



# Technisches Datenblatt NewMotion Connect

Version no.:  
V0001-DS/NMC/S2-2021



**newmotion**

A Member of the Shell Group



# NewMotion Connect

---

Der NewMotion Connect ist eine intelligente, an der Wand montierte Ladestation, mit der Sie intelligente Dienste hinzufügen und die Ladestation über Fernzugriff verwalten können. Diese Dienste ermöglichen die Verwaltung, Automatisierung und Optimierung für ein einfaches und aufschlussreiches Ladeerlebnis.





# NewMotion Connect

## Allgemeine Spezifikationen

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Modellname                              | NewMotion Connect                                                          |
| Lademodus                               | Modus 3                                                                    |
| Erforderliche nominale Eingangsspannung | einphasig 230V +/-10% 50Hz or<br>dreiphasig 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz |
| kWh-Meter                               | MID-zertifizierter Zähler                                                  |

## Sicherheit und Zertifizierungen

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Betriebstemperatur                                                   | -30 °C bis 50 °C |
| Luftfeuchtigkeit                                                     | 5% bis 95%       |
| Kommunikation mit Elektrofahrzeug                                    | ✓                |
| Diebstahlschutz<br>Das Kabel ist während des Ladevorgangs verriegelt | ✓                |
| Elektrische Sicherheitsklasse                                        | Klasse I         |
| Schutzklasse                                                         | IK10, IP54       |
| Integrierter 6 mA DC-Fehlerstromschutz*                              | ✓                |
| EU-Konformitätserklärung (CE-Kennzeichnung)                          | ✓                |

Produkt Standards IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262,  
IEC 60529, IEC 62955  
EV-Ready & entworfen nach ZE-Ready

## Kommunikation

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Direkte Kommunikation         | Bluetooth 5.0                                                                    |
| Backoffice-Kommunikation      | Ethernet, Wi-Fi                                                                  |
| Kommunikationsprotokoll       | OCPP 1.6-J                                                                       |
| Benutzerzugriff/Autorisierung | AutoCharge (Standard),<br>RFID-Lesegerät Typ Mifare 13,56 MHz<br>(ISO/IEC 14443) |
| Benutzeroberfläche            | NewMotion Connect App                                                            |
| Ladestatusanzeige             | Mehrfarbige LED                                                                  |

\* 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.





# NewMotion Connect

## Physische Spezifikationen

|                                                                        |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                                                        | Schwer entflammbares Polycarbonat                     |
| Standardfarbe der vorderen Abdeckung                                   | Weiß (RAL 9010)                                       |
| Farbe der hinteren Abdeckung                                           | Grau (RAL 7031)                                       |
| Abmessungen des Gehäuses (HxWxD)                                       | 370 x 215 x 179.5 mm                                  |
| Abmessungen Verpackung der Version mit Steckdosenanschluss (HxWxD)     | 370 x 264 x 267 mm                                    |
| Abmessungen Verpackung der Version mit Kabel (HxWxD)                   | 393 x 296 x 380 mm                                    |
| Gewicht Ladestation                                                    | ±3.5 kg                                               |
| Packungsgewicht der Version mit Steckdosenanschluss (volle Verpackung) | ±4.4 kg                                               |
| Befestigung                                                            | Wandmontage (Wandhalterung im Lieferumfang enthalten) |





# NewMotion Connect

## Varianten mit Steckdosenanschluss

## Produkt-Nr.

Einphasig 32 A, Bis zu 7,4 kW, Typ 2 Ladesteckdose

31111

Dreiphasig 32 A, Bis zu 22 kW, Typ 2 Ladesteckdose

31112

## Varianten mit fest verbundenem Kabel

## Produkt-Nr.

Einphasig 32 A, Bis zu 7,4 kW, 5m typ 2 Kabel

31113

Einphasig 32 A, Bis zu 7,4 kW, 7,5m typ 2 Kabel

31114

Dreiphasig 32 A, Bis zu 22 kW, 5m typ 2 Kabel

31115

Dreiphasig 32 A, Bis zu 22 kW, 7,5m typ 2 Kabel

31116

HINWEIS: Die maximale Ladekapazität der Ladestation hängt von mehreren Faktoren ab. Dazu gehören örtliche Vorschriften und Bestimmungen, Art des Elektrofahrzeugs, die Temperatur, Netzanschluss an Ihrem Standort und Stromverbrauch Ihres Gebäudes.

## Dynamic Power Management (Optional)

## Produkt-Nr.

Einphasig modul (bis zu 80 A, max. 100 m, Stromversorgung über die Ladestation)

45011

Dreiphasig modul (bis zu 80 A, max. 100 m, Stromversorgung über die Ladestation)

45012





# NewMotion Connect



