

01560

### Touch screen a colori 5" per controllo e comando domotica standard KNX, completo di supporto per installazione in scatole 2-3 moduli.

Il dispositivo consente di supervisionare e controllare impianti KNX attraverso l'interazione con l'interfaccia touch screen. Il dispositivo è completamente configurabile da ETS senza l'ausilio di plugin aggiuntivi.

#### CARATTERISTICHE.

- Tensione di alimentazione: BUS 30 V dc SELV.
- Assorbimento: 5 mA a 30 Vdc
- Tensione di alimentazione ausiliaria 24÷30 Vdc SELV
- Assorbimento ausiliario: <100 mA a 30 Vdc
- Temperatura di funzionamento: -5 °C - +45 °C (uso interno)
- Rilevamento sensore di prossimità: ~30 cm
- Dimensioni 86x148.8x11.5 cm (L x H x W)
- Peso: 0,3 kg

#### COLLEGAMENTI.

La connessione al bus e all'alimentazione ausiliaria avviene mediante i morsetti KNX standard sul retro del dispositivo. L'alimentazione ausiliaria è sempre necessaria.

#### Montaggio

Il dispositivo può essere montato sia verticalmente che orizzontalmente all'interno di scatole 2 e 3 moduli ad un'altezza compresa tra 120 e 140 cm dal suolo e distante almeno 15~20 cm da porte o finestre.

#### FUNZIONAMENTO.

- Comando e supervisione di luci, dimmer, tapparelle, scenari
- Comando e supervisione della temperatura, di condizionatori, di ventilconvettori
- Controllo scenari
- Comando e supervisione audio
- Visualizzazione della qualità dell'aria
- Visualizzazione dell'energia consumata, corrente assorbita e tensione
- Funzioni logiche
- Sensore di prossimità, regolazione della luminosità, barra luminosa, feedback tattile
- Visualizzazione di data e ora, temperatura e umidità
- Password, salvaschermo e blocco del pannello per operazioni di pulizia

#### CONFIGURAZIONE.

La configurazione del dispositivo e dei relativi parametri avviene mediante il software ETS (versione 5.7 e successive). Per avviare la configurazione e assegnare l'indirizzo fisico abilitare la relativa opzione all'interno del menù "Impostazioni" direttamente dall'interfaccia grafica del dispositivo. Quando la modalità di programmazione è abilitata la barra luminosa diventa rossa.

Tutti i databank ETS aggiornati sono scaricabili dalla sezione "Software" del sito [www.vimar.com](http://www.vimar.com).



#### REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Proteggere il dispositivo da sporcizia, umidità e danni accidentali durante le fasi di stoccaggio, trasporto ed esercizio.
- Gli apparecchi sporchi possono essere puliti con un panno asciutto o leggermente inumidito di acqua saponata. Non utilizzare in nessun caso sostanze caustiche o solventi.

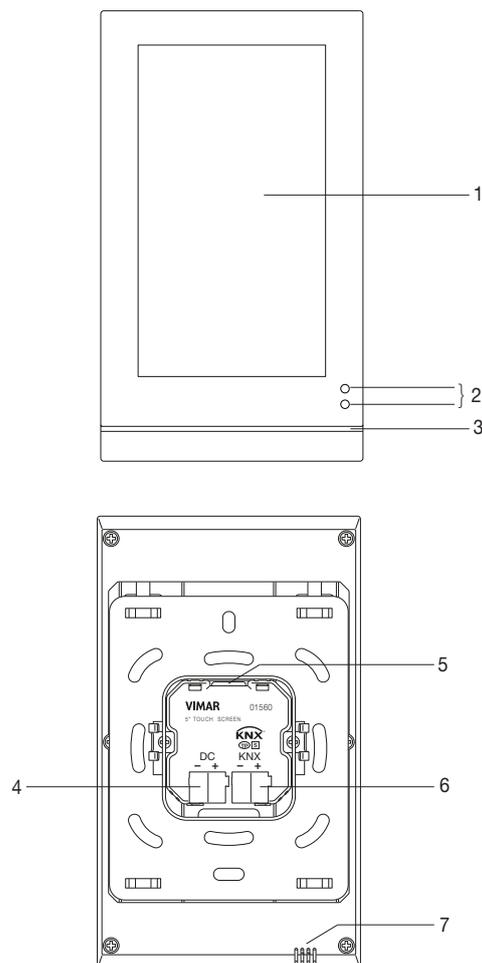
#### CONFORMITA' NORMATIVA.

Direttiva EMC. Direttiva RoHS.

Norme EN 60669-2-5, EN IEC 60730-2-7, EN IEC 60730-2-9, EN IEC 63044, EN IEC 63000.

Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

#### VISTA FRONTALE E RETRO



- 1: Schermo touch screen
- 2: Sensore di prossimità
- 3: Barra luminosa
- 4: Alimentazione ausiliaria 24-30 Vdc
- 5: Vano per scheda SD/SDHC fino a 32GB
- 6: Morsetti bus KNX 30 Vdc
- 7: Sensore di temperatura interno

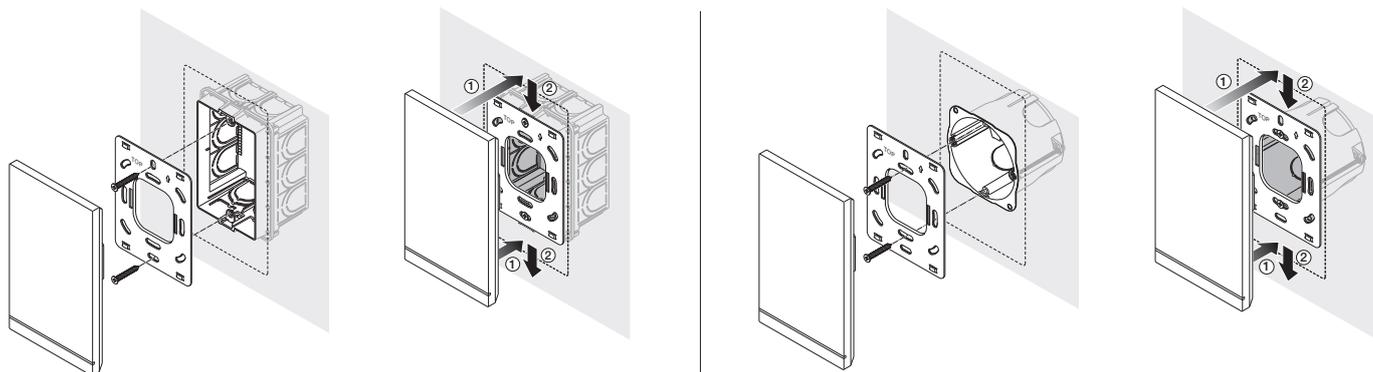


#### RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

## INSTALLAZIONE

### VERTICALE



### ORIZZONTALE

