



# Datasheet NewMotion Advanced

---

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



**newmotion**

A Member of the Shell Group



# NewMotion Advanced

---

La borne de recharge NewMotion Advanced est notre modèle connecté de pointe, qui vous permet de profiter de services intelligents et de piloter la borne à distance. La vitesse de recharge s'adapte automatiquement afin d'équilibrer le réseau pour une expérience de recharge simple et efficace.





# NewMotion Advanced

## Caractéristiques principales

Nom du modèle	NewMotion Advanced
Mode de recharge	Mode 3
Tension d'entrée nominale requise	Monophasé 230V +/-10% 50Hz ou Triphasé 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
Compteur kWh (pour la facturation)	Certifié MID

## Sécurité et certifications

Température de fonctionnement	-30 °C à 50 °C
Humidité	5% à 95%
Communication avec le véhicule	✓
Anti-vol Verrouillage du câble pendant la recharge	✓
Catégorie de sécurité électrique	Class I
Indice de protection	IK10, IP54
Détection de courant de défaut CC 6mA intégrée*	✓
Déclaration de conformité UE (marquage CE)	✓
Certifications	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & conçu selon ZE-Ready

## Communication

Communication directe	Bluetooth 5.0
Communication back-office	Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Protocole de communication	OCPP 1.6-J
Accès utilisateur / Autorisation	Lecteur RFID (par défaut) type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Plateforme de gestion en ligne	MyNewMotion
Voyant de fonctionnement	LED multicolore

\* Ne pas remplacer l'interrupteur différentiel dans l'installation. Suivez toujours les réglementations locales en choisissant le type correct d'interrupteur différentiel.



# NewMotion Advanced

## Caractéristiques matérielles

Matériau du boîtier	Polycarbonate ignifuge
Couleur standard de la face avant du boîtier	Blanc (RAL 9010)
Couleur de la face arrière du boîtier	Gris (RAL 7031)
Dimensions du boîtier (HxLxP)	503.5 x 200 x 137 mm
Dimensions du colis (HxLxP)	576 x 308 x 286 mm
Poids de la borne	±4.4 kg
Poids total du colis, borne sans câble attaché	±5.2 kg
Fixation	Murale (support mural inclus) ou sur poteau (poteau non inclus)



Fixation murale



Fixation sur poteau



# NewMotion Advanced

## Types de prises

## Réf. produit

Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, prise type 2	31122
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, prise type 2, coque colorée	31122BN/BS
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, prise type 2	31123
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, prise type 2, coque colorée	31123BN/BS

## Modèles de câbles attachés

## Réf. produit

Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, 5m câble type 2	31157
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, 5m câble type 2, coque colorée	31157BN/BS
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, 7,5m câble type 2	31158
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, 7,5m câble type 2, coque colorée	31158BN/BS
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, 5m câble type 2	31159
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, 5m câble type 2, coque colorée	31159BN/BS
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, 7,5m câble type 2	31160
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, 7,5m câble type 2, coque colorée	31160BN/BS

Remarque : la puissance maximale délivrée par la borne dépend de plusieurs facteurs : la réglementation applicable au lieu d'installation, le type de véhicule branché, la puissance disponible au compteur et la consommation électrique de votre domicile.

## Équilibrage de charge dynamique (en option)

## Réf. produit

Module monophasé (Jusqu'à 80 A, max. 100 m, alimenté par la borne de recharge)	45005
Module triphasé (Jusqu'à 80 A, max. 100 m, alimenté par la borne de recharge)	45006



Prise type 2





# NewMotion Advanced



