



Salus ERT20 / ERT20RF handleiding

Inleiding

Beste gebruiker,

De schakeling van de infrarood verwarmingspanelen kan onder andere geregeld worden aan de hand van het Salus-systeem. Door de drempeltemperatuur in te stellen op de thermostaat kunt u meerdere infraroodpanelen bedienen. Zodra de ruimtetemperatuur onder de ingestelde waarde komt zal de thermostaat een signaal sturen naar de ontvangers en deze zullen de panelen inschakelen.

Deze handleiding is van toepassing op de modellen ERT20 en de set ERT20RF. De handleiding leidt u stap voor stap door het installatieproces van de thermostaat en ontvanger(s). Daarnaast worden de verschillende functies van de thermostaat beschreven.

Inhoud

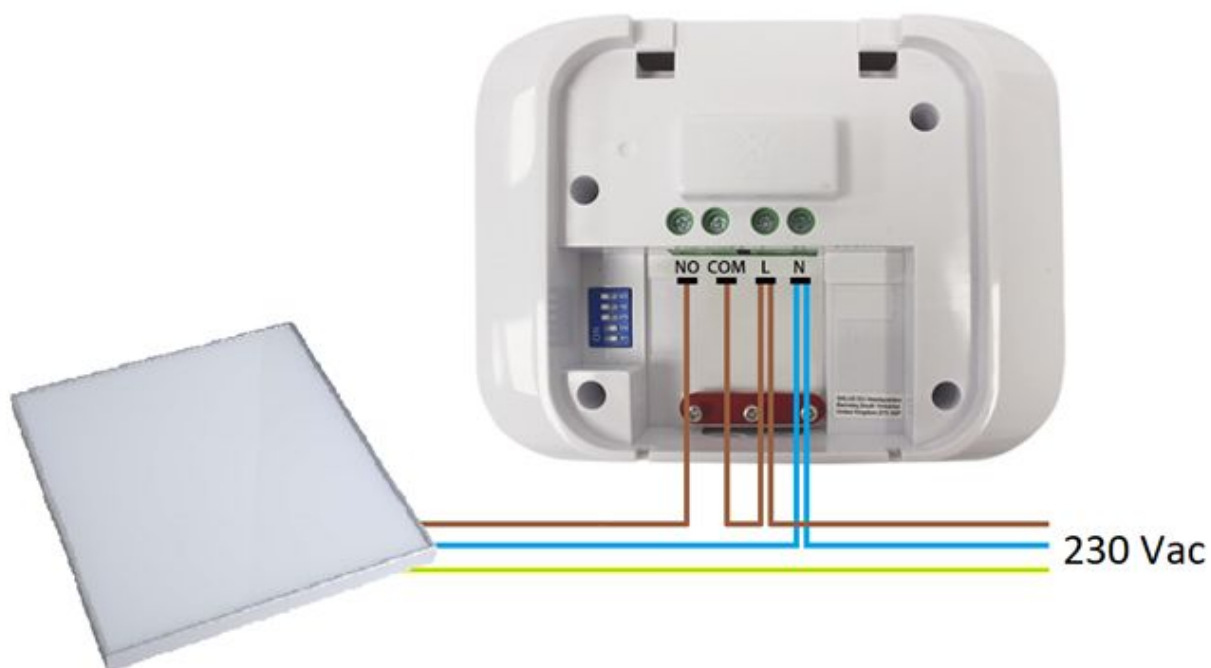
1. Installatie	4
2. Meerdere panelen op een ontvanger aansluiten	5
3. Thermostaat koppelen met ontvanger	6
4. Temperatuur instellen	7
5. Anti-vriesmodus	8

1. Installatie

De ERT0RF bestaat uit een thermostaat (linksonder weergegeven) en een ontvanger (rechtsonder weergegeven).

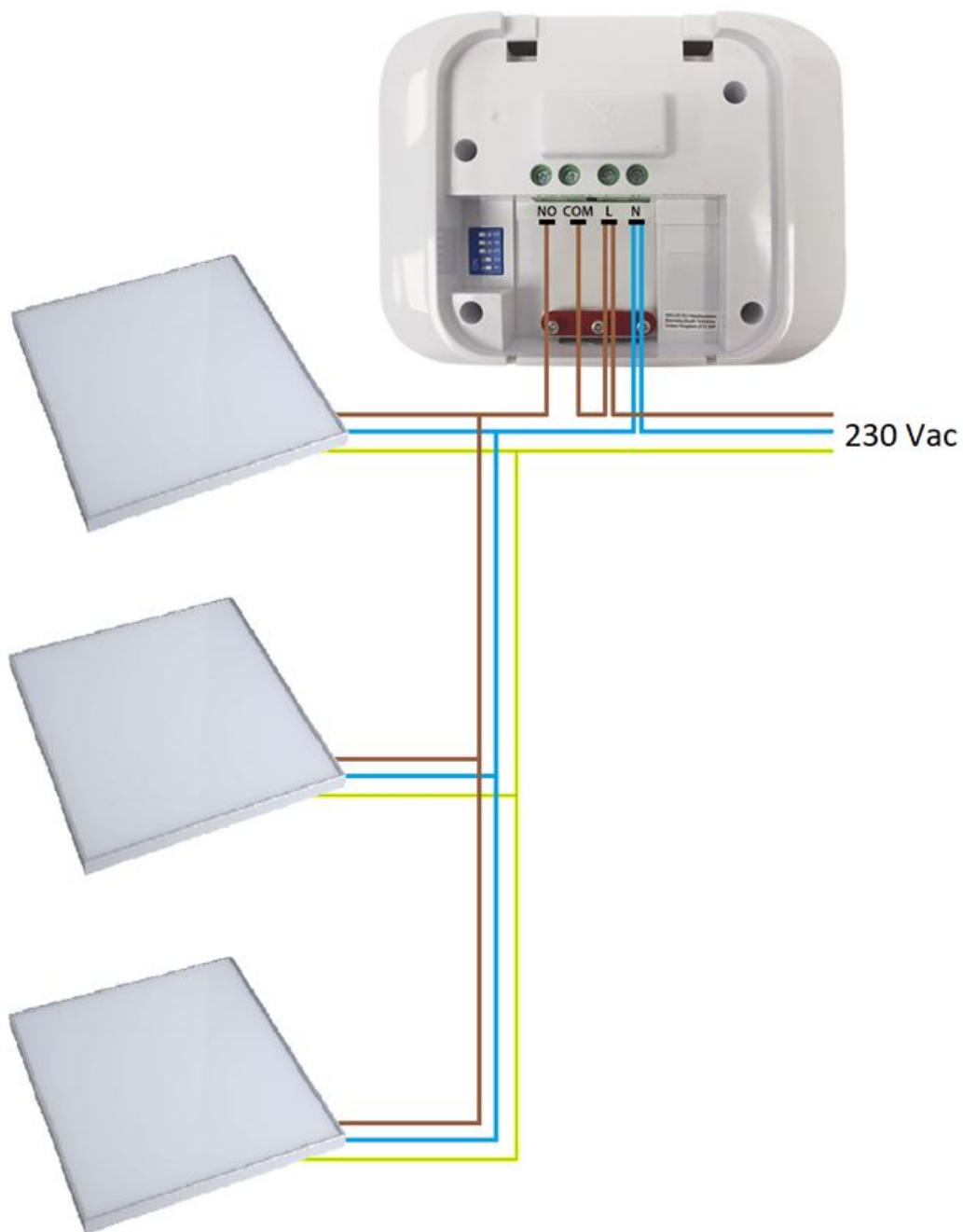


Plaats de batterijen in de thermostaat. Dit doet u door aan de voorkant van de thermostaat het schuifpaneeltje naar beneden te bewegen. Het aansluitschema voor de ontvanger is hieronder weergegeven.



2. Meerdere panelen op een ontvanger aansluiten

Er kunnen maximaal drie TH panelen (120x60 cm, 1100W) worden geschakeld door een receiver. Als er THHP panelen (120x60 cm, 1300W) worden gebruikt dan kunnen er maximaal twee panelen worden geschakeld. Een schakelschema voor drie panelen is hieronder weergegeven.

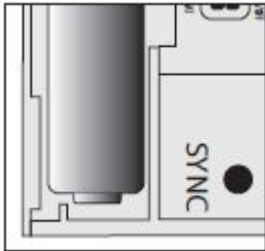


3. Thermostaat koppelen met ontvanger

Om de thermostaat te koppelen met de ontvanger volgt u de volgende stappen.

Zet eerst de ontvanger aan door de schakelaar naar ON te verschuiven. Het rode lampje zou nu moeten gaan knipperen. Als de ontvanger al op ON stond, zet deze dan op OFF en daarna weer op ON. Het rode lampje op de ontvanger zou nu moeten gaan knipperen.

Druk nu de SYNC knop aan de achterkant van de thermostaat voor 3 seconden in. De SYNC knop is weergegeven in het onderstaande plaatje. Het lampje aan de voorkant van de thermostaat zou nu moeten gaan knipperen.



Achterkant van de thermostaat

Houd nu het lampje op de ontvanger in de gaten. Als de koppeling succesvol is zou het rode LED lampje op de ontvanger moeten stoppen met knipperen.

Druk nu wederom de SYNC knop aan de achterkant van de thermostaat voor 3 seconden in. De thermostaat zou nu gekoppeld moeten zijn aan de ontvanger.

Bereik van de thermostaat

Het bereik van de thermostaat is zo'n 30 meter (gemeten binnenshuis). Echter, verschillende factoren kunnen de RF verbinding negatief beïnvloeden en deze afstand verkorten, zoals dikke (draag)muren, gipsplaten (al dan niet voorzien van folie), metalen objecten en dergelijke.

Over het algemeen is het bereik groot genoeg voor de meeste huistoepassingen. Als u de verbinding wilt testen, volg dan de volgende stappen:

1. Draai de draaiknop op de thermostaat naar 30°C. het LED-lampje onder de draaiknop zal nu aan moeten springen.
2. Kijk of het groene LED-lampje op de ontvanger aan gaat. Deze zou aan moeten springen.
3. Draai de draaiknop nu naar 5 graden. Het LED-lampje onder de draaiknop zal nu out moeten gaan.
4. Wacht een paar seconden. Het LED-lampje op de ontvanger zou uit moeten gaan.
5. Als stap 1 t/m 4 gelukt zijn dan is de verbinding tussen de thermostaat en ontvanger goed.
6. Draai de draaiknop terug naar de gewenste insteltemperatuur.

Meerdere ontvangers koppelen

U kunt ook meerdere ontvangers koppelen aan de thermostaat. Er kunnen maximaal 5 ontvangers gekoppeld worden. U volgt hiervoor dezelfde stappen als hierboven beschreven.

4. Temperatuur instellen

De temperatuur kan veranderd worden in stapjes van 0.5°C door te draaien aan de draaiknop.



Temperatuur ingesteld voor 15°C



Als de ERT20 het verwarmingssysteem aanstuurt zal het rode LED lampje onder de draaiknop opglowen. Als de juiste temperatuur is bereikt zal deze weer uitgaan.

Als het rode LED lampje onder de thermostaat knippert dan zijn de batterijen toe aan vervanging.

5. Anti-vriesmodus

Door de draaiknop volledig terug te draaien naar 5°C wordt de anti-vriesmodus ingeschakeld. Dit zal ervoor zorgen dat het huis wordt beschermd tegen temperaturen onder het vriespunt.

