



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

Notice d'installation

MiLink

0020135099



FR

Sommaire

Sommaire

1	Sécurité	3	7	Remise à l'utilisateur	8
1.1	Utilisation conforme	3	8	Mise hors service	8
1.2	Consignes générales de sécurité	3	8.1	Démontage de l'unité de communication.....	8
1.3	Prescriptions (directives, lois, normes).....	4	8.2	Recyclage et mise au rebut	8
2	Remarques relatives à la documentation	5	9	Service après-vente	8
2.1	Respect des documents complémentaires applicables	5	Annexe		9
2.2	Conservation des documents	5	A	État (connectivité) de l'unité de communication	9
2.3	Validité de la notice.....	5	B	Dépannage	9
3	Description du produit	5	C	Caractéristiques techniques	10
3.1	Mentions figurant sur la plaque signalétique.....	5			
3.2	Structure de l'unité de communication.....	5			
3.3	Marquage CE.....	5			
4	Montage	6			
4.1	Contrôle du contenu de la livraison.....	6			
4.2	Contrôle des conditions de montage et d'installation	6			
4.3	Fixation de l'unité de communication sur le mur.....	6			
5	Exécution de l'installation électrique	6			
5.1	Raccordement de l'unité de communication à l'eBUS.....	7			
6	Mise en service	7			
6.1	Mise en fonctionnement de l'unité de communication par le biais du réseau local sans fil WLAN avec App	7			
6.2	Mise en fonctionnement de l'unité de communication par le biais du réseau local LAN avec App	7			
6.3	Mise en fonctionnement de l'unité de communication par le biais du réseau local LAN sans App	8			

1 Sécurité

1.1 Utilisation conforme

Une utilisation incorrecte ou non conforme peut présenter un danger pour la vie et la santé de l'utilisateur ou d'un tiers, mais aussi endommager l'appareil et d'autres biens matériels.

L'unité de communication sert à commander votre système. L'unité de communication s'utilise avec une connexion Internet à haut débit (DSL) et un routeur.

L'utilisation conforme suppose :

- le respect des notices d'emploi, d'installation et de maintenance du produit ainsi que des autres composants de l'installation
- le respect de toutes les conditions d'inspection et de maintenance qui figurent dans les notices.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans ainsi que des personnes qui ne sont pas en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou encore qui manquent d'expérience ou de connaissances, à condition qu'elles aient été formées pour utiliser l'appareil en toute sécu-

rité, qu'elles comprennent les risques encourus ou qu'elles soient correctement encadrées. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien courant de l'appareil ne doivent surtout pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Toute utilisation autre que celle décrite dans la présente notice ou au-delà du cadre stipulé dans la notice sera considérée comme non conforme. Toute utilisation directement commerciale et industrielle sera également considérée comme non conforme.

Attention !

Toute utilisation abusive est interdite.

1.2 Consignes générales de sécurité

1.2.1 Danger en cas de qualification insuffisante

Les opérations suivantes ne peuvent être effectuées que par des professionnels suffisamment qualifiés :

- Montage
- Démontage
- Installation
- Mise en service
- Maintenance
- Réparation

1 Sécurité

– Mise hors service

- ▶ Conformez-vous aux notices fournies avec le produit.
- ▶ Conformez-vous systématiquement à l'état de la technique.
- ▶ Respectez les directives, normes, législations et autres dispositions en vigueur.

1.2.2 Danger de mort par électrocution

- ▶ N'utilisez surtout pas de câble de raccordement au secteur, de prise de secteur endommagée, ou encore de prise murale mal fixée.
- ▶ Ne touchez pas le câble de raccordement au secteur avec les mains mouillées et ne tirez pas sur le câble pour le débrancher.
- ▶ Ne pliez pas le câble de raccordement au secteur.

1.3 Prescriptions (directives, lois, normes)

1.3.1 Exigences concernant les câbles

- ▶ Pour le câblage, utilisez des câbles habituellement disponibles dans le commerce.
- ▶ Faites cheminer les fréquences bus séparément à partir d'une longueur de 10 m.

Exigences concernant les câbles

Ligne à très basse tension (ligne de bus) – longueur	≤ 125 m
Ligne à très basse tension (ligne de bus) – section	≥ 0,75 mm ²
Ligne Ethernet (réseau local LAN)	Cat. 5 minimum
Câble USB – longueur	≤ 100 cm

1.3.2 Prescriptions (directives, lois, normes)

- ▶ Veuillez respecter les prescriptions, normes, directives et lois en vigueur dans le pays.

Remarques relatives à la documentation 2

2 Remarques relatives à la documentation

2.1 Respect des documents complémentaires applicables

- ▶ Conformez-vous impérativement à toutes les notices d'utilisation et d'installation qui accompagnent les composants de l'installation.

2.2 Conservation des documents

- ▶ Remettez cette notice et l'ensemble des documents complémentaires applicables à l'utilisateur.

2.3 Validité de la notice



Cette notice s'applique exclusivement aux modèles suivants :

Produit - référence d'article

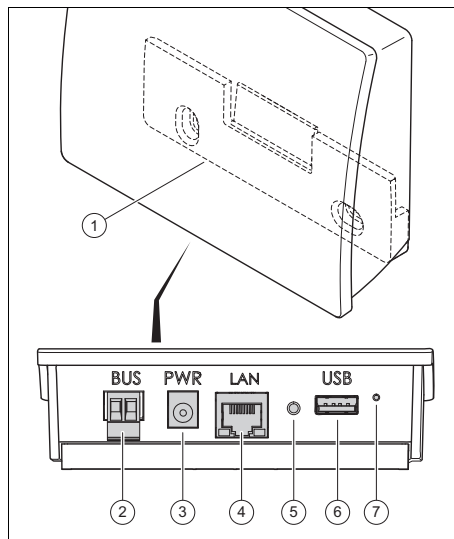
	France
MiLink	0020135099

3 Description du produit

3.1 Mentions figurant sur la plaque signalétique

Mention figurant sur la plaque signalétique	Signification
MiLink	Désignation du produit
V	Tension secteur
A	Consommation électrique
	Indice/classe de protection
 21073700201168840908005011N8	Code-barres avec numéro de série, Référence d'article correspondant aux 7e à 16e caractères

3.2 Structure de l'unité de communication



- 1 Support de l'appareil
- 2 BUS (connexion avec les appareils de chauffage)
- 3 PWR (port pour module d'alimentation)
- 4 LAN (connexion réseau)
- 5 LED
- 6 USB (port pour clé USB de réseau sans fil WLAN)
- 7 Bouton de réinitialisation

3.3 Marquage CE



Le marquage CE atteste que les appareils sont conformes aux exigences élémentaires des directives applicables, conformément à la plaque signalétique.

La déclaration de conformité est disponible chez le fabricant.

4 Montage

4 Montage

4.1 Contrôle du contenu de la livraison

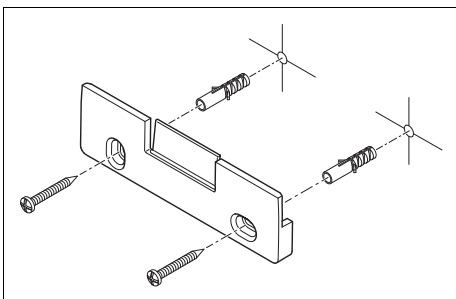
- Vérifiez que le contenu de la livraison est complet.

Nombre	Désignation
1	Unité de communication
1	Sachet de vis et de chevilles
1	Carte supplémentaire
1	Carte ID (contient le numéro de série)
1	Câble de raccordement au secteur avec prise de secteur
1	Câble Ethernet (2 m)

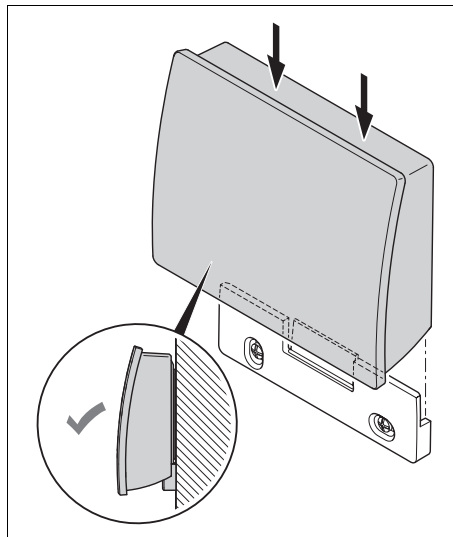
4.2 Contrôle des conditions de montage et d'installation

1. Tenez bien compte des dimensions de l'unité de communication pour le choix du lieu d'installation.
Caractéristiques techniques
(→ page 10)
2. Vérifiez qu'il y a bien une connexion Internet à haut débit (DSL).

4.3 Fixation de l'unité de communication sur le mur



1. Fixez le support de l'appareil au mur comme indiqué sur l'illustration.



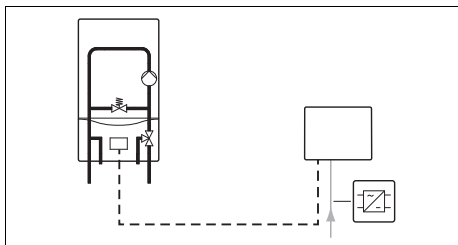
2. Connectez l'unité de communication au support de l'appareil comme indiqué sur l'illustration.

5 Exécution de l'installation électrique

- Utilisez exclusivement les interfaces (→ page 4) repérées par la mention BUS ou eBUS pour brancher la ligne eBUS sur le système eBUS.

5.1 Raccordement de l'unité de communication à l'eBUS

5.1.1 Raccordement de l'unité de communication au générateur de chaleur



- ▶ Raccordez l'unité de communication (emplacement BUS) au générateur de chaleur (port BUS) par le biais de deux câbles.

6 Mise en service

6.1 Mise en fonctionnement de l'unité de communication par le biais du réseau local sans fil WLAN avec App



Remarque

Cette fonctionnalité sera disponible à partir de septembre 2016.



Remarque

Contactez le service client pour obtenir des informations sur les clés USB du réseau local sans fil WLAN compatibles.

Conditions: Clé USB WLAN (accessoire) présente

- ▶ Branchez la clé USB WLAN dans le port USB de l'unité de communication.
- ▶ Assurez-vous que l'utilisateur télécharge l'application correspondante dans l'App Store®/Google Play® avec un smartphone ou une tablette.

- ▶ Assurez-vous que l'utilisateur démarre l'application avec son Smartphone et suive les instructions de réinscription.
- ▶ Assurez-vous que l'utilisateur suive les instructions de l'application dans le menu WLAN ainsi que les autres instructions de l'application.
- ▶ Branchez le câble de raccordement au secteur sur l'unité de communication (port PWR) et mettez la prise de secteur dans une prise murale.
- ▶ Vérifier l'état de l'unité de communication à l'aide des LED.
État (connectivité) de l'unité de communication (→ page 9)

- ◁ Lorsque l'installation est réussie, la LED s'allume en bleu.

6.2 Mise en fonctionnement de l'unité de communication par le biais du réseau local LAN avec App



Remarque

Cette fonctionnalité sera disponible à partir de septembre 2016.

1. Branchez le câble Ethernet sur l'unité de communication (port LAN) et sur un port du réseau local (par ex. routeur).
2. Branchez le câble de raccordement au secteur sur l'unité de communication (port PWR) et mettez la prise de secteur dans une prise murale.
3. Assurez-vous que l'utilisateur télécharge l'application correspondante dans l'App Store®/Google Play® avec un smartphone ou une tablette dès que la liaison réseau est établie.
4. Assurez-vous que l'utilisateur démarre l'application avec son Smartphone et suive les instructions de réinscription.
5. Assurez-vous que l'utilisateur suive les instructions de l'application dans le menu LAN ainsi que les autres instructions de l'application.

7 Remise à l'utilisateur

6. Vérifier l'état de l'unité de communication à l'aide des LED.

État (connectivité) de l'unité de communication (→ page 9)

- ◁ Lorsque l'installation est réussie, la LED s'allume en bleu.

6.3 Mise en fonctionnement de l'unité de communication par le biais du réseau local LAN sans App

Conditions: Accès présent à la plateforme de télé-diagnostic

- ▶ Branchez le câble de raccordement au secteur sur l'unité de communication (port PWR) et mettez la prise de secteur dans une prise murale.
- ▶ Vérifier l'état de l'unité de communication à l'aide des LED.
État (connectivité) de l'unité de communication (→ page 9)
- ▶ Enregistrer l'unité de communication sur la plateforme de télé-diagnostic.

7 Remise à l'utilisateur

- ▶ Formez l'utilisateur de l'appareil aux manipulations et au fonctionnement de son unité de communication.
- ▶ Informez l'utilisateur de l'existence de l'application dédiée à l'unité de communication disponible sur l'App Store®/ Google Play®.
- ▶ Remettez-lui tous les documents et notices relatifs à l'appareil qui lui sont destinés et qui devront être conservés.
- ▶ Répondez à ses questions si nécessaire.
- ▶ Attirez notamment son attention sur les consignes de sécurité qu'il doit respecter.
- ▶ Signalez à l'utilisateur qu'il doit disposer d'une connexion Internet sans limitation de volume de données ou de durée,

faute de quoi il pourrait encourir des frais supplémentaires.

8 Mise hors service

8.1 Démontage de l'unité de communication

1. Débranchez toutes les connexions.
2. Retirez l'unité de communication du support de l'appareil.
3. Dévissez les vis du support de l'appareil.
4. Retirez le support de l'appareil du mur.

8.2 Recyclage et mise au rebut



Si le produit porte ce symbole, cela signifie qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers lorsqu'il n'est plus utilisable.

- ▶ Ce produit doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques ou électroniques.

Pour obtenir de plus amples informations sur les points de collecte des appareils électriques et électroniques, adressez-vous à votre commune, votre communauté d'agglomération ou à votre entreprise de collecte des déchets.

9 Service après-vente


Les coordonnées de notre service après-vente sont indiquées au verso ou sur le site www.saunierduval.fr.

Annexe



A État (connectivité) de l'unité de communication

LED	Signification
clignotant jaune	L'unité de communication est initialisée.
jaune continu	La liaison eBUS est présente. La liaison Internet n'est pas encore présente.
bleu continu	La liaison eBUS et la liaison Internet sont présentes (ce processus peut durer jusqu'à 10 min.).
bleu clignotant	Un échange actif des données à lieu.
rouge continu	Incident de la liaison eBUS.

B Dépannage

anomalie	Cause possible	Mesure
Aucune valeur n'est affichée dans l'application.	Lors de la première mise en service avec le régulateur, de nombreuses données sont initialement échangées.	<ol style="list-style-type: none"> Attendre que le système soit totalement synchronisé (jusqu'à 20 minutes). <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Remarque Une actualisation complète avec mise à jour firmware automatique a lieu dans les premières 24 heures suivant l'activation de l'unité de communication.</p> </div>
Aucune liaison LAN établie.	Le routeur n'autorise aucune communication de données avec l'unité de communication.	<ol style="list-style-type: none"> Tenir compte des ports standard nécessaires du routeur (port 80, 443) et d'un éventuel filtre d'adresse MAC. Activer la fonction DHCP.
	Incident de liaison entre l'unité de communication et le routeur.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier la liaison LAN (câble LAN et raccords). Si la liaison LAN est intacte, appuyer sur la touche de réinitialisation (min. 10 secondes) et redémarrer l'installation.
Aucune liaison WLAN établie.	Les réglages WLAN ne sont pas corrects.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier la compatibilité de la clé WLAN-USB. Si la clé WLAN-USB est compatible, vérifier les réglages (réseau WLAN, mot de passe) et redémarrer l'installation.
	Au bout de 10 minutes, l'unité de communication ne se trouve plus en mode installation pour l'installation WLAN.	<ol style="list-style-type: none"> Redémarrer l'unité d'installation, et l'installation.

Annexe

anomalie	Cause possible	Mesure
Aucune liaison WLAN établie.	La méthode de cryptage sélectionnée n'est pas supportée par le routeur.	1. Sélectionner la méthode de cryptage WPA/WPA2.  Remarque Le cryptage WLAN est une condition préalable.
Le numéro de série est déjà utilisé.	L'unité de communication a déjà été enregistrée avec un compte d'utilisateur.	1. Inscrivez-vous avec le compte utilisateur existant.  Remarque Si vous avez oublié le mot de passe, utiliser la fonction Mot de passe oublié de l'application. 2. Effacer l'unité de communication du compte utilisateur existant. 3. Réenregistrer l'unité de communication.
Les fenêtres temporelles ne sont pas affichées dans l'application.	Les fenêtres temporelles entre les régulateurs et l'application ont pu être synchronisées.	1. Effectuer les réglages des fenêtres temporelles y compris via l'application. < Les fenêtres temporelles sont automatiquement sauvegardées dans le régulateur.

C Caractéristiques techniques

Tension de service alternative	100 ... 240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance absorbée (moyenne)	2,4 W
Intensité max. en sortie de l'interface USB	500 mA
Température ambiante maximale	50 °C
Ligne à très basse tension (ligne de bus) – section	≥ 0,75 mm ²
Ligne Ethernet (réseau local LAN)	Cat. 5 minimum
Hauteur	98 mm
Largeur	123 mm
Profondeur	38 mm
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Niveau de pollution admissible de l'environnement	normal

Éditeur/fabricant**Saunier Duval ECCI**

17, rue de la Petite Baratte – BP 41535 - 44315 Nantes Cedex 03

Téléphone 033 24068-1010 – Télécopie 033 24068-1053

**Fournisseur****Vaillant Group France SA**

"Le Technipole" – 8, Avenue Pablo Picasso

F-94132 Fontenay-sous-Bois Cedex

Téléphone 01 49741111 – Fax 01 48768932

Service Clients (pour le professionnel) 08 20 200820 (0,09

€ TTC/min depuis un poste fixe) – Service Clients (pour le

particulier) 09 74750275 (coût appelant métropole : 0,022 €

TTC/min depuis un poste fixe et 0,09 € TTC de coût de mise

en relation)

www.saunierduval.fr

© Ces notices relèvent de la législation relative aux droits d'auteur et toute reproduction ou diffusion, qu'elle soit totale ou partielle, nécessite l'autorisation écrite du fabricant.

Sous réserve de modifications techniques.



Saunier Duval
Toujours à vos côtés