

Datasheet Connect Business 2+



Laadpunt specificaties	
Type uitgang	2x Type 2 (socket)
Laadcapaciteit	Max. 22 kW per socket Max. 44 kW totaal (400V)
Laadmodus	IEC Mode 3
Backend protocol	OCPP 1.6J / OCPP 2.0.1*
Voertuig communicatie	ISO 15118 ready**
Connectiviteit	Ethernet / 4G / 2G / RS485
Autorisatie	RFID / Plug & Charge**
Statusindicatie	RGB LED per socket
Energimeter	MID gecertificeerde klasse B kWh meter per socket
Materiaal behuizing	Gepoedercoat staal
Standaardkleur	RAL 9003 (wit)
Beschermingsgraad	IP54 / IK10
Gebruikstemperatuur	-25°C - +50°C
Relatieve luchtvochtigheid	5% - 95%, geen condensatie
Max. installatiehoogte	≤ 2000 m
Afmetingen	1500 x 290 x 245 mm
Gewicht	30,5 kg
Montage	Vloermontage met optioneel anker

Elektrische specificaties	
Ingangsspanning	400 V ac (drie fase) (50/60 Hz)
Ingangsvermogen	Max. 3 x 63 A (44 kW)
Aardlekbeveiliging	AC: 30 mA Type A per socket DC: 6 mA per uitgang
Kortsluitingsbeveiliging	40A 4P C curve per socket
Elektrische veiligheidsklasse	Class I
Load balancing	Ondersteund via optionele hardware
Multi-charger	Master/Satelliet opstelling
Input (kabeldiameter)	Max 16 mm ²

Kwaliteit en keurmerken	
	CE, CB (Dekra), EV ready CEM 2014/53/EU, RED 2014/53/EU, ROHS 2011/65/EU WEEE (2019/19/EU), REACH (EC 1907/2006)

Garantie	2 jaar
-----------------	--------

Revisiedatum	04/09/2025
---------------------	------------

*Op roadmap

** ISO15118 hardware module separaat te bestellen



Business 2+ Datasheet_04/09/2025_V1

Chargewell - Zekeringstraat 48 - 1014 BT Amsterdam - +31 (0)20 240 10 20 - sales@chargewell.nl