



Datasheet NewMotion Advanced

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



newmotion

A Member of the Shell Group



NewMotion Advanced

NewMotion Advanced er vores mest avancerede ladeboks, der giver mulighed for en række smarte tjenester. Mulighed for dynamisk og tidsstyret opladning, bruger konfigurerings, administration, automatisering og optimering for en nem og indsigtfuld opladningsoplevelse.





NewMotion Advanced

Generelle specifikationer

Modelnavn	NewMotion Advanced
Opladningsmåde	Måde 3
Påkrævet nominel indgangsspænding	1-fase 230V +/-10% 50Hz eller 3-faser 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
kWh-måler	MID-certificeret måler

Sikkerhed og certificeringer

Driftstemperaturområde	-30 °C til 50 °C
Driftsfugtighedsområde	5% til 95%
Kommunikation med elbil	✓
Tyverisikring Ladekabel fastlåst under opladning	✓
Elektrisk sikkerhedsklassificering	Klasse I
Sikkerhedsklassificering	IK10, IP54
Indbygget 6 mA DC-beskyttelse*	✓
EU-overensstemmelseserklæring (CE-mærkning)	✓
Produktstandarder	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & og designet i henhold til ZE-Ready

Kommunikation

Direkte kommunikation	Bluetooth 5.0
Kommunikation med backoffice	Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Kommunikationsprotokol	OCPP 1.6-J
Brugeradgang/-autorisation	RFID-læser (standard) type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online administrationsplatform	MyNewMotion
Statusindikator for opladning	Flerfarvet LED

* Erstatte ikke fejlstrømsafbryderen i installationen. Følg altid lokale regler og lovgivning ved valg af den korrekte type fejlstrømsafbryder.





NewMotion Advanced

Fysiske specifikationer

Kabinetmateriale	Brandhæmmende polykarbonat
Standardfarve for kabinet på forsiden	Hvid (RAL 9010)
Kabinetfarve på bagside	Grå (RAL 7031)
Kabinettets dimensioner (HxBxD)	503.5 x 200 x 137 mm
Dimensioner boks (HxBxD)	576 x 308 x 286 mm
Opladningsvægt	±4.4 kg
Pakkens vægt, stikversion (fuld boks)	±5.2 kg
Montering	Vægmontering (vægbeslag medfølger) Pælmontering (pæl tilkøbes)



Vægmontering



Stangmontering





NewMotion Advanced

Stikvarianter

	Produktnr.
1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, Type 2 udtag	31122
1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, Type 2 udtag, farvet kabinet	31122BN/BS
3-faser 32 A, Op til 22 kW, Type 2 udtag	31123
3-faser 32 A, Op til 22 kW, Type 2 udtag, farvet kabinet	31123BN/BS

Kabelvarianter

	Produktnr.
1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 5m Type 2 kabel	31157
1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 5m Type 2 kabel, farvet kabinet	31157BN/BS
1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 7,5m Type 2 kabel	31158
1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 7,5m Type 2 kabel, farvet kabinet	31158BN/BS
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 5m Type 2 kabel	31159
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 5m Type 2 kabel, farvet kabinet	31159BN/BS
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 7,5m Type 2 kabel	31160
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 7,5m Type 2 kabel, farvet kabinet	31160BN/BS

BEMÆRK: Ladeboksens maksimale ladeeffektafhænger af flere faktorer. Dette omfatter lokale love og regler, biltypen, temperatur, din nettilslutning og strømforbruget i din ejendom.

Dynamic Power Management (valgfrit)

	Produktnr.
1-fase modul (Op til 80A, max. 100m fra forsyningspunkt)	45005
3-faser modul (Op til 80A, max. 100m fra forsyningspunkt)	45006



Type 2 udtag





NewMotion Advanced



