



Notice de montage

Dongle wibutler-EnOcean

pour le système HeatBloC MC

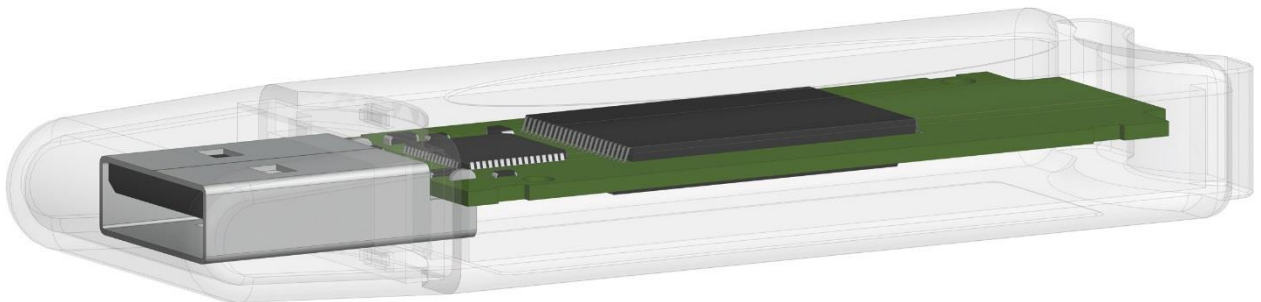


Table des matières

1	Informations générales	3
1.1	Champ d'application de la présente notice	3
1.2	Utilisation conforme à l'emploi prévu	3
2	Consignes de sécurité	3
3	Description du produit	4
4	Montage [Expert]	5
5	Configuration du wibutler [Expert]	6
6	Démontage	7
7	Données techniques	7



1 Informations générales

1.1 Champ d'application de la présente notice

Cette notice décrit le montage du dongle wibutler-EnOcean dans le système HeatBloC MC. Quant aux autres composants de l'installation, comme p. ex la pompe, le régulateur ou le collecteur modulaire, veuillez vous reporter aux notices d'utilisation des fabricants respectifs. Les chapitres avec la désignation [Expert] sont destinés uniquement au personnel qualifié.

1.2 Utilisation conforme à l'emploi prévu

Le dongle wibutler-EnOcean doit uniquement être utilisé pour l'extension du kit de communication PAW.

Toute utilisation non-conforme du dongle wibutler-EnOcean entraînera une exclusion de garantie.

Utilisez uniquement des accessoires originaux avec le dongle wibutler-EnOcean.

L'emballage est composé de matières recyclables et peut donc être réinséré dans le circuit de recyclage.

2 Consignes de sécurité

L'installation et la mise en service ainsi que le raccordement des composants électriques exigent des connaissances spéciales qui correspondent à une formation professionnelle reconnue de mécanicien spécialisé dans le domaine de la technique sanitaire, du chauffage et de la climatisation ou à une qualification comparable [Expert].

Lors de l'installation et de la mise en service, il est impératif de respecter :

- les règles régionales et nationales s'appliquant au secteur
- les directives sur la prévention des accidents de travail
- les instructions et consignes de sécurité de cette notice

3 Description du produit

Le dongle wibutler-EnOcean est une clé USB pour connecter le kit de communication PAW au serveur wibutler Smart Home. Le raccordement est effectué au kit de communication PAW (n° d'article 1398730) additionnellement nécessaire. Le dongle établit la connexion radio bidirectionnelle du EnOcean entre les circuits de chauffage MC et le wibutler.

Le dongle permet l'envoi et la réception de la communication radio :



- Configuration à distance des circuits de chauffage MC dans le cadre de l'application du wibutler
- Détermination des températures de consigne
- Envoi de valeurs de statut, de messages et de messages d'erreur au wibutler

Le raccordement du dongle se fait par l'extension USB comprise dans le kit de communication.

Le produit est régi par et conforme à la directive européenne R&TTE sur les appareils radio.

Le produit est conforme aux dispositions européennes en vigueur et porte par conséquent le marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur demande auprès du fabricant.

4 Montage [Expert]

	 AVERTISSEMENT
	<p>Danger de mort par électrocution !</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Débranchez la fiche de secteur avant de procéder à des interventions électriques sur le régulateur !➤ Ne branchez la fiche de secteur du régulateur dans une prise qu'après avoir terminé l'installation, le rinçage et le remplissage. Vous évitez ainsi une mise en marche involontaire des moteurs.

AVIS

Dommages matériels !

Afin d'éviter l'endommagement de l'installation, le lieu de montage doit être sec, stable, résistant au gel et protégé contre le rayonnement UV.

1. Installez le système HeatBloC MC et le kit de communication en respectant les instructions de la notice.
2. Lancez l'application mobile MCom de PAW et démarrez l'équilibrage hydraulique des radiateurs.
3. Créez le certificat de mise en service dans l'application mobile MCom de PAW.
4. Éteignez le kit de communication (voir la notice du régulateur).
5. Coupez l'alimentation électrique du système HeatBloC MC et du kit de communication.
6. Branchez le dongle dans l'extension USB du kit de communication.
7. Établissez à nouveau l'alimentation électrique du système HeatBloC MC et du kit de communication.

5 Configuration du wibutler [Expert]

1. Mettez le wibutler en **mode service**. Le système HeatBloC MC est un "wibutler Professional Product" et peut donc se connecter et se projeter uniquement en mode service. Veuillez respecter la notice séparée du wibutler à ce sujet.
2. Lancez l'application mobile du wibutler et créez toutes les pièces pour les circuits de chauffage.
3. Démarrez le processus d'apprentissage. Veuillez respecter les indications à ce sujet dans l'application mobile du wibutler.

Processus d'apprentissage :

- I. *Gestion des appareils* > Ajouter (+) > Sélectionner PAW comme *fabricant* > Sélectionner le produit "HeatBloC MC" > Démarrer le processus d'apprentissage > Suivre les instructions d'apprentissage dans l'application mobile
- II. Dénommer les circuits de chauffage et leur attribuer le lieu d'installation, p. ex. "chauffage" > Dans "Gestion des appareils", tous les circuits de chauffage créés récemment et le kit de communication apparaissent sous "PAW"

Attribution des circuits de chauffage et des pièces (projection)

- I. *Réglages* > *Service* > *Régulation du chauffage*
 - II. *Répartition de la chaleur* > *Ajouter circuit de chauffage* > Dénommer circuit de chauffage, p. ex. "1-rez-de-chaussée"
 - III. > Sélectionner circuit de chauffage créé > Configurer circuit de chauffage (>)
 - IV. > *Sélectionner et utiliser mode de régulation* > Attribuer les pièces
 - V. > *Ajouter des modules de commande/régulation* > Sélectionner et confirmer le circuit de chauffage PAW correspondant > Sélectionner le circuit de chauffage choisi > Naviguer vers l'onglet *Options* > **Régler les températures minimales et maximales**
 - VI. Vérifiez si toutes les pièces ont été attribuées au circuit de chauffage.
 - VII. Créer et configurer plus de circuits de chauffage
4. Vérifiez les composants attribués de manière supplémentaire, comme p. ex. l'appareil de commande de pièce et la production de chaleur.
 5. Ajoutez les circuits de chauffage créés récemment aux producteurs de chaleur :
Production de chaleur > *Producteur de chaleur* > *Circuits de chauffage* > *Ajouter* > Sélectionner les circuits de chauffage.
 6. Supprimez tous les messages qui ont été envoyés à l'application mobile du wibutler pendant l'installation. Après la mise en service, le système fonctionne correctement et les messages sont désormais obsolètes.
 7. Mettez le wibutler en mode normal. Respectez la notice séparée du wibutler à ce sujet.
 8. Initiez l'utilisateur principal à l'installation.

6 Démontage

Avant le démontage du dongle wibutler-EnOcean, éteignez le mini PC du kit de communication.
Veuillez respecter la notice séparée du kit de communication à ce sujet.

7 Données techniques

USB / alimentation électrique	Type A
Fréquence	868 MHz Antenne monopuce interne, R&TT EN 300 220 (CE)
RoHS	oui
Taille du boîtier	70 x 23 x 9 mm, avec capuchon
Poids	12 g
Température de service	0 °C ... +40 °C, pas de condensation
Température de stockage	-25 °C...+65 °C
Humidité de l'air pendant le fonctionnement	0 % - 80 %, pas de condensation
Humidité de l'air lors du stockage	0 % - 93 % humidité de l'air relative
LED de statut	
LED haute puissance	Vert
LED activité du bus	Jaune

PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

D-31789 Hameln, Allemagne

www.paw.eu

Téléphone : +49 (0) 5151 9856 - 0

Télécopie : +49 (0) 5151 9856 - 98