Datasheet
NewMotion Connect

Version :
V0001-DS/NMC/S2-2021

newmotion
A Member of the Shell Group

NewMotion Connect

La borne de recharge NewMotion Connect est une borne intelligente, avec fixation murale, qui vous permet de profiter de services intelligents et de piloter la borne à distance. Ces services intelligents vous assurent une expérience de recharge simple et efficace.

NewMotion Connect

Caractéristiques principales

Nom du modèle	NewMotion Connect
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	Classe 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
Connexion Internet	Ethernet, Wi-Fi
Protocole de communication	OCPP 1.6-J
Accès utilisateur / Autorisation	AutoCharge (par défaut), Lecteur RFID type Mifare 13,56 MHz (ISO/IEC 14443)
Interface utilisateur	Appli NewMotion Connect
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 Connect

Caractéristiques matérielles

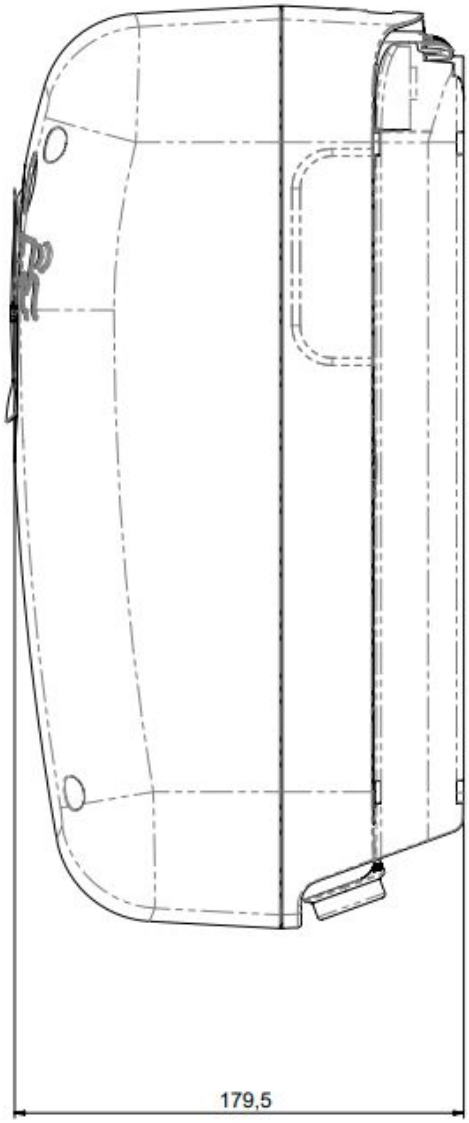
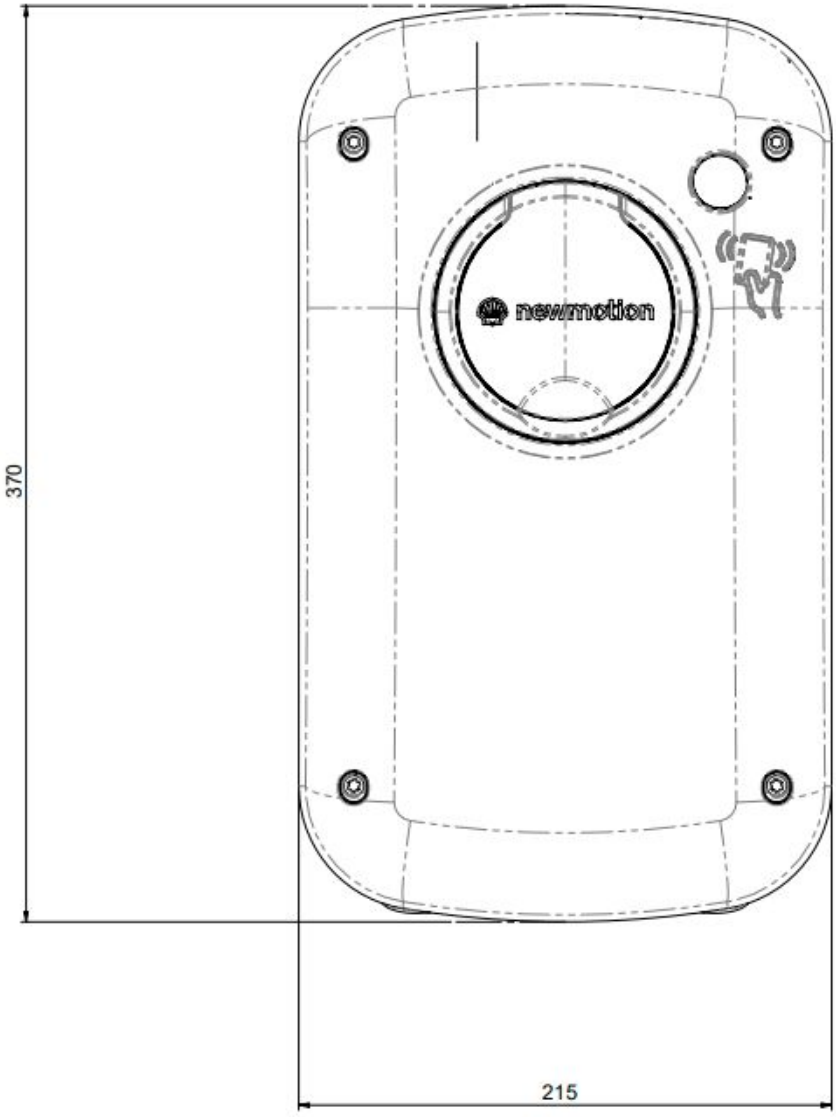
Matériau du boîtier	Polycarbonate ignifuge
Couleur standard de la face avant du boîtier	Blanc (RAL 9010)
Couleur de la face arrière du boîtier	Gris (RAL 7031)
Dimensions du boîtier (HxLxP)	370 x 215 x 179.5 mm
Dimensions du colis, borne sans câble attaché (HxLxP)	370 x 264 x 267 mm
Dimensions du colis, borne avec câble attaché (HxLxP)	393 x 296 x 380 mm
Poids de la borne	±3.5 kg
Poids total du colis, borne sans câble attaché	±4.4 kg
Fixation	Murale (kit de fixation murale inclus)

NewMotion Connect

Types de prises	Réf. produit
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, prise type 2S	31110
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, prise type 2	31111
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, prise type 2	31112

Modèles de câbles attachés	Réf. produit
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, 5m câble type 2	31113
Monophasé 32 A, Jusqu'à 7,4 kW, 7,5m câble type 2	31114
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, 5m câble type 2	31115
Triphasé 32 A, Jusqu'à 22 kW, 7,5m câble type 2	31116

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.

Dynamic Power Management (en option) Équilibrage de charge dynamique	Réf. produit
Module monophasé (Jusqu'à 80 A, max. 100 m, alimenté par la borne de recharge)	45011
Module triphasé (Jusqu'à 80 A, max. 100 m, alimenté par la borne de recharge)	45012

NewMotion Connect