



INSTALLATIE EN MONTAGE

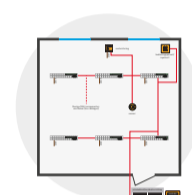
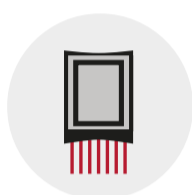
1. Controleer de levering en de pakbon
Is de levering niet compleet of zijn er producten beschadigd?
Neem contact met ons op!



2. Lees de handleiding en instructies
Deze vindt u in de doosjes van de componenten.

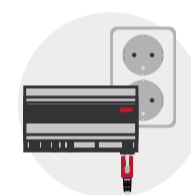


6. Noteer op een tekening de nummers van de 444 input-units
Doe dit op de plaats waar de inputunits gemonteerd zijn.



3. Bekijk de achterkant voor de werking van een DALI systeem
Installeer daarna de componenten, afhankelijk van de opzet van het project.

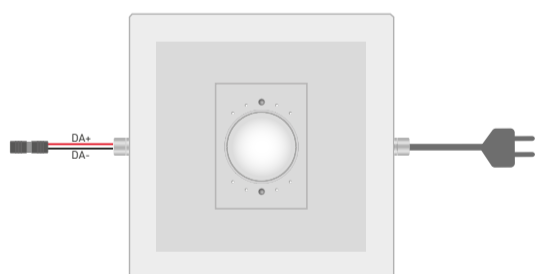
5. Sluit de routers aan op het netwerk (Helvar netwerk of VLAN)
Zorg voor een extra WCD in de buurt van de routers t.b.v. programmeren.



4. Monteer de DALI voedingen of routers
Doe dit op een toegankelijke plaats. Test de DALI lijnen voor het aansluiten.



TESTEN EN IN BEDRIJFSTELLEN



Maak 2 à 3 weken van te voren een afspraak voor het in bedrijfstellen van het systeem door een software engineer of volg een softwaretraining.

Hou rekening met het aantal geofferteerde programmeeruren voor de opleverdatum.

- Zorg dat de installatie gereed is
- Zet de spanning op de installatie
- Test met een DALI testkast alle DALI lijnen
- Vervang defecte componenten en armaturen
- Verhelp eventuele installatiefouten

SPECIFICATIES DALI / ETHERNET

DALI:

- Maximaal 64 deelnemers op 1 DALI lijn
- Maximaal 250 mA op 1 DALI lijn
- 0 - 100 meter: 2 x 0.8 mm²
- 0 - 300 meter: 2 x 1.5 mm²
- Polariteit is niet belangrijk bij DALI
- Sterverbindingen, parallelaansluitingen of een combinatie zijn toegestaan
- Maximaal 22,5 V

Ethernet:

- Cat5 kabel
- Afgeschermd FTP of STP
- Koper, AWG24
- Afzonderlijk netwerk voor Helvar of VLAN



Vragen over leveringen of levertijden?
Vragen over de werking van DALI of (technische) installatie vragen?
Bel: +31 (0)345 633679



Vragen over het project of uitbreidingen?
Bel uw technisch verkoopadviseur

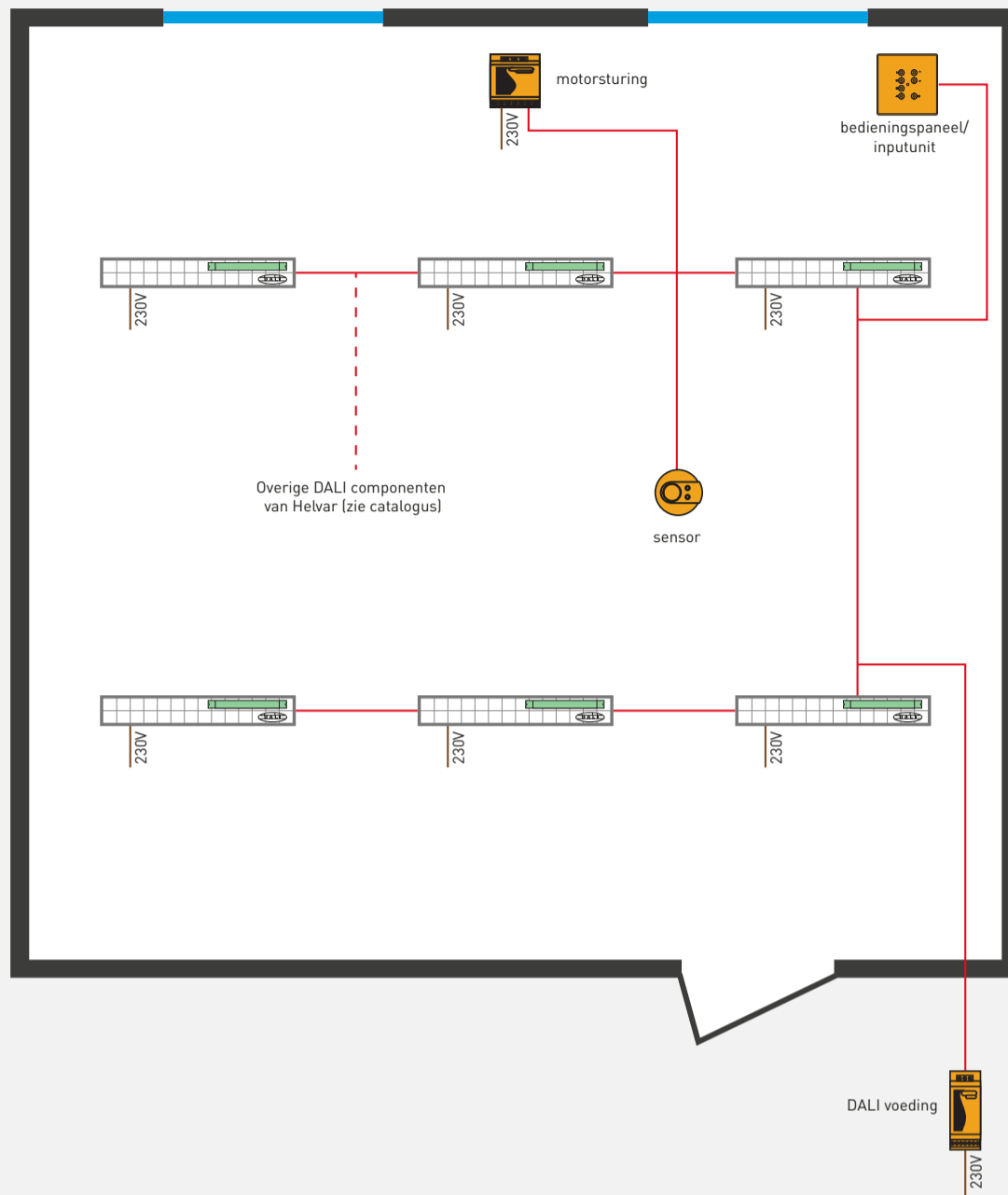
Helvar in Nederland
Lighting Controls B.V.
Ambachtstraat 3
4143 HB Leerdam
Nederland

T +31 (0)345 633679
E info@helvar.nl
I www.helvar.nl

Helvar in België
Lighting Controls BVBA
Industriepark Noord
27 9100 Sint-Niklaas
België

T +32 (0)37 77 81 77
E info@helvar.be
I www.helvar.be

Voorbeeld stand-alone systeem



Voorbeeld netwerk systeem

