

Datasheet Chargewell Connect 2



Wallbox specificaties

Type uitgang	IEC 62196 Type 2 (7,5 m kabel) IEC 62196 Type 2 (socket)
Maximaal vermogen	Max. 7,4 kW (230 V, 32A) Max. 22 kW (400 V, 32A)
Laadmodus	IEC 61851-1 mode 3
Backend protocol	OCPP 1.6J / OCPP 2.0.1*
Connectiviteit	WLAN 2.4 GHz (WPA2) / Ethernet / LTE CAT-M1, NB-IoT, GPRS (Nano SIM)
Autorisatie	RFID (Mifare classic & DESfire) / NFC / Plug & Charge (ISO 15118*)
Gebruiksinterface	RGB LED, display
Energimeter	MID gecertificeerde kWh meter, Klasse B
Standaardkleur	Front: wit (optioneel antraciet) Body: donkergrijs
Beschermingsgraad	IP54 / IK10
Gebruikstemperatuur	Min. -30°C, Max. +50°C
Opslagtemperatuur	Min. -40°C, Max. +85°C
Relatieve luchtvochtigheid	Min. 5%, Max. 95%
Max. installatiehoogte	≤ 3000 m
Afmetingen	387 x 207 x 128 mm (exclusief kabel)
Gewicht	Ca. 2.9 kg (exclusief kabel)
Montage	Wandmontage (inclusief) / montagepaal (optioneel)
Terugleveren	ISO 15118*

Elektrische specificaties

Ingangsspanning	230 V ac (één fase) (50 Hz) of 400 V ac (drie fase) (50 Hz)
Ingangsvermogen	Max. 3 x 32A (22 kW)
Lekstroom beveiliging	6 mA DC
Veiligheidsklasse	Klasse I
Overspanningscategorie	Categorie III
Max. kabeldiameter	6 mm ²
Gepland laden	Via lokale webinterface
Dynamic load balancing	Bekabeld via CT klemmen Lokaal via HomeWizard P1 Bekabeld via Modbus RTU/TCP meter (geselecteerde modellen)
Laadpleinen	Ethernet (Master - Satelliet)

Kwaliteit en Certificering

Certificaten	CE, IEC 61851-1, EMC class B
Garantie	2 jaar
Revisiedatum	V1.2_05/06/2025

* In de toekomst beschikbaar via over-the-air software update

