Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PF10030

V2X 20kW | DC-laadstation | 20kW | bidirectioneel | CCS2

Ferroamp | 650-900Vdc | IP43 | wandmontage



Afbeelding indicatief; uitvoering kan afwijken.

Deze bidirectionele DC-laadstation laadt elektrische auto's met een CCS2-aansluiting en kan de accu ook weer ontladen, zodat een voertuig piekbelasting afvlakt of het zelfverbruik van zonne-energie verhoogt. Hij wordt direct op het DC-net van een Ferroamp-systeem aangesloten en is daardoor niet beperkt door de ingebouwde lader van de auto: het vermogen is 20 kW in beide richtingen. Het laadstation werkt uitsluitend samen met een EnergyHub en wordt met de meegeleverde wandbeugel binnen of buiten aan de muur gemonteerd. Of ontladen mogelijk is, hangt af van het voertuigmodel.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Uitvoering	Bidirectionele DC-lader Ferroamp V2X 20 kW
Max. laadvermogen (kW)	± 20 (bidirectioneel)
Max. laadstroom (A)	± 50
Accuspanning voertuig (V DC)	200 - 900
Laadstandaard	CCS2
Laadkabel	Vaste kabel 4,5 m
DC-microgrid spanningsbereik (V DC)	650 - 900
DC-aansluiting	L+, L-, PE, max. 6 mm²
Max. DC-zekering	32 A gPV
Display	7" touchscreen
Communicatie	Ethernet
Protocol laadoperator / aggregator	OCPP 1.6 (laadoperator); OCPP 2.0.1 (aggregator)
Voertuigprotocollen	DIN SPEC 70121, ISO 15118-2, ISO 15118-20
Lokaal besturingsprotocol	MQTT
Omgevingstemperatuur (°C)	-20 tot 40
Luchtvochtigheid	5 - 95% RV
Max. installatiehoogte (m)	< 2000
Beschermingsgraad (IP)	IP43
Koeling	Geforceerd, vervangbaar luchtfilter
Geluidsniveau (dBA)	60
Afmetingen B×D×H incl. wandbeugel (mm)	360 x 190 x 640
Gewicht (kg)	25
Rendement	> 98,5% @ 20 kW

Datasheet PF10030 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Montage	Wandmontage (wandbeugel meegeleverd), binnen of buiten
Beveiligingen	Overspanning, onderspanning, overtemperatuur, kortsluiting, isolatiefout
Normen	IEC 61851-1, IEC 61851-23, EN 61000-6-2 / -3
Opties	MID-gecertificeerde DC-energiemeter, WiFi
Garantie (jaar)	2

Documentatie van de fabrikant

Voor installatie, aansluitschema's en technische ondersteuning verwijzen wij naar de officiële documentatie van de fabrikant.

Document	Taal	Link
Datasheet fabrikant	Engels	Download PDF
Productinformatie	Engels	Download PDF
Garantievoorwaarden	SV/EN	Download PDF

Datasheet PF10030 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV