

	Business Pro 2.1	Business Lite 2.1
Algemeen		
Laadvermogen	Tot 22 kW*	Tot 22 kW*
Laadsnelheid (bereik per uur)	Tot 110 km*	Tot 110 km*
Afmetingen (HxBxD)	503,5 x 200 x 137 mm	503,5 x 200 x 137 mm
Gewicht	±4,0 kg	±4,0 kg
Vereiste nominale ingangsspanning	1-fase 230 V +/-10% 50 Hz 3-fase 400 V (3 x 230 V+N) +/-10% 50 Hz	1-fase 230 V +/-10% 50 Hz 3-fase 400 V (3 x 230 V+N) +/-10% 50 Hz
Maximale kabeldikte klemmenblok	10 mm ² voor massieve draad en 6 mm ² voor flexibele draad met adereindhulzen	10 mm ² voor massieve draad en 6 mm ² voor flexibele draad met adereindhulzen
Aansluiting	EV Type 2 aansluiting	EV Type 2 aansluiting
kWh-meting (voor verrekeningsdoeleinde)	MID-gecertificeerd	MID-gecertificeerd
Zelfstandig te gebruiken	✓	✗
Veiligheid		
Gebruikstemperatuur	-25 °C tot 40 °C	-25 °C tot 40 °C
Vochtigheidsgraad	5% tot 95%	5% tot 95%
Luchtdrukbereik	860 hPa to 1060 hPa	860 hPa to 1060 hPa
Communicatie met elektrische auto geen oververhitting / geen electrocutie	✓	✓
Antidiefstal De kabel wordt tijdens de laadsessie vergrendeld	✓	✓
Veiligheidsklasse Elektrische veiligheidsklasse: Klasse 1 IK10 (robuustheid, hoogste klasse) IP54 (voor binnen- en buitengebruik)	✓	✓
Ingebouwde foutstroombeveiliging van 6 mA DC***	✓	✓
Communicatie		
Te verbinden via GPRS 2G	✓	✓ ** Alleen in combinatie met een Business Pro 2.0 of Business Pro 2.1
Te verbinden via Ethernet	✓	✓ ** Alleen in combinatie met een Business Pro 2.0 of Business Pro 2.1
Te verbinden via een mobile router die door NewMotion wordt aangeboden	✓	✓ ** Alleen in combinatie met een Business Pro 2.0 of Business Pro 2.1
Bedieningsinterface / identificatie	RFID (NFC) Mifare 13.56 MHz IEC 14443A IEC 14443B	RFID (NFC) Mifare 13.56 MHz IEC 14443A IEC 14443B
Ontwerp en personalisatie		
Certificeringen	IEC61851-1 IEC61851-22 ZE-Ready & EV-Ready IEC-62262 IEC-60529 IEC-62955	IEC61851-1 IEC61851-22 ZE-Ready & EV-Ready IEC-62262 IEC-60529 IEC-62955
Standaardkleur	Achterkant RAL 7031 (grijs) Voorkant RAL 9010 (wit)	Achterkant RAL 7031 (grijs) Voorkant RAL 9010 (wit)
Kleur van kap naar wens	✓	✓
Montage Paalmodel Wandmodel	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

Slimme diensten

Online laadpaalbeheer	✓	✓
Inzicht in laadsessies	✓	✓
Automatische vergoeding van stroomkosten	✓	✓
Instellen van laadtarieven op basis van kWh	✓	✓
Verbruikstarieven voor gasten	✓	✓
E-mail notificaties	✓	✓
Remote Charge Point Control	✓	✓
Plug & Charge	✓	✓
Dynamic Power Sharing met verschillende laadpalen	✓**	✓**
	Configuratie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde NewMotion installatiepartner.	Configuratie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde NewMotion installatiepartner.

* De maximale laadcapaciteit van de laadpaal is afhankelijk van verschillende factoren, zoals lokale regels en voorschriften, het type voertuig, de netaansluiting op uw locatie en het elektriciteitsverbruik van uw gebouw.

** Maximaal aantal Business Pro-laadpunten in één groep: 1

Maximaal aantal Business Lite-laadpunten in één groep: 15 in seriegeschakelde configuratie / 40 in sterconfiguratie
Modellen toegestaan in één groep: Business 2.0- en Business 2.1-laadpunten

*** Vervangt niet de aardlekschakelaar in de installatie. Volg altijd de lokale wet- en regelgeving bij het kiezen van het juiste type aardlekschakelaar.