



Technisches Datenblatt NewMotion Advanced

Version no: V0001-DS/NMA/S2-2021



newmotion

A Member of the Shell Group



NewMotion Advanced

Die Ladestation NewMotion Advanced ist unsere führende vernetzte Ladestation mit intelligenten Services und über Fernzugriff-Verwaltung. Die Services ermöglichen dynamische Ladegeschwindigkeiten und Zeitvorgaben, die zu einem Ausgleich des Stromnetzes beitragen. Außerdem bieten sie Verwaltungs-, Automatisierungs- und Optimierungsmöglichkeiten für einen einfachen und aufschlussreichen Ladevorgang.





NewMotion Advanced

Allgemeine Spezifikationen

Modellname	NewMotion Advanced
Lademodus	Modus 3
Erforderliche nominale Eingangsspannung	einphasig 230V +/-10% 50Hz oder dreiphasig 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
kWh-Meter	MID-zertifizierter Zähler

Safety and Certifications

Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%
Kommunikation mit Elektrofahrzeug	✓
Diebstahlschutz 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 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6-J
Benutzerzugriff/Autorisierung	RFID-Lesegerät (Standard) Typ Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online-Verwaltungsplattform	MyNewMotion
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 Advanced

Physische Spezifikationen

Gehäusematerial	Schwer entflammbares Polycarbonat
Standardfarbe der vorderen Abdeckung	Weiß (RAL 9010)
Farbe der hinteren Abdeckung	Grau (RAL 7031)
Abmessungen des Gehäuses (HxWxD)	503.5 x 200 x 137 mm
Maße box (HxWxD)	576 x 308 x 286 mm
Gewicht Ladestation	±4.4 kg
Packungsgewicht der Version mit Steckdosenanschluss (volle Verpackung)	±5.2 kg
Befestigung	Wandmontage (Wandhalterung im Lieferumfang enthalten) Pfostenmontage (Pfosten erforderlich)



Wandmontage



Pfostenmontage



NewMotion Advanced

Varianten mit Steckdosenanschluss

	Produkt-Nr.
Einphasig 32 A, bis zu 7,4 kW, Typ 2 Ladesteckdose	31122
Einphasig 32 A, bis zu 7,4 kW, Typ 2 Ladesteckdose, Farbiges Gehäuse	31122BN/BS
Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, Typ 2 Ladesteckdose	31123
Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, Typ 2 Ladesteckdose, Farbiges Gehäuse	31123BN/BS

Varianten mit fest verbundenem Kabel

	Produkt-Nr.
Einphasig 32 A, bis zu 7,4 kW, 5 m typ 2 Kabel	31157
Einphasig 32 A, bis zu 7,4 kW, 5 m typ 2 Kabel, Farbiges Gehäuse	31157BN/BS
Einphasig 32 A, bis zu 7,4 kW, 7,5 m typ 2 Kabel	31158
Einphasig 32 A, bis zu 7,4 kW, 7,5 m typ 2 Kabel, Farbiges Gehäuse	31158BN/BS
Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 5 m typ 2 Kabel	31159
Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 5 m typ 2 Kabel, Farbiges Gehäuse	31159BN/BS
Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 7,5 m typ 2 Kabel	31160
Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 7,5 m typ 2 Kabel, Farbiges Gehäuse	31160BN/BS

HINWEIS: Die maximale Ladekapazität der Ladestation hängt von mehreren Faktoren ab. Dazu gehören örtliche Vorschriften und Bestimmungen, Art des Elektrofahrzeugs, 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)	45005
Dreiphasig modul (bis zu 80 A, max. 100 m, Stromversorgung über die Ladestation)	45006



Typ 2 Ladesteckdose





NewMotion Advanced



