



Rev. 06/2026

TWE SWITCH

Attuatore remoto per generatore.

MANUALE INSTALLAZIONE

TWE SWITCH

Attuatore remoto per generatore.

MANUALE INSTALLAZIONE



INDICE

1. GENERALITÀ	4
1.1 Introduzione	4
1.2 Funzioni principali	4
1.3 Dati tecnici	4
1.4 Contenuto della confezione	5
1.5 Indicatori e pulsanti	5
1.6 Dimensioni	5
2. INSTALLAZIONE	6
2.1 Installazione a muro	6
2.2 Installazione a parete	6
3. SCHEMA ELETTRICO	7
4. CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI	8
4.1 Procedura di associazione	8

1. GENERALITÀ

1.1 INTRODUZIONE

Il ricevitore wireless Zigbee è un dispositivo progettato per il controllo intelligente dei sistemi di riscaldamento. Consente la comunicazione tra il termostato, le testine termostatiche e gli altri dispositivi compatibili, permettendo una gestione efficiente e automatizzata dell'impianto.

Grazie alla connettività Zigbee, il dispositivo garantisce una comunicazione stabile e affidabile, consentendo il controllo remoto, la gestione delle automazioni e l'ottimizzazione del comfort ambientale direttamente tramite applicazione mobile.

Codice	Descrizione
--------	-------------

TWE-RMSWWLESSZBEE Attuatore remoto wireless per generatore abbinato a teste WIRELESS TWE

1.2 FUNZIONI PRINCIPALI

- Controllo wireless del sistema di riscaldamento tramite protocollo Zigbee.
- Gestione remota dell'impianto di riscaldamento attraverso l'app Smart Life.
- Attivazione e disattivazione del riscaldamento mediante uscita a relè integrata.
- Integrazione con termostati, testine termostatiche e dispositivi smart compatibili.
- Supporto per scenari automatici e programmazioni utili a migliorare comfort ed efficienza energetica.

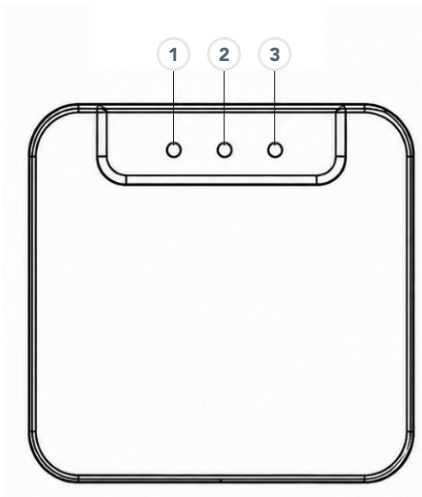
1.3 DATI TECNICI

Codice prodotto:	TWE-RMSWWLESSZBEE
Alimentazione:	110 ~ 230 Vac – 50/60Hz
Protocollo di comunicazione:	Wi-Fi, Zigbee
Frequenza radio:	2.4 GHz
Portata del segnale:	30m in campo aperto
Temperatura operativa:	0 °C ~ 40 °C
Dimensioni:	86 mm x 86 mm x 25 mm
Grado di protezione:	IP21
Certificazioni:	CE, RoHS

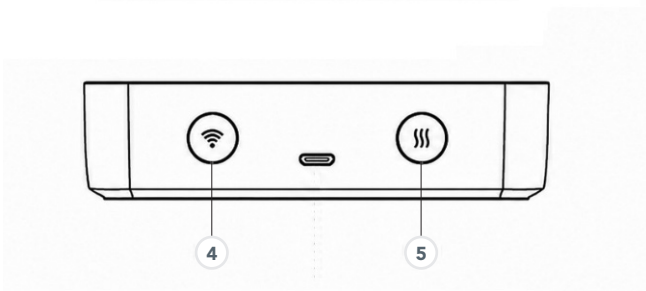
1.4 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Attuatore TWE SWITCH
- Accessori per il fissaggio.
- Manuale utente.

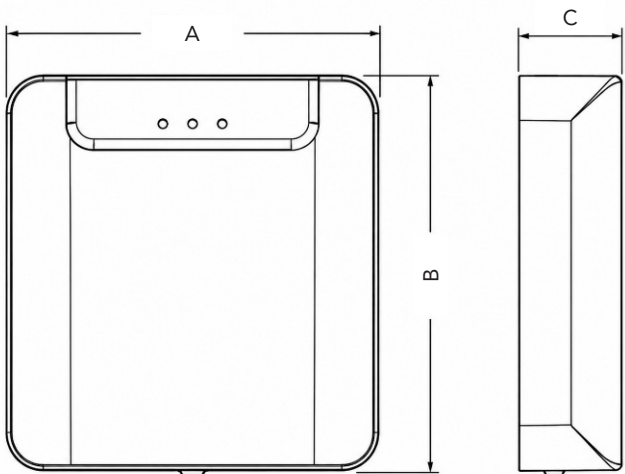
1.5 INDICATORI E PULSANTI



- 1 LED di alimentazione**
LED rosso: dispositivo alimentato
- 2 LED di rete**
LED blu: stato di configurazione della rete (lampeggio: ricerca/associazione, acceso fisso: rete configurata)
- 3 LED riscaldamento**
LED verde: impianto in riscaldamento (acceso: riscaldamento attivo, spento: riscaldamento non attivo)
- 4 Pulsante di configurazione rete Wi-Fi**
- 5 Pulsante ON/OFF riscaldamento**



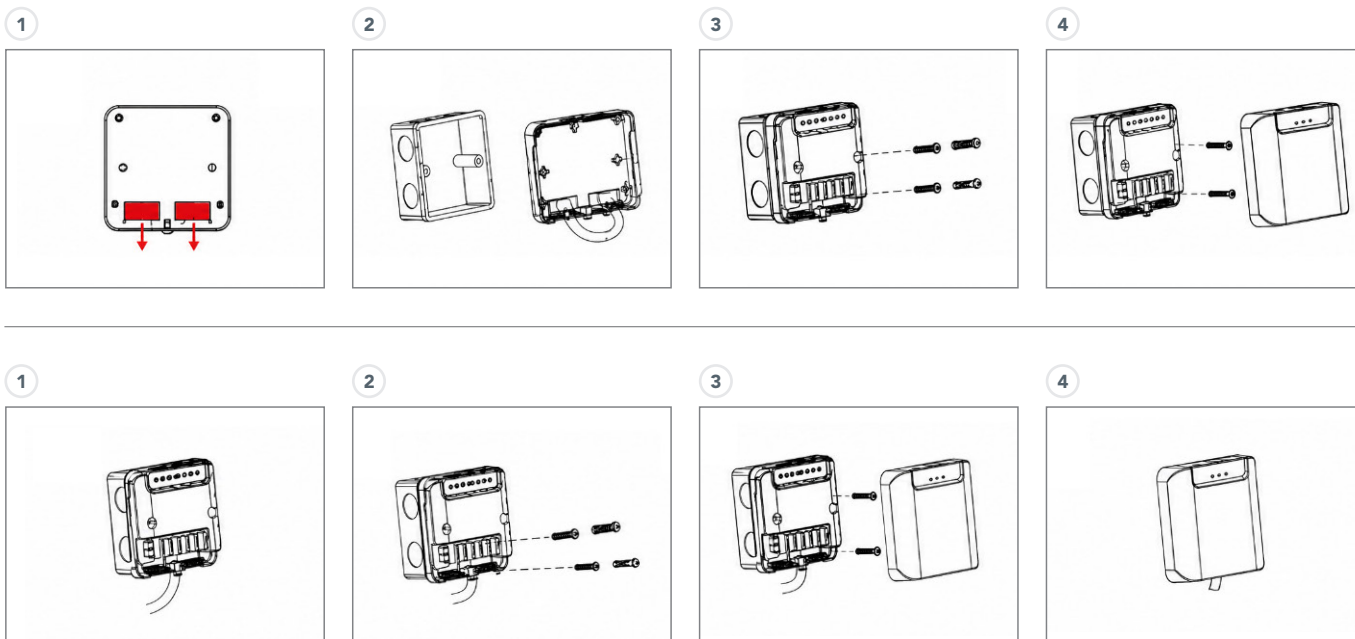
1.6 DIMENSIONI



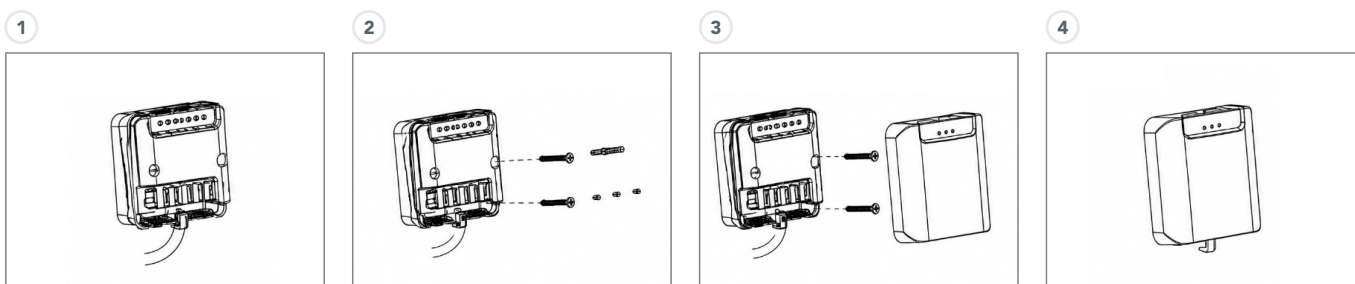
A [mm]	B [mm]	C [mm]
86	86	25

2. INSTALLAZIONE

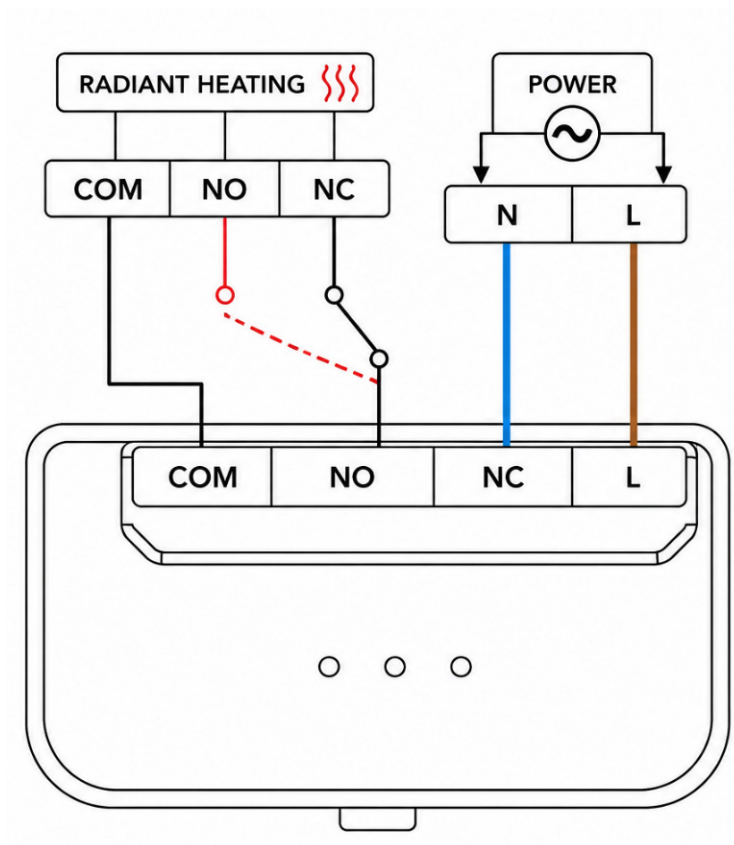
2.1 INSTALLAZIONE A MURO



2.2 INSTALLAZIONE A PARETE



3. SCHEMA ELETTRICO



- COM:** Comune
- NO:** Normalmente aperto
- NC:** Normalmente chiuso
- N:** Neutro
- L:** Fase (100-240VAC)

- Power:** 100-240VAC 50/60Hz
- I_{max}:** 250VAC / 5(3)A

4. CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI

Scaricare l'applicazione **Smart Life** da Google Play Store o Apple App Store.

Al primo avvio, l'applicazione richiederà la **registrazione di un account**. Inserire il proprio indirizzo e-mail, selezionare il paese di residenza e creare una password per l'account Smart Life.

Android



iOS



4.1 PROCEDURA DI ASSOCIAZIONE

1. Prima di iniziare la procedura, assicurarsi che sullo smartphone siano attivate le connessioni **Wi-Fi** e **Bluetooth** e che il ricevitore sia correttamente alimentato.
2. Accedere alla schermata principale dell'applicazione **Smart Life** e selezionare **"Aggiungi dispositivo"**. Inserire quindi le credenziali della rete Wi-Fi a cui si desidera collegare il dispositivo e premere **"Conferma"** per avviare la procedura di configurazione.
3. L'applicazione avvierà automaticamente la ricerca del dispositivo. Attendere alcuni secondi fino al completamento della scansione e della procedura di associazione. Una volta rilevato e configurato correttamente, il dispositivo verrà aggiunto all'applicazione.
4. Al termine dell'operazione, selezionare **"Fine"** per completare la configurazione.

NOTA: Prima di avviare l'associazione, verificare che il ricevitore sia alimentato e pronto per la configurazione. Durante l'intera procedura, lo smartphone e il dispositivo devono essere connessi alla stessa rete locale per garantire il corretto completamento dell'associazione.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]



AVVERTENZE DI STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nell'imballaggio/recipiente chiuso in area pulita e protetta dal gelo, dall'umidità, dall'esposizione ai raggi solari, da fonti di calore, da fiamme libere o da sorgenti di ignizione. Evitare le fluttuazioni di temperatura repentine mantenendo le condizioni di temperatura ed umidità ottimali. Assicurarsi che non ci siano pericoli di danneggiamenti per presenza di altri materiali diversi oppure per possibili manipolazione di persone non autorizzate. Per ulteriori dettagli di corretto stoccaggio si rimanda alla scheda tecnica del singolo prodotto.

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Il prodotto, al termine del proprio ciclo di utilizzo, deve essere gestito e smaltito conformemente alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di tutela ambientale. La classificazione del rifiuto derivante è responsabilità dell'utilizzatore, che dovrà valutare la presenza di eventuali contaminanti o modifiche delle condizioni originali del prodotto.

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.