

USER MANUAL

CTX-RP-SERIE PARKEERSENSOREN HANDLEIDING USER MANUAL



www.cartronix.eu



Cartronix Group BV Ligusterbaan 1 2908LW Capelle
a/d IJssel Nederland



info@cartronix.eu
www.cartronix.eu



INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	03
Verklaring van overeenstemming	04
Beoogd gebruik	04
Disclaimer	04
Verpakkingsinhoud	05
Uitpakken	06
Technische specificaties	07
Visuele weergave installatie en werking	08
Aansluitschema	09
Uitleg monitor indicatoren	11
Problemen oplossen	12
Veiligheidsinformatie	13
13.1. Veiligheid tijdens het installeren	14
14. Garantie, klachten en retourvoorwaarden	15
• 14.1 Garantie • 14.2 Klachten • 14.3 Retourvoorwaarden	

VOORWOORD

BESTE KLANT,

Gefeliciteerd met uw aankoop en bedankt dat u voor een Cartronix product heeft gekozen. Gelieve deze handleiding goed door te lezen voordat u het product in gebruik neemt. Met deze handleiding proberen wij u wegwijs te maken voor het in gebruik nemen van uw Cartronix parkeersensoren.

In deze handleiding komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

- Installatie van het product
- Het aansluitschema
- De verpakkingsinhoud
- Algemene instellingen
- Probleem oplossing
- Technische specificaties en veiligheid

Deze handleiding is met de grootste zorg samengesteld. Bij de ontwikkeling van deze handleiding is tevens een beroep gedaan op Cartop Automotive BV wegens hun expertise als erkende en vertrouwde installateur van Cartronix producten. Wij hebben daarnaast informatie en kennis gedeeld met prominente merken binnen de branche zoals Davilon en Denago. Dit in het belang van onze klanten.

Bij deze willen wij onze officiële dealers, Caraudiogigant.nl & Cartop Automotive BV, bedanken voor het geven van feedback, het adviseren aan en het delen van kennis met onze Cartronix klanten.

Cartronix is sinds de oprichting een begrip op het gebied van car audio producten. Cartronix is ontstaan uit een passie voor sfeer in de auto, gecombineerd met een oog voor veiligheid, comfort en uitstraling van het interieur. Het productassortiment van Cartronix bestaat onder andere uit autoradio's, navigatiesystemen, achteruitrijcamera's, parkeersensoren en bijbehorende accessoires. Door de focus te leggen op het productsegment car audio multimedia en navigatie zijn Cartronix artikelen voorzien van de nieuwste technologieën.

Voor verdere support kunt u de officiële Cartronix website raadplegen: www.cartronix.eu of contact opnemen per mail via info@cartronix.eu.

Wij wensen u veel plezier met uw Cartronix aankoop.

Uw Cartronix Team!

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Verklaring van overeenstemming: Wij, de fabrikant/importeur, verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat onze parkeersensoren voldoen aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de vereiste richtlijnen die op dit product van toepassing kunnen zijn.

Onze parkeersensoren voldoen aan de volgende wettelijke nationale en Europese eisen.



CE Certificaat: De CE-markering (een acroniem voor het Franse "Conformite Europeenne") bevestigt dat een product voldoet aan de EU-eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu, die de veiligheid van de consument garanderen.

Conform RoHS: De RoHS-richtlijn 2015/863/EU (van het Engelse Restriction of Hazardous Substances beperking van gevaarlijke stoffen), is een EU-richtlijn met als doel het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur te beperken. Iedere lidstaat van de EU moet een eigen wet aannemen om deze richtlijn in te voeren.

Als een product RoHS-gecertificeerd is, bevestigt dit dat het aandeel gevaarlijke of moeilijk te verwijderen stoffen beperkt is tot het maximaal toegestane.

BEOOGD GEBRUIK

De Cartronix parkeersensoren is een parkeerhulpsysteem uitsluitend bedoeld voor gebruik in een voertuig. Er zijn geen andere toepassingen voor dit product.

Gebruik de parkeersensoren alleen zoals beschreven is in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk beschouwd en kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. Cartronix is niet aansprakelijk voor schade of letsel die het gevolg is van oneigenlijk of onzorgvuldig gebruik.

DISCLAIMER

- Deze handleiding is met uiterste zorg samengesteld. Cartronix aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten

VERPAKKINGSINHOUD

Bij uw parkeersensoren worden een aantal kabels en accessoires meegeleverd. Deze kabels en accessoires kunnen soort parkeersnoren verschillen. Een aantal accessoires zijn in de basis hetzelfde. Houdt u er rekening mee dat sommige kabels optioneel zijn en niet hoeven te worden aangesloten. Zo hoeft u bijvoorbeeld de videokabel van de achteruitrijcamera niet aan te sluiten, als u geen achteruitrij-camera gebruikt. De accessoires kunnen tevens afwijken van wat hieronder is afgebeeld. De functies blijven echter gelijk.

- Monitor met ingebouwde speaker (voor weergave afstand tot obstakel)
- Monitor dubbelzijdige tape voor bevestiging
- 4 of 8 sensoren met kabel
- Regelmodule
- Regelmodule dubbelzijdige tape voor bevestiging
- Boor
- Voedingskabel

VOORBEELDEN VAN ACCESSOIRES:



UITPAKKEN

Haal alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, gebruik of installeer het product dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Vergelijk alle onderdelen met de verpakkingsinhoud. Mist u een onderdeel, of er is een beschadigd onderdeel, neem dan contact met ons op per mail via info@cartronix.eu of contacteer uw Cartronix-dealer.

Laat het verpakkingsmateriaal, de batterij(en) van afstandsbediening en de kabels niet achteloos rondslingeren. Het kan gevaarlijk speelgoed worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal bij voorkeur niet weg.



WAARSCHUWING: Plastic zakken.

Houd plastic zakken en folies uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen! Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.



WAARSCHUWING: Kleine onderdelen.

Bevat kleine onderdelen, niet geschikt voor kinderen onder de 3 jaar of personen die de neiging hebben niet-eetbare voorwerpen in de mond te stoppen.



WAARSCHUWING: Wurggevaar.

Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met de kabels. Laat de kabels niet rondslingeren.



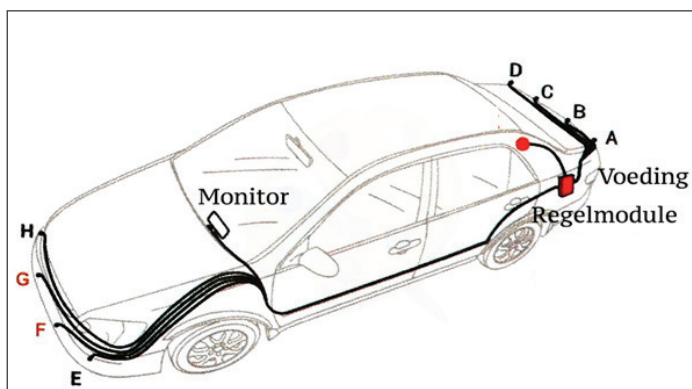
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Werkspanning:	12V
Bedrijfsspanningsbereik:	10.8V – 16V
Maximale bedrijfsstroom:	10A
Kabellengte sensor	2300 mm
Kabellengte monitor	5000 mm
Kabellengte voeding	800 mm
Diameter sensor	24 mm
Diameter boor	22 mm
Breedte monitor	100 mm
Hoogte monitor	20 mm

AFMETINGEN



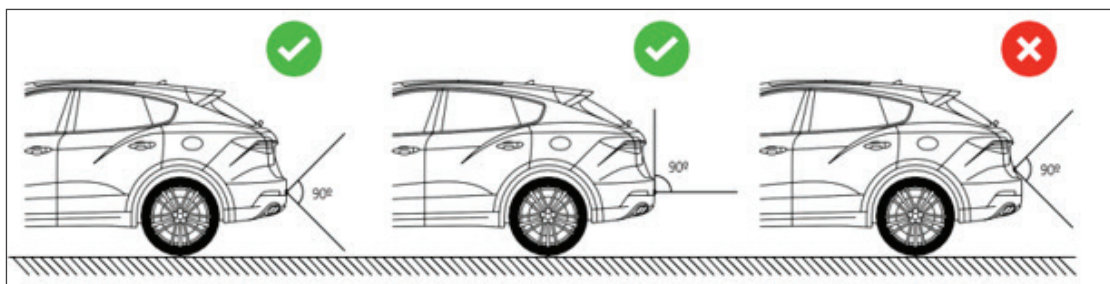
VISUELE WEERGAVE INSTALLATIE EN WERKING



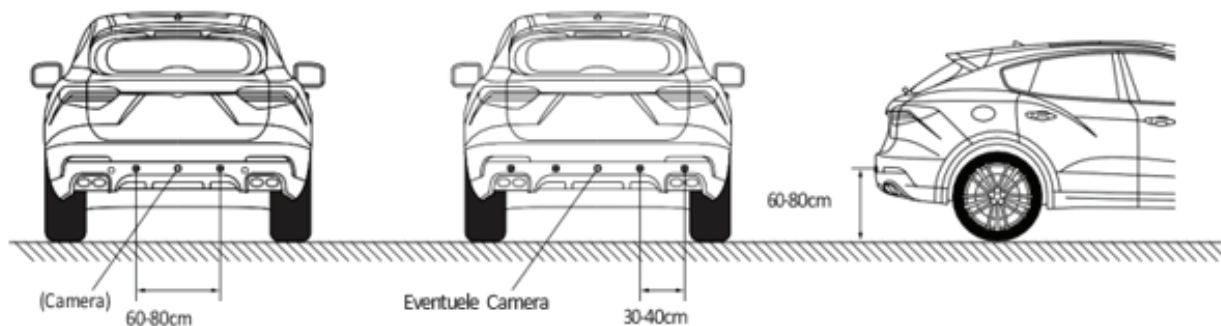
AANSLUITSCHEMA

Installatie-handleiding parkeersensoren

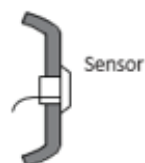
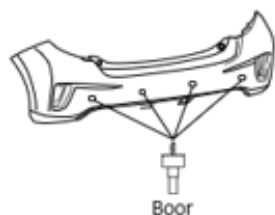
Zorg ervoor dat er geen andere delen van het voertuig binnen het detectiebereik van de sensor vallen om valse detectie te voorkomen. Plaats de parkeersensoren zo recht mogelijk in de bumper, zodat deze de juiste signalen kunnen ontvangen uit de omgeving van de bumper.



Houd bij het positioneren van de parkeersensoren rekening met een eventuele (nog te plaatsen) achteruitrijcamera in de bumper. Gebruikte eventueel schilders tape om de parkeersensoren juist te positioneren, alvorens u gaat boren in de bumper. Houd rekening met eventuele beschermingsmateriaal achter de bumper. In sommige gevallen zitten er een stalen balk achter de bumper, waardoor extra ruimte moet worden gecreëerd in de uitsparring achter de bumper. Hiervoor moet de bumper gedemonteerd worden.

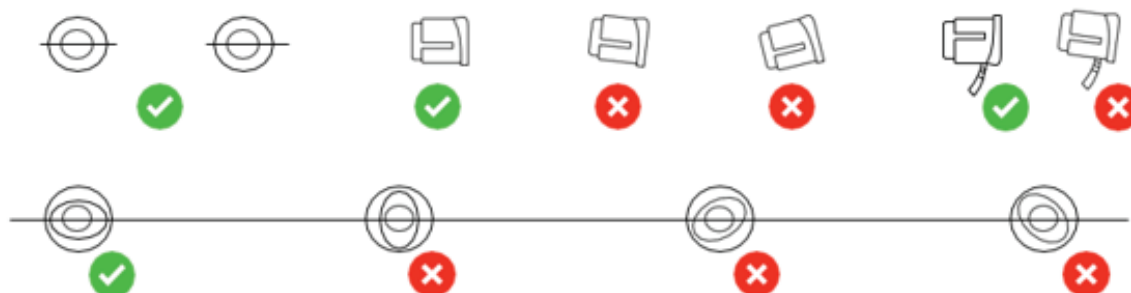


Installatie van de insteeksensoren

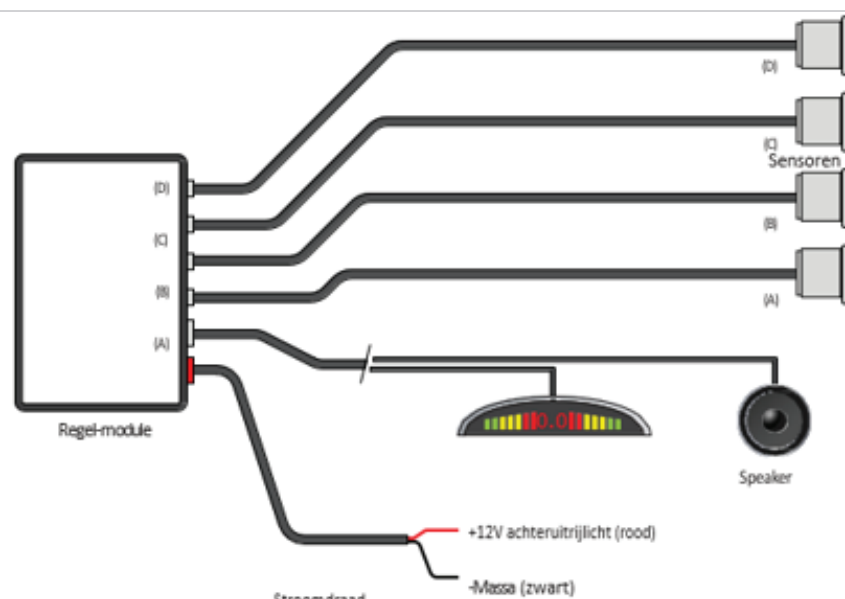


Installatie van de sensoren in de bumper

De richting van sensoren

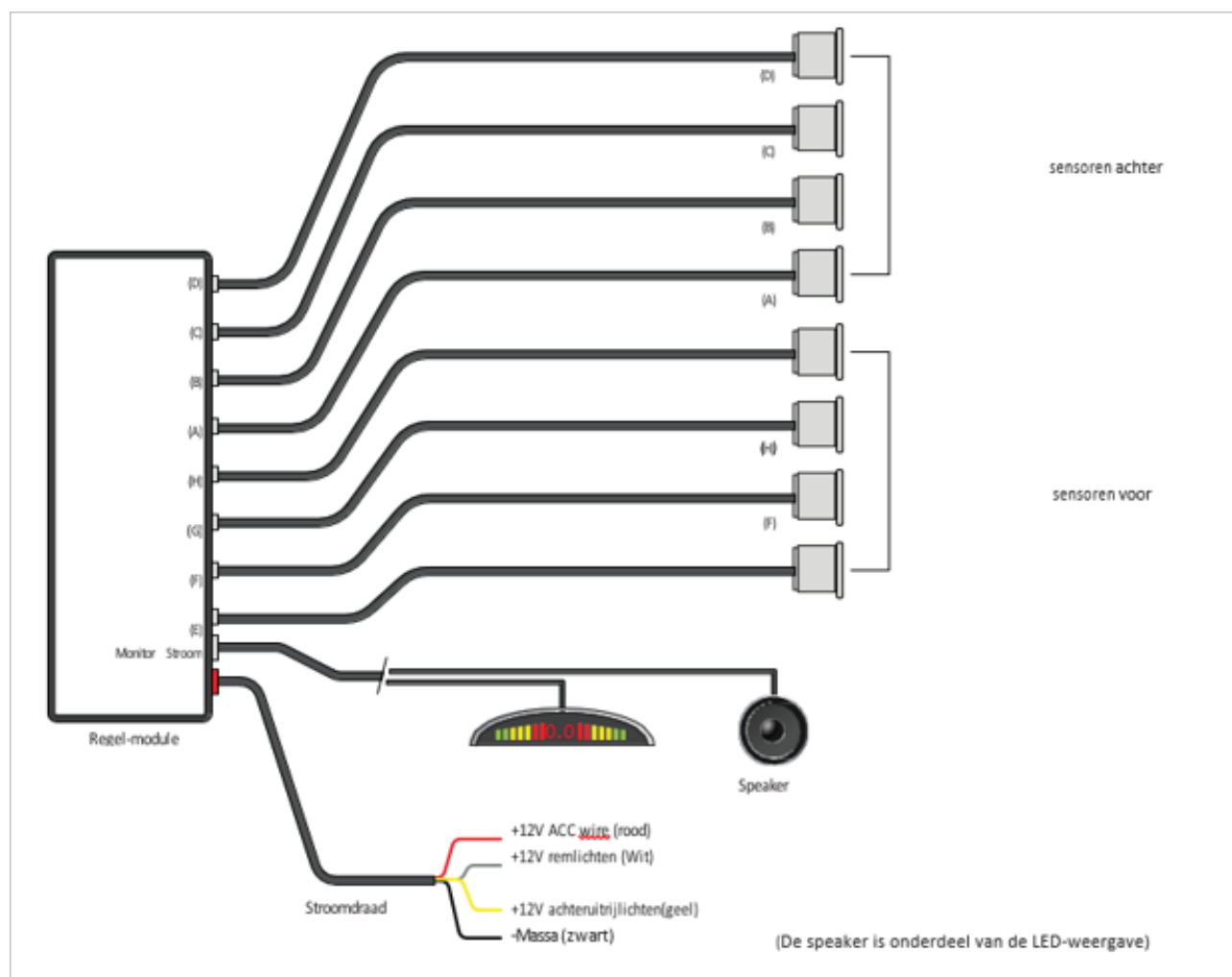


Bedradingschema van 4 - sensoren



(De speaker is onderdeel van de LED-weergave)

Bedradingsschema van 8 - sensoren



UITLEG MONITOR INDICATOREN



Visuele & Akoestische indicatoren voor afstandsbepaling

<u>Afstand:</u>	<u>Waarschuwingsgeluid:</u>	<u>Waarschuwingsgeluid:</u>
• 0-0.3 m	• Voortdurend alarm	• Groen + Geel + Rood
• 0.4-0.9 m	• Piepend alarm	• Groen + Geel
• 1-1.5 m	• Geen alarm	• Groen

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als u problemen ondervindt met de bediening van dit toestel, raadpleeg dan dit gedeelte. De meest voorkomende problemen worden hier opgesomd. Komt u er niet uit? Bekijk dan hoofdstuk 20.

Probleem		
Het apparaat gaat niet aan.	1. Het contact van de auto is niet ingeschakeld	1. Schakel het contact van de auto in
	2. De parkeersensoren zijn niet ingeschakeld.	2. Schakel de auto in de a
	3. Een zekering van de auto is defect.	3. Vervang de zekering (zelfde soort met dezelfde specificaties).
Het apparaat geeft geen correcte weergave	4. Onjuist gekoppelde draden en stekkers.	4. Voer bedrading uit volgens aansluitschema op pagina 8. Plaats bekabeling in chronologische volgorde.
Geen geluid	1. Geen waarschuwing geluid	1. Schakelaar voor geluid staat op dempen. Switch de plug op de monitor naar de on-positie
	2. Monitor krijgt geen voeding	2. Controleer de bedrading en pas aan waar nodig.

VEILIGHEIDSINFORMATIE



LEES de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie

Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.



Elektrische apparaten en batterijen kunnen mensen, vooral kinderen, blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten en batterijen kan gevaren opleveren, waaronder, maar niet uitsluitend, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om u de informatie te geven die u nodig hebt om de parkeersensoren te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen.



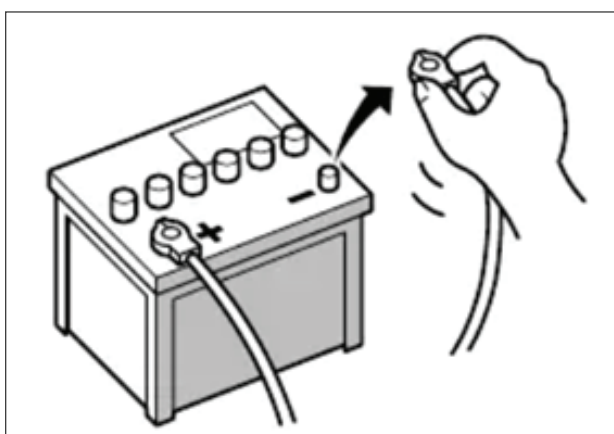
ONTHOUD:

Als bestuurder bent u als enige verantwoordelijk voor uw veiligheid.

Als u vragen hebt die onbeantwoord blijven door deze waarschuwingen en veiligheidsinstructies, neem dan contact met ons op via email: info@cartronix.eu.

13.1. VEILIGHEID TIJDENS HET INSTALLEREN

- Gebruik dit toestel met een 12 volt batterij en negatieve aarding. Doet u dit niet dan kan dat leiden tot brand of een storing.
- Om kortsluiting in het elektrisch systeem te voorkomen, dient u de (-) accukabel te ontkoppelen voordat u begint met de installatie (**Afbeelding 1**).



Afbeelding 1

- Voordat u de aansluitingen maakt, moet u het contact uitzetten om kortsluiting te vermijden.
- **Installeer de parkeersensoren niet waar dit:**
 - ☑ het zicht van de bestuurder kan belemmeren.
 - ☑ afbreuk kan doen aan de prestaties van het besturingssysteem van het voertuig of de veiligheidsvoorzieningen, zoals de airbags of knoppen van waarschuwingsknipperlichten.
 - ☑ of het vermogen van de bestuurder om het voertuig veilig te kunnen bedienen belemmert.

➤ Gebruik geen stappen tot manipulatie of het uitschakelen van het parkeerrem vergrendelings-systeem welke bedoeld is voor uw veiligheid. Knoeien met of uitschakelen van de handrem vergrendelingssysteem kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

➤ Het is uiterst gevaarlijk als kabels of snoeren rond de stuurkolom of de versnelling gewikkeld kunnen raken. U moet daarom dit product, de kabels en de bedrading zo installeren en wegwerken dat ze de besturing niet kunnen belemmeren of hinderen! Zorg ervoor dat de kabels en de bedrading niet in de weg zitten bij of vast kunnen komen in de bewegende onderdelen van het voertuig, in het bijzonder het stuur, de versnelling, de handrem, de rails van de verstelbare stoelen, of andere bedieningsorganen van het voertuig!

14. GARANTIE, KLACHTEN EN RETOURVOORWAARDEN

14.1. GARANTIE

Het aanpassen van het besturingssysteem van het apparaat of het installeren van software van niet-officiële bronnen kan ervoor zorgen dat het apparaat niet correct functioneert of dat gegevens beschadigd raken of verloren gaan. Deze acties zijn schendingen van uw Samsung licentie-overeenkomst en zorgen ervoor dat uw garantie vervalt.

Afhankelijk van de regio of serviceprovider wordt een schermbeschermer bijgeleverd ter bescherming tijdens de productie en verspreiding. Schade aan de bijgeleverde schermbeschermer valt niet onder de garantie.

14.2. KLACHTEN

Blijkt uw product na aankoop niet te passen of lukt het installeren niet? Neem dan gerust contact met uw Cartronix leverancier, zij lopen de installatieprocedure dan op afstand samen met u door. Hebt u de verkeerde producten geleverd gekregen, of is er een andere reden waarom u niet tevreden bent? In dat geval verzoeken wij u om contact op te nemen met onze klantenservice. Wij zullen dan kijken wat wij in samenwerking met de leverancier van uw Cartronix producten, voor u kunnen betekenen.

14.3. RETOURVOORWAARDEN

Voor het retourneren van Cartronix producten zijn onder andere de volgende voorwaarden van toepassing (de complete retourvoorwaarde zijn beschikbaar via uw Cartronix dealer)

- De artikelen dienen, voor zover mogelijk, in originele verpakking te worden geretourneerd.
- De producten mogen geen gebruikerssporen vertonen.
- U kunt het product beoordelen om te bepalen of u het wilt behouden. U mag bijvoorbeeld een product op stroom aansluiten, zonder aanpassingen aan de bekabeling te maken.
- U mag geen beschermingsmaterialen verwijderen.
- Het artikel moet stevig verpakt geretourneerd worden.
- U mag de plakstrip van de bevestigingstape of andere accessoires niet verwijderen.

Voor overige retourvoorwaarden verwijzen wij u naar de algemene voorwaarden van uw dealer.



Cartronix behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, specificaties, accessoires, materialen en modellen.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief fotokopieën, opnamen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten belichaamd in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan door het auteursrecht. Voor toestemmingsverzoeken raadpleeg ons op het adres op de laatste pagina.