



Datasheet NewMotion Advanced

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



newmotion

A Member of the Shell Group



NewMotion Advanced

Het NewMotion Advanced-laadpunt is ons toonaangevende verbonden laadpunt dat slimme services en beheer op afstand mogelijk maakt. Deze services bieden dynamische laadsnelheden en -tijden voor een evenwichtigere belasting van het elektriciteitsnet, maar ook beheer, automatisering en optimalisatie van laadsessies voor meer gebruiksgemak en inzichten.





NewMotion Advanced

Algemene specificaties

Model naam	NewMotion Advanced
Laadmodus	Mode 3
Vereiste nominale ingangsspanning	1-fase 230V +/-10% 50Hz of 3-fase 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
kWh-meting	MID-gecertificeerde meter

Veiligheid en certificeringen

Gebruikstemperatuur	-30 °C tot 50 °C
Vochtigheidsgraad	5% tot 95%
Communicatie met elektrische auto	✓
Anti-diefstal De kabel wordt tijdens de laadsessie vergrendeld	✓
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
Beschermingsklasse	IK10, IP54
Ingebouwde foutstroombeveiliging van 6 mA DC*	✓
EU-conformiteitsverklaring (CE markering)	✓
Kwaliteitsnormen	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & ontworpen volgens ZE-Ready

Communicatie

Directe Communicatie	Bluetooth 5.0
Internet Communicatie	Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Communicatie Protocol	OCPP 1.6-J
Gebruikerstoegang/autorisatie	RFID-reader (standaard) type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online gebruikersplatform	MyNewMotion
Indicator laadstatus	Meerkleurig LED

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



NewMotion Advanced

Fysieke specificaties

Materiaal behuizing	Vlamvertragend polycarbonaat
Standaardkleur behuizing voorzijde	Wit (RAL 9010)
Kleur behuizing achterzijde	Grijs (RAL 7031)
Afmetingen behuizing laadpunt (HxWxD)	503.5 x 200 x 137 mm
Afmetingen doos (HxWxD)	576 x 308 x 286 mm
Gewicht laadpunt	±4.4 kg
Verpakkingsgewicht met socket-variant (volledige doos)	±5.2 kg
Montage	Wandmontage (inclusief muursteen) Paalmontage (paal vereist)



Wandmontage



Paalmontage



NewMotion Advanced

Varianten met socket

	Product Nr.
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, Type 2 socket	31122
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, Type 2 socket, gekleurde behuizing	31122BN/BS
3-fase 32 A, Tot 22 kW, Type 2 socket	31123
3-fase 32 A, Tot 22 kW, Type 2 socket, gekleurde behuizing	31123BN/BS

Varianten met vaste kabel

	Product Nr.
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 5 m type 2 kabel	31157
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31157BN/BS
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 7,5 m type 2 kabel	31158
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 7,5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31158BN/BS
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 5 m type 2 kabel	31159
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31159BN/BS
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 7,5 m type 2 kabel	31160
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 7,5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31160BN/BS

De maximale laadcapaciteit van het laadpunt is van diverse factoren afhankelijk: lokale regels en regelgeving, het type EV, de aansluiting op het elektriciteitsnet op uw locatie en het elektriciteitsgebruik van uw gebouw.

Dynamic Power Management (Optioneel)

	Product Nr.
1-fase module (tot 80 A, max. 100 m, gevoed door het laadpunt)	45005
3-fase module (tot 80 A, max. 100 m, gevoed door het laadpunt)	45006



Type 2 socket





NewMotion Advanced



