



Rev. 06/2026

TWE HUB

Hub zigbee per teste termostatiche consumer

MANUALE INSTALLAZIONE

TWE HUB

Hub zigbee per teste termostatiche consumer

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
2. CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI	6
2.1 Procedura di associazione	6

1. GENERALITÀ

1.1 INTRODUZIONE

TWE HUB è il dispositivo centrale di comunicazione progettato per integrare e gestire dispositivi smart all'interno del sistema. Grazie al supporto dei protocolli Wi-Fi, Zigbee e Bluetooth, l'HUB consente la connessione e il controllo centralizzato di numerosi dispositivi intelligenti tramite l'applicazione Smart Life.

Attraverso l'HUB è possibile configurare, monitorare e controllare dispositivi compatibili, creare scenari di automazione, gestire gruppi di dispositivi e integrare il sistema con piattaforme di controllo di terze parti. La comunicazione stabile e affidabile tra i dispositivi garantisce un funzionamento efficiente dell'intero ecosistema smart home.

Codice	Descrizione
TWE-HUBWLESSZBEE	HUB ZIGBEE PER TESTE TERMOSTATICHE CONSUMER

1.2 FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione centralizzata dei dispositivi smart tramite un'unica applicazione.
- Comunicazione e integrazione tra dispositivi Wi-Fi, Zigbee e Bluetooth.
- Controllo remoto dei dispositivi da smartphone o tablet.
- Creazione di automazioni e scenari personalizzati per la smart home.
- Monitoraggio e gestione in tempo reale dello stato dei dispositivi connessi.

1.3 DATI TECNICI

Codice prodotto:	TWE-HUBWLESSZBEE
Alimentazione:	5Vdc @1 A
Protocollo di comunicazione:	Wi-Fi, Zigbee
Frequenza radio:	2.4 GHz
Portata del segnale:	30m in campo aperto
Temperatura operativa:	-10 °C ~ 45 °C
Dimensioni:	62 mm x 61,8 mm x 15,3 mm
Grado di protezione:	IP21
Certificazioni:	CE, RoHS, RED

1.4 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TWE HUB .
- Cavo di alimentazione 0,5m terminato USB-C.
- Manuale utente.

2. 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



2.1 PROCEDURA DI ASSOCIAZIONE

1. Alimentare il gateway e verificare che il LED rosso di stato lampeggi regolarmente. Se necessario, eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica tenendo premuto il pulsante **Reset** per oltre 5 secondi, quindi rilasciarlo.
2. Posizionare lo smartphone in prossimità del gateway e attivare le connessioni **Wi-Fi** e **Bluetooth**. Verificare che smartphone e gateway siano collegati alla stessa rete locale.
3. Nella schermata principale dell'applicazione, selezionare il pulsante **"+"** nell'angolo superiore destro per aggiungere un nuovo dispositivo.
4. Selezionare **Aggiungi manualmente ► Controllo Gateway ► Gateway ► Gateway Multi-Protocollo (BLE + Zigbee)** e completare la procedura guidata seguendo le istruzioni visualizzate nell'applicazione.

NOTA: Prima di avviare l'associazione, verificare che l'HUB 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]



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.