

Advance | Nexxtender oplossing

Laadoplossingen
die klaar zijn voor
de evolutie van de
elektromobiliteit



Modulair



Slim geautomatiseerde
diensten

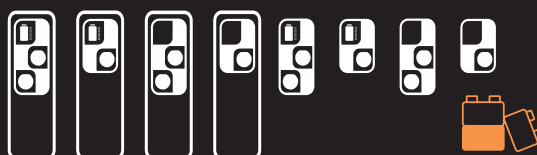


Betrouwbare toekomstgerichte
technologie

POWERDALE EM2
Engineering smart power

Advance specificaties

MODULAIR



SLIM

Laadbeheer
Kostenbeheer
Optimalisatie van
parkeerplaatsen
Monitoring vanop afstand
Integratie van groene
energie



BETROUWBAAR

Dankzij de kwaliteit van onze componenten en onze verschillende onderhoudsdiensten kunnen we de volledige betrouwbaarheid van uw laadinfrastructuur garanderen.



Toekomstbestendig
design



Advance

Technische specificaties



LAADSPECIFICATIES	
IEC-conform	Mode 3 per IEC 61851-1: 2016
Voertuiginterface	Eén of twee Type 2 connectoren
Net-conform	2 x 230 VAC, 3 x 230 VAC en 3 x 400 VAC+N
Netfrequentie	50 Hz
Laadvermogen	Van 3,7 kW tot 22 kW (per connector)
Stroomvoorziening	Van 6 tot 32 A (per connector)
GEBRUIKSVORWAARDEN	
Omgeving	IP 54 Binnen/Buiten
Weerstand tegen vochtigheid	Tot 95% niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +60 °C
Mechanische bescherming	IK 10
ONTWERPSPECIFICATIES	
Interne behuizing	Roestvrij staal
Externe behuizing	Plastic (Polystyreen)
AFMETINGEN EN GEWICHT	
Wall single (HxBxD)	327 mm x 247 mm x 123 mm (gewicht: 6 kg)
Wall dual (HxBxD)	527 mm x 247 mm x 123 mm (gewicht: 8 kg)
Pole (HxBxD)	1420 mm x 540 mm x 250 mm (gewicht single: 29 kg, dual: 32 kg)
GEAVANCEERDE FUNCTIES	
Laadstatus	LED-indicatie van de status van uw oplaadpunt
Smart charging interface	Spanningsloos droog contact voor digitale uitgangen (safe mode)
Toegangscontrole	Via RFID volgens ISO 14443. NFC in optie
Display	Grafische LDC-kleurendisplay personaliseerbaar met kleuren en logo
Connectiviteit	Ethernet (LAN)/GPRS 3G (met interne antenne)/Wi-Fi, Modbus TCP, ModBus RTU (optie)
Betalingsopties	Via Bancontact-app, dynamische QR-code of via sms
Interoperabiliteit	Open Charge Point Protocol (OCPP 1.5)



Uitgerust met Powerdale
upgradetechnologie om op afstand
soft- of firmware updates te starten

“We provide technological solutions for electromobility and energy management.”

Contact Info

sales@powerdale.com

+32 (0)2 647 38 79

www.powerdale.com

Kerkstraat, 4
1640 SINT-GENESIUS-RODE
Belgium
VAT BE 0479.282.443