

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Gebruiksaanwijzing

Hoekadapter VAS 6154/11



Revisie	Datum	Toelichting
V00	05.05.2021	Eerste editie

Impressum

Fabrikant

CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
Telefoon: +49 (0) 5373 92197-0
Telefax: +49 (0) 5373 92197-88
info@car-connect.cc
www.car-connect.cc

Verveelvoudiging

Verveelvoudiging of herdruk, ook gedeeltelijk, is enkel toegestaan na schriftelijke toestemming door de fabrikant.

Auteursrecht

VERTALING VAN DE ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

Alle rechten voorbehouden.

Alle teksten, afbeeldingen en grafieken zijn onderhevig aan het auteursrecht en aan andere bepalingen ter bescherming van intellectueel eigendom.

Copyright 2020 CAR-connect GmbH.

Beeldbronnen

Waarschuwingskenmerken, verbod-, gebod- en normsymbolen zijn afkomstig van openbare bronnen en van de algemeen toegankelijke pagina's op internet. CAD-productafbeeldingen en productfoto's zijn afkomstig van de fabrikant. Beeldmateriaal dat het product in gebruik toont, is voorzien van een referentie.

Inhoud

IMPRESSUM	2
INHOUD	3
INLEIDING	4
Opmerkingen vooraf	4
Geldigheid van de conformiteitsverklaring	4
Informatie van de fabrikant	4
VEILIGHEID	5
Waarschuwningsniveaus	5
Belangrijke veiligheidsinstructies	6
Beoogd gebruik	7
Eis aan de doelgroep	7
Plichten van de exploitant	7
PRODUCTBESCHRIJVING	8
Omvang van de levering	8
Opbouw	8
Symbolen en aansluitingen	9
Schakelschema	9
Technische gegevens	10
BEDIENING	11
Ingebruikname	11
Reiniging	12
Opslag	12
Afvoer	12
Onderhoud en reparatie	12
HULP	13
Garantie	13
Klantenservice	13

Opmerkingen vooraf

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

Aan het product is een USB-stick toegevoegd, waarop de gebruiksaanwijzing in verschillende talen is opgeslagen. De geldige versie en andere talen vindt u op onze homepage.

De gebruiksaanwijzing is een wezenlijk onderdeel van het product en moet samen met het product worden bewaard. Bij verkoop of overdracht moet de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe exploitant worden overgedragen.

Naast deze gebruiksaanwijzing zijn alle relevante voorschriften aangaande de diagnose en de foutenopsporing aan intrinsiek veilige hoogspanningssystemen in wegvoertuigen bindend. Hieronder vallen onder andere de handleidingen van de diverse diagnosesystemen van de voertuigfabrikant alsmede functionele veiligheidsinstructies en de stand van de techniek in de omgang met hoogspanningssystemen.

Geldigheid van de conformiteitsverklaring

De opgestelde conformiteitsverklaring geldt voor het in de gebruiksaanwijzing beschreven product. Bij wijzigingen, ombouw of uitbreidingen verliezen de conformiteitsverklaring en de risicobeoordeling hun geldigheid.

Informatie van de fabrikant

CAR-connect GmbH



Sinds de oprichting zijn de werkzaamheden van het bedrijf gericht op toekomstgerichte elektromobiliteit. CAR-connect ontwikkelt en produceert individuele oplossingen voor de automobiellindustrie, de servicewerkplaatsen of het speciale wagenpark.

De kernactiviteit is de ontwikkeling en productie van innovatieve hoogspanningslaadtechniek voor elektrische voertuigen. Het productassortiment bestaat bovendien uit voertuigoverkoepelende meet- en diagnosetechniek en accu-analyse.

Met omvangrijke ervaring in de ontwikkeling van soft- en hardware staat CAR-connect u altijd als betrouwbare partner terzijde – van het prototype tot aan de seriële productie.

CAR-connect GmbH – ervaring, competentie en innovatie – MADE IN GERMANY

Dit veiligheidshoofdstuk geeft informatie over het volgende:

- waarschuwniveaus die in deze handleiding zijn opgenomen,
- belangrijke veiligheidsinstructies over het product,
- beoogd gebruik van het product,
- eisen aan de doelgroep,
- plichten van de exploitant.

Deze gebruiksaanwijzing is uitsluitend geldig voor het volgende product:

Artikelnummer: 22103099

Aanduiding: Hoekadapter VAS 6154/11

Waarschuwniveaus

Dit hoofdstuk geeft informatie over waarschuwniveaus die u in deze gebruiksaanwijzing vindt.

GEVAAR

Indien de veiligheidsinstructie wordt genegeerd, ZAL de dood of ernstig lichamelijk letsel het gevolg zijn.

WAARSCHUWING

Indien de veiligheidsinstructie wordt genegeerd, KAN de dood of ernstig lichamelijk letsel het gevolg zijn.

VOORZICHTIG

Indien de veiligheidsinstructie wordt genegeerd, KAN licht lichamelijk letsel het gevolg zijn!

Belangrijke veiligheidsinstructies

Dit hoofdstuk geeft informatie over de veiligheidsinstructies die bij de omgang met het product in acht moeten worden genomen.



WAARSCHUWING

Levensgevaar door elektrische spanning!

De elektrische spanning in andere systemen is levensgevaarlijk en kan leiden tot de dood door een elektrische schok.

- Gebruik het product niet voor metingen aan netstroomcircuits!
- Probeer nooit andere apparaten via het product van stroom te voorzien.



VOORZICHTIG

Levensgevaar door elektrische spanning!

De elektrische spanning in het product is gevaarlijk en kan leiden tot licht letsel door een elektrische schok.

Door vloeistoffen, condensaten en hoge luchtvochtigheid kan kortsluiting ontstaan!

- Voorkom dat het product in contact komt met vloeistoffen!
- Gebruik het product alleen in gesloten en droge ruimten!



VOORZICHTIG

Levensgevaar door elektrische spanning!

De elektrische spanning in het product is gevaarlijk en kan leiden tot licht letsel door een elektrische schok.

Defecte en beschadigde producten kunnen de bescherming tegen elektrische spanning niet veilig waarborgen.

- Voorkom dat het product in contact komt met chemicaliën.
- Vervang een defect of beschadigd product onmiddellijk.
- Probeer nooit het product te repareren of te manipuleren!

Beoogd gebruik

De hoekadapter dient als verbinding tussen de diagnose-interface VAS 6154/VAS 6154A en de USB-poort van de diagnosesystemen VAS 6150C/D/E en VAS 6160B/C/E.

Daarbij moet de hoekadapter op het betreffende diagnosesysteem aangesloten blijven, waardoor gewaarborgd is dat de gebruiker de diagnose-interface met beide handen met de USB-poort van de hoekadapter verbindt en niet met de USB-poort van het diagnosesysteem.

Gebruik alleen stekkerverbindingen die zijn aangegeven door de voertuigfabrikant in de begeleide foutenopsporing.

Voertuigfabrikanten in de zin van deze gebruiksaanwijzing zijn uitsluitend voertuigfabrikanten van de Volkswagengroep.

Elk verdergaand gebruik is niet toegestaan.

Eis aan de doelgroep

Werkzaamheden aan het product mogen enkel door gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd!

Gekwalificeerd personeel in de zin van deze gebruiksaanwijzing voldoet aan alle in het land van gebruik geldige eisen voor werkzaamheden aan gemotoriseerde voertuigen en de daarbij horende diagnosesystemen, overeenkomstig:

- de regels in het land van gebruik
- voertuigfabrikant- en bedrijfsvoorschriften

Bij het gebruik van het product moet altijd de persoonlijke bescherming gedragen worden die de voertuigfabrikant voor werkzaamheden aan gemotoriseerde voertuigen en de daarbij horende diagnosesystemen voorschrijft.

Plichten van de exploitant

De exploitant dient ervoor te zorgen dat personeel dat met de verlengkabel werkt, voldoet aan de eisen aan de doelgroep.

De exploitant is bovendien verantwoordelijk voor de naleving van de volgende punten:

- De verlengkabel bevindt zich altijd in een onberispelijke toestand zonder gebreken.
- De regelmatige controleperiodes van de verlengkabe worden nageleefd en gerapporteerd.

Omvang van de levering

Controleer direct de toestand en de volledigheid van de leveringsomvang. Neem bij gebreken direct contact op met de fabrikant.



- (1) Hoekadapter
- (2) USB-stick met gebruiksaanwijzingen

Opbouw

Opbouw van het product:



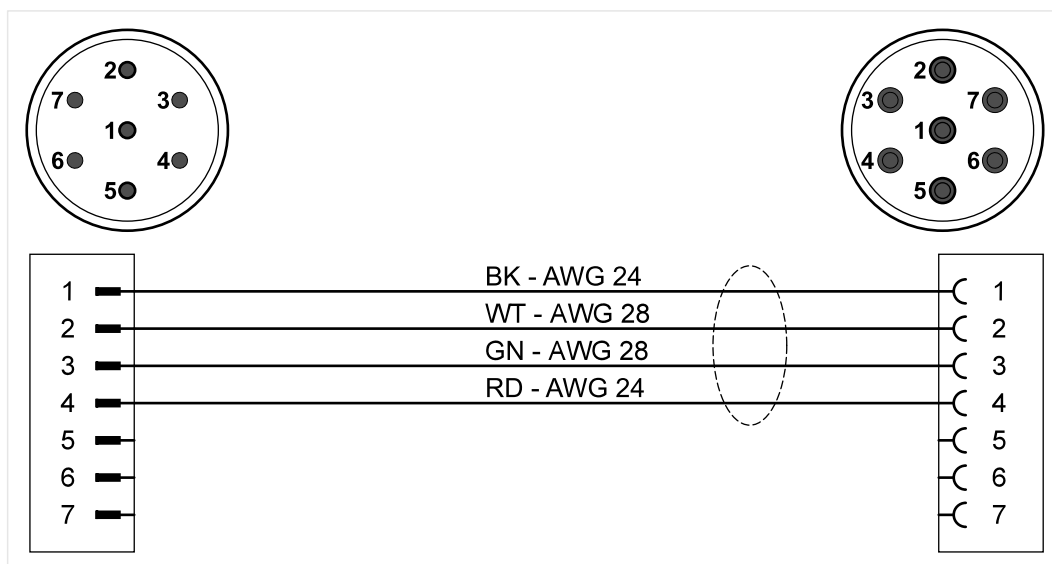
- (1) USB-poort voor de diagnose-interface
- (2) USB-stekker voor het diagnosesysteem

Symbolen en aansluitingen

Op het product staan de volgende symbolen:

Symbol	Betekenis
	Gebruiksaanwijzing in acht nemen!
	Het onderdeelnummer van de fabrikant wordt, samen met het serienummer, gebruikt om het product te identificeren.
	De instructie voor afvoer verbiedt afvoer van het product via het huishoudelijk afval. Voer het product altijd af met inachtneming van de ter plaatse geldende afvoervorschriften.
	Met de CE-markering wordt aangegeven dat het product aan alle geldende Europese voorschriften voldoet en dat het aan de voorgeschreven conformiteitsbeoordeling is onderworpen.
	Het testzegel identificeert het product als goedgekeurd voor gebruik in werkplaatsen en productiefaciliteiten van de voertuigfabrikant.

Schakelschema



Technische gegevens

Meetgegevens	Waarden
Fabrikantnummer	22103099
Maximale nominale spanning	5,2 VDC
Maximale nominale stroom	500 mA
Gewicht	~ 40 g
Totale lengte	250 mm

Omgevingsomstandigheden	Gebruik	Opslag	Transport
Temperatuur	0 °C tot 50 °C	-20 °C tot 60 °C	-20 °C tot 60 °C
Hoogte boven NAP	max. 2000 m	Geen beperking.	
Luchtvochtigheid	max. 80% tot 31 °C, lineair aflopend naar 50% bij 40 °C.	max. 85 %	
	Geen condensatie toelaatbaar Maximaal toelaatbare relatieve luchtvochtigheid 60 % indien corrosief gas/corrosieve lucht aanwezig is.		

Dit hoofdstuk geeft informatie over de volgende taken:

- Ingebruikname
- Reiniging
- Opslag
- Afvoer
- Onderhoud en reparatie



VOORZICHTIG

Levensgevaar door elektrische spanning!

De elektrische spanning in het product is gevaarlijk en kan leiden tot licht letsel door een elektrische schok.

- Gebruik het product alleen voor het door de voertuigfabrikant aangegeven toepassingsgebied.

Ingebruikname

1. Neem de veiligheidsinstructies in acht.



2. Verbind de USB-stekker met de USB-poort op het diagnosesysteem. Let erop dat de USB-stekker vastklikt!



- ✓ U kunt nu de diagnose-interface met de hoekadapter verbinden.

Reiniging

Neem de veiligheidsinstructies in acht!

Het product mag alleen met een droge doek worden gereinigd.

Opslag

Als het product niet wordt gebruikt, sla het dan op een droge en stofvrije locatie op.

Afvoer

Neem de veiligheidsinstructies in acht!

Voer het product altijd af met inachtneming van de ter plaatse geldende afvoervorschriften.

Onderhoud en reparatie

Neem de veiligheidsinstructies in acht!

Neem de nationale en lokale vereisten voor de regelmatige controle in acht!

Controleer het product met een interval van maximaal 24 maanden op de werking.

Neem voor een professionele functiecontrole contact op met de fabrikant.

Garantie

De firma CAR-connect GmbH verleent vanaf de aankoopdatum een garantietermijn van 24 maanden. De garantie heeft betrekking op eenduidig aantoonbaar defect funktiemateriaal en verwerkingsfouten.

Meer informatie over de garantievooraarden is terug te vinden in de AV op de website van de fabrikant.

Klantenservice

Geef bij vragen over het product altijd het serienummer aan. Dit nummer vindt u op het product.

CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D – 38542 Leiferde

Telefoon: +49 (0) 5373 – 92197-0
Telefax: +49 (0) 5373 – 92197-88

service@car-connect.cc

www.car-connect.cc

Volkswagen Naamloze Vennootschap
K-GVO-LW
Konzern After Sales – Group Service.
Literatuur en systemen
Werkplaatsuitrusting
Postbus 011/4915
38442 Wolfsburg

Alleen voor intern gebruik
Technische wijzigingen voorbehouden
Uitgave 05 / 2021