



fig. 1

## 1. Descrizione

KB-KTOUCH10\_B è un dispositivo multimediale 10" touch screen che permette la supervisione del sistema ETH di Kblue.

## 2. Caratteristiche tecniche

- Tensione di alimentazione:
  - > Connettore 12V ===/1A
  - > POE 48V ===/0,25A
- Assorbimento:
  - > In standby 3,12W, in funzionamento 9,84W (con connettore)
  - > In standby 3,31W, in funzionamento 10,03W (con POE)
- Connessioni:
  - > Ethernet POE
  - > Ethernet non POE
  - > Terminale 11 pin per alimentazione esterna (se non usato POE) e uscite
  - > Terminale 10 pin
- Temperatura di esercizio: da -10° a +45°C
- Normativa di riferimento: CE
- Uscite:
  - > 2 Relè bistabili
  - > Tensione di commutazione 30 VCC MAX
  - > Corrente di commutazione 2A MAX
- Ingressi:
  - > 8 a contatto configurabile NC/NO
- Porta di comunicazione: Ethernet RS485
- Montaggio: a parete
- Dimensioni: 251 x 29,75 x 182,5 mm (HxPxL)

## 3. Note tecniche

### 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.

## 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

- 1) Per accedere all'interfaccia utente, aprire un browser web e digitare l'indirizzo IP di default 10.0.0.200 ed inserire le credenziali:
  - Nome utente: kblue
  - Password: kblue
- 2) Procedere alla registrazione dell'account SIP seguendo il percorso Account -> Basic -> SIP Account, inserendo i dati di configurazione SIP.
- 3) Per configurare l'intercomunicazione seguire il percorso Phonebook -> Local Book ed inserire i dati degli utenti da chiamare.
- 4) Per configurare il codice di apertura del relè di KB-KDOOR\_MONO, seguire il percorso Phone -> Relay -> Remote Relay -> DTMF ed inserire i codici DTMF precedentemente configurati nel KB-DOOR\_MONO.
- 5) Per attivare la visualizzazione del webserver in fullscreen, seguire il percorso Phone -> WebView. Quindi inserire nell'URL l'indirizzo IP del WebServer, settare in "Enable" i 4 campi a tendina ed il tempo d'attesa (in secondi) per lo scambio, a chiamata terminata, tra videofonia e webserver. Salvare e riavviare il dispositivo.
- 6) Per configurare il PBX, seguire il percorso PBX -> Basic e modificare i campi.

## 6. Panoramica del dispositivo

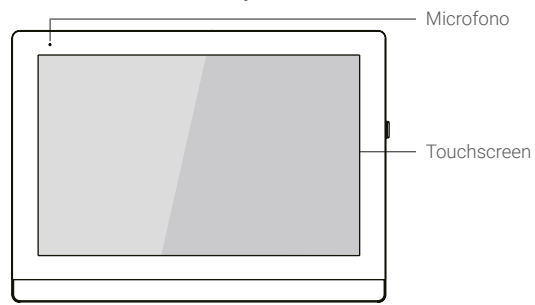


fig. 2

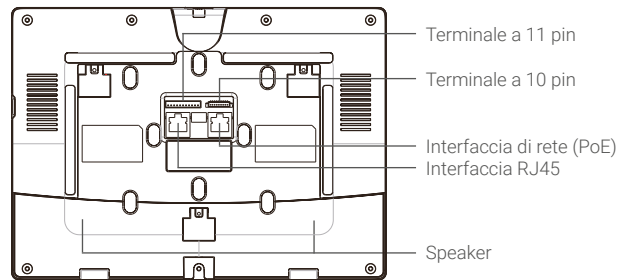


fig. 3

Fig. 2 Vista frontale  
 Fig. 3 Vista retro

## 7. Schema di collegamento

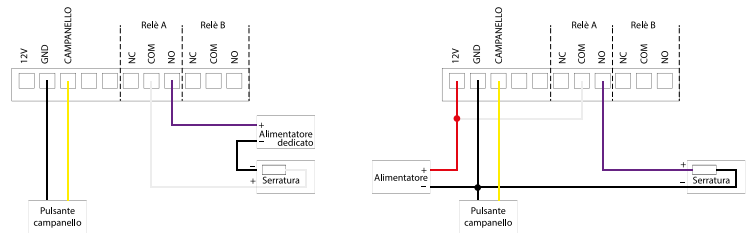


fig. 4

fig. 5

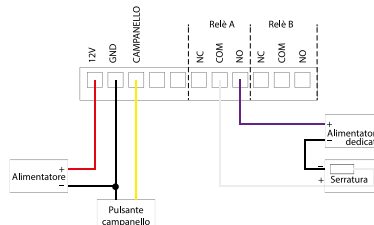


fig. 6

Fig. 4 Collegamento terminale 11 pin POE  
 Fig. 5 Collegamento terminale 11 pin non POE  
 Fig. 6 Collegamento terminale 11 pin con un alimentatore esterno

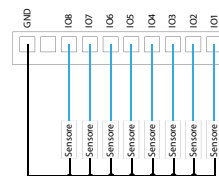


fig. 7

Fig. 7 Collegamento terminale 10 pin. A bordo si trovano 8 ingressi configurabili come NC/NO, in modalità stand alone, associabili a categorie tipo infrarosso, contatto, fumo, gas ed emergenza

**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 s.r.l. 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**  
 Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.kblue.it](http://www.kblue.it) o contattare il servizio tecnico: +39 0445 315055 int. 2 | [assistenza@kblue.it](mailto:assistenza@kblue.it)  
 Questa comunicazione ha valore indicativo. Kblue s.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.  
 Kblue s.r.l. via Prà Bordoni, 12 - 36010 Zanè (VI) Italy.