

# KARMA

Tastiera antintrusione touch screen 7"





# KARMA

## Tastiera antintrusione touch screen 7"

KARMA è la nuova tastiera touch screen 7" che consente di **gestire gli impianti antintrusione EL.MO. basati su centrali VIDOMO2K e serie PREGIO, TITANIA e PROXIMA**. KARMA è pensata per gestire **non solo la sicurezza**, ma anche ambiti legati alla **domotica e alla building automation**: riscaldamento, illuminazione, irrigazione e automazioni.

Tutto in KARMA è stato progettato per **semplificare al massimo la vita degli utilizzatori**. In primis l'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, che permette un'esperienza di interazione alla portata di tutti. Elemento chiave dell'interfaccia grafica è la **dashboard**: un'applicazione che consente di **personalizzare la schermata principale** dividendola in 2, 3 o 4 quadranti e inserire al loro interno le funzioni e le informazioni più rilevanti, in modo di averle subito visibili.

Inoltre, un lettore frontale consente l'**inserimento/disinserimento rapido dell'impianto antintrusione** avvicinando chiavi M4 e M4LED.

### Funzioni principali



Dashboard completamente configurabile



Accensione tramite tocco o rilevazione PIR



Lettore per chiavi di prossimità integrato



Aggiornamento FW via USB



Connessione via RS485 ULTRABUS



Logo e contatti installatore in home page



Attivazione domotiche



Visione dello stato ingressi e delle anomalie



Menu principale con tutte le funzioni della tastiera



Dashboard personalizzabile a 2, 3 o 4 quadranti. Possibilità di inserire logo e contatti installatore\*\*



Gestione immediata delle aree e dei settori dell'impianto



Visione immediata di ingressi e delle anomalie di sistema



Funzione cornice digitale\*\*



Gestione del cronotermostato\*




Funzione emulazione tastiera



Attivazioni domotiche


\* Funzioni di prossima introduzione

\*\*Queste funzioni richiedono l'utilizzo di una Micro SD Card di tipo SDHC opzionale max 32Gb



## Dimensioni compatte

KARMA presenta dimensioni estremamente compatte con uno spessore di soli 2,5 cm.



## Design minimale

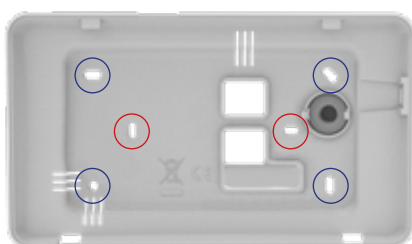
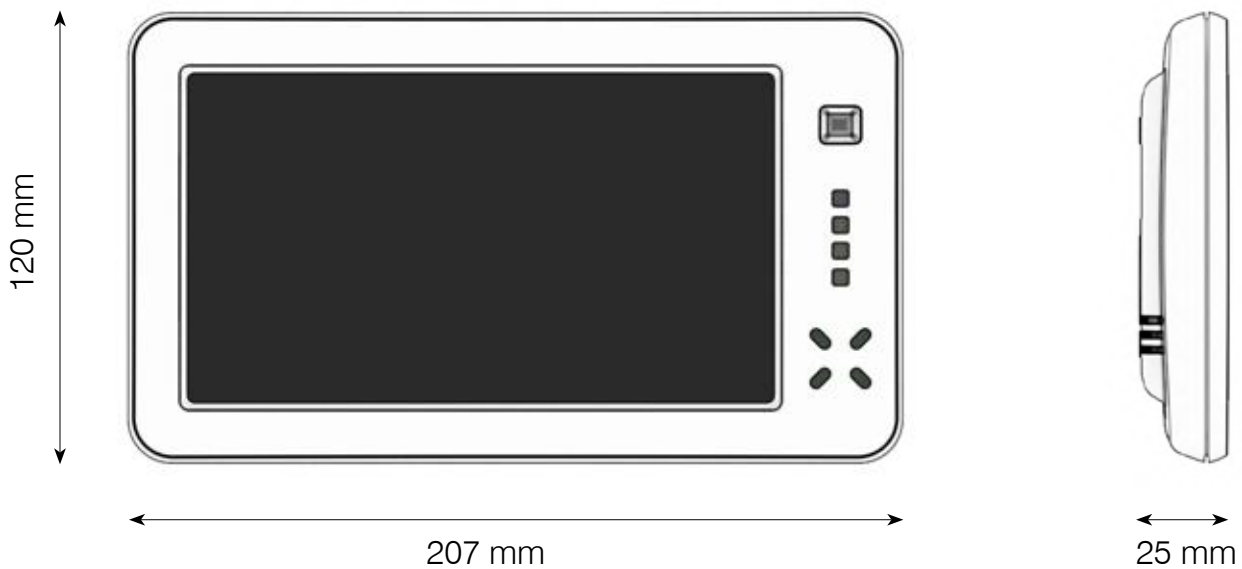
Il design di KARMA è così pulito e minimale che si inserisce in maniera discreta in qualunque ambiente.

## Dettagli della tastiera

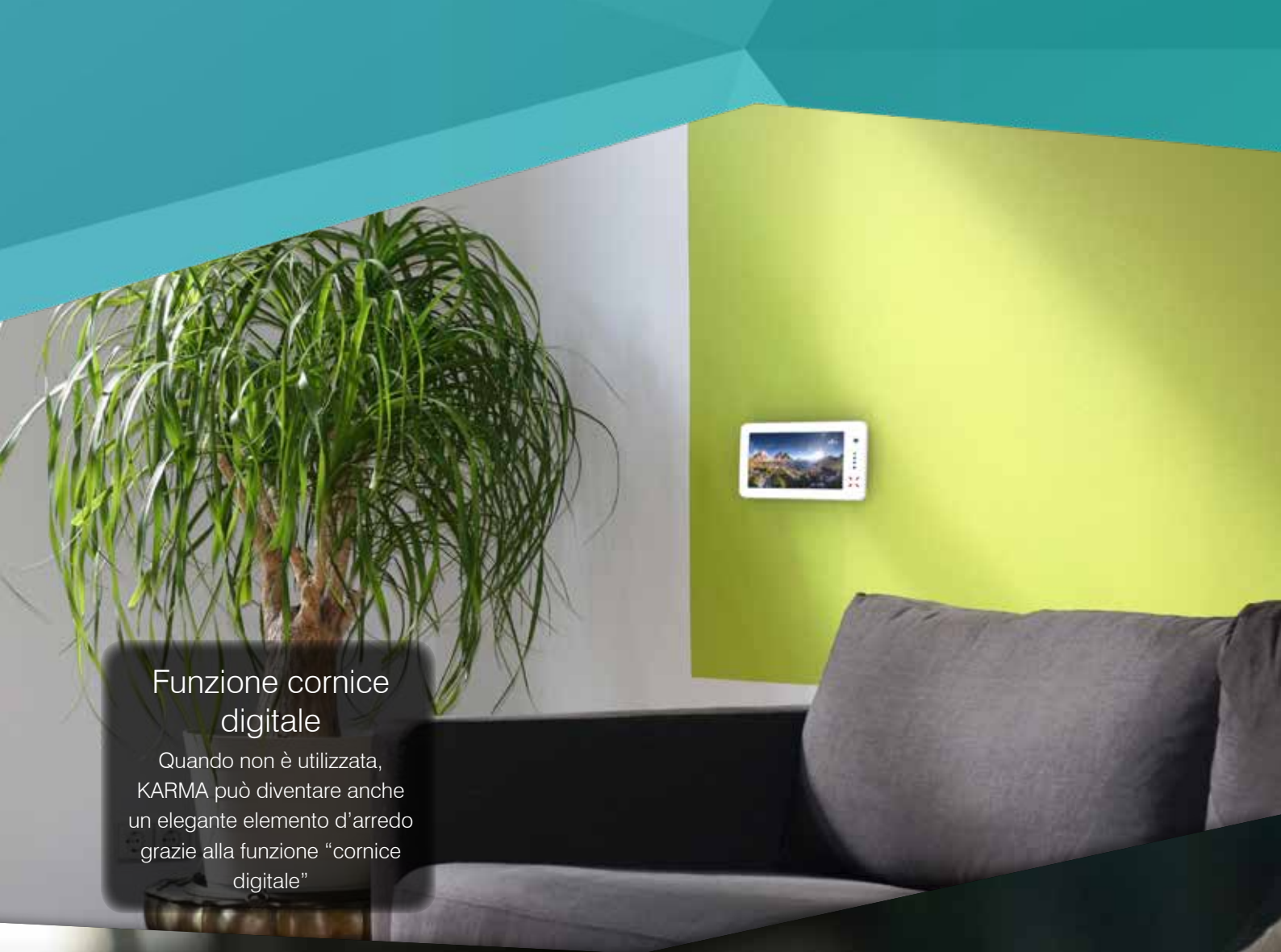


- 1**  
 Lettore di chiavi di prossimità integrato
- 2**  
 LED di segnalazione di stato
- 3**  
 Sensore di prossimità PIR
- 4**  
 Display 7" con risoluzione 800 x 480 pixel
- 5**  
 Tamper antistrappo e antiapertura
- 6**  
 Lettore di prossimità remotizzabile
- 7**  
 Connettore USB per aggiornamento FW

## Dimensioni e ingombri



L'installazione prevede tipicamente il fissaggio davanti a una scatola da incasso 503 (in questo caso utilizzare i **2 fori centrali** predisposti). Sono, tuttavia, disponibili altri 4 fori esterni per installazioni su pareti senza scatole.



### Funzione cornice digitale

Quando non è utilizzata, KARMA può diventare anche un elegante elemento d'arredo grazie alla funzione "cornice digitale"



### Interfaccia semplice

L'interfaccia utente di KARMA è semplicissima e alla portata di tutti.

Modello	KARMA
Codice di magazzino	OCTAS0102100
Tipologia	tastiera di comando touch screen 7" di tipo resistivo per sistemi antintrusione
Risoluzione	800 x 480 p
Centrali compatibili	VIDOMO2K e serie PREGIO, TITANIA e PROXIMA
Menu principali	Dashboard configurabile a 2,3 o 4 quadranti, Inserimento aree/settori, Attivazioni domotiche, Stato ingressi, Anomalie, Informazioni installatore, Cornice digitale, Emulazione tastiera, Impostazioni
Connessione con la centrale	via RS485 ULTRABUS®
Letto per chiavi di prossimità	Letto per chiavi di prossimità M4 e M4 LED integrato
Connettore USB	Connettore USB per aggiornamento firmware di tastiera e configurazione di tastiera e centrale tramite BrowserOne
Slot per SD card	Slot per Micro SD Card di tipo SDHC opzionale max 32Gb per inserimento di immagini da utilizzare in modalità cornice digitale e informazioni installatore
Inseritore esterno	Connettore per la connessione di un inseritore esterno I66
LED	LED di segnalazione di stato del sistema
PIR	Sensore PIR di prossimità
Tamper	Tamper antiapertura e antistrappo
Installazione	L'installazione prevede tipicamente il fissaggio davanti a una scatola da incasso 503 (in questo caso utilizzare i 2 fori centrali predisposti). Sono, tuttavia, disponibili altri 4 fori esterni per installazioni su pareti senza scatole.
Condizioni operative	+5 / +40 °C, 93%, U.R.
Grado di protezione	IP3X
Dimensioni e peso	L 207 × H 120 × P 25, mm, 407 g
Assorbimento	360 mA (display acceso), 110 mA (display spento)
Alimentazione	12 Vcc (9 ÷ 15 Vcc)
Conformità	Conformità EN50131-1, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II

## Funzioni prossimamente disponibili



Funzione cronotermostato



Visualizzazione dello storico



Gestione mappe grafiche



Visualizzazione del segnale radio NG-TRX



Gestione degli ingressi e delle uscite di bordo



Visualizzazione dello stato del segnale GSM



Configurazione dei LED RGB programmabili per segnalazioni personalizzate



Funzione Bridge Wi-Fi per e-Connect



Aggiornamento firmware tramite piattaforma e-Connect



Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT  
Tel: +39.049.9203333 | Fax: +39.049.9200306  
e-Mail: [info@elmospa.com](mailto:info@elmospa.com) | [www.elmospa.com](http://www.elmospa.com)

