

EV Charging Station NS – 22 kW



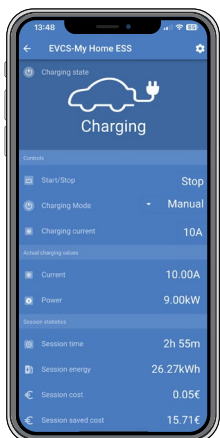
EV Charging Station NS



EV Charging Station NS - front



Zwart, blauw (standaard) of wit front



VictronConnect-app

High power EV Charging Station

Het EV Charging Station NS heeft 3-fasen en enkelfase mogelijkheden. Het levert een maximum van 22 kW AC in 3-fasen of 7,3 kW in enkelfase modus. Het wordt geleverd met een blauwe front. Een zwart of wit front kan apart gekocht worden.

WiFi-communicatie

WiFi: 802,11 b/g/n voor instellingen, bewaking en besturing. De interne WiFi-module kan ingesteld worden in toegangspunt-modus van station-modus, zowel voor eerste installatie als voor de bewaking.

Makkelijke bediening en regeling via Bluetooth en de VictronConnect-app

Krijg in één oogopslag volledige regeling en overzicht over alle bedieningsparameters en sessiestatistieken.

Lichtring voor snel inzicht in de apparaatstatus

Volledig programmeerbare RGB Lichtring rond de laadpoort om snel de apparaatstatus te bepalen. Vanuit de geïntegreerde web-interface zijn verschillende lichteffecten in te programmeren die de actuele status weergeven (losgekoppeld, bezig met laden, opgeladen, enz.).

Drie werkmodi beschikbaar:

- 1. Handmatige modus om uitgangstroom in te stellen**
Handmatige modus laat instelbare uitgangstroom toe tussen 6-32 A. Het laadvermogen kan op verschillende manieren geregeld worden: door het gebruik van de web-interface, vanuit een GX-apparaat en VRM en via VictronConnect. Het laat toe om handmatig het laadproces te starten of stoppen wanneer een voertuig verbonden is met het laadstation.
- 2. De Automatische modus voor maximale efficiëntie van het PV systeem**
Detecteert de beschikbaarheid van overtollige stroom en gebruikt alleen dat vermogen om het voertuig op te laden.
- 3. Geplande modus om de EV op zekere tijdsintervallen te laden**
Een volledig programmeerbare planner staat laden toe op verschillende tijdsintervallen, bijvoorbeeld op bepaalde tijdstippen tijdens de nacht wanneer netenergie goedkoper is.

Integratie met GX-apparaten en VRM

Regel en bewaak het EV Charging Station NS vanaf een GX-apparaat aanraakbeeldscherm en het remote paneel en het VRM-portaal. Het VRM-portaal biedt ook realtime en aangepaste rapporten voor instelbare tijdsperiodes.

EV Charging Station NS	EVC200300200
Ingangsspanningbereik (V AC)	170 – 265 VAC
Nominale laadstroom	32 A/ fase
Nominaal vermogen	22 kW
Uitgangsstroombereik	6 – 32 A
WiFi-normen	802,11 b/g/n (alleen 2,4 GHz)
Eigen verbruik	15 mA @ 230 V
Instelbare max. stroom	10 – 32 A
Instelbare min. stroom	6 A tot 1 A onder max. waarde
Connectortype	IEC 62196 Type 2
ALGEMEEN	
Afsluitmogelijkheden	Externe stroomonderbreker (40 A aanbevolen)
Instelbare prijs/kWh berekenaar (Eur)	Standaard instelling: 0,13 (regelbaar)
Type regeling	Webpagina, GX-apparaat via Modbus TCP, VictronConnect via Bluetooth
Light Ring	55 licht instelbare lichteffecten beschikbaar
Bescherming	Externe aardlekschakelaar is vereist
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +80 °C
Vochtigheid	95 %, niet-condenserend
Datacommunicatie	Modbus TCP via WiFi, Bluetooth
BEHUIZING	
Kleur van de behuizing	Lichtblauw (RAL 5012), Traffic zwart (RAL 9017), Traffic wit (RAL 9016)
Stroomaansluitingen	6-10 mm ² / AWG 10-8
Beschermingscategorie	IP44
Ventilatie	niet vereist
Gewicht	3 kg
Afmetingen (h x b x d)	372 x 292 x 122 mm
NORMEN	
Veiligheid	IEC 61851-1, IEC 61851-22 Detectie voor vast gemolten relaiscontact Detectie voor ontbrekende beschermingsgeleider Detectie voor ontbrekende aarding Detectie voor kortgesloten CP