



# 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



