



Caratteristiche tecniche

- Tensione nominale di alimentazione da BUS: 12 V ---
- Assorbimento: 400 mA max 5W
- Connessioni:
 - Alimentazione da connettore con morsetti a vite estraibili.
 - LAN Ethernet RJ-45 per 10/100BASE-T
 - N°2 porte USB 2.0 (predisposizione per uso futuro)
 - N°1 slot per microSD (predisposizione per uso futuro)
- Temperatura di esercizio: da +5 a +50°C
- Classe di protezione: IP20
- Dimensioni: 113x66x70 mm (HxPxL)

Note tecniche

- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solamente da personale qualificato.
- Prima di ogni operazione di manutenzione e prima di accedere alle parti interne dell'unità, togliere l'alimentazione elettrica.
- Controllare l'assorbimento dei carichi pilotati dalle uscite.
- Mantenere separati cavi di alimentazione dai circuiti secondari a bassissima tensione di sicurezza (SELV).

ETH-WEB permette la supervisione del sistema ETH in locale e da remoto tramite pagine web. Consente l'accesso simultaneo a 8 utenti.

Collegamento del modulo

ETH-WEB deve essere alimentato a 12V --- sul morsetto estraibile di colore BLU. Collegare la rete LAN dei moduli MASTER kblue al connettore ethernet con plug RJ45.

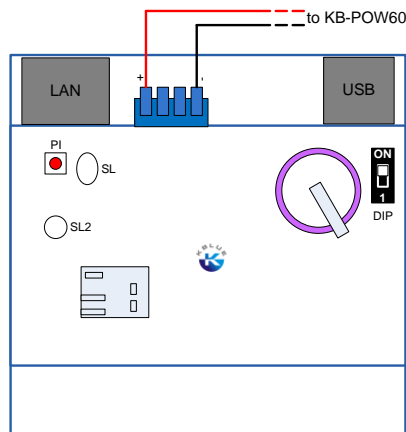


figura 1

Batteria orologio

ETH-WEB dispone di batteria integrata per il funzionamento dell'orologio. In caso di mancanza prolungata dell'alimentazione è possibile che la scarica della batteria impedisca l'inizializzazione del dispositivo. In questa situazione spegnere il modulo e portare il selettore DIP

presente in figura 1 nella posizione OFF . Alimentare ETH-WEB e dopo aver verificato il corretto avvio riportare il

DIP nella posizione ON . Da pagina WEB ripristinare l'impostazione dell'ora.

Configurazione del modulo

Sollevando il vetrino frontale del modulo è presente un pulsante di indirizzamento (PI). Per informazioni sulla procedura vedi manuale installatore del software di programmazione.

Procedura di reset

Questa procedura permette di cancellare i dati di ETH-WEB riportandolo alle condizioni di fabbrica.

Premere il pulsante PI e alimentare il dispositivo rilasciarlo il pulsante solo dopo il seguente lampeggio verde-blu.



Attendere il termine della procedura segnalato con il seguente lampeggio ROSSO 1s di SL che indica dispositivo resettato.



Led di segnalazione

Dopo l'alimentazione l'inizializzazione del dispositivo può durare 30s durante i quali i LED sono spenti.

Per ridurre i consumi durante il funzionamento normale i led sono spenti. In caso di anomalie o pressione del pulsante PI le segnalazioni vengono abilitate per 5 minuti.

Nella parte frontale di ETH-WEB sono presenti i led SL e SL2 per indicare gli stati che elenchiamo qui sotto. Per maggiori informazioni consultare il manuale installatore.

Il comportamento può essere modificato senza preavviso.

NORMALE FUNZIONAMENTO Dopo l'alimentazione il dispositivo impiega circa 25s per completare l'avvio. Se non ci sono anomalie segnala lo stato di normale funzionamento con un lampeggio del led SL di colore BLU di 1/4s ogni 10s.



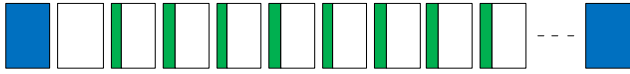
PROGRAMMAZIONE ERRATA SL lampeggia costate per 1s di ROSSO quando tutte le MASTER non sono collegate alla rete LAN o hanno una programmazione CRC non congruente con la programmazione del dispositivo. Questa segnalazione è presente dopo un reset del dispositivo.



(continua)



INDIRIZZAMENTO. Dopo la ricezione di un comando di indirizzamento il dispositivo segnala l'attesa della pressione pulsante con un lampeggio SL da ¼s di colore VERDE. L'inizio e la fine della procedura è segnalata con l'accensione per 1s BLU.



RESET DISPOSITIVO. L'avvio della procedura di reset è segnalata da SL con l'accensione per 2s di colore BLU seguito da tre lampeggi da ¼s BLU e uno da ¼s verde.



AGGIORNAMENTO FIRMWARE. Durante la procedura di aggiornamento firmware SL lampeggia per ¼s BLU e ¼s VERDE.



AGGIORNAMENTO MEMORIA DATI. Durante la procedura di aggiornamento memoria dati il led SL lampeggia per ¼s BLU e ¼s ROSSO.



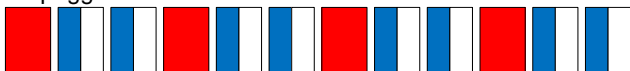
BLOCCO APPLICATIVO MAIN. Un lampeggio SL alternato 2s BLU e 2s ROSSO indica il blocco dell'applicativo principale. Riavviare il dispositivo manualmente.



MANCANZA COMUNICAZIONE – RETE LAN KO. Se SL rimane acceso fisso di colore ROSSO questo indica la mancanza di comunicazione sulla rete LAN. La causa potrebbe essere il cablaggio della connessione allo SWITCH.



MANCANZA COMUNICAZIONE CON MASTER. Quando alcuni moduli MASTER non comunicano con il dispositivo il led SL esegue un lampeggio 1s ROSSO seguito da due lampeggi di ½ BLU.



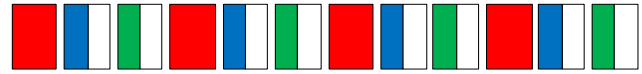
MANCANZA INTERROGAZIONE CLIENT o SERVER.

Quando l'impianto prevede più di un dispositivi di supervisione tra ETH-WEB ed ETH-KTOUCH7 solo uno di questi è il server che comunica con le MASTER. Per segnalare la mancanza di comunicazione verso altri CLIENT (per dispositivo server) o verso il SERVER (per dispositivi CLIENT) il led SL esegue un lampeggio ROSSO di 1s seguito da due lampeggi VERDI da ½s.



MANCANZA INTERROGAZIONE DOMOTICA e CLIENT.

Quando ETH-WEB è configurato come server di supervisione la mancanza di interrogazioni da CLIENT e risposte dall'impianto domotico viene segnalato da un lampeggio di SL ROSSO di 1s seguito da un lampeggio BLU da ½s e uno VERDI da ½s.



ANOMALIE PERIFERICHE. SL2 esegue un lampeggio

GIALLO costate di 1s se vi sono problemi con la scheda SD o la comunicazione SATA. Nel caso possa essere l'SD contattare il centro assistenza Kblue.

