

	Business Pro 2.1	Business Lite 2.1
Allgemeines		
Leistung	Bis zu 22 kW*	Bis zu 22 kW*
Ladegeschwindigkeit (Reichweite/Stunde)	Bis zu 110 km*	Bis zu 110 km*
Maße	503,5 x 200 x 137 mm	503,5 x 200 x 137 mm
Gewicht	±4,0 kg	±4,0 kg
Erforderliche nominale Eingangsspannung	einphasig 230 V +/-10 % 50 Hz dreiphasig 400 V (3 x 230 V+N) +/-10 % 50 Hz	einphasig 230 V +/-10 % 50 Hz dreiphasig 400 V (3 x 230 V+N) +/-10 % 50 Hz
Maximale Kabelklemmleiste	10 mm ² für Volldraht und 6 mm ² für Litze mit Aderendhülsen	10 mm ² für Volldraht und 6 mm ² für Litze mit Aderendhülsen
Ladesteckdose	EV Typ 2	EV Typ 2
kWh-Meter (für Abrechnungszwecke)	MID-zertifiziert	MID-zertifiziert
Standalone-Betrieb	✓	✗
Sicherheit		
Betriebstemperatur	-25 °C bis 40 °C	-25 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %	5 % bis 95 %
Maximaldruckbereich	860 hPa to 1060 hPa	860 hPa to 1060 hPa
Kommunikation mit Elektrofahrzeug Keine Überhitzung / Kein Stromschlag	✓	✓
Diebstahlschutz Das Kabel ist während des Ladevorgangs verriegelt	✓	✓
Schutzklasse Elektrische Sicherheitsklasse: Klasse 1 IK10 (höchste Klasse) IP54 (für den Innen- und Außengebrauch)	✓	✓
Integrierter 6 mA DC-Fehlerstromschutz***	✓	✓
Kommunikation		
GPRS 2G Verbindung	✓	✓ ** Nur in Verbindung mit Business Pro 2.0 oder Business Pro 2.1
Per Ethernet anschließbar	✓	✓ ** Nur in Verbindung mit Business Pro 2.0 oder Business Pro 2.1
Verbunden über mobilen Router von NewMotion	✓	✓ ** Nur in Verbindung mit Business Pro 2.0 oder Business Pro 2.1
Bedienungsschnittstelle/ Authentifizierung	RFID (NFC) Mifare 13.56 MHz IEC 14443A IEC 14443B	RFID (NFC) Mifare 13.56 MHz IEC 14443A IEC 14443B
Design und Anpassung		
Zertifikate	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
Standardfarbe	Rückseite RAL 7031 (grau) Vorderseite RAL 9010 (weiß)	Rückseite RAL 7031 (grau) Vorderseite RAL 9010 (weiß)
Kundenspezifische Farbe der Vorderseite	✓	✓
Befestigung Pfahl Wand	✓ ✓	✓ ✓
Intelligente Services		
Online-Verwaltung der Ladestation	✓	✓

Einblicke in Ladevorgänge	✓	✓
Automatische Rückerstattung der Stromkosten	✓	✓
Einstellen von Ladetarifen kWh-basiert	✗	✗
E-Mail-Benachrichtigungen	✓	✓
Remote Charge Point Control	✓	✓
Plug & Charge	✓	✓
Dynamic Power Sharing mit mehreren Ladestationen	✓**	✓**
	Konfiguration muss durch einen zertifizierten Installationspartner von NewMotion durchgeführt werden.	Konfiguration muss durch einen zertifizierten Installationspartner von NewMotion durchgeführt werden.

* Die maximale Ladekapazität der Ladestation hängt von verschiedenen Faktoren ab. Diese sind: lokale Regulierungen, Typ des Elektrofahrzeugs, Netzanschluss und der Stromverbrauch Ihres Gebäudes.

**Maximale Anzahl Business Pro in einer Gruppe: 1

Maximale Anzahl Business Lites in einer Gruppe: 15 in Daisychain-Konfiguration/40 in Sternkonfiguration

In einer Gruppe erlaubte Modelle: Business 2.0 und Business 2.1 Ladestationen

***Ersetzt nicht den Fehlerstrom-Schutzschalter in der Installation. Beachten Sie bei der Auswahl des geeigneten Fehlerstrom-Schutzschalters immer die vor Ort geltenden Gesetze und Regeln.