

Handleiding LED indicator infraroodpanelen

ALGEMEEN

Met deze set bestaande uit een hevelklem en 230 volt LED lampje is het mogelijk om een infraroodpaneel te voorzien van een indicator wanneer deze actief is.

Voor het aansluiten is het noodzakelijk dat de bedrading wordt gestript zodat deze passend is voor de hevelklem. Zorg ervoor dat het koper ongeveer 9 mm vrij is gestript.

BENODIGDHEDEN VOOR INSTALLATIE

- Led indicatorset met hevelklem en lampje
- Draadstriptang
- Elektrakabel indien er aansluitingen moeten worden verlengd/verlegd*

** Tip: gebruik eventueel het snoer van het infraroodpaneel indien dit ingekort kan worden om de andere aansluitingen te verlengen of verleggen.*

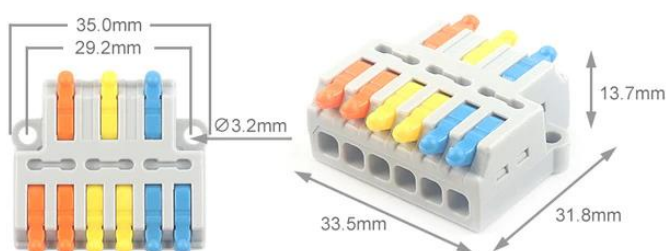
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Schakel altijd de stroom volledig af wanneer u de onderdelen hanteert, bij installatie, verwijderen, schoonmaken of onderhoud.
- Lees alle informatie in deze handleiding nauwkeurig door.
- Alle bedrading dient te worden uitgevoerd naar lokale en nationale bouwnormen en verordeningen.
- Gebruik de onderdelen enkel zoals beschreven in de handleiding.

GARANTIE

Alleen bij juiste montage volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven. De LED indicator heeft een garantie van 2 jaar.

AFMETINGEN



KENMERKEN

- Materiaal : PC
- Draaddiameter: 0.08 – 2.5 mm²
- Keurmerken: CE, ROHS.

AANSLUITING

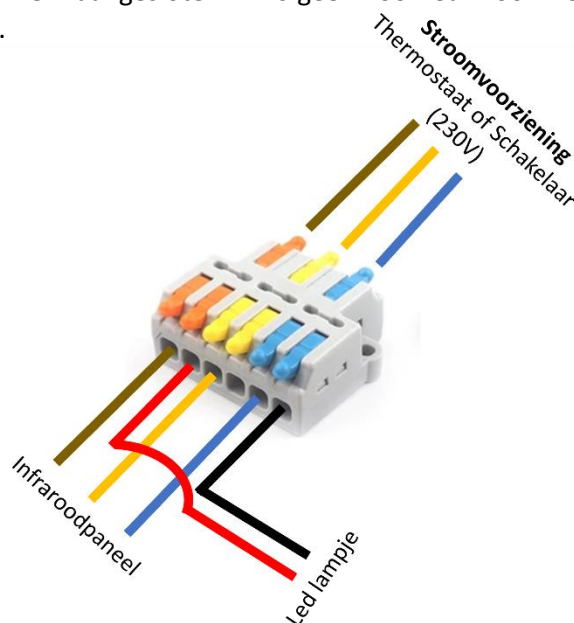
Realiseer de onderstaande aansluitingen op de meegeleverde hevelklem.

1. Realiseer een verbinding tussen de korte zijde van de hevelklem en de stroomvoorziening (230V). Wanneer het infrarood paneel wordt aangesloten op een thermostaat of schakelaar wordt de bedrading vanaf de hevelklem aangesloten op de LOAD van de thermostaat (de aansluiting op de thermostaat voor het infrarood paneel, meestal aangeduid met L1 en N1).
 - **Oranje** klem: Fase (bruin)
 - **Gele** klem: Aarde draad (groen/geel)
 - **Blauwe** klem: nul draad (blauw)
2. Aan de lange zijde wordt de stroomaansluiting van 230 volt door de hevelklem gesplitst en aangesloten op het infrarood paneel en het LED lampje.

Sluit het infraroodpaneel aan volgens hetzelfde schema:

- **Oranje** klem: Fase (bruin)
- **Gele** klem: Aarde draad (groen/geel)
- **Blauwe** klem: nul draad (blauw)

Het LED indicator lampje beschikt niet over een aardedraad, dus deze wordt daarom enkel op de oranje en blauwe hevelklem aangesloten. Er is geen voorkeur voor welke draad van de LED in welke poort wordt geplaatst.



WERKING

Na installatie zal, wanneer de stroom wordt ingeschakeld vanaf de schakelaar of thermostaat, zowel het infraroodpaneel als het LED indicator lampje van stroom worden voorzien. Beide zullen dus altijd tegelijk aan of uit staan.

Het Led indicator lampje kan naar wens worden gepositioneerd aan de rand van het infraroodpaneel, zodat zichtbaar is of het paneel op dat moment van stroom wordt voorzien en dus actief is.

Neem voor ondersteuning contact op met uw leverancier of installateur.