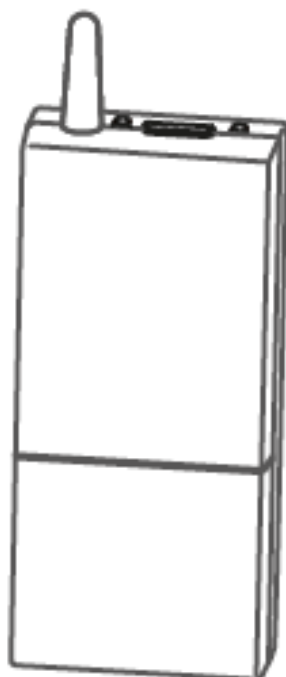




Dendermondesteenweg 268
B - 9070 Destelbergen
tel.: 09 / 228 32 31
fax: 09 / 228 63 51
www.thermelec.be

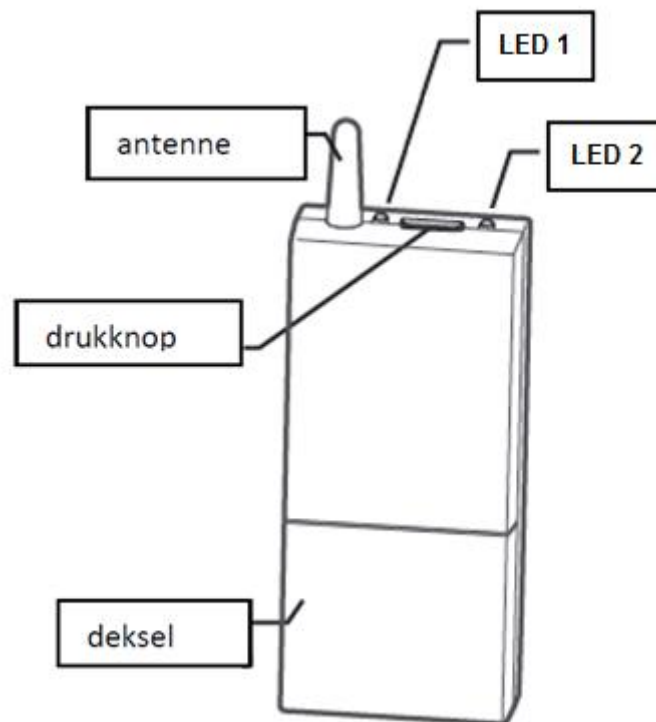
TRF-ontvanger

**(te connecteren met draadloze thermostaat
TPF of TPF-ECO)**



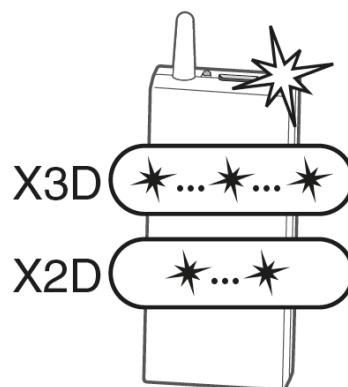
Versie 2019

1. BESCHRIJVING



Er zijn verschillende versies van de TRF-ontvanger. De omschakeling van X2D naar X3D en omgekeerd alsook de connectie met de thermostaat hebben verschillende procedures. Om na te gaan welke versie u heeft, dient u de ontvanger onder spanning te zetten.

- LED 2 op de ontvanger begint te knipperen na 3 seconden (twee maal voor X2D of drie maal voor X3D) en blijft daarna uit
 - Versie vóór 2019
- LED 2 op de ontvanger begint onmiddellijk te pinken (twee maal voor X2D of drie maal voor X3D) en dit blijft zich herhalen
 - Versie na 2019



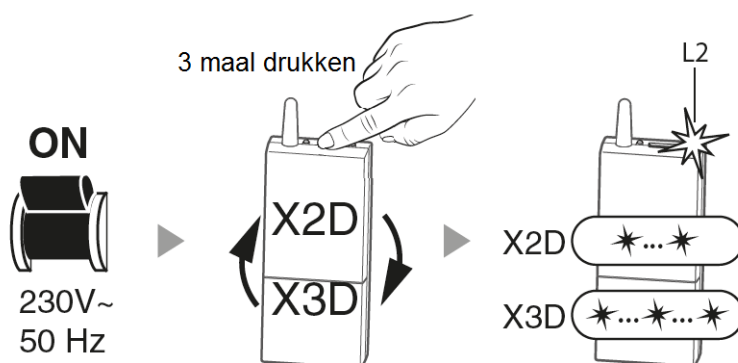
Indien geen van beide situaties zich voordoen, kan u eerst de ontvanger resetten (zie hoofdstuk “De ontvanger resetten”).

De TRF-ontvanger kan met de draadloze thermostaten TPF en TPF-ECO verbonden worden. Beide thermostaten zenden een ander radiofrequent signaal uit (respectievelijk X2D en X3D). Op de ontvanger dient het correcte radiofrequent signaal te worden gekozen.

2. OMSCHAKELING TUSSEN X2D (TPF) EN X3D (TPF-ECO)

Versie vóór 2019

- Schakel de spanning in.
- Voor dat LED 2 begint te knipperen, heeft u 3 seconden om de omschakeling te maken. Druk hiervoor 3 keer snel op de drukknop.
- LED 2 knippert twee maal (X2D) of drie maal (X3D) en blijft daarna uit.
- De ontvanger kan geconnecteerd worden met de thermostaat.

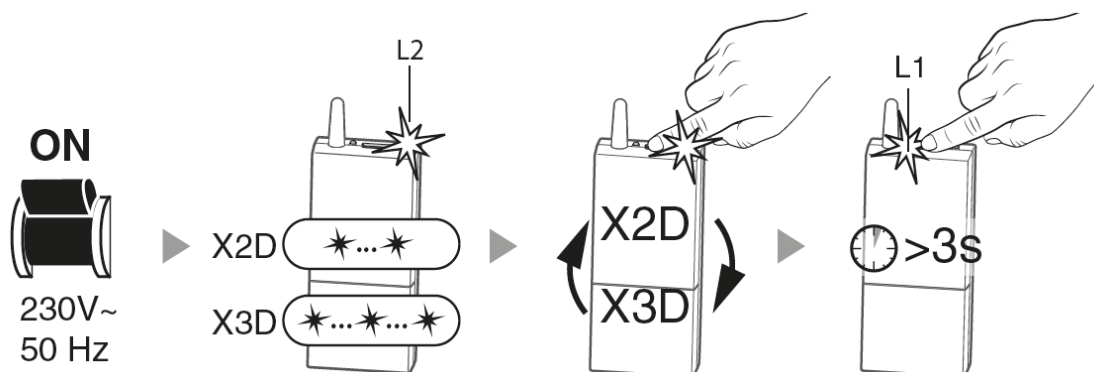


Schakel de spanning uit en terug aan om te controleren welke RF-verbinding actief is. LED 2 zal twee maal knipperen voor X2D en drie maal voor X3D.

Indien de omschakeling niet gelukt is, schakel de spanning uit en begin opnieuw.

Versie na 2019

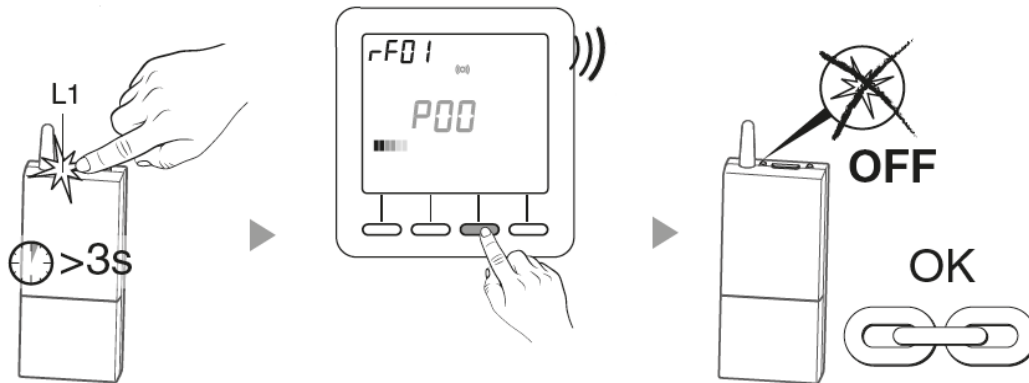
- Schakel de spanning in.
- Kijk hoeveel keer LED 2 knippert (twee maal voor X2D en drie maal voor X3D).
- Indien er moet omgeschakeld worden, druk 1 maal op de drukknop.
 - LED 2 zal nu knipperen volgens de omschakeling (twee maal voor X2D en drie maal voor X3D).
- Druk 3 seconden op de drukknop (tot LED 1 brandt) om het gekozen RF-signaal (X2D of X3D) te bevestigen.
- De ontvanger kan geconnecteerd worden met de thermostaat.



3. DE ONTVANGER IN CONNECTIEMODUS BRENGEN

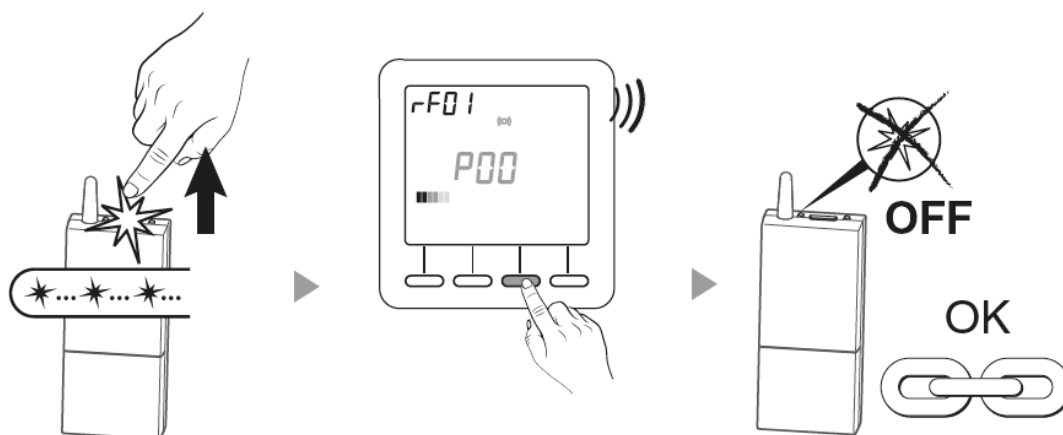
Versie vóór 2019

- Druk 3 seconden op de drukknop tot LED 1 begint te knipperen.
- Volg de connectieprocedure van de thermostaat.
- Tijdens de connectieprocedure wanneer de ontvangers worden toegevoegd, stoppen de LED's met knipperen.
- De ontvanger is nu verbonden met de thermostaat.



Versie na 2019

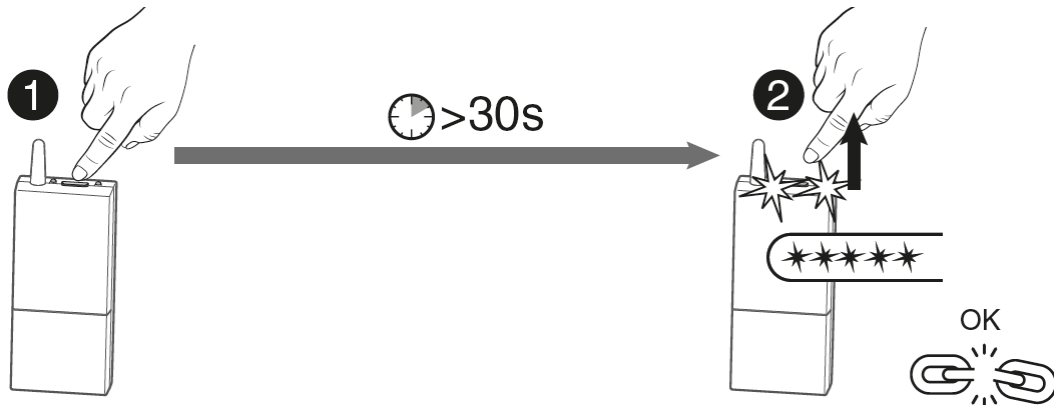
- Na het selecteren van het gewenste RF-sigitaal, druk kortstondig op de drukknop. LED 1 begint sneller te knipperen.
- Volg de connectieprocedure van de thermostaat.
- Tijdens de connectieprocedure stoppen de LED's met knipperen.
- De ontvanger is nu verbonden met de thermostaat.



4. DE ONTVANGER RESETTEN

Om de ontvanger te resetten en/of bestaande verbindingen te verbreken moet de volgende stap ondernomen worden.

- Druk 30 seconden lang op de drukknop tot beide LED's tegelijk knipperen.
- De ontvanger is gereset.



5. TECHNISCHE GEGEVENS

- Voeding = 230 V 50Hz, +/- 10%
- Isolatie = klasse II
- Vermogen = 0,5 VA
- Maximum contactbelasting = 16 A bij $\cos \varphi = 1$
- Radiofrequentie = 868 MHz volgens EN 300 220
- Bereik = 100 à 300 m in de vrije ruimte
- Maximum aantal zenders die kunnen gelinkt worden aan deze ontvanger = 8
- Maximum bedrijfstemperatuur = -5°C à +50°C
- Afmetingen = 120 x 54 x 25 mm
- Beschermingsgraad = IP44