

1. Descrizione

KB-KDOOR_MONO è un videocitofono IP da esterno ad un pulsante per singole utenze. È dotato di un pulsante di chiamata, lettore di card RF e videocamera da 3 megapixel.



Fig. 1

2. Caratteristiche tecniche

- Tensione di alimentazione:
 - Connettore 12V==/1A
 - POE 48V==/0,25A
- Assorbimento:
 - In standby 2,91W, in funzionamento 6,3W (con connettore)
 - In standby 3,31W, in funzionamento 7,2W (con POE)
- Connessioni:
 - Ethernet POE/Ethernet non POE
 - Morsetti a molla per alimentazione esterna (se non usato POE), ingressi ed uscite
- Temperatura di esercizio: da -20 a +65°C
- Classe di protezione: IP65
- Normativa di riferimento: CE
- Uscite:
 - 2 Relè bistabili
 - Tensione di commutazione 30 VCC MAX
 - Corrente di commutazione 2A MAX
- Ingressi: 2 a contatto configurabile NC/NO
- Porta di comunicazione: Ethernet
- Videocamera:
 - Angolo di visuale: 120° (H), 64° (V)
 - Risoluzione: 3 megapixel
 - Distanza di rilevamento: 2 m
 - Angolo di rilevamento: 90°
- Montaggio: a parete per uso esterno
- Dimensioni:
 - Incasto: 189 x 56,5 x 120 mm (HxPxL)
 - A muro: 145 x 27,5 x 85 mm (HxPxL)
- Peso: 320 g

3. Avvertenze

- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato.
- Prima di ogni operazione di manutenzione e prima di accedere alle parti interne dell'unità, togliere l'alimentazione elettrica.
- Proteggere adeguatamente le uscite da sovraccarichi e cortocircuiti.
- Controllare che l'assorbimento dei carichi collegati alle uscite sia entro i limiti di quanto indicato nella sezione "caratteristiche tecniche".
- Separare i cavi dei circuiti di potenza (circuiti di categoria I) dai cavi dei circuiti di segnale (circuiti di categoria 0).
- Fissare i conduttori dei cavi collegati alle uscite in modo da ridurre, nell'uso normale, le distanze superficiali e in aria.
- L'altezza consigliata per l'installazione da terra è di 160 cm (filo alto).

4. Collegamento del modulo

CAVO DI RETE

Si consiglia il cablaggio di rete in POE, escludendo quindi l'alimentazione esterna 12V. La lunghezza massima per la posa del cavo di rete (POE e non) è di 100 m.

INGRESSI/USCITE

Per il collegamento degli ingressi dovrà essere usato un cavo adeguato. Per il collegamento delle uscite dovrà essere usato un cavo adeguato al carico o prevedere l'utilizzo di un relè di potenza d'appoggio.

5. Configurazione del modulo

- Per accedere all'interfaccia utente, aprire un browser web e digitare l'indirizzo IP di default 10.0.0.199 ed inserire le credenziali:
 - Nome utente: kblue
 - Password: kblue
- Procedere alla registrazione dell'account SIP seguendo il percorso Account -> Basic.
- Per configurare la/le chiamata/e seguire il percorso Intercom -> Basic -> Push button ed inserire l'IP da chiamare (fino ad un massimo di 8 IP).
- Per configurare il codice di apertura dei relè, seguire il percorso Intercom -> Relay -> Relay ID/DTMF ed inserire un codice DTMF nell'area indicata.
- Per abilitare il controllo dei due relè da domotica, seguire il percorso Intercom -> Relay -> Open Relay via http, selezionare "enable" ed inserire nome utente e password.

6. Panoramica del dispositivo

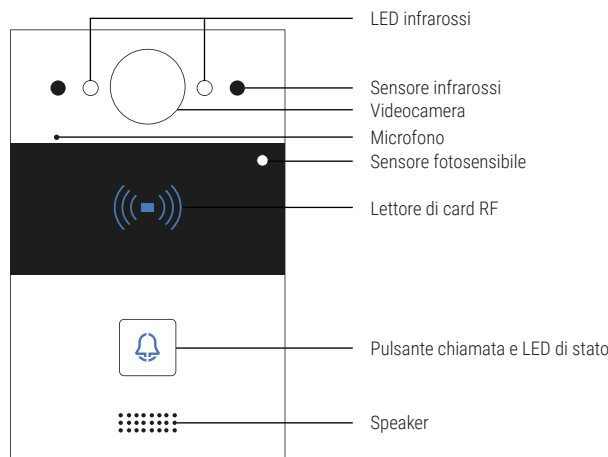


Fig. 2

7. LED di segnalazione

Il videocitofono IP dispone di LED di segnalazione con 4 combinazioni di colori.

COLORE	SEQUENZA	DESCRIZIONE
Blu	Fisso	Stato normale
Blu	Lampeggi di 1/4s	Chiamata
Rosso	Lampeggi di 1/20s	Riavvio
Rosso	Lampeggi di 1/4s	Rete non disponibile
Verde	Fisso	Inizializzazione Chiamata (mentre si parla)
Verde	Lampeggi di 1/4 s	Chiamata in entrata
Rosso/blu	Lampeggi di 1/20s	Aggiornamento del firmware

8. Schema di collegamento

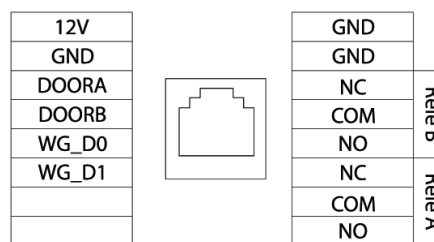


Fig. 3 Schema di collegamento dei morsetti per alimentazione, per i 2 ingressi (DOORA, DOORB), le 2 uscite a relè (Relè A, Relè B) e porta di rete RJ45. La nuova versione del dispositivo è riconoscibile per la presenza dei morsetti WG_D0 e WG_D1, assenti nella versione precedente.

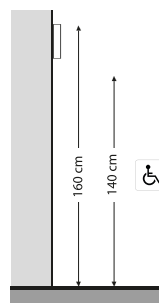


Fig. 4

9. Installazione

L'altezza consigliata per l'installazione da terra è di 160 cm (filo alto) e 140 cm (filo alto) per persone diversamente abili.

Avvertenza per la sicurezza

L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Kblue Srl non può essere considerata responsabile.

Smaltimento imballo
Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

Smaltimento del prodotto
Il prodotto alla fine della propria vita utile dovrà essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.

Altre informazioni

Ci riserviamo il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso, se le modifiche comportano un miglioramento di qualità. Le immagini e le foto riportate sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

Tutti i rapporti commerciali sono regolati dalle condizioni generali di vendita.