

LINK CAN Sensor 100

Installatiehandleiding

Inhoud

Lees mij eerst.	3
Gefeliciteerd.	3
Inhoud van het pakket.	4
Wat hebt u nodig voor de installatie?.	4
Aansluitschema.	5
Aansluitschema.	5
Bezig met installeren LINK CAN Sensor.	6
Tips voor de installatie.	8
De CAN-kabelclip verwijderen.	8
Storingen voorkomen.	8
Technische gegevens.	9
Addendum.	10
Belangrijke veiligheidsmededelingen en -waarschuwingen.	10
CE-markering.	11
Operationele temperatuur.	11
AEEA - afvoer van elektronisch afval.	11
Triman-logo.	11
Dit document.	12
Technische specificaties.	12
Meegeleverde accessoires.	12
Niet-meegeleverde accessoires.	12
Algemene voorwaarden: beperkte garantie en EULA-verwijzing.	12
Kennisgevingen over copyright.	13
Webfleet Solutions Beperkte Garantie.	14

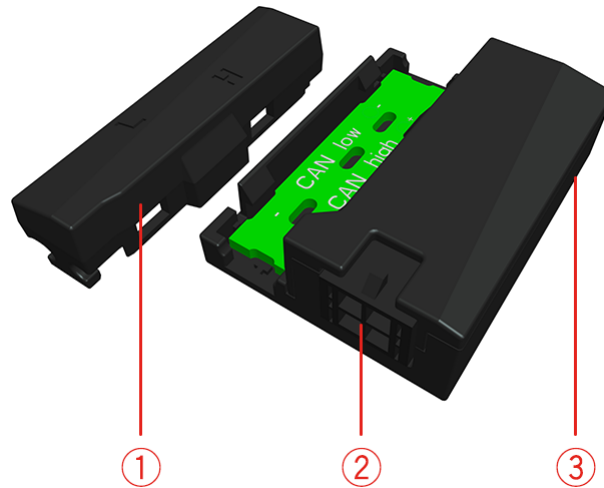
Lees mij eerst

Gefeliciteerd

Gefeliciteerd! U hebt gekozen voor de LINK CAN Sensor 100, een belangrijke accessoire voor de LINK 610/710/710 B. De LINK CAN Sensor 100 is een CAN-sensor waarmee uw LINK 610/710/710 B CAN-businformatie kan lezen via een contactloze verbinding tussen uw LINK 610/710/710 B en de CAN-bus van uw voertuig.

Met CAN-busgegevens kunt u gebruikmaken van meer functies die mogelijk worden ondersteund door uw Webfleet Solutions-producten, zoals brandstofverbruikrapportage of het monitoren van voertuigonderhoud.

Inhoud van het pakket



- LINK CAN Sensor 100
 1. LINK CAN Sensor 100 CAN-kabelclip met aanduidingen voor CAN high (H) and CAN low (L)
 2. 4-pins stekker van gegevens-/stroomkabel
 3. LED die het gegevensverkeer aangeeft.



- Gegevens-/stroomkabel



- Basisinstallatiehandleiding

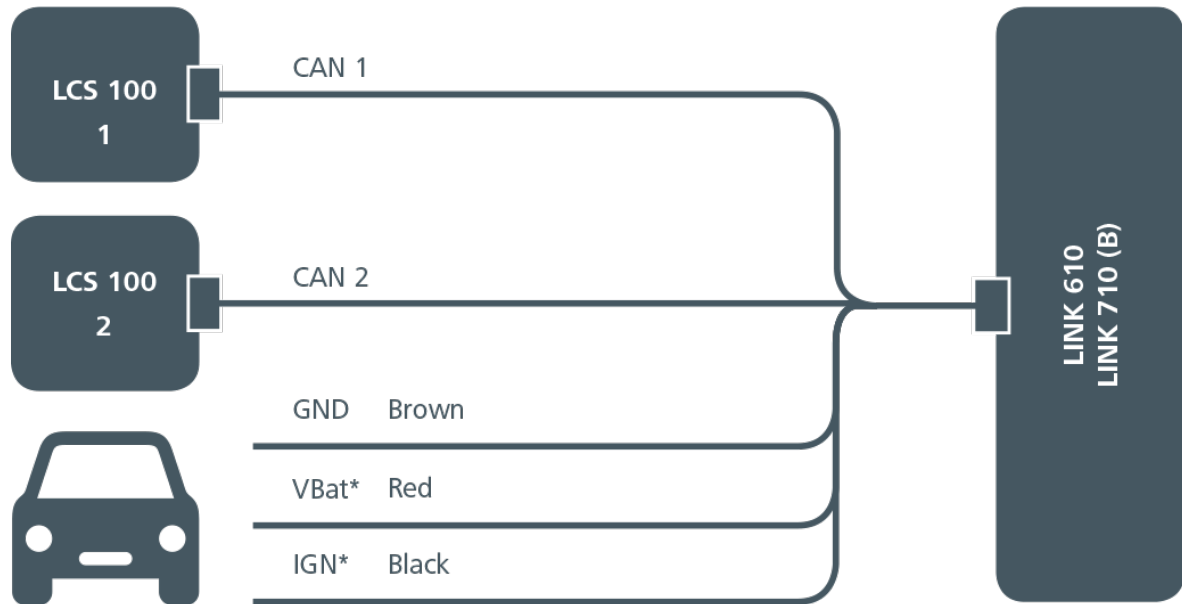
Wat hebt u nodig voor de installatie?

Voordat u de LINK CAN Sensor 100 installeert, moet u de installatie-instructies en veiligheidsvoorschriften en -waarschuwingen zorgvuldig doorlezen en ervoor zorgen dat u beschikt over het volgende:

- Alle onderdelen zitten in de verpakking.
- Een LINK 610/710/710 B die nog moet worden geïnstalleerd of al is geïnstalleerd in het voertuig.
- EEN LINK 610/710/710 B-installatiehandleiding voor het testen van de werking.
- Toegang tot de Webfleet Solutions-installatietools en toegang tot de LINK CAN Sensor 100 installatielocatie in het voertuig die hier is beschreven.

Aansluitschema

Aansluitschema



* Controleer of deze draad is voorzien van een zekering van max. 10 A.

Bezig met installeren LINK CAN Sensor

Installeer uw LINK CAN Sensor 100 als volgt:

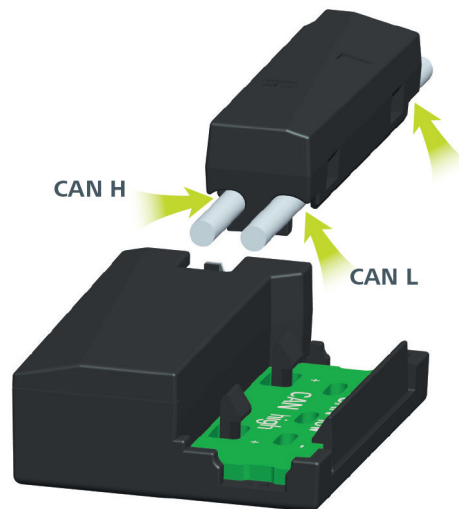
1. Zoek de juiste installatielocatie in uw voertuig voor de CAN-bus die u wilt aflezen (CAN 1 en/of CAN 2).

Opmerking: raadpleeg de Webfleet Solutions-installatietools of neem contact op met de klantenservice van Webfleet Solutions voor informatie over de juiste installatielocatie in uw specifieke voertuig.

2. Identificeer de CAN High-draad.
3. Identificeer de zijde van de CAN-kabelclip die bestemd is voor de CAN High-draad.

Opmerking: de markering **H** bovenop de CAN-kabelclip geeft de zijde aan die bestemd is voor de CAN High-draad.

4. Plaats de CAN High-draad in de lengte op de zijde die bestemd is voor de CAN High-draad.
5. Duw de draad op beide uiteinden van de CAN-kabelclip onder de kabelhouders.
6. Herhaal de vorige stappen voor de CAN Low-draad.
7. Trek de kabel strak zodat de draden in de clip recht zijn.

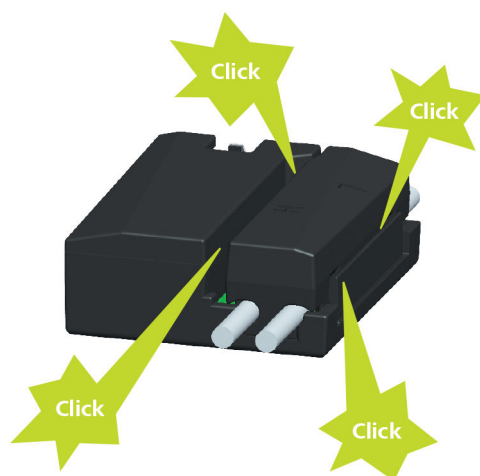


8. Plaats de clip op de sensor zodat de kabels voor CAN Low en CAN High voor de juiste sensorzijden staan.

Opmerking: raadpleeg de beschrijving van **CAN High** en **CAN Low** op de sensoren.

9. Druk de clip op de sensor tot alle vier de haakjes vastklikken.

BELANGRIJK: zorg ervoor dat alle vier de haakjes zijn vastgeklikt.



10. Afhankelijk van welke CAN-busdraden u in de CAN-kabelclip hebt geplaatst, kiest u de 4-pins stekker van de gegevens-/stroomkabel voor **CAN 1** of **CAN 2** en plaatst u deze in de aansluiting van de LINK CAN Sensor.
11. Als uw voertuig meer dan één CAN-busaansluiting vereist, herhaalt u de eerdergenoemde stappen voor de tweede CAN-busaansluiting.
12. Als de LINK 610/710/710 B die u wilt aansluiten op de LINK CAN Sensor al volledig geïnstalleerd is in uw voertuig, verwijdt u de stroomkabel ervan volledig uit het voertuig.
13. Sluit de LINK 610/710/710 B aan op stroom via de bruine, zwarte en rode draad van de gegevens-/stroomkabel van de LINK CAN Sensor, zoals beschreven in de LINK 610/710/710 B-installatiehandleiding in het gedeelte **Aansluiten op de stroomvoorziening**.
14. Controleer de installatie door de stappen in het gedeelte **De werking testen** in de LINK 610/710/710 B-installatiehandleiding te volgen.

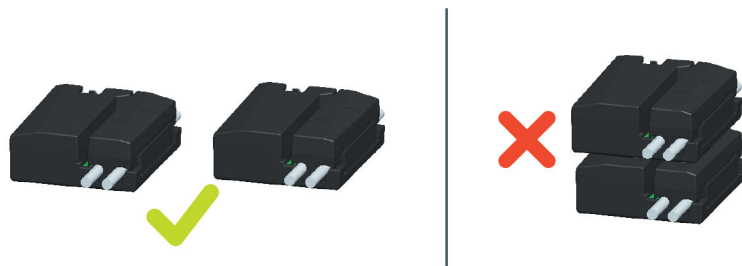
Tips voor de installatie

De CAN-kabelclip verwijderen

Als u de CAN-kabelclip van de LINK CAN Sensor moet verwijderen, plaatst u een dunne schroevendraaier van bovenaf in het gat voor een van de haakjes tussen de sensor en de clip en duwt u voorzichtig tot de clip losraakt.

Storingen voorkomen

Installeer de LINK CAN Sensor op een afstand van minstens 16 cm van een andere CAN-bus en/of een andere LINK CAN Sensor om storingen te voorkomen.



Technische gegevens

Afmetingen	40,6 mm x 30 mm x 12,6 mm (L/B/H)
Gewicht	12 g / 0,42 ounces
Materiaal	PC/ABS
Veiligheidsklasse	IP 20
Voedingsspanning	5 V (min. 4 V tot max. 8 V)
Stroomverbruik	Bij 5 V: gewoonlijk $\leq 0,0027$ A / 0,0135 W Stand-by: gewoonlijk $\leq 0,00055$ A / 0,00275 W
Uitgangsspanning	Laag: 0 V (-0,1 V) Hoog: 3,8 V (+/- 0,15V), CMOS-logicaniveau
Temperatuur	In bedrijf: -30 °C tot +70 °C In opslag: -40 °C tot +85 °C

Addendum

Belangrijke veiligheidsmededelingen en -waarschuwingen

Belangrijk: lees de volgende veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Lees de instructies in dit document zorgvuldig door.

Webfleet Solutions accepteert geen aansprakelijkheid voor schade die het resultaat is van het niet naleven van de veiligheidsinstructies. Dit document is onderdeel van het product. Bewaar het op een veilige plaats. Als u het apparaat overdraagt aan een nieuwe gebruiker, geef hem of haar dan ook dit document.

Positie

Plaats het apparaat zodanig dat het volgende niet wordt geblokkeerd of verstoord: uw zicht op de weg, de bedieningselementen in het voertuig, de achteruitkijkspiegels en de airbags.

Explosiegevaar

Bepaalde onderdelen van dit product kunnen vonken veroorzaken die explosiegevaar kunnen opleveren. Dit kan de gezondheid van mensen schaden of levensbedreigende situaties opleveren. Gebruik het apparaat niet op plaatsen met een hoog risico op explosies. Wanneer dit product wordt gebruikt in voertuigen die op vloeibaar gas rijden, moet u de veiligheidsvoorschriften volgen van het land waarin het voertuig wordt bestuurd.

Schade als gevolg van onjuiste installatie

De installatie en ingebruikneming van de unit moeten uitsluitend door bevoegd personeel worden uitgevoerd, bijvoorbeeld een erkende radio-installateur of een bedrijf gespecialiseerd in auto-elektronica.

Risico op letsel bij ongevallen

Monteer het apparaat of de accessoires niet op een plek waar zich airbags bevinden of op een plek waar hoofd of knieën mee in aanraking zouden komen in het geval van een botsing. Kies een installatielocatie die geen storingsproblemen oplevert voor displays, veiligheidsapparatuur en bedieningselementen.

Schade aan het chassis

Boor niet in delen van het chassis die een structurele of veiligheidsfunctie hebben. De reden hiervoor is, dat u niet zeker kunt weten of die daarna nog correct functioneren.

Brandgevaar

Boor niet in afgedekte kabelbomen, brandstofleidingen en vergelijkbare componenten. Boren in dergelijke onderdelen kan brand veroorzaken.

Reparatie en vervanging

Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door bevoegde en gekwalificeerde personen. Vervang nooit zelf beschadigde onderdelen van het apparaat. Stuur het defecte apparaat voor reparatie naar Webfleet Solutions. Uitsluitend bevoegd personeel van Webfleet Solutions is geautoriseerd om onderdelen te repareren of vervangen.

Schade aan het apparaat

Bij contact met water of andere vloeistoffen kan kortsluiting in het apparaat ontstaan. Het apparaat kan beschadigd raken door contact met water. Gebruik en bewaar het apparaat op een plaats waar het beschermd is tegen water.

CE-markering



Dit apparaat kan worden gebruikt in alle EU-lidstaten.

Hierbij verklaart Webfleet Solutions dat de elektronische apparatuuraccessoire LINK CAN Sensor 100 in overeenstemming is met richtlijn 2014/30/EU (EMC). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.webfleet.com/webfleet/legal/doc/>

Compatibel met

LINK 610/710/710 B (en vereist een gegevens-/stroomkabel van de LINK CAN Sensor 100)

Operationele temperatuur

Dit apparaat blijft volledig operationeel bij de volgende temperaturen: -30 °C tot +70 °C

Langdurige blootstelling aan te hoge of lage temperaturen kan het apparaat beschadigen en wordt daarom afgeraden.

AEEA - afvoer van elektronisch afval

Zoals vereist volgens richtlijn 2012/19/EU (AEEA) is dit product voorzien van het doorgekruiste vuilnisbaksymbool op het product zelf en/of de verpakking. Dit product mag niet worden verwerkt als huishoudelijk afval of worden afgevoerd als ongesorteerd gemeentelijk afval. Ter bescherming van het milieu moet dit product worden teruggebracht naar het verkooppunt of naar het lokale gemeentelijke inzamelpunt voor recycling



Triman-logo



Dit document

Dit document is met de grootste zorg samengesteld. Het kan zijn dat door de continue productontwikkeling bepaalde informatie niet meer helemaal actueel is. De informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Webfleet Solutions aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische of redactionele fouten of omissies in dit document, noch voor incidentele schade of gevolgschade voortvloeiend uit de prestaties of het gebruik van dit document. Dit document mag niet worden gekopieerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Webfleet Solutions B.V.

Technische specificaties

Voedingsspanning

5 V (min. 4 V tot max. 8 V)

Maximaal stroomverbruik

Bij 5 V: 0,0135 W

Meegeleverde accessoires

- Gegevens-/stroomkabel
- CAN-kabelclip
- Basisinstallatiehandleiding

Niet-meegeleverde accessoires

- LINK 610/710/710 B

Algemene voorwaarden: beperkte garantie en EULA-verwijzing

Onze Algemene voorwaarden, waaronder onze beperkte garantie en de bepalingen van de eindgebruikerslicentie, zijn van toepassing op dit product; ga voor meer informatie naar <https://www.webfleet.com/legal>

Kennisgevingen over copyright

© 2019 Webfleet Solutions. Alle rechten voorbehouden. WEBFLEET is een gedeponeerd handelsmerk van Webfleet Solutions B.V. of een van haar gelieerde ondernemingen.

Webfleet Solutions Beperkte Garantie

GARANT

Aankopen buiten de VS en Canada: indien u uw aankoop heeft gedaan buiten de Verenigde Staten van Amerika en Canada, wordt deze Beperkte Garantie u gegeven en deze Beperkte Aansprakelijkheid bedongen door Webfleet Solutions B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam (Nederland).

WAT VALT ONDER DEZE GARANTIE?

1 Webfleet Solutions B.V. ("Webfleet Solutions") garandeert dat de Hardware vrij zal zijn van gebreken in vakmanschap en materialen bij normaal gebruik ("Gebreken") voor een periode van één (1) jaar vanaf de datum dat de Hardware door u is aangeschaft ("Garantieperiode"). Gedurende de Garantieperiode zal de Hardware naar keuze van Webfleet Solutions worden vervangen of gerepareerd ("Beperkte Garantie") zonder onderdeel- of arbeidskosten voor u. Deze Beperkte Garantie geldt slechts voor de vervanging van de Hardware. Indien de Hardware wordt gerepareerd nadat de Garantieperiode is verstreken, zal de Garantieperiode voor de reparatie zes (6) maanden na de reparatiedatum komen te vervallen.

WAT VALT NIET ONDER DEZE GARANTIE?

2 De Beperkte Garantie geldt niet voor normale slijtage, geldt niet indien de Hardware wordt geopend of gerepareerd door iemand die niet door Webfleet Solutions is geautoriseerd, en dekt niet de vervanging of het herstel van enige Hardware of enig onderdeel daarvan indien beschadigd door: verkeerd gebruik, vocht, vloeistoffen, nabijheid van of blootstelling aan hitte en ongeval, misbruik, het niet opvolgen van de instructies bij de Hardware, veronachtzaming of verkeerde toepassing. De Beperkte Garantie geldt niet voor fysieke schade aan de behuizing van de Hardware. Deze Beperkte Garantie is niet van toepassing op enige meegeleverde software of software die kan worden geïnstalleerd op de Hardware. De Beperkte Garantie geldt niet voor de installatie, verwijdering of het onderhoud van de Hardware of de kosten die hieraan zijn verbonden.

EEN BEROEP DOEN OP DE GARANTIE

3 Om aanspraak te kunnen maken op de garantie, dient u gedurende de Garantieperiode contact op te nemen met Webfleet Solutions via www.webfleet.com om het Gebrek uit te leggen en een RMA-nummer (Return Materials Authorization) te verkrijgen indien nodig. U dient de Hardware, inclusief het RMA-nummer van Webfleet Solutions en een beschrijving van het Gebrek, gedurende de Garantieperiode te retourneren aan het adres dat door Webfleet Solutions aan u zal worden verstrekt. Indien een gebrek zich openbaart en Webfleet Solutions op basis van deze Beperkte Garantie een geldige claim ontvangt na de eerste honderd en tachtig (180) dagen van de Garantieperiode, dan heeft Webfleet Solutions het recht om kosten in rekening te brengen met betrekking tot redelijke verzend- en administratiekosten in verband met het herstel of vervanging van de Hardware. Indien Webfleet Solutions bepaalt dat een andere procedure tot teruggave moet worden gevolgd, dient u daaraan mee te werken.

UW WETTELIJKE RECHTEN

4 Sommige landen staan het uitsluiten van of beperken van schadevergoeding mogelijk niet toe. Indien enig onderdeel van deze Beperkte Garantie ongeldig of niet-afdwingbaar wordt verklaard, blijft het overige deel van deze Beperkte Garantie niettemin volledig van toepassing.

5 Deze Beperkte Garantie is de enige uitdrukkelijke garantie die u wordt gegeven en wordt u geboden in plaats van enige andere uitdrukkelijke garanties of vergelijkbare verplichtingen (indien van toepassing) gedaan door middel van advertenties, documentatie, verpakking of andere vormen van communicatie.

6 Afgezien van de Beperkte Garantie en voor zover maximaal is toegestaan onder het toepasselijk recht, verstrekken Webfleet Solutions en haar leveranciers de Hardware 'IN DE HUIDIGE STAAT EN MET ALLE AANWEZIGE FOUTEN' en wijzen hierbij alle andere garanties en voorwaarden, zowel expliciet, impliciet als wettelijk bepaald, van de hand met inbegrip van, maar niet beperkt tot, enige (indien aanwezig) impliciete garanties, verplichtingen of

voorwaarden betreffende bevredigende kwaliteit, geschiktheid voor een bepaald doel, betrouwbaarheid of beschikbaarheid, nauwkeurigheid of volledigheid van reacties, resultaten, professionele inspanning, afwezigheid van virussen, en redelijke zorg en vakmanschap, dit alles met betrekking tot de Hardware, en de levering van of het uitblijven van de levering van ondersteuning en andere diensten, informatie, software en gerelateerde inhoud door middel van de Hardware of anderszins voortkomend uit het gebruik van de Hardware. Evenmin is er een garantie of voorwaarde met betrekking tot ongestoorde werking, ongestoord bezit of niet-inbreukmakendheid met betrekking tot de Hardware. Deze uitzondering is niet van toepassing op

(I) enige geïmpliceerde voorwaarde wat betreft de titel en

(II) enige geïmpliceerde garanties wat betreft overeenstemming met de omschrijving.

7 Deze Beperkte Garantie wordt u gegeven onverminderd de rechten of vorderingen die het toepasselijke recht met betrekking tot de verkoop van goederen aan consumenten u toekent.

8 Deze Beperkte Garantie kan niet worden overgedragen aan enige andere persoon.

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

9 Noch Webfleet Solutions noch haar leveranciers zijn aansprakelijk jegens u of jegens derden voor enigerlei schade, voor directe, indirecte of incidentele schade, gevolgschade of schade anderszins (in ieder geval met inbegrip van, maar niet beperkt tot, schade voortvloeiend uit het onvermogen de apparatuur te gebruiken of toegang te verkrijgen tot de gegevens, verlies van gegevens, zakelijk verlies, winstderving, bedrijfsonderbreking en dergelijke) voortkomend uit het gebruik van of het onvermogen om gebruik te maken van de software, zelfs indien Webfleet Solutions van de mogelijkheid van schade op de hoogte was gesteld.

10 Ondanks eventuele schade die u, om welke reden dan ook, oploopt (inclusief en zonder beperking alle schade die hierin wordt genoemd en alle directe of algemene schade in het contract of anderszins), zal de totale aansprakelijkheid van Webfleet Solutions en elk van haar leveranciers beperkt zijn tot het bedrag dat u voor de Hardware heeft betaald.

11 Webfleet Solutions is niet aansprakelijk voor

(I) enige vorm van bedrog door haar werknemers en/of agenten, of

(II) enige vorm van misleiding door haar werknemers en/of agenten.

12 In afwijking van het bovenstaande zal de aansprakelijkheid voor dood of letselschade ten gevolge van nalatigheid van een der partijen voor geen der partijen worden beperkt.