



# Datasheet NewMotion Advanced

---

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



**newmotion**

A Member of the Shell Group



# NewMotion Advanced

---

NewMotion Advanced on edistynein verkkoyhteydellinen latauspisteemme, joka tukee älypalveluita ja etähallintaa. Palvelut mahdollistavat dynaamisen lataustehon ja -ajoituksen, jotka tasapainottavat sähkönkulutusta, sekä latauskokemuksen hallinnan, automaation, optimoinnin ja raportoinnin.





# NewMotion Advanced

## Yleiset tekniset tiedot

Mallinimi	NewMotion Advanced
Lataustila	Tila 3
Vaadittu nimellinen tulojännite	1-vaiheinen 230V +/-10% 50Hz tai 3-vaiheinen 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
KWh-mittaus	MID-sertifioitu

## Turvallisuus ja sertifikaatit

Käyttölämpötila-alue	-30 °C - 50 °C
Käyttöpaineen alue	5% - 95%
Sähköauton tiedonsiirto	✓
Varkaudenesto Kaapeli on lukittu latauksen aikana	✓
Sähkölaitteen suojausluokitus	Luokka I
Tiiviys- ja iskunkestävyysluokitus	IK10, IP54
Sisäänrakennettu 6 mA DC-viantunnistus*	✓
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (CE-merkintä)	✓
Tuotestandardit	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & ZE-Ready-valmius

## Tiedonsiirto

Suora tiedonsiirto	Bluetooth 5.0
Internet-tiedonsiirto	Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Tiedonsiirto-protokolla	OCPP 1.6-J
Käyttäjätunnistus	RFID-lukija (oletus) type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online-hallintaympäristö	MyNewMotion
Latauksen tilan ilmaisun	Monivärinen LED

\* Ei korvaa vikavirtasuojaa asennuksessa. Valitse aina oikea vikavirtasuojatyyppi paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.



# NewMotion Advanced

## Fyysiset ominaisuudet

Kotelon materiaali	Polykarbonaatti, palosuojattu
Kotelon etupuolen oletusväri	Valkoinen (RAL 9010)
Kotelon takaosan väri	Harmaa (RAL 7031)
Latauslaitteen mitat (KxLxS)	503.5 x 200 x 137 mm
Pakkauksen mitat (KxLxS)	576 x 308 x 286 mm
Latauslaitteen paino	±4.4 kg
Pakkauksen paino, pistokemalli (täysi laatikko)	±5.2 kg

## Asennus

Seinäasennus (seinäkiinnike sisältyy pakkaukseen)  
Tolppa-asennus (edellyttää asennustolpan)



Seinäasennus



Tolppa-asennus



# NewMotion Advanced

## Pistokemallit

	Tuotenumero
1-vaiheinen 32 A, Enintään 7,4 kW, Type 2 -latauspistorasia	31122
1-vaiheinen 32 A, Enintään 7,4 kW, Type 2 -latauspistorasia, värillinen kotelo	31122BN/BS
3-vaiheinen 32 A, Enintään 22 kW, Type 2 -latauspistorasia	31123
3-vaiheinen 32 A, Enintään 22 kW, Type 2 -latauspistorasia, värillinen kotelo	31123BN/BS
<b>Mallit kiinteällä latauskaapelilla</b>	
Tuotenumero	
1-vaiheinen 32 A, Enintään 7,4 kW, 5m Type 2 -latauskaapeli	31157
1-vaiheinen 32 A, Enintään 7,4 kW, 5m Type 2 -latauskaapeli, värillinen kotelo	31157BN/BS
1-vaiheinen 32 A, Enintään 7,4 kW, 7,5m Type 2 -latauskaapeli	31158
1-vaiheinen 32 A, Enintään 7,4 kW, 7,5m Type 2 -latauskaapeli, värillinen kotelo	31158BN/BS
3-vaiheinen 32 A, Enintään 22 kW, 5m Type 2 -latauskaapeli	31159
3-vaiheinen 32 A, Enintään 22 kW, 5m Type 2 -latauskaapeli, värillinen kotelo	31159BN/BS
3-vaiheinen 32 A, Enintään 22 kW, 7,5m Type 2 -latauskaapeli	31160
3-vaiheinen 32 A, Enintään 22 kW, 7,5m Type 2 -latauskaapeli, värillinen kotelo	31160BN/BS

HUOM. Latauspisteen enimmäislatauskapasiteetti riippuu eri tekijöistä. Näitä voivat olla mm. paikalliset säännöt ja säädökset, sähköauton tyyppi, sähköverkon kytkentä alueellasi ja rakennuksen sähkökäyttö.

## Dynamic Power Management (valinnainen)

	Tuotenumero
1-vaiheinen moduuli (Enintään 80 A, max. 100 m, virransyöttö latauspisteestä)	45005
3-vaiheinen moduuli (Enintään 80 A, max. 100 m, virransyöttö latauspisteestä)	45006



Type 2 -pistokemalli





# NewMotion Advanced



