



Rév. 06/2026

COMMUTATEUR TWE

Actionneur à distance pour générateur.

MANUEL D'INSTALLATION

COMMUTATEUR TWE

Actionneur à distance pour générateur.

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
1.5 Voyants et boutons	5
1.6 Dimension	5
2. INSTALLATION	6
2.1 Installation murale	6
2.2 Pose murale	6
3. SCHÉMA ÉLECTRIQUE	7
4. CONNEXION AU RÉSEAU WI-FI	8
4.1 Procédure d'appairage	8

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 INTRO

Le récepteur sans fil Zigbee est un appareil conçu pour la gestion intelligente des systèmes de chauffage. Il assure la communication entre le thermostat, les têtes thermostatiques et les autres appareils compatibles, permettant ainsi une gestion efficace et automatisée de l'installation.

Grâce à la connectivité Zigbee, l'appareil garantit une communication stable et fiable, permettant le contrôle à distance, la gestion des automatismes et l'optimisation du confort ambiant directement via une application mobile.

Code	Description
------	-------------

TWE-RMSWWLESSZBEE Actionneur à distance sans fil pour générateur associé à des têtes WIRELESS TWE

1.2 FONCTIONS PRINCIPALES

- Contrôle sans fil du système de chauffage via le protocole Zigbee.
- Gestion à distance de l'installation de chauffage via l'application Smart Life.
- Activation et désactivation du chauffage via une sortie relais intégrée.
- Intégration avec des thermostats, des têtes thermostatiques et des appareils connectés compatibles.
- Prise en charge de scénarios automatiques et de programmations permettant d'améliorer le confort et l'efficacité énergétique.

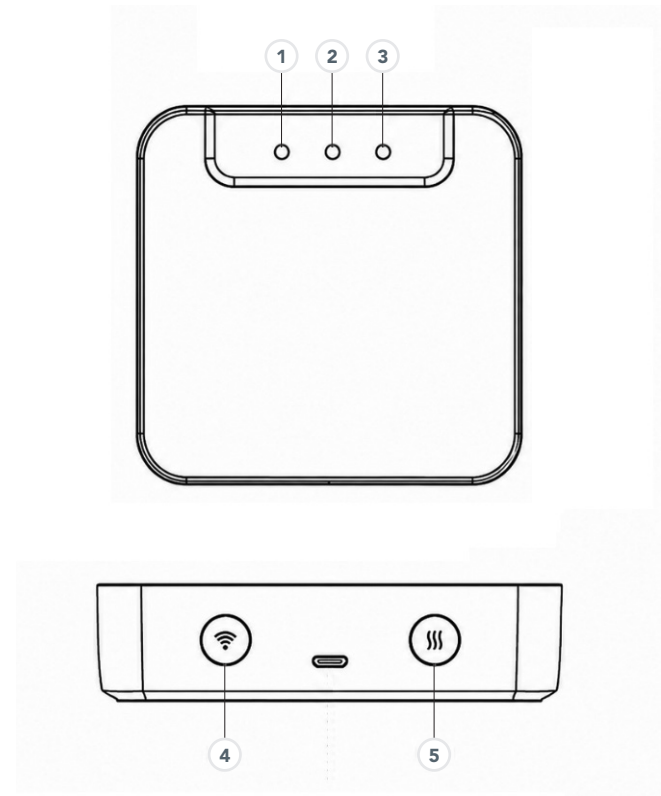
1.3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence produit :	TWE-RMSWWLESSZBEE
Alimentation :	110 ~ 230 V CA – 50/60 Hz
Protocole de communication :	Wi-Fi, Zigbee
Fréquence radio :	2,4 GHz
Débit du signal :	30 m en champ libre
Température de fonctionnement :	0 °C ~ 40 °C
Dimensions :	86 mm x 86 mm x 25 mm
Indice de protection :	IP21
Certifications :	CE, RoHS

1.4 CONTENU DE L'EMBALLAGE

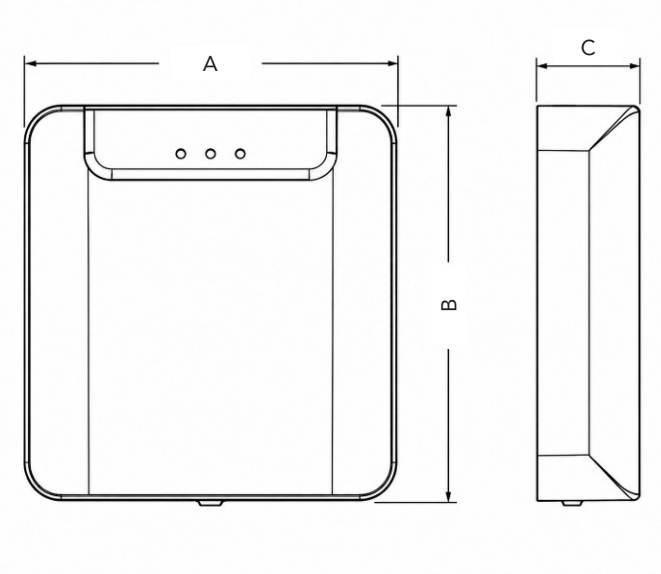
- Actionneur TWE SWITCH
- Accessoires de fixation.
- Manuel d'utilisation.

1.5 VOYANTS ET BOUTONS



- 1 **LED d'alimentation** LED rouge : appareil sous tension
- 2 **LED réseau** LED bleue : état de configuration du réseau (clignotante : recherche/appairage, allumée en continu : réseau configuré)
- 3 **LED de chauffage** LED verte : système en mode chauffage (allumée : chauffage actif, éteinte : chauffage inactif)
- Bouton de configuration du réseau Wi-Fi**
- 4 **Bouton ON/OFF du chauffage**
- 5

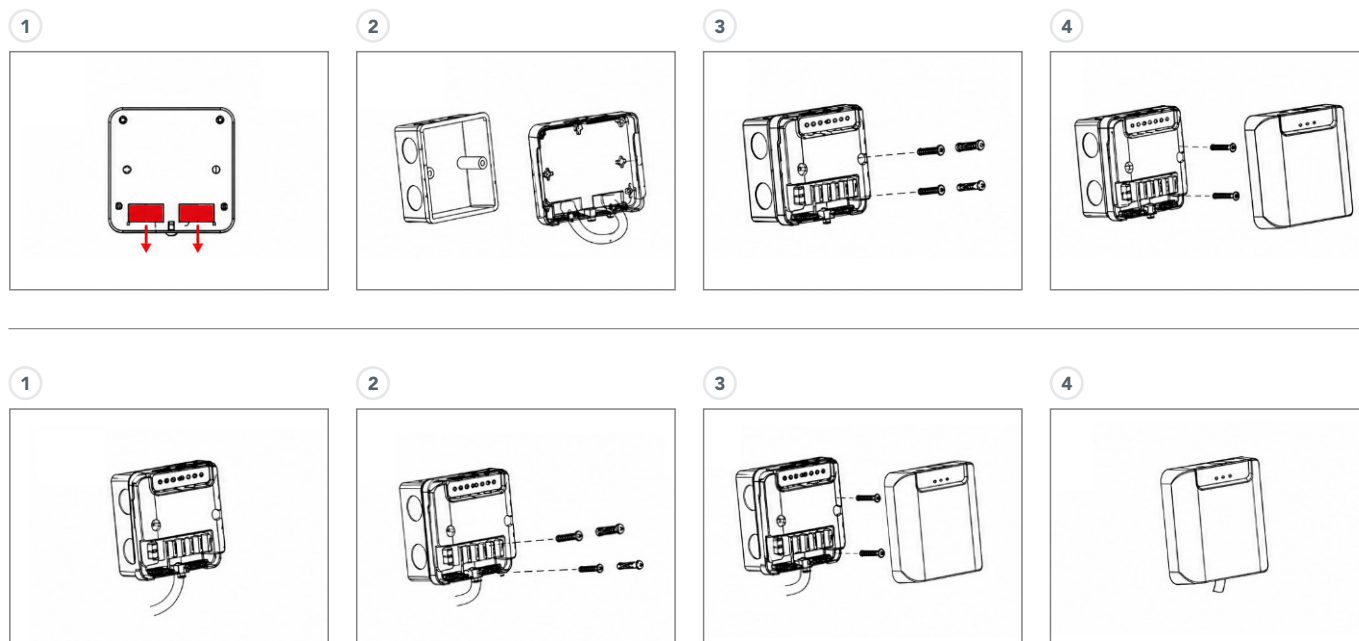
1.6 DIMENSIONS



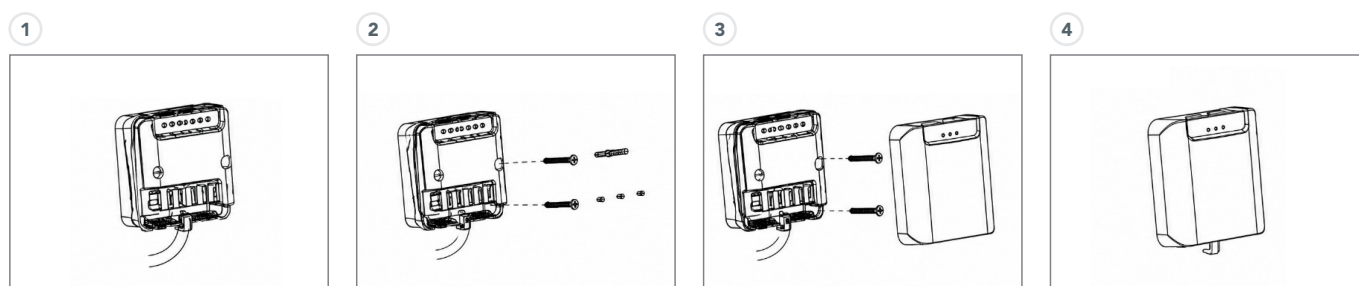
A [mm]	B [mm]	C [mm]
86	86	25

2. INSTALLATION

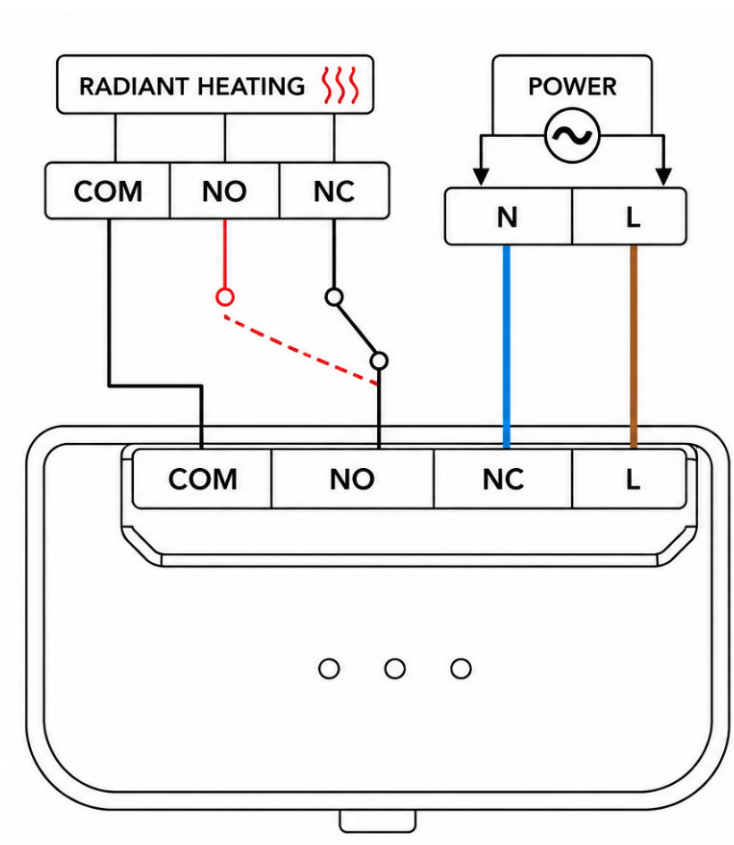
2.1 INSTALLATION MURALE



2.2 INSTALLATION MURALE



3. SCHÉMA ÉLECTRIQUE



COM : Commune
NO : Normalement ouvert
NC : Normalement fermé
N : Neutre
L : Phase (100-240 V CA)

 **Alimentation** :

100-240 V CA 50/60 Hz

 **I_{max}** : 250 V CA / 5(3) A

4. 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



4.1 PROCÉDURE D'APPAIRAGE

1. Avant de commencer la procédure, assurez-vous que les connexions **Wi-Fi** et **Bluetooth** sont activées sur votre smartphone et que le récepteur est correctement alimenté.
2. Accédez à l'écran d'accueil de l'application **Smart Life** et sélectionnez « **Ajouter un appareil** ». Saisissez ensuite les identifiants du réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez connecter l'appareil, puis appuyez sur « **Confirmer** » pour lancer la procédure de configuration.
3. L'application lancera automatiquement la recherche de l'appareil. Patientez quelques secondes jusqu'à ce que la recherche et la procédure d'appairage soient terminées. Une fois détecté et correctement configuré, l'appareil sera ajouté à l'application.
4. À la fin de l'opération, sélectionnez « **Terminer** » pour finaliser la configuration.

REMARQUE : Avant de lancer l'appairage, vérifiez que le récepteur 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 le bon déroulement de l'appairage.

[illegible]

NOTES

[illegible]

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.