

AART.

Camperinbouw



HANDLEIDING HOUGLANDER

INHOUD HANDLEIDING

Stroomvoorziening	3 pag.
Hoofdschakelaar	3 pag.
OPTIE Omvormer	3 pag.
Draaistoelen	4 pag.
Tafel	4 pag.
Gordijnen	4 pag.
Koelkast	4 pag.
Dakluik	5 pag.
Gas / kookplaat	5 pag.
Interieurverlichting	6 pag.
Water	7 pag.
OPTIE Boiler	7 pag.
OPTIE Draadloze speakers	7 pag.
OPTIE Hor in schuifdeur	7 pag.
OPTIE Buitendouche	8 pag.
OPTIE Hefdak	8 pag.
OPTIE Cassetteluifel	9 pag.
OPTIE Acculader	9 pag.
OPTIE Standkachel	10 pag.
OPTIE Bearlock versnellingsbakslot	11 pag.
OPTIE Zonnepanelen	11 pag.
OPTIE Buitengasaansluiting	11 pag.

STROOMVOORZIENING

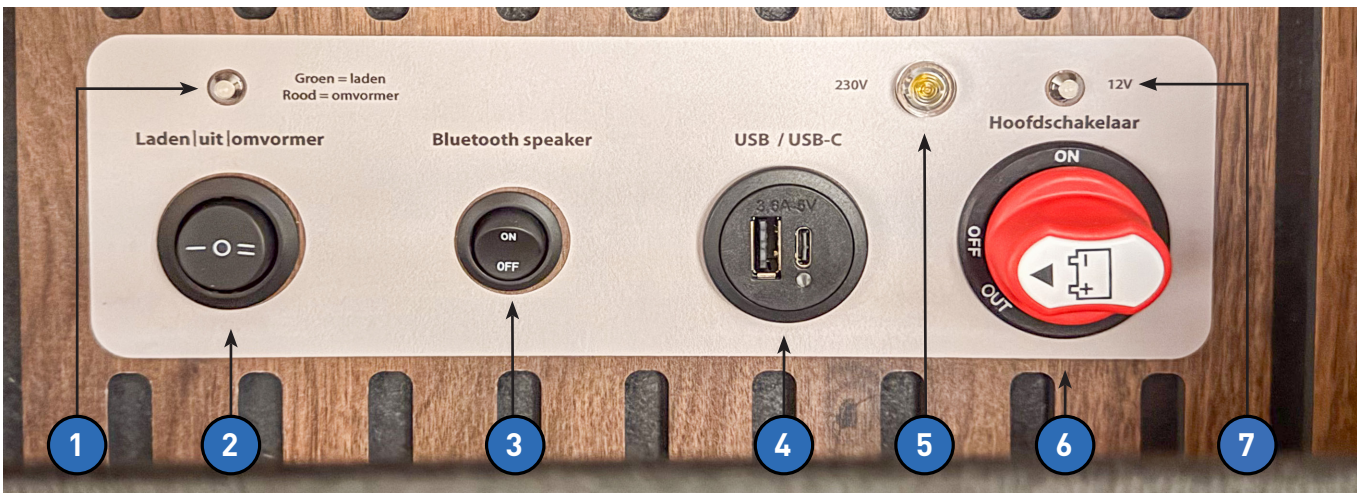
Ter hoogte van de tankklep bevindt zich de invoerdoos. Steek hier de campingstekker in om de camper van walstroom te voorzien. Als de camper rijdt of is aangesloten op stroom, worden beide accu's opgeladen (zowel de startaccu als de huishoudaccu). Het zonnepaneel laadt de huishoudaccu ook op wanneer de zon schijnt.



HOOFDSCHAKELAAR

De hoofdschakelaar (**rode draaiknop**) zit in het vakje boven het toilet, hiermee zet je de stroomvoorziening voor de camper aan. Ook zitten hier een USB en USB-C poort, schakelaar voor het lichtnet en schakelaar voor de bluetooth speakers.

💡 Indicatie hoofdschakelaar: 12V aan



1. Indicatie stand walspanning/omvormer
2. Schakelaar walspanning/omvormer **OPTIE**
3. Bluetooth speakers aan/uit **OPTIE**
4. USB + USB-C oplaadpunten
5. Indicatie huishoudaccu wordt opgeladen
6. Hoofdschakelaar
7. Indicatie hoofdschakelaar aan/uit

OMVORMER **OPTIE**

Als de Hooglander een omvormer heeft kun je overnachten in de vrije natuur met stroom uit de huishoudaccu. De omvormer vormt 12V om naar 230V en heeft twee standen. Je kunt de standen aanpassen door de knop om te zetten in het vakje boven het toilet.

- 💡 1. De accu wordt opgeladen en gebruikt stroom van de walspanning.
0. Uit
- 💡 2. De camper gebruikt stroom van de huishoudaccu.

DRAAISTOELEN

De stoelen kunnen worden gedraaid met de **rode** hendel aan de voorzijde van de stoel. Beide stoelen draaien naar binnen. Om de bestuurdersstoel te draaien, moet het stuur naar voren worden veresteld. De hendel om het stuur te verstellen zit onder het stuur.



TAFEL

Het onderste tafelblad is te draaien, trek hiervoor de vergrendelknop onder het tafelblad omlaag. Nu kun je de tafel draaien in de gewenste positie. **Bevestig de tafel altijd aan de rail tijdens het rijden.**



GORDIJNEN

Het gordijn voor de voorzijde kan worden bevestigd met behulp van drukknoppen. Span het gordijn door de twee zonnekleppen om te klappen. Trek bij het loshalen zo dicht mogelijk bij de knoop, anders bestaat de kans dat het gordijn scheurt.



KOELKAST

De koelkast doet het alleen als de **hoofdschakelaar** aan staat. Als je wilt dat de koelkast blijft koelen tijdens het rijden dient deze aan te blijven. De koelkast is zowel links als rechts te openen.

Houdt de draaiknop licht ingedrukt als je de koelkast wilt uitzetten.



DAKLUIK

In het hefdak bevindt zich een dakluik dat kan worden geopend voor ventilatie. Daarnaast is er een hor aanwezig en kun je het luik verduisteren.

Dakluik openen en sluiten

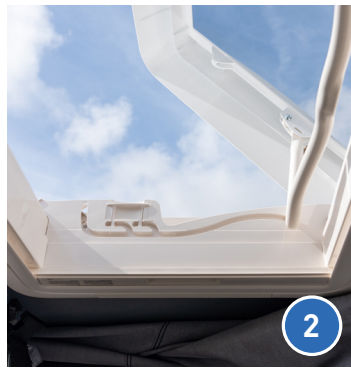
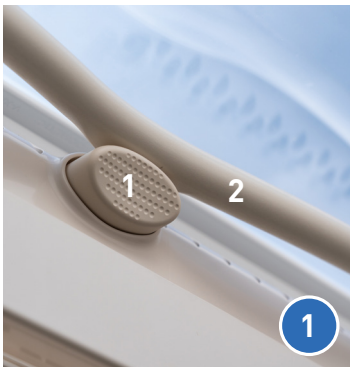
1. Druk op de knop (nr. 1 op foto 1) en trek de hendel (nr 2 op foto 1) naar beneden.
2. Open het dakluik naar de gewenste positie. Het luik heeft drie standen (zie foto 2, 3 en 4).
3. Zorg ervoor dat het dakluik goed gesloten is. De hendel moet zich boven de knop bevinden.

Hor en verduistering

1. Trek de hor dicht (zie foto 5).
2. Trek de verduistering dicht (zie foto 6).

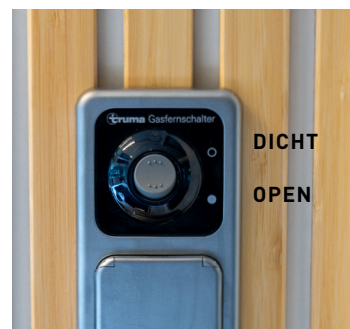


Let op! Sluit het dakluik voordat je gaat rijden.



GAS / KOOKPLAAT

Achterin de camper is er plek voor een gasfles van 6kg. **Zorg altijd dat deze dicht staat tijdens het rijden. En wanneer je stilstaat en wilt gaan koken deze open zet.** **OPTIE** Indien een elektrische gasafsluiter aanwezig is, dan de schakelaar van de gasafsluiter open zetten.



Centrale verlichting

De centrale verlichting wordt ingeschakeld met de lichtschakelaar rechts van de schuifdeur.



Led sfeerverlichting plafond

De sfeerverlichting wordt bediend via het bedieningspaneel rechtsboven bij de schuifdeur. Hiermee kun je de verlichting aan- of uitzetten en dimmen. Met de 'mode'-optie kun je de verlichting laten knipperen. Houd de 'mode'-knop ingedrukt om terug te gaan naar het statische licht zonder functies.



Verlichting boven de tafel, keuken en draaistoelen

Deze verlichting kan individueel worden ingeschakeld. Dit doe je met de aan-uit knop op de lamp zelf. Hoe vaker je drukt, hoe feller de verlichting wordt.



Nachtlampjes benedenbed

Deze kunnen worden ingeschakeld door op de knop te drukken op de verlichting zelf. Als je de knop ingedrukt houdt, kun je de verlichting dimmen. Ook is er aan de zijkant een USB-aansluiting.



Nachtlampjes bovenbed

Druk op de lampjes om ze aan te zetten. Druk herhaaldelijk om het licht feller te laten branden of om het uit te schakelen.



Verlichting garage

Druk op het knopje om de verlichting voor de garage aan te zetten. Als je deze ingedrukt houdt, kun je de verlichting dimmen of feller laten branden.



WATER

De watertank van het drinkwater bevindt zich achterin de camper. Als je de watertank wilt vullen draai dan de zwarte dop los. De kraan in de keuken werkt enkel als de **hoofdschakelaar** aan staat. Het afvoerwater komt rechtstreeks onder de camper uit.



⚠️ Maak in de winter en bij het stallen van de camper de watertank leeg, haal de pomp eruit, zet de kraan open en de hoofdschakelaar uit.

BOILER OPTIE

Warm water is beschikbaar zodra je de boiler hebt ingeschakeld. De schakelaar bevindt zich rechtsonder het aanrechtblad. Zorg ervoor dat je de boiler inschakelt voordat je warm water nodig hebt, zodat het water voldoende tijd heeft om op te warmen.

⚠️ Let op! De boiler doet het alleen als je aangesloten bent op de walspanning.



DRAADLOZE SPEAKERS OPTIE

De Bluetooth speakers zijn te verbinden met elk smart device met Bluetooth.

- 1 Zet de speakers aan via de schakelaar achter de bestuurdersstoel.
- 2 Open Bluetooth voorkeuren op je smartphone of tablet en verbind met '**Power Dynamics**'
- 3 Vul het wachtwoord in: **1234**



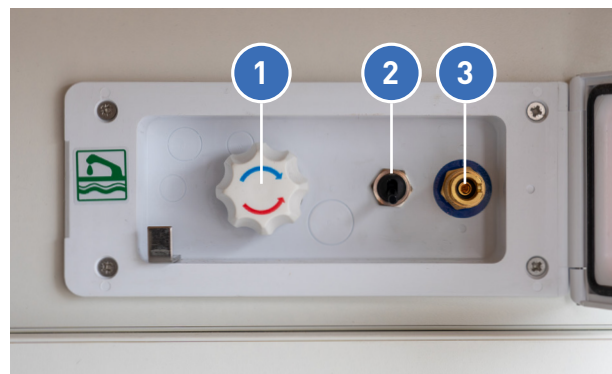
HOR IN SCHUIFDEUR OPTIE

Pak de hordeur in het midden vast en sluit deze voorzichtig. Zorg ervoor dat de onderste goot/geleider schoon blijft.



De aansluiting en bediening van de buitendouche bevinden zich rechtsachter in de camper. Om warm water te verkrijgen, dien je de boiler aan te zetten. De buitendouche bevindt zich in het vakje links van de bediening.

1. Temperatuurregelaar.
2. Pomp inschakelen (zorg voor voldoende water).
3. Aansluiting van de buitendouche.



Wil je boven slapen? Dan moet je het hefdak omhoog doen. Dit onderdeel vereist aandacht.



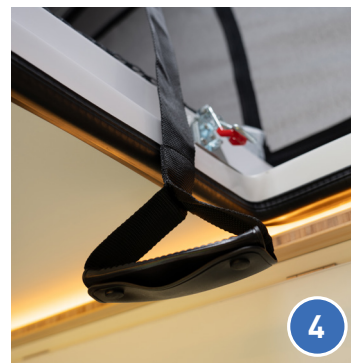
Let op! Laat wanneer je het dak in- of uitklapt, altijd minimaal één deur open i.v.m. de luchtverplaatsing in de camper.

Hefdak uitklappen

1. Minimaal één deur open.
2. Ontgrendel de twee spansluitingen. **(foto 1)**
3. Ontgrendel de twee gespen. **(foto 2)**
4. Druk het hefdak rechtstandig omhoog.
5. Je vindt de uitschuifbare ladder achter het klepje onder de tafel. **(foto 3)**

Hefdak inklappen

1. Minimaal één deur open.
2. Laat het hefdak rustig zakken met de handvatten. **(foto 3).**
3. Vergrendel de twee spansluitingen. **(foto 1)**
4. Vergrendel de twee gespen **(foto 2)**



CASSETTELUIFEL OPTIE

Een luifel biedt bescherming tegen de zon, **niet tegen andere weersinvloeden**. Bij storm, sneeuw of hevige regen dient de luifel **ingedraaid** te worden. Zet de ene poot altijd hoger dan de andere. Dit i.v.m. afwatering. Vermijd vorming van een waterzak.

Cassetteluifel uitdraaien

1 Haal de draaistok uit de houder, haak deze

aan de rechterkant van de luifel.

2 Draai de luifel uit tot ca. 0,5 meter.

(Kijk uit voor schade aan de corrosserie).

3 Haal de poten uit de cassette en zet deze op lengte.

4 Draai de luifel uit tot de gewenste afstand en zet de poten bij.

5 Veranker de poten met haringen en indien nodig scheerlijnen.



ACCULADER OPTIE

Heeft de camper een Victron Energy Blue Smart acculader? Deze lader is voorzien van bluetooth. Dit maakt het mogelijk om de informatie van je acculader te bekijken op je smartphone, tablet of computer met de Victron Connect App.

- 1. Ga naar Google of App store.**
- 2. Download de Victron Connect app.**
- 3. Standaard wachtwoord is 000000**

⚠ De gegevens kunnen alleen worden uitgelezen als de camper is aangesloten op 230V



Bediening snelmenu

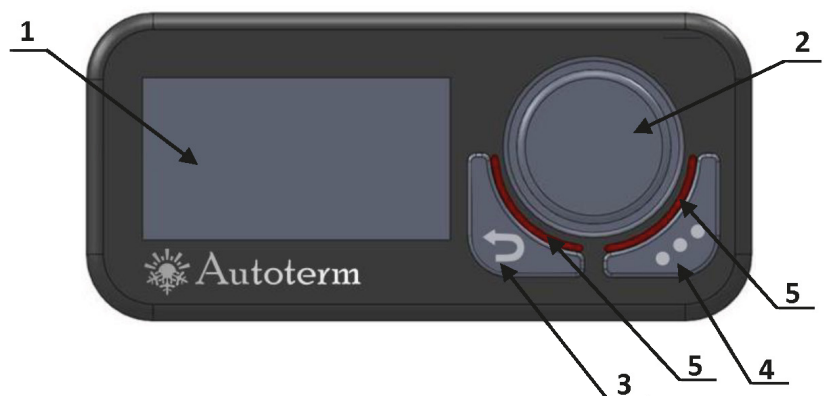
Een standkachel verwarmt de camper als deze niet rijdt. De standkachel werkt op diesel en stroom en staat altijd op stand-by, ook als de hoofdschakelaar achter de bestuurderstoel uit staat. De standkachel doet het alleen bij **voldoende accuspanning** en **meer dan 25% brandstof** in de brandstoftank. Bij te weinig brandstof of spanning zal de kachel niet werken.



Let op! Leg niets voor of tegen de luchttoevoer of -afvoer van de standkachel en zet bij langdurige stilstand zoals een winterstalling de accupolen los. Dit voorkomt leegstand van de accu.





Algemene informatie

1. Display
2. Draaiknop
3. 'Terug' knop
4. Sneltoets (aan/uit)
5. Led-indicator



Standkachel aan- of uitzetten is knop 4 inhouden gedurende ca. 5 seconden. De standkachel zal aanslaan en verwarmen op de voorgeprogrammeerde temperatuur.

Het hoofdmenu is toegankelijk vanaf het hoofdscherm door één keer op de draaiknop te drukken. Navigeer door het menu door aan de draaiknop te draaien. De geselecteerde optie in het menu bevestig je door op de draaiknop te drukken.

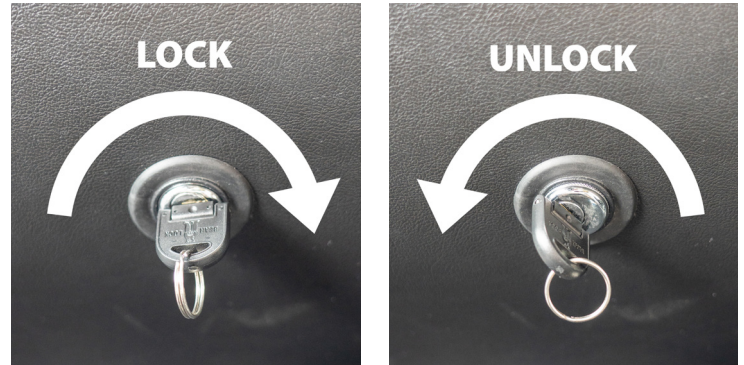
TIMERS		Wordt gebruikt om tot 3 timers in te stellen en in te schakelen.
VERWARMEN		Wordt gebruikt om verschillende verwarmingsmodi in te stellen, afhankelijk van de aangesloten verwarming.
VENTILATIE		Wordt gebruikt om de ventilatiemodus in te stellen (<i>behalve voor AIR 8D en vloestofverwarmers</i>).
INSTELLINGEN		Wordt gebruikt om de algemene instellingen van het bedieningspaneel en de verwarming te wijzigen.

BEARLOCK VERSNELLINGSBAKSLOT OPTIE

Zet de versnelling in de **achteruit**. Druk de sleutel van het Bearlock-slot in en draai naar rechts (klokgewijs) totdat je een duidelijke vergrendeling/klik merkt. Neem hierna de Bearlock-sleutel eruit.



Ontgrendelen: stop de Bearlock-sleutel in het slot en draai **volledig naar links**.



ZONNEPANELEN OPTIE

Een zonnepaneel is qua opbrengst altijd afhankelijk van de zonopbrengst en het accuniveau. Op een bewolkte dag is de zonopbrengst beduidend minder dan op een zonnige dag. Eventuele overcapaciteit wordt geregeld door de laadregelaar, ondercapaciteit kan zorgen voor problemen zoals een lege accu.

Je kunt met elke smart device via Bluetooth de laadregelaar instellen en beheren in de **VictronConnect** app. Door beter inzicht kan je het stroomgebruik optimaliseren. Deze app is dezelfde als die van de acculader.



! Let op! Zonnepaneel is niet beloopbaar.

BUITENGASAANSLUITING OPTIE

De gasaansluiting aan de buitenzijde maakt het mogelijk om externe apparaten aan te sluiten, zoals bijvoorbeeld gasbarbecues of skottelbraais.

Let op! Het klepje kan niet worden geopend wanneer de schuifdeur volledig open is.



Aart.

Camperinbouw

Aart Camperinbouw | Zwolseweg 28 Heino | 0572 - 85 31 33
info@aartcamperinbouw.nl | www.aartcamperinbouw.nl

