

	Normale Wandsteckdose	Home Standard 2.1	Home Fast 2.1	Home Advanced 2.1
Allgemeines				
Maximale Ladekapazität	Bis zu 2 kW	1-phasig 16A (3,7 kW)*	1-phasig 32 A (7,4 kW)* 3-phasig 32 A (22 kW)*	1-phasig 32 A (7,4 kW)* 3-phasig 32 A (22 kW)*
Ladegeschwindigkeit (Reichweite/Stunde)	Bis zu 10 km*	Bis zu 20 km*	Bis zu 110 km*	Bis zu 110 km*
Maße	-	503,5 x 200 x 137 mm	503,5 x 200 x 137 mm	503,5 x 200 x 137 mm
Gewicht	-	±3,5 kg	±3,5 kg	±4,0 kg
Erforderliche nominale Eingangsspannung	-	einphasig 230 V +/-10 % 50 Hz	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	10 mm ² für Volldraht und 6 mm ² für Litze mit Aderendhülsen
Ladesteckdose	Schuko-Steckdose für den Haushalt	EV Typ 2	EV Typ 2	EV Typ 2
Festes Ladekabel	✗	Typ 1 oder Typ 2 EV Plug	Typ 1 oder Typ 2 EV Plug	Typ 1 oder Typ 2 EV Plug
kWh-Meter (für Abrechnungszwecke)	-	Stromwandler	Stromwandler	MID-zertifiziert
Sicherheit				
Betriebstemperatur	-	-25 °C bis 40 °C	-25 °C bis 40 °C	-25 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	-	5 % bis 95 %	5 % bis 95 %	5 % bis 95 %
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	✗	✗	✗	✓
Per Ethernet anschließbar	✗	✓	✓	✓
Bedienungsschnittstelle/ Authentifizierung	✗	Plug & Charge	Plug & Charge	RFID (NFC) Mifare 13.56 MHz Plug & Charge IEC 14443A IEC 14443B
Design und Anpassung				

		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	IEC61851-1 IEC61851-22 ZE-Ready & EV-Ready IEC-62262 IEC-60529 IEC-62955
Zertifikate	-			
Standardfarbe	-	Rückseite RAL 7031 (grau) Vorderseite RAL 9010 (weiß)	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	✗	✓	✓	✓
Online-Einblicke in Ladevorgänge	✗	✓	✓	✓
Automatische Rückerstattung der Stromkosten	✗	✓	✓	✓
Tarife für Gastnutzung (kWh-basiert)	✗	✗	✗	✗
E-Mail-Benachrichtigungen	✗	✓	✓	✓
Remote Charge Point Control	✗	✓	✓	✓
Plug & Charge	✗	✓	✓	✓
Dynamic Power Management - Home	✗	✗	✗	✓ 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.

**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.