300



ergo™ 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) che collocata in un qualsiasi ambiente ne esalta prestigio e modernità. Grazie all'impiego della tecnologia *CapSense* sono state eliminate completamente le antiestetiche parti meccaniche (tasti e pulsantini vari), oggetto spesso di falsi contatti e fonte di accumulo di polvere al punto che la maggior parte delle soluzioni attualmente presenti sul mercato necessitano, nella migliore delle ipotesi, di uno sportellino per nasconderle. Il frontale della nuova tastiera **ergo™** è invece completamente liscio e tutte le funzioni desiderate si attivano semplicemente sfiorandone la superficie in corrispondenza delle aree indicate dalla grafica (tutta protetta all'interno: numeri, simboli, area del mouse a scorrimento circolare), in maniera semplice e razionale. Le funzioni possibili, come dettagliatamente descritto in seguito, sono davvero molte e innovative.

Può essere personalizzata nei 4 colori Ksenia (bianco, nero, grigio e rosso) semplicemente sostituendo la mascherina interna –includa nella confezione per utente finale– operazione effettuabile con estrema facilità anche da parte di quest'ultimo semplicemente rimuovendo il coperchio a pressione. È stata pensata anche per essere montata ad incasso (senza aggiunta di altre parti plastiche) nella scatola DIN 503 standard oppure a parete, o se si desidera, si può optare per la soluzione da tavolo con l'ausilio del supporto incluso.

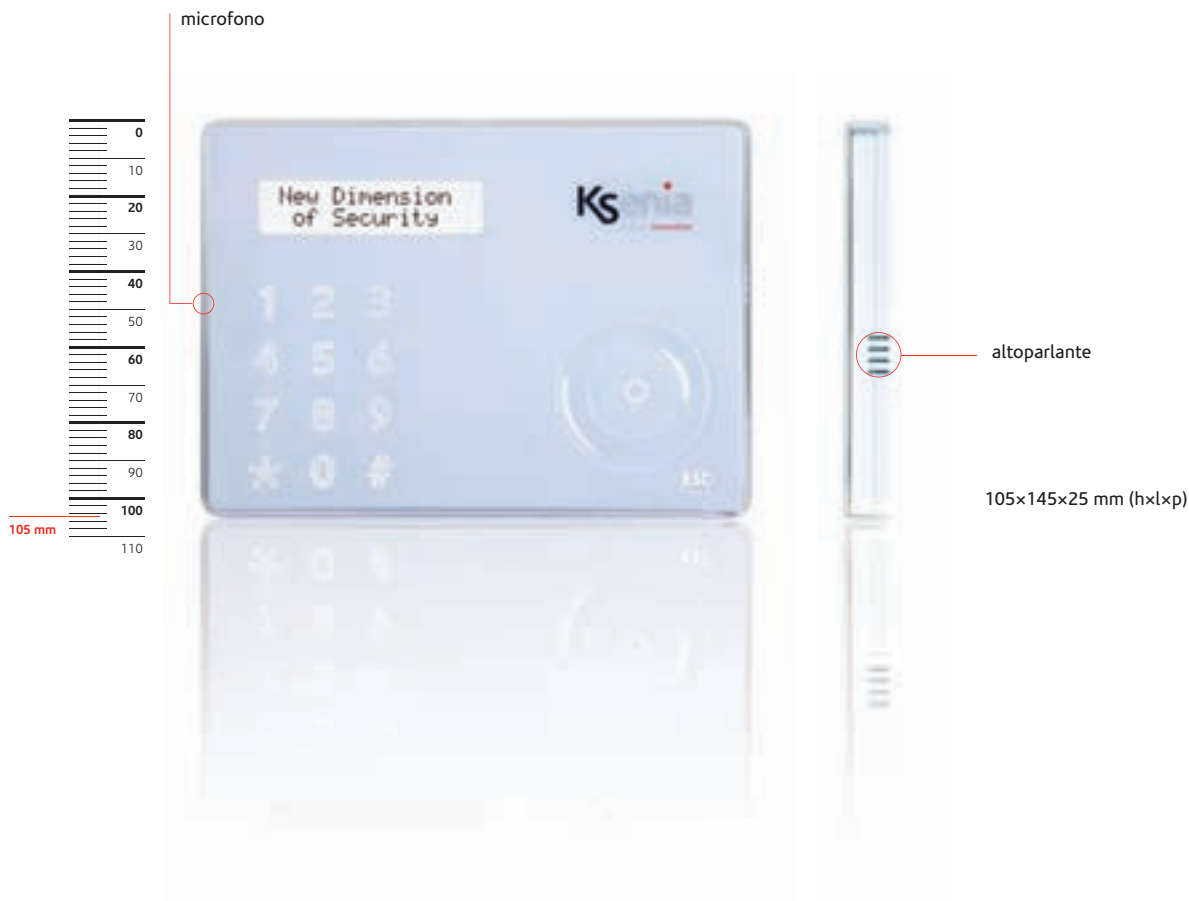


particolare della tastiera capsense LCD

LE TASTIERE TOUCH

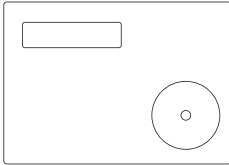
tastiere serie **ergo**™

LE TASTIERE TOUCH / serie ergo



ergo dal latino significa **ebbene, allora, dunque.**
ergo derives from Latin and means **then, therefore, at last.**

Non è la tastiera che tutti aspettavamo?
Finalmente una tastiera chiara, semplice e bella, innovativa e utile per programmare anche il comunicatore GSM, senza parti in movimento, versatile (cambia colore in 3 secondi con un semplice clic) e moderna, sottile (meno di 13 mm) e che si adatta ad ogni tipo di architettura d'interni.



perché ergo™ – why ergo™

- **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** grazie all'impiego della tecnologia *CapSense* sono state eliminate completamente tutte le antiestetiche parti meccaniche (tasti e pulsantini vari), oggetto di falsi contatti e fonte di accumulo di polvere al punto che la maggior parte delle soluzioni attualmente presenti sul mercato necessitano di uno sportellino per nasconderle. Il frontale della nuova tastiera *ergo™* è invece completamente liscio e tutte le funzioni desiderate si attivano semplicemente sfiorandone la superficie in corrispondenza delle aree indicate dalla grafica (tutta protetta all'interno: numeri, simboli, area del mouse a scorrimento circolare), in maniera semplice e razionale.
- **perché** può essere personalizzata nei 4 colori Ksenia (bianco, nero, grigio e rosso) sostituendo la mascherina interna (inclusa nella confezione), operazione effettuabile a piacimento, con estrema facilità e senza rischi, anche da parte dell'utente finale.
- **perché** può essere montata (senza aggiunta di altre parti) ad incasso nella scatola DIN 503 standard, oppure fissata a parete o, se si desidera, si può optare per la soluzione da tavolo con il supporto incluso.
- **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** integra il lettore di prossimità RFID e in tecnologia NFC* in base alla quale è possibile attivare/disattivare l'impianto o una zona tramite cellulare senza necessità di avere con sé tag dedicati anche se di limitato ingombro.
- **perché** grazie allo scroll circolare regala una grande velocità e facilità di accesso al menù.
- **perché** la sua retroilluminazione è sofisticata e discreta (senza eccessi e led colorati) le permette di inserirla anche nella zona notte.
- **perché** è semplicemente bella...

Near Field Communication (NFC) è una tecnologia che fornisce connettività wireless (RF) bidirezionale a corto raggio (fino ad un massimo di 10 cm).

È stata sviluppata congiuntamente da Philips e Sony.

La tecnologia NFC si è evoluta da una combinazione di identificazione senza contatto o RFID

(Radio Frequency Identification - Identificazione a Radio Frequenza) e altre tecnologie di connettività.

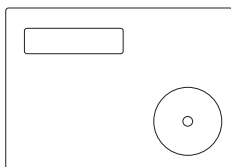
NFC, contrariamente ai più semplici dispositivi RFID, permette una comunicazione bidirezionale:

quando due apparecchi NFC (l'Initiator e il Target) vengono accostati entro un raggio di 4 cm, viene creata

una rete peer-to-peer tra i due ed entrambi possono inviare e ricevere informazioni.

La tecnologia NFC opera alla frequenza di 13,56 MHz e raggiunge una velocità di trasmissione di 424 Kbit/s.





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display LCD 16x2 (area visibile 61x16 mm)
- Tecnologia *CapSense* (nessun tasto meccanico)
- Scroll circolare / veloce accesso al menù
- Disponibile al cliente finale in 4 colori
- Lettore di prossimità RFID/NFC
- Microfono ed altoparlante integrato per comunicazione vocale *two-way*
- *Fast Addressing System*
nessuna necessità di pre-impostazione dell'indirizzo del dispositivo (rilevamento automatico da parte della centrale/comunicatore)
- Due terminali di ingresso/uscita programmabili
- Alimentazione / 13,8Vcc
- Assorbimento / 15mA stand-by, 400mA max
- Morsettiera a 7 contatti

FUNZIONI

- Visualizzazione dello stato dell'impianto
- Visualizzazione dei parametri di funzionamento (data/ora, rete GSM attiva, livello GSM, ecc)
- Comando del sistema (inserimenti totali o parziali, reset, attivazione di terminali di uscita, chiamate telefoniche, ecc)
- Programmazione dei parametri del sistema/centrale
- Programmazione dei parametri locali (volume dell'audio, livello della luminosità)
- Esclusione funzionalità tastiera per pulizia frontale

La tastiera **ergo™** può essere collegata non soltanto ad una centrale anti-intrusione Ksenia, ma anche al Comunicatore Universale GSM/GPRS **gemino™**, in quanto, a differenza di qualsiasi altro dispositivo analogo, funziona anche come **unità di programmazione**, semplificando la vita dell'installatore che non ha necessità di portare con sé il computer per la programmazione del Comunicatore. Tutta la programmazione e la gestione di **gemino™**, possono essere effettuate direttamente dalla tastiera **ergo™**, sia che esso funzioni come comunicatore stand-alone sia che sia integrato in un impianto anti-intrusione professionale Ksenia. **ergo™** quindi può essere usata per programmare interamente il sistema o anche per modificare solo i dati che si desidera, in ogni momento della vita dell'impianto, come numeri telefonici, email, sms, ecc.



ergo con il supporto da tavolo (accessorio)



installazione ergo a parete



ergo e il comunicatore gemino



ergo™ è stato progettato con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

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

ergo™ has been specifically designed and manufactured for the environment as follows:

- *Absence of PVC*
- *PCB laminates without Brome and Lead*
- *LCD Display without Mercury*
- *Arsenic-free glass*
- *Low consumption*
- *Packaging realized mainly with recycled fibers and materials*

© 2010 Ksenia Security srl
TUTTI I DIRITTI SU BREVETTI E MARCHI COMMERCIALI
SONO RISERVATI

Ksenia Security Srl si riserva il diritto di applicare qualsiasi modifica a quanto indicato nel catalogo in ogni momento e senza preavviso. Qualsiasi marchio registrato, marchio di servizio, marchio collettivo menzionato o utilizzato nel presente catalogo, è proprietà dei legittimi proprietari.

© 2010 Ksenia Security srl
ALL RIGHTS ON PATENTS & TRADE-MARKS ARE RESERVED

Ksenia Security Srl reserves the right to apply any changes to what shown in this catalogue at any time and without prior notice. Any trademark, service mark, collective mark used or mentioned in this catalog is property of their respective owners.



Ksenia Security Srl / Centro Direzionale Primavera
via Nazario Sauro, 162 / 63039 S.Benedetto del Tronto, Italy
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281
C.F. e P.iva IT 02027680442 / nr. REA AP-0191733

www.kseniasecurity.com / info@kseniasecurity.com

All Rights Reserved © 2010 Ksenia Security srl