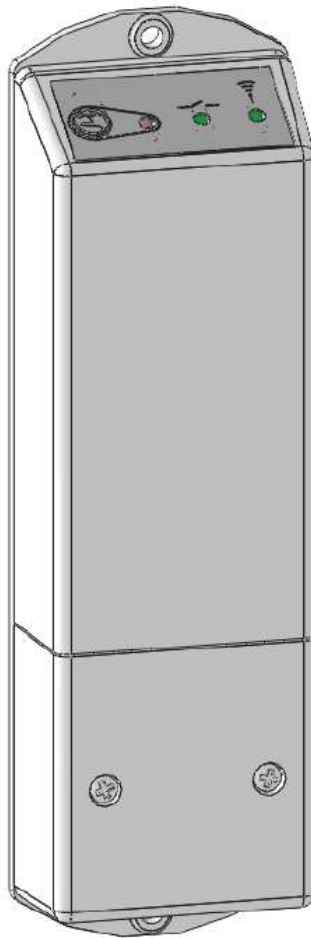
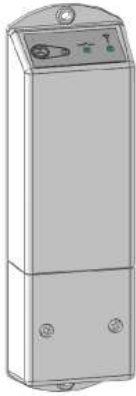


# WIRELESS WALL RECEIVER

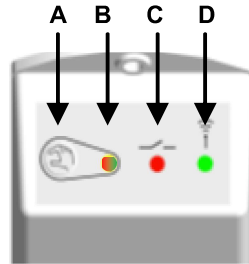


**BT-WR02 RF**



### 1. Introductie

- De BT-WR02 RF ontvanger is ontworpen om (elektrische) vloerverwarming aan te sturen met of zonder thermostaat
- Evt kan dit icm een Smart Home Centrale



| A<br>(RF configuratie<br>toets ) | B<br>(Groen/Rood)    | C<br>(rood) | D<br>(groen)                   |                                  |
|----------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|
| /                                | groen                | /           | /                              | Toestel ingeschakeld             |
| Kort indrukken                   | groen                | /           | /                              | RF transmissie                   |
| 3 sec indrukken                  | groen                | /           | Groen flash                    | Thermostaat of Centrale RF init. |
| 6 sec indrukken                  | oranje               | /           | Groen                          | Slave receiver RF init.          |
| 15 sec indrukken                 | oranje<br>knipperend | /           | Groen<br>knipperend            | Reset van de ontvanger           |
| /                                | groen                | rood        | /                              | Verwarmings vraag                |
| /                                | groen                | /           | Groen<br>knipperend            | RF signaal ontvangen             |
| /                                | oranje               | /           | /                              | Externe sensor                   |
| /                                | groen                | /           | Continu<br>Groen<br>knipperend | RF Alarm                         |

### 2. Technische specificaties

|   |   |
|---|---|
| <b>Werktemperatuur (Omgeving )<br/>Transport en opslag :</b>              | 0°C - 40°C<br>-10°C to +50°C  |
| <b>Voeding</b>  | 230Vac 50Hz   |
| <b>Electrische bescherming</b>  | Class II - IP20   |
| <b>Uitgang<br/>Maximum belasting</b>                                      | Relais 10Amps 250VAC<br>Tot 10A - 250Vac 50Hz (2 draads)                              |
| <b>Radio Frequentie &amp;<br/>RF Ontvangst</b>                            | 868MHz < 10mW (Bidirectionaal signaal)<br>Ca 100meter open ruimte.<br>Ca 30m bebouwd. |
| <b>Uw product is ontworpen overeenkomstig de<br/>Europese richtlijnen</b> | R&TTE 1999/5/EC<br>LVD 2006/95/EC<br>EMC 2004/108/EC<br>RoHS 2011/65/EU               |
| <b>Product gelijkvormig aan:<br/>classificatie:<br/>bijdrage:</b>         | UE 811/2013 en 2010/30/UE<br>IV<br>(2%)   |

### 3. Installatie en RF Initialisatie

Installeer en sluit de ontvanger volgens onderstaande richtlijnen aan voor een optimale ontvangst:

- Houd minimaal 50 cm afstand tussen de ontvanger en andere elektrische of draadloze systemen, zoals GSM, wifi-router
- Schakel de stroom uit voordat u begint met het aanleggen van bedrading
- Zet de ontvanger onder spanning.

Na de installatie moet en de apparaten in de juiste volgorde worden gekoppeld voor een correcte RF-inschakeling.

**Installatie 1:** ontvanger + RF-thermostaat

1. Zet de ontvanger aan met behulp van de AAN/UIT-knop
2. Houd de RF-knop 5 sec. ingedrukt om de ontvanger in de RF-inschakelingsstand te zetten.
3. Het RF-LED-lampje zou nu constant groen (of oranje knipperend) moeten branden om aan te geven dat de ontvanger zich nu in de juiste stand bevindt voor het configureren van de radiocommunicatie en het instellen van de thermostaat.
4. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de thermostaat om de thermostaat in de RF-inschakelingsstand te zetten.
5. Wanneer de RF-inschakeling gelukt is, gaat het ledlampje op de ontvanger uit en de thermostaat verlaat automatisch de RF-inschakelingsstand. De apparaten zijn nu gekoppeld.

U kunt meerdere ontvangers aan één RF-thermostaat koppelen.

**Voor de installatie 2, 3 en 4:** U kunt verschillende ontvangers in dezelfde ruimte gebruiken. Let op : Alvorens een nieuwe ontvanger aan te melden, moet u hem eerst resetten.

**Installatie 2:** ontvanger + RF-thermostaat + centrale RF-unit voor het regelen van de verwarming

1. Koppel eerst de RF-thermostaat aan de centrale unit.
2. Houd de RF-knop 5 sec. ingedrukt (partially deleted).
3. Het RF-LED-lampje zou nu constant groen moeten branden (of oranje knipperen) om aan te geven dat de ontvanger zich nu in de juiste stand bevindt voor het configureren van de radiocommunicatie en instellen van de centrale unit.
4. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de centrale unit voor meer informatie over de RF-inschakelingsstand voor het koppelen van de apparaten. Koppel de ontvanger als verwarmingsapparaat aan de centrale unit.
5. Wanneer de RF-inschakeling gelukt is, gaat het ledlampje op de ontvanger uit. Vervolgens zal de centrale unit aangeven dat beide apparaten zijn gekoppeld.

**Installatie 3:** ontvanger + RF-centrale unit als AAN/UIT-schakelaar of lichtschakelaar

1. Houd de RF-knop 5 sec. ingedrukt om de ontvanger in de RF-inschakelingsstand te zetten.
2. Het RF-LED-lampje zou nu constant groen moeten branden (of oranje knipperen) om aan te geven dat de ontvanger zich nu in de juiste stand bevindt voor het configureren van de radiocommunicatie en het instellen van de centrale unit.
3. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de centrale unit voor meer informatie over de RF-inschakelingsstand voor het koppelen van de apparaten. Koppel de ontvanger als AAN/UIT-schakelaar of lichtschakelaar aan de centrale unit.
4. Wanneer de RF-inschakeling gelukt is, gaat het ledlampje op de ontvanger uit. Vervolgens zal de centrale unit aangeven dat beide apparaten zijn gekoppeld.

U kunt meerdere ontvangers in dezelfde ruimte koppelen. In de timerstand van de ontvanger kunt u voor de hele week de AAN/UIT-periode programmeren.

**Opmerkingen:**



- In het geval van een verlies van RF-communicatiethermostaat (RF-alarm), stopt de ontvanger (RF BT-PR02, BT-FR02 RF of BT-WR02 RF) met verwarmen.
- Stekkerontv., verzonken ontv., wandontv. De ledlampjes gaan uit tussen 20.00 en 8.00 uur wanneer de ontvanger wordt gebruikt in combinatie met een BT-DP02 RF-thermostaat of een centrale unit.