

Installation and Wiring Instructions

Speed Switch SSU-B 4-Way Battery Wireless RF868



This Speed Switch is for use in the indoor zone, providing RF868 wireless control signals.



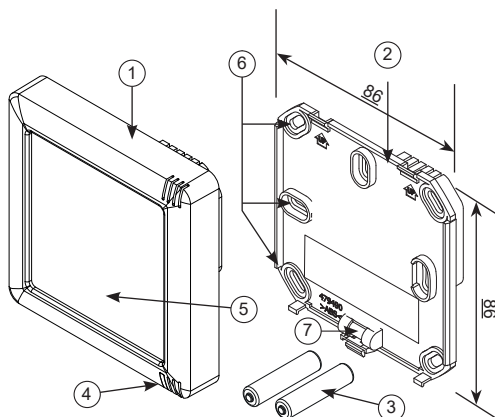
**IMPORTANT: READ THESE INSTRUCTIONS
BEFORE COMMENCING THE INSTALLATION**

SAFETY AND GUIDANCE NOTES

- All electrical connections should be made by a properly qualified electrician.
- The siting and installation **MUST** comply with the current IET Wiring Regulations (BS7671 UK) or the appropriate standards in your country.
- This device is powered by 3VDC. Ensure correct polarity and **DO NOT** connect directly to mains.
- Wireless: -14dBm EIRP nominal 868MHz.
- The manufacturer hereby assures that this 868MHz radio equipment complies with RED Directive 2014/53 / EU.

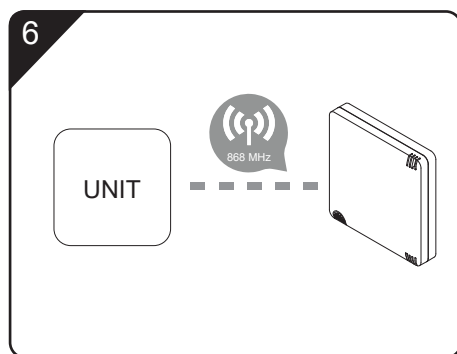
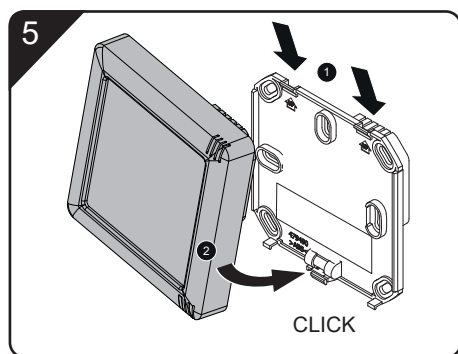
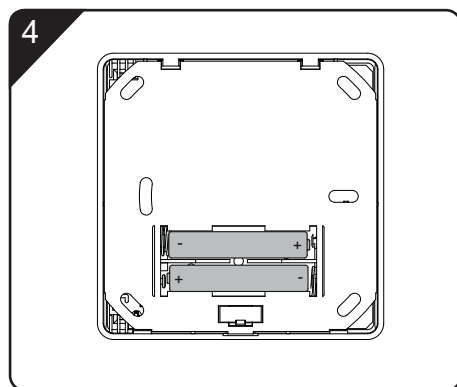
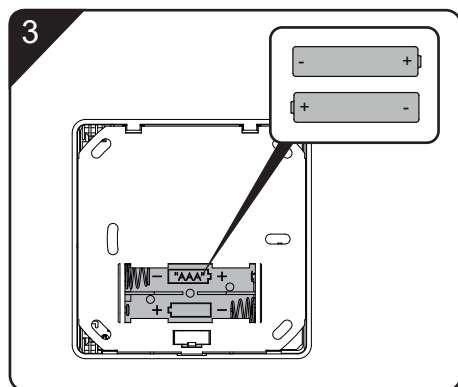
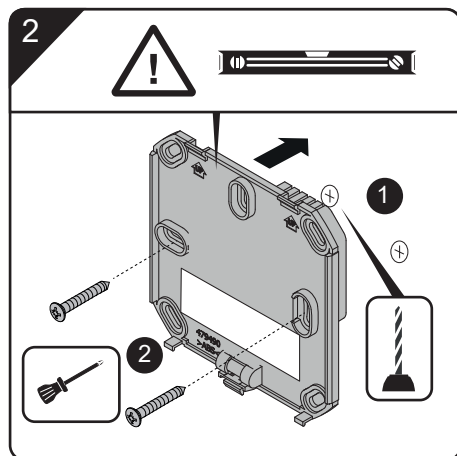
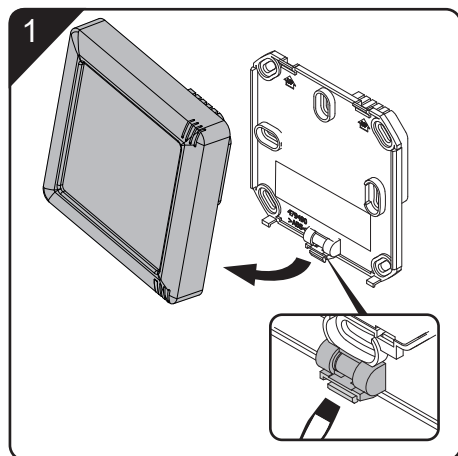
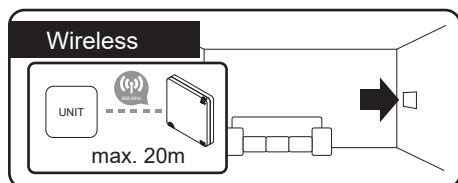
LOCATION AND INSTALL

- Avoid locations exposed to sunlight, above any heater, underneath ventilation units and proximity to doors and windows.
- Controller should be located in the occupied zone.
- Ensure top and bottom of controller has clear space for air intakes and access.
- Back plate to be installed while the front of the controller remains inside protective packaging until system commissioning.
- Beware of fragile electronics and connector pins on reverse of controller casing.



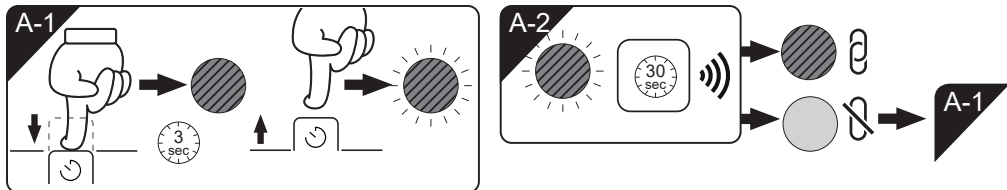
1. Casing with sensor electronics
2. Base plate
3. Battery (2 x AAA)
4. LED (Multi- Coloured)
5. Touch screen

6. Fixing holes for mounting
7. Hook to snap into casing.



Key								
	Green	Red	Cyan	Magenta	Green Flashing	Red Flashing	Paired	Un-Paired

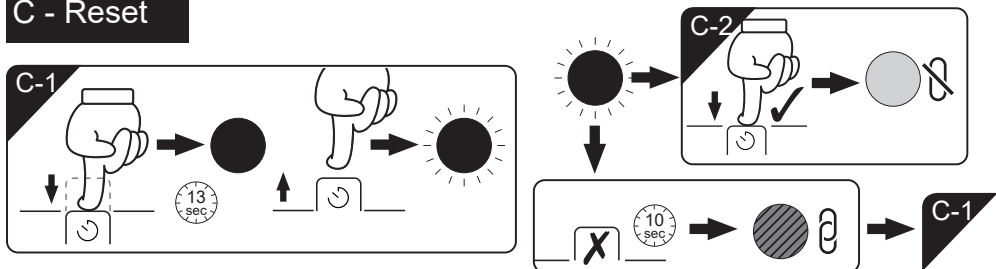
A - Pairing



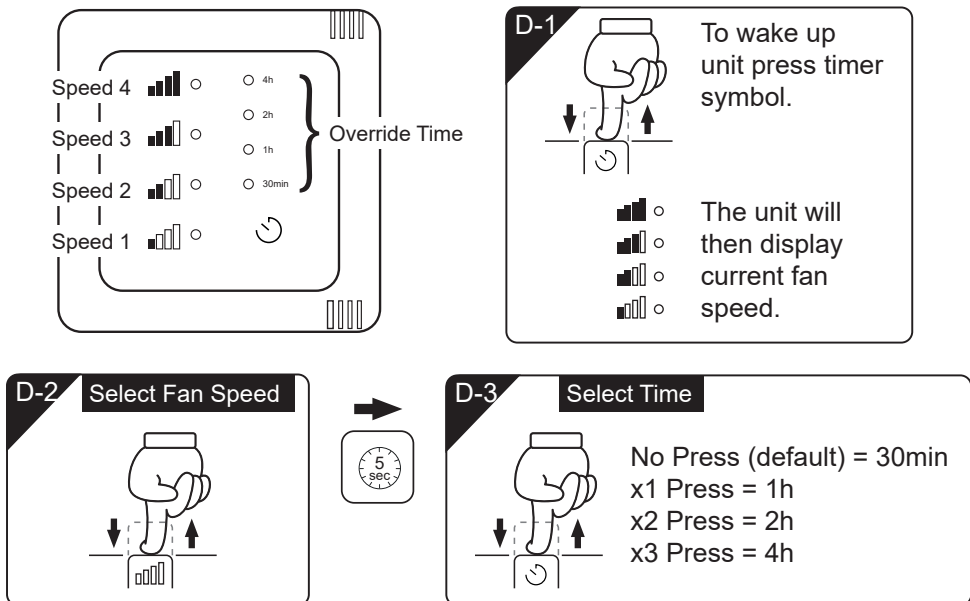
B - Low Power Mode

To enable or disable Low Power mode, press and hold the timer/pairing button for 8 seconds until LED turns Magenta. In low power mode, the sensor will not read/send any Temp/Humidity values and it stays awake for only 5 seconds after any button pressed. If no buttons are pressed, it wakes up every hour to send a signal to the master device.

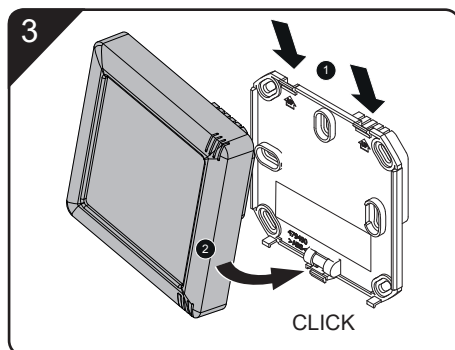
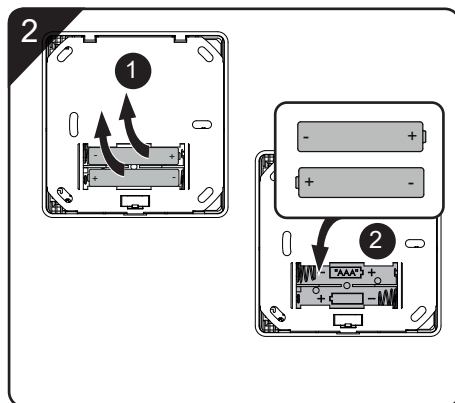
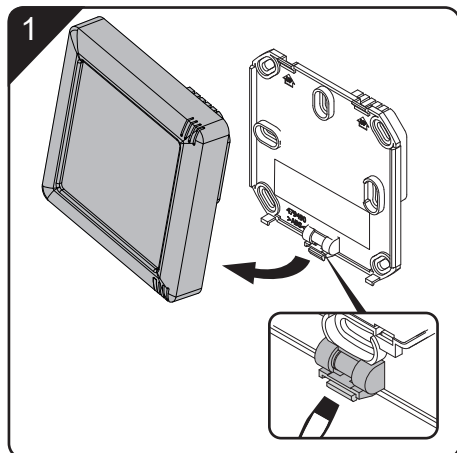
C - Reset



D - SSU Function - Fan Speed Override



Battery Change



Feature	Value
Protection class (EN 61140)	II
Type of protection (DIN EN 60529)	IPX2
Input voltage battery	2x AAA
Radio frequency [MHz]	868 @ 25mW max
Radio network range [m]	Free field: 100 / building: 20
Temperature measuring range [°C]	0 – 60
Air humidity measuring range [%]	0 – 90
Dimensions [H x W x D in mm]	90 x 90 x 17



Disposal

This product should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority for recycling advice.

Instructions d'installation et de câblage

Commutateur de vitesse SSU-B à 4 voies, à batterie, sans fil RF868



Ce commutateur de vitesse est destiné à être utilisé dans la zone intérieure ainsi qu'à fournir des signaux de commande sans fil RF868.



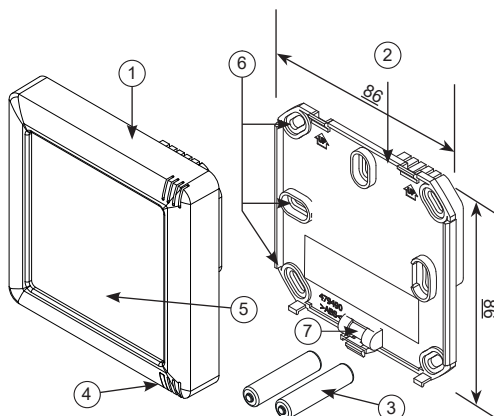
**IMPORTANT : LISEZ CES INSTRUCTIONS
AVANT D'INSTALLER LE PRODUIT**

REMARQUES DE SÉCURITÉ ET CONSEILS

- Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien dûment qualifié.
- L'emplacement et l'installation **DOIVENT** être conformes à la réglementation sur le câblage IET actuelle (BS7671 UK) ou aux normes en vigueur dans votre pays.
- Cet appareil reçoit une alimentation de 3 VCC. Veillez à respecter la polarité et à **NE PAS** le raccorder directement au secteur.
- Sans fil : - puissance isotrope rayonnée équivalente de 14 dBm, fréquence nominale de 868 MHz.
- Le fabricant assure par la présente que cet équipement radio de 868 MHz est conforme à la Directive RED 2014/53/UE.

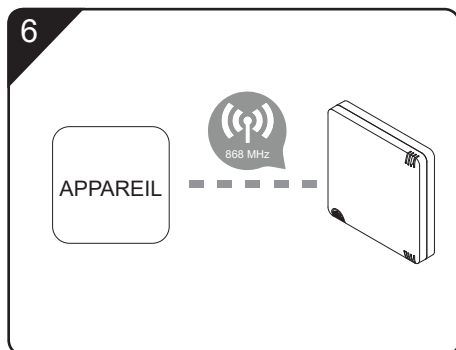
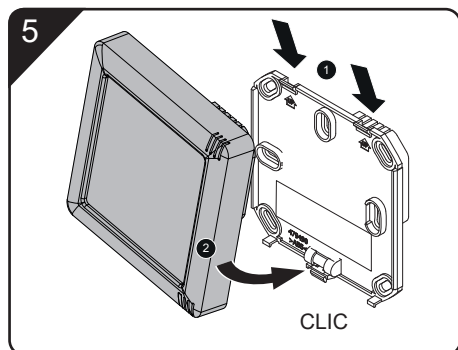
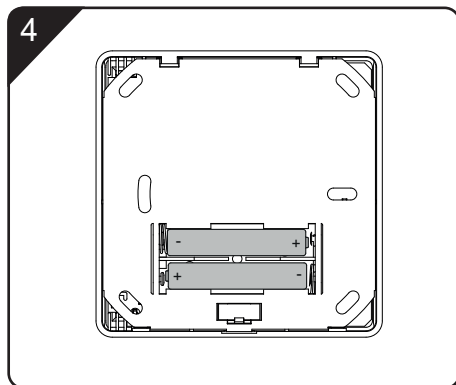
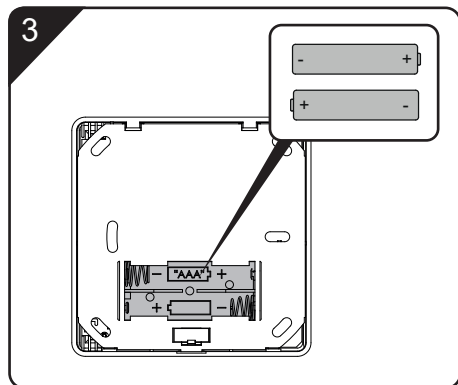
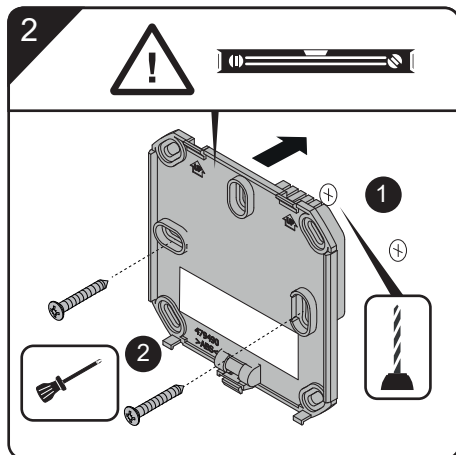
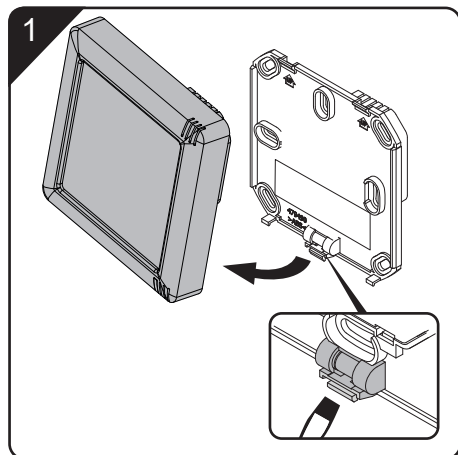
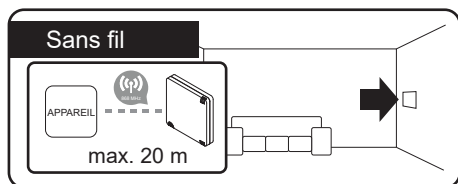
EMPLACEMENT ET INSTALLATION

- Évitez les emplacements exposés à la lumière du soleil, placés au-dessus d'un appareil de chauffage, en dessous d'un appareil de ventilation ou à proximité des portes et fenêtres.
- Le contrôleur doit être situé dans la zone occupée.
- Assurez-vous que les parties supérieure et inférieure du contrôleur sont dégagées pour assurer le bon fonctionnement des prises d'air et l'accès à l'appareil.
- La plaque arrière doit être installée tandis que la partie avant du contrôleur doit rester dans l'emballage de protection jusqu'à la mise en service du système.
- Attention, les composants électroniques et les broches de connexion situés au dos du boîtier du contrôleur sont fragiles.



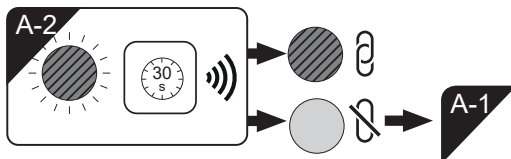
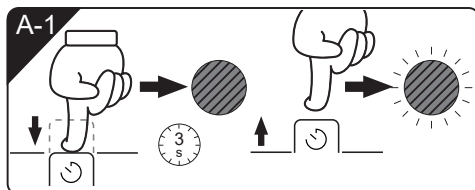
1. Boîtier contenant les composants électroniques du capteur
2. Plaque de base
3. Piles (2 x AAA)

4. LED (multicolore)
5. Écran tactile
6. Trous de fixation pour le montage
7. Crochet à accrocher au boîtier.





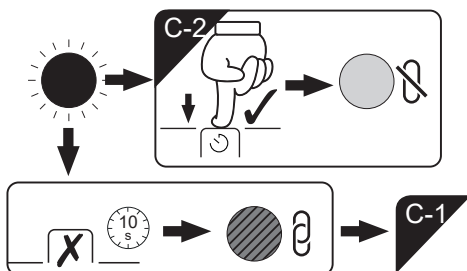
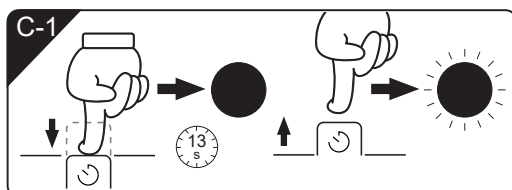
A - Jumelage



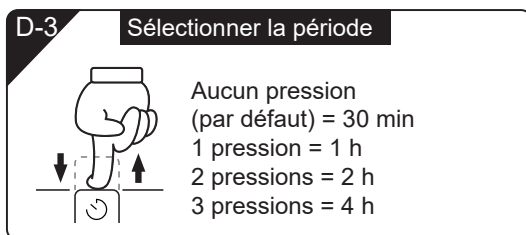
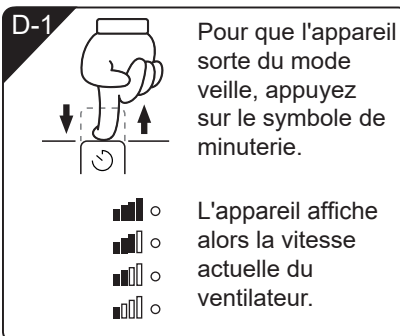
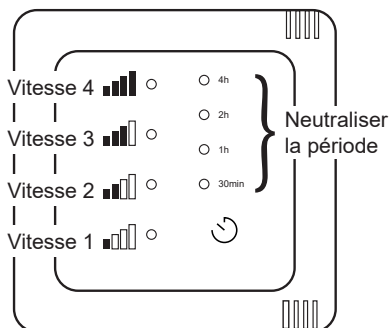
B - Mode faible consommation

Pour activer ou désactiver le mode basse consommation, maintenez le bouton de minuterie/appairage enfoncé pendant 8 secondes jusqu'à ce que la LED devienne magenta. En mode basse consommation, le capteur ne lit ni n'envoie de valeurs de température/humidité et reste actif pendant seulement 5 secondes après chaque pression sur un bouton. Si aucun bouton n'est actionné, il se réveille toutes les heures pour envoyer un signal à l'appareil maître.

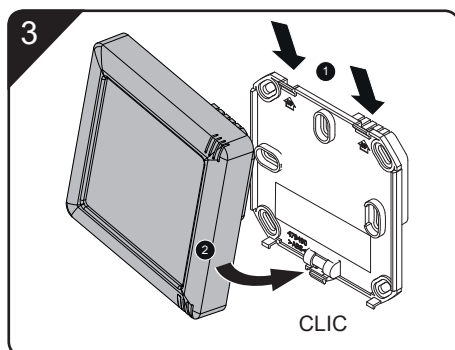
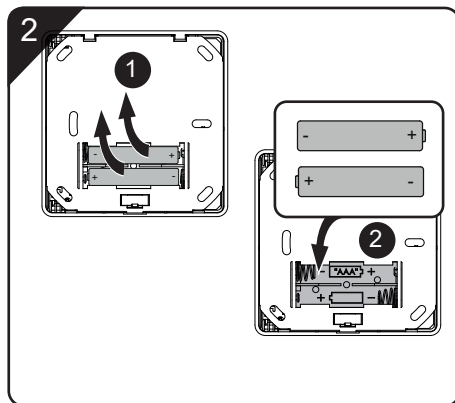
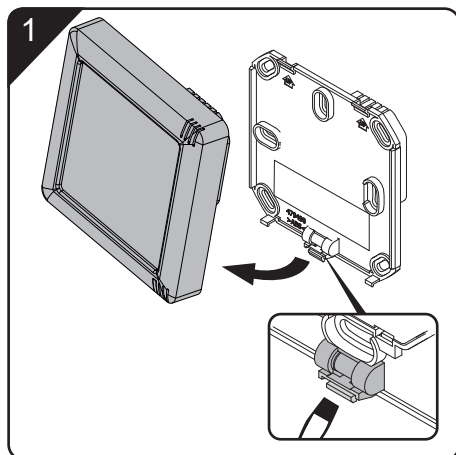
C - Réinitialisation



D - Fonction SSU de neutralisation de la vitesse du ventilateur



Remplacement des piles



Caractéristique	Valeur
Classe de protection (EN 61140)	II
Type de protection (DIN EN 60529)	IPX2
Tension d'entrée de la pile	2 x AAA
Fréquence radio [MHz]	868 @ 25mW max
Portée du réseau radio [m]	Champ libre : 100 / bâtiment : 20
Plage de mesure de la température [°C]	0 - 60
Plage de mesure de l'humidité de l'air [%]	0 - 90
Dimensions [h x l x p en mm]	90 x 90 x 17

Mise au rebut



Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez le recycler si des installations prévues à cet effet sont disponibles près de chez vous. Contactez les autorités locales pour obtenir des conseils sur les procédures de recyclage.

Installatie- en bedravingsinstructies

Snelheidsschakelaar SSU-B

4-standen draadloze RF868 op batterijen



Deze snelheidsschakelaar is voor binnengebruik, en levert draadloze RF868-stuursignalen.



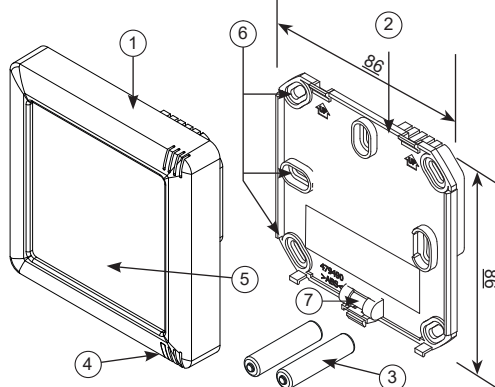
**BELANGRIJK: LEES DEZE INSTRUCTIES
VOOR U BEGINT MET DE INSTALLATIE**

VEILIGHEIDS- VOORSCHRIFTEN EN RICHT- LIJNEN

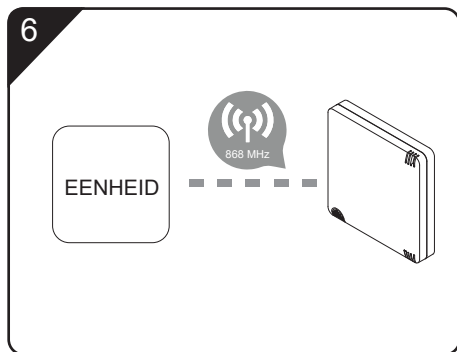
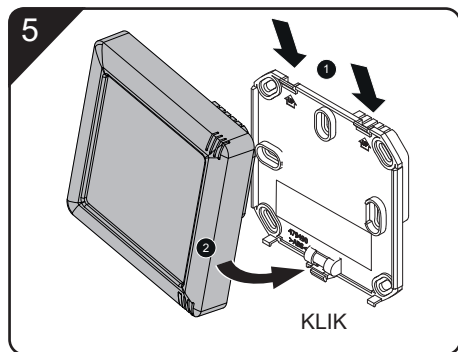
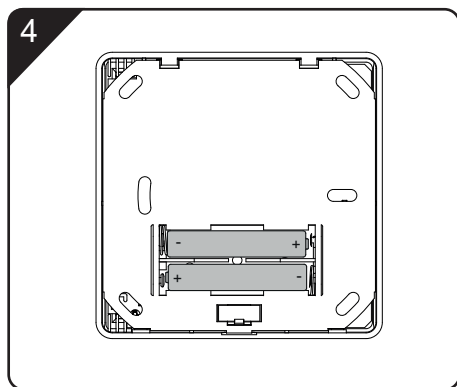
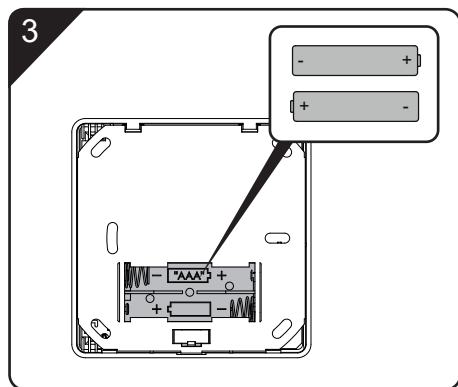
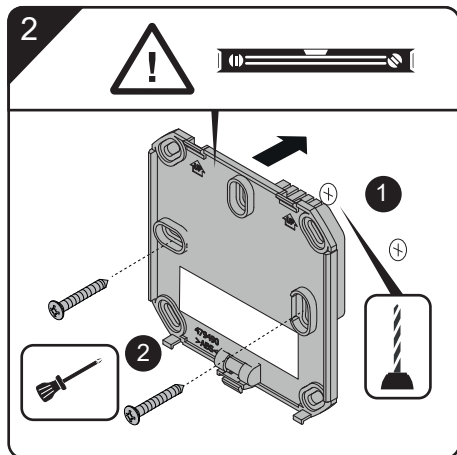
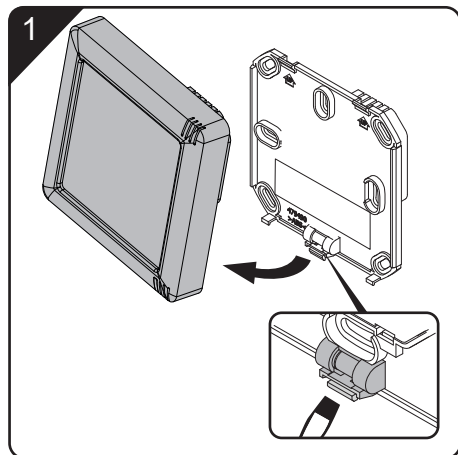
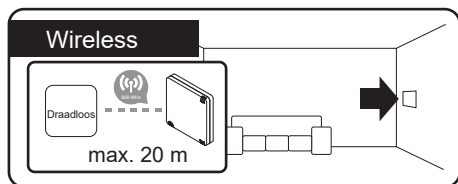
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.
- Plaatsing en installatie **MOETEN** voldoen aan de huidige IET-voorschriften voor bedrading (BS7671 UK) of aan de toepasselijke normen in uw land.
- Dit apparaat wordt gevoed met 3V DC. Let op de juiste polariteit. **NIET** rechtstreeks op het lichtnet aansluiten.
- Draadloos: -14dBm EIRP nominaal 868MHz.
- De fabrikant garandeert hierbij dat deze 868MHz-radioapparatuur overeenstemt met de RED-richtlijn 2014/53/EU.

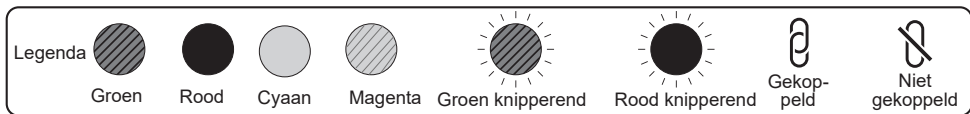
LOCATIE EN INSTALLATIE

- Vermijd plaatsen die kunnen worden blootgesteld aan zonlicht, boven een verwarming, onder ventilatie-units en in de nabijheid van deuren en ramen.
- De controller moet in de leefzone worden geplaatst.
- Zorg ervoor dat er aan de boven- en onderkant van de controller vrije ruimte is voor luchtinlaten en toegang.
- De achterplaat moet worden geïnstalleerd terwijl de voorkant van de controller in de beschermende verpakking blijft tot het systeem in gebruik wordt genomen.
- Pas op voor breekbare elektronica en connectorpinnen aan de achterkant van de controllerbehuizing.

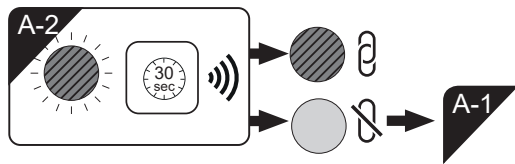
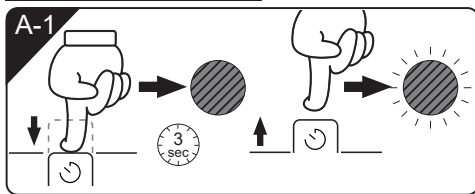


1. Behuizing met sensorelektronica
2. Bodemplaat
3. Batterij (2x AAA)
4. LED (meerkleurig)
5. Touchscreen
6. Bevestigingsgaten voor montage
7. Haak om in de behuizing te klikken.





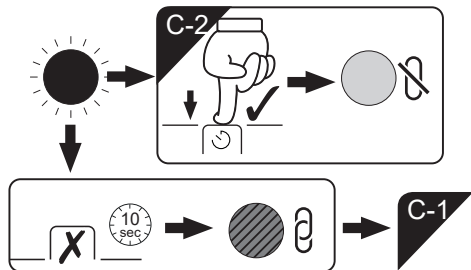
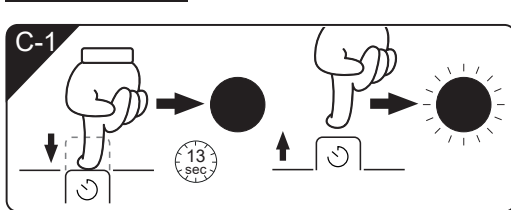
A - Koppeling



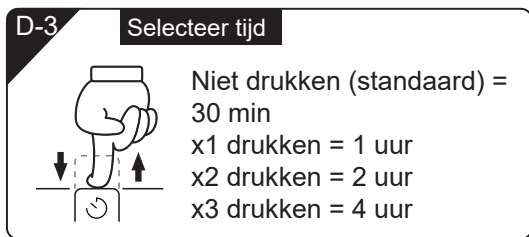
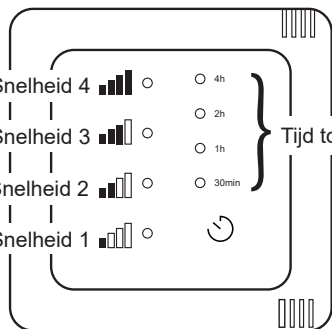
B - Low Power-modus

Om de energiebesparende modus in of uit te schakelen, houdt u de timer-/koppelknop 8 seconden ingedrukt totdat de led magenta wordt. In de energiebesparende modus meet/verstuurt de sensor geen temperatuur-/vochtigheidswaarden en blijft hij slechts 5 seconden actief nadat er op een knop is gedrukt. Als er geen knoppen worden ingedrukt, wordt hij elk uur geactiveerd om een signaal naar het hoofdapparaat te sturen.

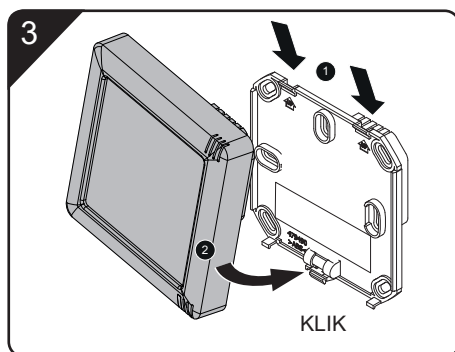
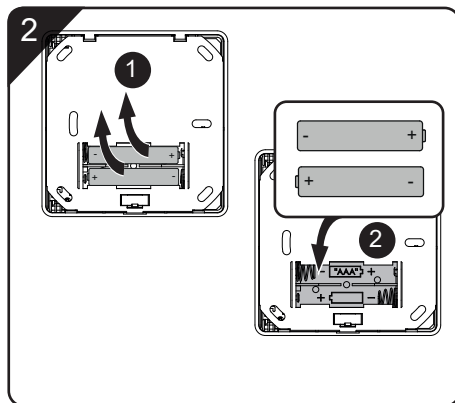
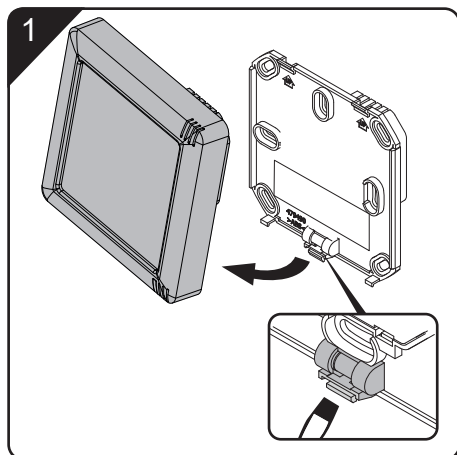
C - Reset



D - SSU-functie - Ventilatorsnelheid negeren



Batterij vervangen



Functie	Waarde
Beschermingsklasse (EN 61140)	II
Soort bescherming (DIN EN 60529)	IPX2
Ingangsspanning van batterij	2x AAA
Radiofrequentie [MHz]	868 @ 25mW max
Bereik van radionetwerk [m]	Vrije veld: 100 / gebouw: 20
Temperatuur van meetbereik [°C]	0 – 60
Meetbereik van luchtvochtigheid [%]	0 – 90
Afmetingen [H x B x D in mm]	90 x 90 x 17



Afvoer

Dit product mag niet met het gewone huisvuil worden afgevoerd. Indien mogelijk recycleren.
Controleer bij uw gemeente voor advies over recycleren.

EU Authorised Distributor:
Vent-Axia B.V. Netherlands
Kerver 16 5521 DB Eersel
Nederland
TEL: +31 (0)497 74 50 90
www.vent-axia.nl
info@vent-axia.nl

Vent-Axia Belgium:
Pieter Verhaeghestraat 8,
8520 Kuurne, Belgium
TEL: +32 56 36 21 20
www.vent-axia.be
info@vent-axia.be

VMI®
Sté. Ventilairsec
16, Rue des Imprimeurs
44220 – COUÉRON, France
TEL : +33 (0)2 40 04 19 44
www.vmi-technologies.com