



Datasheet NewMotion Advanced

Versione: V0001-DS/NMA/S2-2021



newmotion

A Member of the Shell Group



NewMotion Advanced

NewMotion Advanced, il nostro punto di ricarica connesso, permette di accedere a servizi digitali e funzionalità di gestione da remoto. Questi servizi assicurano velocità e tempi di ricarica dinamici che aiutano il bilanciamento della rete e offrono funzionalità di gestione, automazione e ottimizzazione per un'esperienza di utilizzo semplice ed efficiente.





NewMotion Advanced

Specifiche generali

Nome modello	NewMotion Advanced
Modo di ricarica	Modo 3
Tensione di ingresso nominale richiesta	Monofase 230V +/-10% 50Hz o Trifase 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
Misurazione kWh	Certificazione MID

Sicurezza e certificazioni

Temperatura di esercizio	-30 °C a 50 °C
Umidità di esercizio	5% a 95%
Comunicazione con veicolo elettrico	✓
Anti-furto Il cavo è bloccato durante la sessione di ricarica	✓
Classe di sicurezza elettrica	Class I
Classe di protezione	IK10, IP54
Protezione da corrente di guasto CC da 6 mA*	✓
Dichiarazione di conformità EU (marchio CE)	✓
Standard di prodotto	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready e progettato secondo ZE-Ready

Comunicazione

Comunicazione diretta	Bluetooth 5.0
Comunicazione con back-office	Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6-J
Accesso utente / Autorizzazione	Lettore RFID (predefinito) tipo Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Piattaforma di gestione online	MyNewMotion
Indicatore dello stato della ricarica	LED multicolore

* Non sostituisce l'interruttore nell'installazione. Seguire sempre le regole e le normative locali nella selezione del tipo corretto di interruttore.



NewMotion Advanced

Specifiche fisiche

Materiale della cover	Policarbonato ignifugo
Colore predefinito della cover lato anteriore	Bianco (RAL 9010)
Colore della cover lato posteriore	Grigio (RAL 7031)
Dimensioni cover (HxWxD)	503.5 x 200 x 137 mm
Dimensioni scatola (HxWxD)	576 x 308 x 286 mm
Peso punto di ricarica	±4.4 kg
Peso scatola completa - versione con presa	±5.2 kg

Montaggio

Montaggio a parete (staffa per montaggio inclusa)
Montaggio su palo (palo richiesto)



Montaggio a parete



Montaggio su palo



NewMotion Advanced

Versioni con presa

	N. prodotto
Monofase 32 A, fino a 7,4 kW, presa Tipo 2	31122
Monofase 32 A, fino a 7,4 kW, presa Tipo 2, cover colorata	31122BN/BS
Trifase 32 A, fino a 22 kW, presa Tipo 2	31123
Trifase 32 A, fino a 22 kW, presa Tipo 2, cover colorata	31123BN/BS

Versioni con cavo fisso

	N. prodotto
Monofase 32 A, fino a 7,4 kW, cavo 5m con connettore Tipo 2	31157
Monofase 32 A, fino a 7,4 kW, cavo 5m con connettore Tipo 2, cover colorata	31157BN/BS
Monofase 32 A, fino a 7,4 kW, cavo 7,5m con connettore Tipo 2	31158
Monofase 32 A, fino a 7,4 kW, cavo 7,5m con connettore Tipo 2, cover colorata	31158BN/BS
Trifase 32 A, fino a 22 kW, cavo 5m con connettore Tipo 2	31159
Trifase 32 A, fino a 22 kW, cavo 5m con connettore Tipo 2, cover colorata	31159BN/BS
Trifase 32 A, fino a 22 kW, cavo 7,5m con connettore Tipo 2	31160
Trifase 32 A, fino a 22 kW, cavo 7,5m con connettore Tipo 2, cover colorata	31160BN/BS

NOTA: la massima potenza del punto di ricarica dipende da vari fattori, che includono le normative e i regolamenti locali, il tipo di veicolo elettrico, la connessione alla rete elettrica e il consumo di elettricità dell'edificio.

Dynamic Power Management (opzionale)

	N. prodotto
Modulo monofase (fino a 80 A, max. 100m, alimentato dal punto di ricarica)	45005
Modulo trifase (fino a 80 A, max. 100m, alimentato dal punto di ricarica)	45006



presa Tipo 2





NewMotion Advanced



