

Rev.04 -2021

TermoGea



Ripetitore Wireless

Scheda Tecnica e Manuale di Installazione

Avvertenze generali

- ⚠ Leggere attentamente le avvertenze contenute nel seguente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'installazione, d'uso e di manutenzione.
- ⚠ Tutte le operazioni dovranno essere eseguite con cura e a regola d'arte, in conformità delle norme di sicurezza sul lavoro vigenti.
- ⚠ Dopo aver tolto l'imballo assicurarsi dell'integrità e della completezza del contenuto. In caso di non rispondenza rivolgersi all'agenzia che ha venduto l'apparecchio.
- ⚠ E' vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione e le indicazioni del costruttore dell'apparecchio.
- ⚠ E' vietato disperdere e lasciare alla portata di bambini il materiale dell'imballo in quanto può essere potenziale fonte di pericolo.
- ⚠ Gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti dal Servizio Tecnico di Assistenza o da personale qualificato secondo quanto previsto dal presente libretto. Non modificare o manomettere l'apparecchio in quanto si possono creare situazioni di pericolo ed il costruttore dell'apparecchio non sarà responsabile di eventuali danni provocati.
- ⚠ Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei e irragionevoli.

SOMMARIO

SCHEDA TECNICA.....	3
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE.....	3
ADVANCED SETTING.....	4

SCHEDA TECNICA

RIPETITORE ZWAVE

Il Ripetitore Zwave, è un dispositivo per amplificare il segnale Z-Wave nelle reti Z-Wave. Permette di collegare dispositivi remoti all'unità centrale senza necessità di regolazioni.



SPECIFICHE TECNICHE	
Codice	RIP
Colore	Bianco
Frequenza UE	868,42 MHz
Protocollo di comunicazione	Z-wave
Alimentazione	230 V
Dimensioni (LxPxA)	44x44x61 mm
Peso	38.31 gr
Protezione IP	20
Potenza di trasmissione massima	5 mW

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Il ripetitore è un elemento attivo della rete zwave quindi deve essere incluso nella rete zwave dove sono presenti i dispositivi che si vogliono raggiungere (ADVANCED SETTINGS).

Il ripetitore ha un raggio di copertura di 150 metri in campo aperto. Il raggio di copertura si riferisce alla sola trasmissione (ripetitore -> dispositivo). La ricezione dipende invece dal raggio di trasmissione del dispositivo o dal controller che si vuole raggiungere (dispositivo -> ripetitore).

Nel caso la distanza tra il dispositivo che si vuole raggiungere e il controller è inferiore ai 30 metri, al fine di garantire la trasmissione sia dal controller al dispositivo che dal dispositivo al controller, il ripetitore deve essere attaccato a una presa elettrica entro 15 metri dai dispositivi che si vogliono raggiungere ed entro 15 metri dal controller [dispositivo <->ripetitore<->controller].

Nel caso di intenda raggiungere dispositivi oltre i 30 metri di distanza è consigliato utilizzare due ripetitori, uno vicino ai dispositivi che si vogliono raggiungere e uno vicino al controller, in modo da formare un ponte trasmissivo tra i due ripetitori [dispositivo<->ripetitore 1 < - - - >ripetitore 2<->controller].

ADVANCED SETTINGS

INCLUSIONE:

- Installare tutti i dispositivi, il controller e il ripetitore nella posizione reale
- Attivare la modalità inclusione sulla centralina.
- Premere una volta il pulsante sul ripetitore.
- Verificare che la procedura di inclusione sia andata a buon fine.

ESCLUSIONE:

- Attivare la modalità esclusione sulla centralina.
- Premere una volta il pulsante sul ripetitore.
- Verificare che la procedura di esclusione sia andata a buon fine.

IMPOSTAZIONI DI FABBRICA:

- Premere il pulsante sul ripetitore per 20 secondi.

TermoGea

È un marchio di

DEK Italia S.r.l.

Via dei Castelli Romani, 22

00071 – Pomezia

Roma – Italia

Contatti:

Sito Web: www.termogea.com

E-mail: info@termogea.com

Telefono: +39 0691385846