Scheda Prodotto
ETH-GTW-ALARM

Caratteristiche tecniche
- Tensione nominale di alimentazione: 12 V⎓
- Assorbimento: 400 mA massimo
- Connessioni: morsetti a vite
- Temperatura di esercizio: da +5 a +50°C
- Classe di protezione: IP20
- Dimensioni: 90x60x128 mm (HxPxL) – 9 moduli DIN

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.
- Mantenere separati cavi di alimentazione dai circuiti secondari a bassissima tensione di sicurezza (SELV).

ETH-GTW-ALARM è un modulo gateway che permette l'integrazione di centrali antintrusione di terzi con il sistema domotico ETH di Kblue.

Collegamento del modulo
ETH-GTW-ALARM deve essere alimentato con un alimentatore 12V⎓ modello KB-POW60-3M.
La connessione al BUS RS485(1) del modulo master avviene con un cavo schermato tipo 3x0,22 verso la porta RS485(1) del gateway.

La comunicazione con il sistema antintrusione avviene attraverso la porta ethernet del modulo.

Schema di collegamento
La *figura 1* illustra il collegamento di ETH-GTW-ALARM.

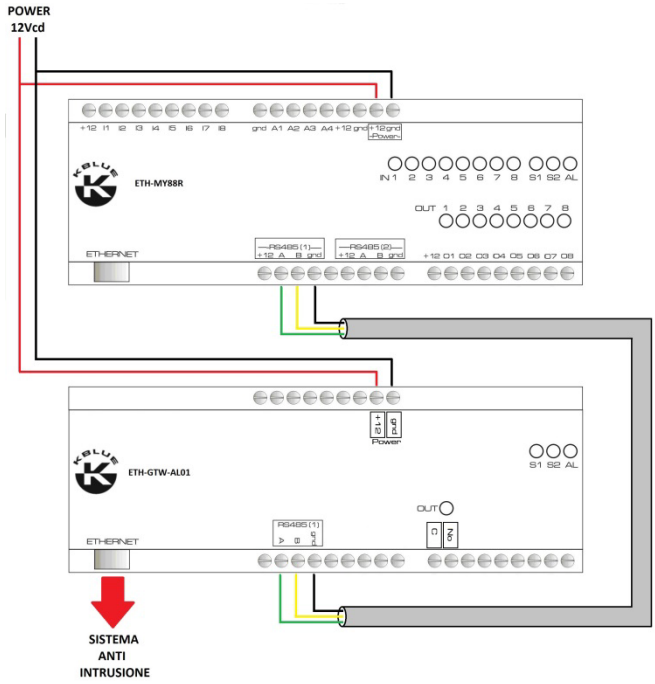

Figura 1

Configurazione del modulo
Questo dispositivo non deve essere indirizzato ma solamente configurato tramite la specifica scheda parametro disponibile in ETHprog. Seguire le indicazioni presenti sul manuale di utilizzo del software.

Led e uscita di segnalazione
Nella parte frontale sono presenti led che definiscono lo stato del dispositivo. Dopo una perdita di comunicazione verso il sistema antintrusione il modulo ETH-GTW-ALARM tenta automaticamente una nuova connessione. Il gateway dispone di un'uscita a relè (6A resistivi) non configurabile dal sistema. All'avvio del dispositivo e durante una riconnessione questa uscita viene attivata per 2 secondi.

Normale esecuzione
Led rosso S2 - ciclo lampeggio 100ms
Led giallo S1 – acceso fisso

Mancanza comunicazione verso Master
Led rosso S2 – acceso fisso se era stato programmato precedentemente, altrimenti spento.

Mancanza comunicazione verso Allarme
Led rosso S2 - lampeggio lento
Led giallo S1 – lampeggio veloce ogni 5s quando in attesa in collegamento.