



Rév. 06/2026

TWE HUB

Hub Zigbee pour têtes thermostatiques grand public

MANUEL D'INSTALLATION

TWE HUB

Hub Zigbee pour têtes thermostatiques grand public

MANUEL D'INSTALLATION



INDEX

1. GÉNÉRALITÉS	4
1.1 Introduction	4
1.2 Fonctions principales	4
1.3 Caractéristiques techniques	4
1.4 Contenu de l'emballage	5
2. CONNEXION AU RÉSEAU WI-FI	6
2.1 Procédure d'appairage	6

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 INTRO

TWE HUB est le dispositif central de communication conçu pour intégrer et gérer les appareils connectés au sein du système. Grâce à la prise en charge des protocoles Wi-Fi, Zigbee et Bluetooth, le HUB permet la connexion et le contrôle centralisé de nombreux appareils intelligents via l'application Smart Life.

Le HUB permet de configurer, de surveiller et de contrôler les appareils compatibles, de créer des scénarios d'automatisation, de gérer des groupes d'appareils et d'intégrer le système à des plateformes de contrôle tierces. La communication stable et fiable entre les appareils garantit un fonctionnement efficace de l'ensemble de l'écosystème de la maison connectée.

Code	Description
TWE-HUBWLESSZBEE	HUB ZIGBEE POUR TÊTES THERMOSTATIQUES GRAND PUBLIC

1.2 FONCTIONS PRINCIPALES

- Gestion centralisée des appareils connectés via une seule application.
- Communication et intégration entre les appareils Wi-Fi, Zigbee et Bluetooth.
- Contrôle à distance des appareils depuis un smartphone ou une tablette.
- Création d'automatisations et de scénarios personnalisés pour la maison connectée.
- Surveillance et gestion en temps réel de l'état des appareils connectés.

1.3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence produit :	TWE-HUBWLESSZBEE
Alimentation :	5 Vcc à 1 A
Protocole de communication :	Wi-Fi, Zigbee
Fréquence radio :	2,4 GHz
Débit du signal :	30 m en champ libre
Température de fonctionnement :	-10 °C ~ 45 °C
Dimensions :	62 mm x 61,8 mm x 15,3 mm
Indice de protection :	IP21
Certifications :	CE, RoHS, RED

1.4 CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TWE HUB.
- Câble d'alimentation de 0,5 m avec connecteur USB-C.
- Manuel d'utilisation.

2. CONNEXION AU RÉSEAU WI-FI

Téléchargez l'application **Smart Life** depuis le Google Play Store ou l'App Store d'Apple.

Lors du premier démarrage, l'application vous demandera **de créer un compte**. Saisissez votre adresse e-mail, sélectionnez votre pays de résidence et créez un mot de passe pour votre compte Smart Life.

Android



iOS



2.1 PROCÉDURE D'APPAIRAGE

1. Alimentez la passerelle et vérifiez que la LED d'état rouge clignote régulièrement. Si nécessaire, effectuez une réinitialisation aux paramètres d'usine en maintenant le bouton **Reset** enfoncé pendant plus de 5 secondes, puis relâchez-le.
2. Placez votre smartphone à proximité de la passerelle et activez les connexions **Wi-Fi** et **Bluetooth**. Vérifiez que le smartphone et la passerelle sont connectés au même réseau local.
3. Sur l'écran d'accueil de l'application, sélectionnez le bouton « + » dans le coin supérieur droit pour ajouter un nouvel appareil.
4. Sélectionnez **Ajouter manuellement ► Contrôle de la passerelle ► Passerelle ► Passerelle multiprotocole (BLE + Zigbee)** et suivez l'assistant en respectant les instructions affichées dans l'application.

REMARQUE : Avant de lancer l'appairage, vérifiez que le HUB est sous tension et prêt à être configuré. Tout au long de la procédure, le smartphone et l'appareil doivent être connectés au même réseau local pour garantir la réussite de l'appairage.

NOTES

[illegible]



AVERTISSEMENTS DE STOCKAGE

Conserver le produit dans son emballage/récipient fermé, dans un endroit propre et à l'abri du gel, de l'humidité, de l'exposition au soleil, des sources de chaleur, des flammes nues ou des sources d'inflammation. Éviter les variations brusques de température en maintenant des conditions optimales de température et d'humidité. S'assurer qu'il n'y a aucun risque de détérioration dû à la présence d'autres matériaux ou à une manipulation par des personnes non autorisées. Pour plus de détails sur le stockage correct, se reporter à la fiche technique du produit concerné.

AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION

À la fin de son cycle d'utilisation, le produit doit être géré et éliminé conformément aux dispositions législatives et réglementaires en vigueur en matière de protection de l'environnement. La classification des déchets générés relève de la responsabilité de l'utilisateur, qui devra évaluer la présence d'éventuels contaminants ou de modifications par rapport aux conditions d'origine du produit.

RBM spa se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et aux données techniques correspondantes à tout moment et sans préavis. Les informations et les images contenues dans le présent document sont fournies à titre purement informatif et non contraignant et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de respecter scrupuleusement les réglementations en vigueur et les règles de bonne pratique technique.