

handleiding

RF signaalversterker 868 MHz



De RF 868 MHz signaalversterker

vergroot het bereik tussen uw Touch E3 - centrale unit of Master aansluitmodule 6 zones en de gekoppelde RF-apparaten.

Bij een RF-fout tussen de Touch E3-centrale unit of Master aansluitmodule en de gekoppelde producten kan de signaalversterker worden gebruikt om het RF-bereik te vergroten en deze fout op te heffen.

UITLEG OVER DE WERKINGSMODI

A. Uitleg over de LEDs

Rood / groen knipperende LED: koppelingsmodus
Constant rood brandende LED: er is geen Touch E3 centrale unit of Master aansluitmodule in de signaalversterker opgeslagen. Deze moet aan de Touch E3 - centrale unit of Master aansluitmodule worden gekoppeld om te kunnen werken.

Constant groen brandende LED: de signaalversterker kan de RF-data van de Touch E3 - centrale unit of Master aansluitmodule herhalen. De RF-koppeling is voltooid.

Constant groen brandende LED die zo nu en dan knippert: de LED knippert wanneer de data herhaald moet worden.

B. Uitleg over de functietoetsen

Houd de knop langer dan 3 seconden ingedrukt: om naar de koppelingsmodus te gaan en een koppeling tot stand te brengen met een Touch E3 - centrale unit of Master aansluitmodule.

Houd de knop langer dan 10 seconden ingedrukt: om de gekoppelde productcode met de signaalversterker te wissen.

C. Werkingsmodus

Als er geen Touch E3 - centrale unit of Master aansluitmodule is gekoppeld wanneer u de signaalversterker onder spanning zet, zal de LED op de signaalversterker constant rood branden. Houd de knop langer dan 3 seconden ingedrukt om naar de koppelingsmodus te gaan. De LED zal rood en groen knipperen om aan te geven dat de signaalversterker wacht op het koppelen van een Touch E3 - centrale unit of Master aansluitmodule. Wanneer het koppelen is voltooid, zal de LED constant groen branden. De signaalversterker is dan klaar voor gebruik. Indien de stroom uitvalt, blijft de code van de Touch E3 - centrale unit of Master aansluitmodule in het geheugen bewaard.

D. Montage

De signaalversterker kan op 2 manieren worden bevestigd:

1. Met behulp van dubbelzijdige tape aan de onderzijde van de antenne (met de antenne meegeleverd)
2. Met behulp van een schroef of haakje aan de bovenkant van de antenne (niet meegeleverd) het controlelampje van de verwarming (D) uit: vanaf dat moment verwarmt het toestel niet meer.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Opslagtemperatuur	-10 °C tot 50 °C
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Water- en stofdicht	IP20
Isolatieklasse	KLASSE II
Voedingsspanning	5VDC ±10 % met USB-aansluiting
Frequentie	868 MHz, vermogen <10 mW
Bereik	300 m zonder obstakels
EG-richtlijnen Dit product voldoet aan de Europese Richtlijnen.	R&TTE 1999/5/EG EMC 2004/108/EG RoHS 2011/65/EU

Touch E3 - handleiding RF signaalversterker 868 MHz - 09/2017