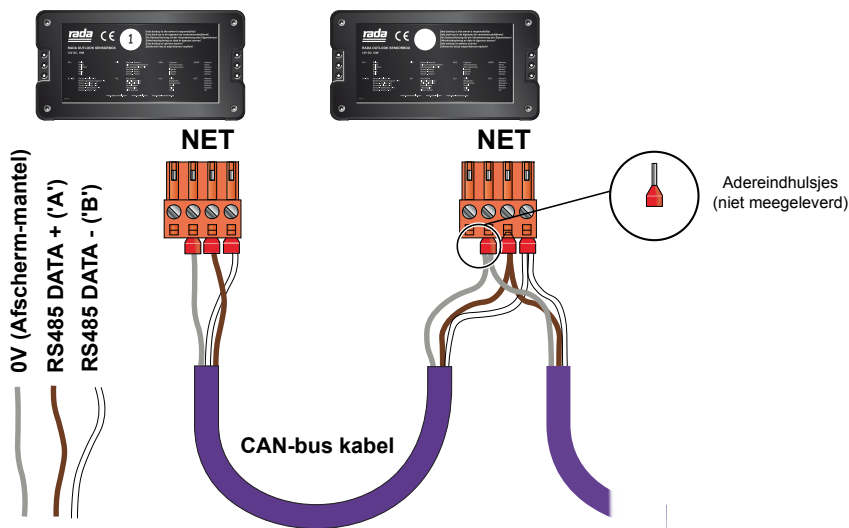




AANSLUITINGEN VOOR RADA OUTLOOK EN RADA SENSE NETWERKEN BIJ TOEPASSING VAN CAN-BUS KABEL



INSTALLATIE-INSTRUCTIE

BELANGRIJK

Installateur: Deze instructie is het eigendom van de klant en moet bij het product blijven voor onderhouds- beheer- en gebruikdoeleinden.

INHOUDSOPGAVE

Introductie	2
Kabelspecificaties	2
Aandachtspunten	2
Aansluitingen op de netpoort van de sensorbox.....	3
Optie 1: Benadering netwerk met Rada Outlook/Sense programmeerkabel.....	4
Optie 2: Benadering netwerk met Rada RS485 socket kabel en programmeerkabel.....	5
Aansluitingen op de Rada TD-Regelaar/Cloudserver.....	6
Aantekeningen.....	7
Klanteninformatie.....	8

INTRODUCTIE

Dit document beschrijft de installatie van de can-bus kabel (bedrading) voor netwerken met Rada Outlook/Sense mengkranen.

KABEL SPECIFICATIES

Kabeltype: Lapp UNITRONIC® BUS CAN data- en communicatiekabel (of gelijkwaardig).
Kabelmateriaal: Koper
Afscherming: Vlechtwerk van vertinde koperdraden

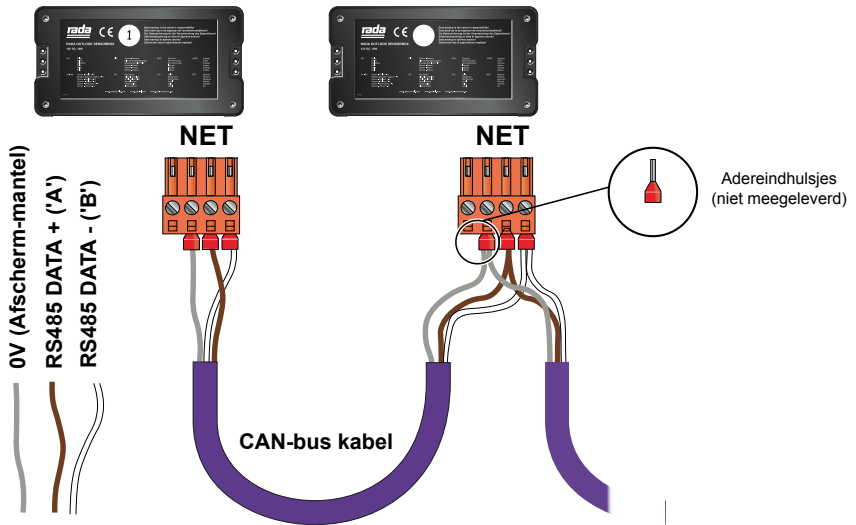
Doorsnede en maximale lengte: 1 x 2 x 0,34 mm², max. lengte netwerkkabel 300 meter
 leverancierscode 2170263-100
1 x 2 x 0,50 mm², max. lengte netwerkkabel 500 meter
 leverancierscode 2170266-100

AANDACHTSPUNTEN

Aandachtspunten:

- Gebruik adereindhulsjes voor de aansluiting van de bedrading op de oranje connectoren van de sensorboxen.
- De afschermmantel wordt toegepast als 0V aansluiting (zie voorbeelden op navolgende pagina's).

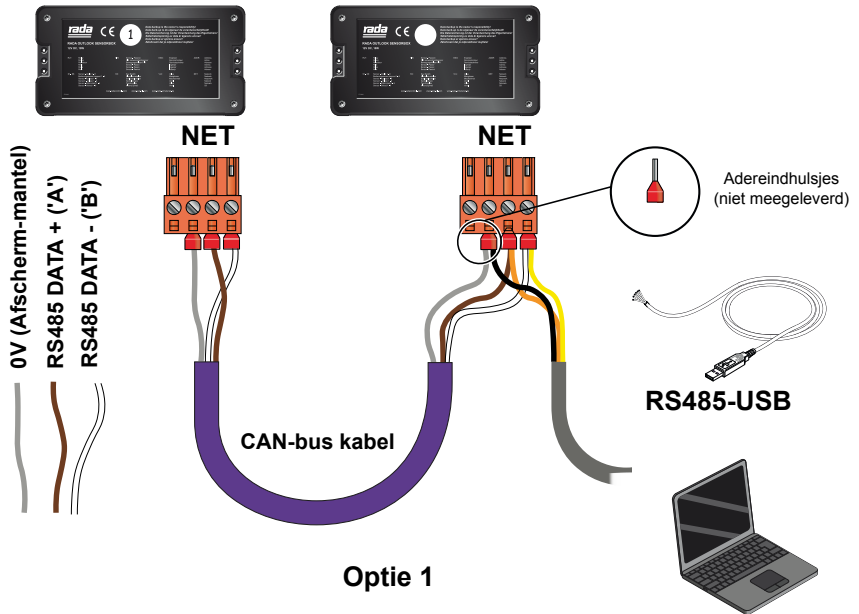
AANSLUITING OP DE NET POORT VAN DE SENSORBOX



Figuur 1

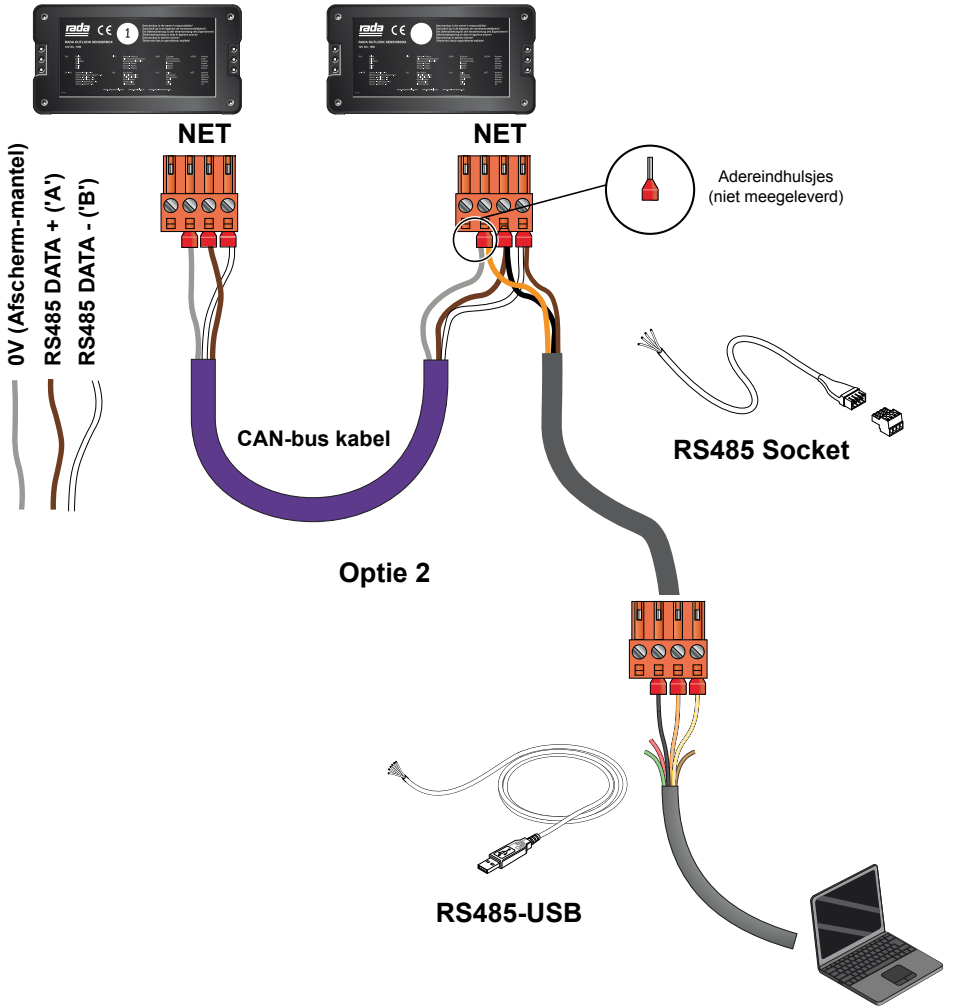
Figuur 1 toont de aanbevolen aansluitingen voor de CAN-bus kabel. De twisted pair CAN-bus kabel zorgt er op deze wijze voor dat de beïnvloeding door signalen van buitenaf geminimaliseerd wordt.

Optie 1: Benadering netwerk met Rada Outlook programmeerkabel



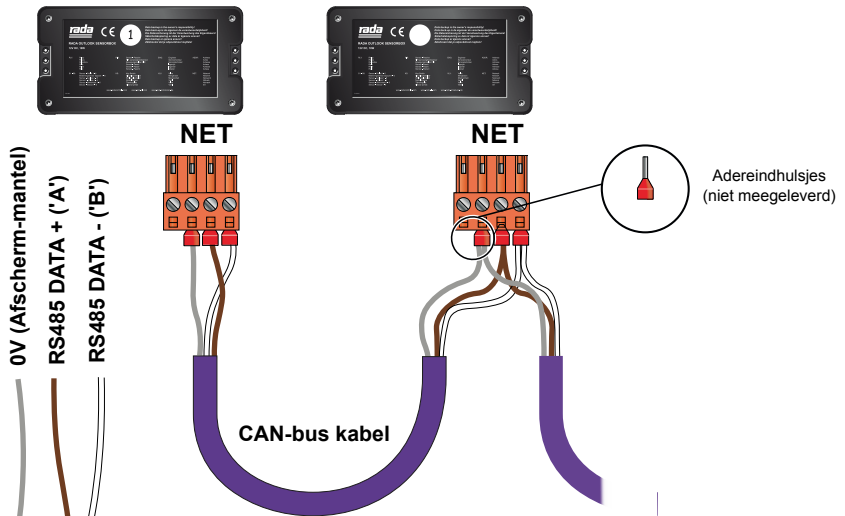
Optie 1 toont de aanbevolen aansluitingen voor de CAN-bus kabel, bij aansluiting van de Rada Outlook programmeerkabel.

Optie 2: Benadering netwerk met Rada Outlook RS485 socket kabel en programmeerkabel



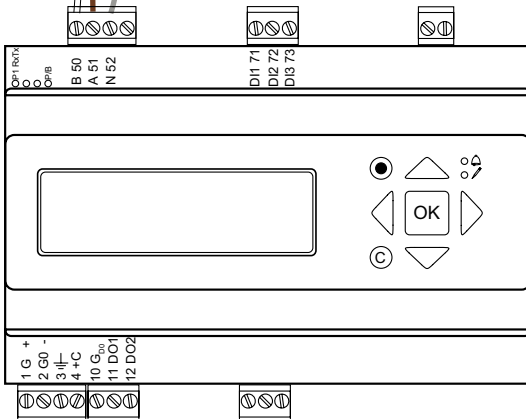
Optie 2 toont de aanbevolen aansluitingen voor de CAN-bus kabel, bij aansluiting van de Rada Outlook socket kabel en de programmeerkabel.

AANSLUITING OP DE RADA TD-REGELAAR/CLOUDSERVER



Figuur 2

Figuur 2 toont de aanbevolen aansluitingen voor de CAN-bus kabel. De twisted pair CAN-bus kabel zorgt er op deze wijze voor dat de beïnvloeding door signalen van buitenaf geminimaliseerd wordt.



AANTEKENINGEN

KLANTENINFORMATIE

Kwaliteitsgarantie

Dit product heeft een wettelijke garantie die start op de aankoopdatum. Binnen de garantieperiode zullen materiaalgebreken kosteloos verholpen worden door reparatie of vervanging.

De garantie geldt onder de navolgende omstandigheden:

- Het product moet geïnstalleerd en onderhouden zijn volgens de algemene installatie-richtlijnen en de richtlijnen in deze handleiding.
- Reparatie geschied enkel door ons of door ons daartoe aangewezen personen.
- Reparatie onder garantie verlengt de garantieperiode niet. De garantie op vervangen onderdelen eindigt op het einde van de originele garantieperiode
- Voor garantie op douchekoppen en andere consumentenartikelen hebben wij het recht om enkel reserve onderdelen te versturen.

De garantie geldt niet voor:

- De kosten van servicebezoeken voor fouten en storingen die niet als oorzaak het product hebben (bijvoorbeeld problemen en storingen door incorrect installeren, incorrect gebruik, gebrek aan onderhoud, kalk- en vuilafzettingen, vorstschade en vuil in (dichtzittende) zeeffilters) of waar geen fouten/ gebreken in het product gevonden kunnen worden.
- Problemen ontstaan door waterzijdige of elektrische problemen.
- De compensatie van het niet kunnen gebruiken van het product of daaraan verwante zaken.
- Storingen en fouten veroorzaakt doordat het product gerepareerd of aangepast is door niet door ons daartoe bevoegde personen.
- Routinematige onderhoud en/of te vervangen onderdelen in het kader van richtlijnen voor routinematig onderhoud.

Wat te doen bij een storing

Indien het product bij ingebruikname niet goed functioneert, neem dan contact op met uw installateur om te controleren of het product geïnstalleerd en ingeregeld is zoals aangegeven in de handleiding.

Indien dit het probleem niet oplost kunt u contact opnemen

met Rada Sanitairtechniek B.V.

Indien de prestaties van het product verminderen, controleer dan aan de hand van deze handleiding of onderhoud nodig is. Neem contact met ons op voor advies.

Rada Klantenondersteuning

Service helpdesk

Onze commercieel technische mensen op kantoor kunnen u ondersteunen met advies over storingen, onderdelen, accessoires of een bezoek van onze service dienst. Zorg dat u productnaam en type, evenals aankoopdatum bij de hand hebt.

Onderdelen en Accessoires

Wij hebben onderdelen en accessoires voor onze producten op voorraad ter ondersteuning gedurende de levensduur van het product.

Service dienst

Wij bieden u de mogelijkheid het onderhoud en reparaties uit te laten voeren door onze eigen Rada service dienst.

Service contracten

Periodiek onderhoud van onze producten is essentieel voor blijvend goede prestaties en veiligheid.

Wij bieden u de mogelijkheid het jaarlijks onderhoud aan de Rada producten uit te laten voeren door onze eigen Rada service dienst.

Neem contact op met:

Rada Sanitairtechniek BV
Anthonie Fokkerstraat 81
3771 MP Barneveld

T. +31 342 41 40 88

F. +31 342 41 81 80

E. info@rada-nl.com

W. www.radacontrols.com

Rada is een geregistreerd handelsmerk van Kohler Mira Limited. Wij behouden ons het recht voor om producten te wijzigen zonder kennisgeving vooraf.



FM 14648

rada