



Ohme

Catalogo prodotti

Product catalogue



[ohme-ev.com](https://www.ohme-ev.com)

Ciao, siamo Ohme

La nostra missione è accelerare la transizione globale verso l'energia pulita fornendo una tecnologia di ricarica intelligente conveniente e facile da usare per i conducenti di tutto il mondo.

Our mission is to accelerate the global transition to clean energy by providing convenient and easy-to-use smart charging technology for drivers around the world.



Ohme Home Pro

Pagina: 4



Ohme ePod S

Pagina: 10



Ohme Go

Pagina: 14

Ohme Home Pro

Tecnologia intelligente, controllo totale e design elegante. Ohme Home Pro è il caricatore intelligente per veicoli elettrici con schermo a colori e cavo integrato, ideale per uso domestico. Gestisci la ricarica dall'app o dal display e risparmi in base alla tua tariffa.

Ohme Home Pro is the smart charger for electric vehicles with a color screen and integrated cable, ideal for home use. Manage your charging from the app or the display and save based on your energy tariff.



Funzionalità | Features

Installazione semplice e veloce
Simple and quick installation



Monitora il consumo energetico tramite app
Monitor energy consumption via app



Pinza amperometrica inclusa con il pacchetto di ricarica Ohme
Clamp included with the Ohme charging package



Opzioni di connettività:
4G o Wi-Fi/Bluetooth
Connectivity options:
4G o Wi-Fi/Bluetooth



Opzioni disponibili 7,4 kW e 11 kW
Available options: 7.4 kW and 11 kW



Tecnologia per la ricarica solare
Solar charging technology



Controllo tramite app Ohme
Control via app Ohme



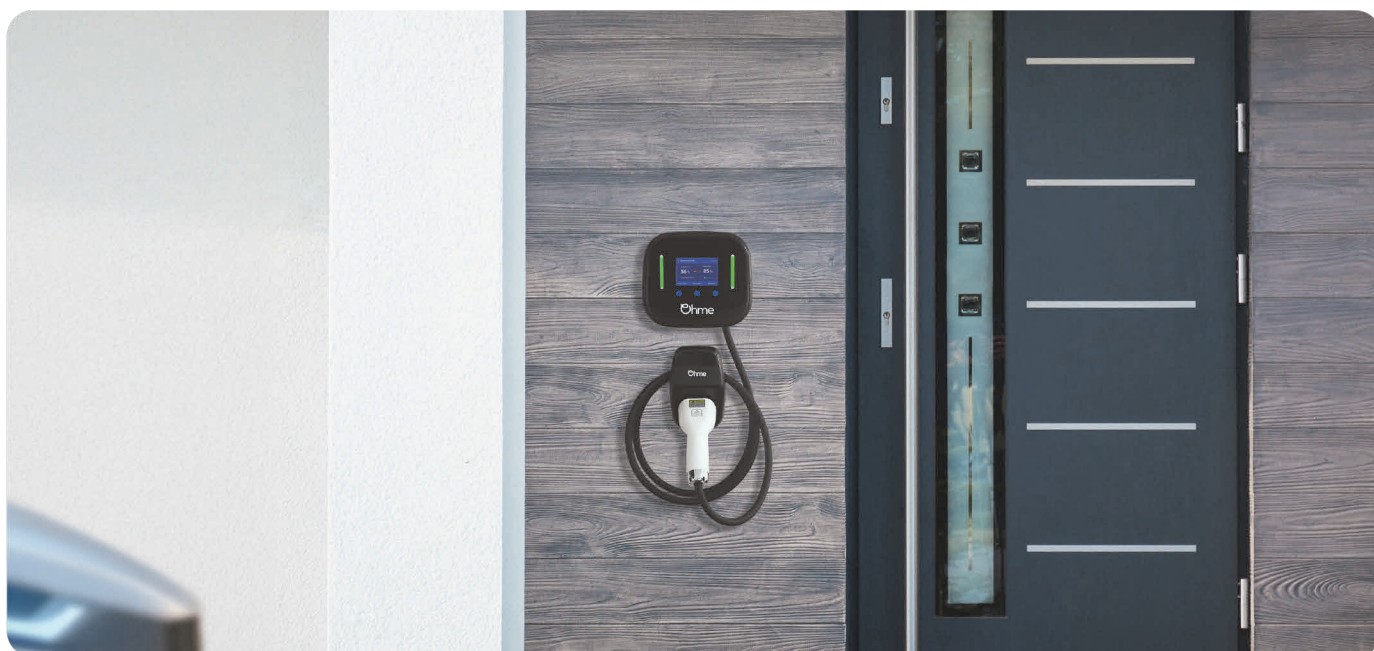
Ohme Home Pro 7,4 kW

Codice Prodotto Product code	Alimentazione Power supply	Potenza massima Maximum power	Connessione Connection	Connettività Connectivity
HP5-07EU-4G-BLSTD-01	Monofase / Single-phase	7,4 kW	cavo / cable 5 m	4G
HP8-07EU-4G-BLSTD-01	Monofase / Single-phase	7,4 kW	cavo / cable 8 m	4G
HP5-07AU-WI-BLSTD-01	Monofase / Single-phase	7,4 kW	cavo / cable 5 m	WiFi/Bluetooth
HP8-07AU-WI-BLSTD-01	Monofase / Single-phase	7,4 kW	cavo / cable 8 m	WiFi/Bluetooth

Ohme Home Pro 11 kW*

Codice Prodotto Product code	Alimentazione Power supply	Potenza massima Maximum power	Connessione Connection	Connettività Connectivity
HP5-11EU-4G-BLSTD-01	Trifase / Three-phase	11 kW	cavo / cable 5 m	4G
HP8-11EU-4G-BLSTD-01	Trifase / Three-phase	11 kW	cavo / cable 8 m	4G

*Per la versione MID e Delta Grid, consultare il nostro team



Ohme Home Pro

7,4 kW 4G specifiche tecniche

Informazione del modello

Codice d'ordine	HP5-07EU-4G-BLSTD-01 (cavo da 5 m) HP8-07EU-4G-BLSTD-01 (cavo da 8 m)
-----------------	--

Specifiche elettriche

Potenza nominale	7,4 kW
Corrente nominale	32A
Alimentazione nominale	230V AC, 50 HZ
Cavo di alimentazione	Incluso cavo di 1 metro da 3 × 6 mm ² L1, N, PE e cavo dati per la pinza amperometrica
Protezione da sovracorrente	Non presente, da montare separatamente
Protezione dalle correnti residue	RCD elettronico interno di tipo A 30mA (AC) e 6mA (DC)
Indicazione di stato	Striscia di indicazione LED a 3 colori (verde, blu, rosso), schermo LCD (blu, rosso)
Modalità di ricarica	Modalità 3
Presa di corrente	Cavo integrato con connettore di Tipo 2

Specifiche meccaniche

Dimensioni (H/W/D)	170mm x 200mm x 100mm
Peso unitario	4 kg (peso di spedizione: 4,4 kg)
Posizione di montaggio	Montaggio a parete o su palo, all'interno o all'esterno
Temperatura di funzionamento	Da -25°C a 45°C
Temperatura di conservazione	Da -40°C a 85°C
Umidità operativa	5 - 95% RH
Involucro	PC6600, stabilizzato ai raggi UV (f1 UL 746C), livello di antincendio(V-0 UL94)
Grado di protezione dall'ingresso	IP55
Grado di resistenza agli impatti	IK10
Finitura standard	Nero

Specifiche di connettività e tecnologia

Connettività	Scheda sim 4G multirete inclusa
Connessione di rete	Connessione automatica alla rete attraverso la rete di telefonia mobile 4G
Controllo	Tramite i tre pulsanti sul caricatore o tramite l'app Ohme
Tecnologia	Bilanciamento del carico con pinza amperometrica inclusa Funzionalità solare disponibile
Aggiornamenti	Aggiornamenti automatici remoti (firmware e software)

Certificazioni e Standard

Marchio CE

Conformità a LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

L'Ohme Home Pro (7,4kW) è conforme agli elementi rilevanti di: IEC 61851-1:2017, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022

Ohme Home Pro

7,4 kW Wi-Fi/Bluetooth specifiche tecniche

Informazione del modello

Codice d'ordine	HP5-07AU-WI-BLSTD-01 (cavo da 5 m) HP8-07AU-WI-BLSTD-01 (cavo da 8 m)
-----------------	--

Specifiche elettriche

Potenza nominale	7,4 kW
Corrente nominale	32A
Alimentazione nominale	230V AC, 50 HZ
Cavo di alimentazione	Incluso cavo di 1 metro da 3 × 6 mm ² L1, N, PE e cavo dati per la pinza amperometrica
Protezione da sovracorrente	Non presente, da montare separatamente
Protezione dalle correnti residue	RCD elettronico interno di tipo A 30mA (AC) e 6mA (DC)
Indicazione di stato	Striscia di indicazione LED a 3 colori (verde, blu, rosso), schermo LCD (blu, rosso)
Modalità di ricarica	Modalità 3
Presa di corrente	Cavo integrato con connettore di Tipo 2

Specifiche meccaniche

Dimensioni (H/W/D)	170mm x 200mm x 100mm
Peso unitario	4 kg (peso di spedizione: 5,35 kg)
Posizione di montaggio	Montaggio a parete o su palo, all'interno o all'esterno
Temperatura di funzionamento	Da -25°C a 45°C
Temperatura di conservazione	Da -40°C a 85°C
Umidità operativa	5 - 95% RH
Involucro	PC6600, stabilizzato ai raggi UV (f1 UL 746C), livello di antincendio(V-0 UL94)
Grado di protezione dall'ingresso	IP55
Grado di resistenza agli impatti	IK10
Finitura standard	Nero

Specifiche di connettività e tecnologia

Connettività	Connettività: Wi-Fi domestico - conforme a IEEE 802.11b/g/n, supporta 20 MHz, 40 MHz di larghezza di banda nella banda a 2,4 GHz Bluetooth
Controllo	Tramite i tre pulsanti sul caricatore o tramite l'app Ohme
Tecnologia	Bilanciamento del carico con pinza amperometrica inclusa. La ricarica solare è disponibile se il caricabatterie viene utilizzato come unità WiFi e solo quando connesso a Internet. La ricarica solare non è disponibile se viene utilizzato come unità Bluetooth
Aggiornamenti	Aggiornamenti automatici remoti (firmware e software) o localmente via Bluetooth

Certificazioni e Standard

Marchio CE, RCM, Registrato EESS

Conformità a LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

L'Ohme Home Pro (7.4kW) Wi-Fi / Bluetooth è conforme agli elementi rilevanti di: EN IEC 61851-1:2017, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022, EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN 300 328 V2.2.2:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020, EN IEC 62311: 2020, EN IEC 61851-21-2:2021, AS/NZS 2772.2:2016+A1:2018

Ohme Home Pro

11 kW specifiche tecniche

Informazione del modello

Codice d'ordine	HP5-11EU-4G-BLSTD-01 (cavo da 5 m) HP8-11EU-4G-BLSTD-01 (cavo da 8 m)
-----------------	--

Specifiche elettriche

Potenza nominale	11 kW
Corrente nominale	16A per fase
Alimentazione nominale	400V AC, 50 HZ
Ingresso cavo di alimentazione	Fornito con cavo di ingresso di 1 m di lunghezza con 5 × 2.5 mm ² L1, L2, L3, N, PE e Data
Protezione da sovracorrente	Non presente, da montare separatamente
Protezione dalle correnti residue	RCD elettronico interno di tipo A 30mA (AC) e 6mA (DC)
Indicazione di stato	Striscia di indicazione LED a 3 colori (verde, blu, rosso), schermo LCD (blu, rosso)
Modalità di ricarica	Modalità 3
Presa di corrente	Cavo integrato con connettore di Tipo 2

Specifiche meccaniche

Dimensioni (H/W/D)	170mm x 200mm x 100mm
Peso unitario	4 kg (peso di spedizione: 4,4 kg)
Posizione di montaggio	Montaggio a parete o su palo, all'interno o all'esterno
Temperatura di funzionamento	Da -25°C a 45°C
Temperatura di conservazione	Da -40°C a 85°C
Umidità operativa	5 - 95% RH
Involucro	PC6600, stabilizzato ai raggi UV (f1 UL 746C), livello di antincendio(V-0 UL94)
Grado di protezione dall'ingresso	IP55
Grado di resistenza agli impatti	IK10
Finitura standard	Nero

Specifiche di connettività e tecnologia

Connettività	Scheda sim 4G multirete inclusa
Connessione di rete	Connessione automatica alla rete attraverso la rete di telefonia mobile 4G
Controllo	Tramite i tre pulsanti sul caricatore o tramite l'app Ohme
Tecnologia	Bilanciamento del carico con pinza amperometrica inclusa Funzionalità solare disponibile
Aggiornamenti	Aggiornamenti automatici remoti (firmware e software)

Certificazioni e Standard

Marchio CE

Conformità a LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

L'Ohme Home Pro (11kW) è conforme agli elementi rilevanti di: IEC 61851-1:2017, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196-1:2022



Ohme ePod S

Elegante, discreto e sempre connesso tramite app. Ohme ePod S è il caricatore che si integra perfettamente in ogni ambiente domestico. Con i suoi tre pulsanti frontali, puoi avviare o mettere in pausa la ricarica in modo semplice e immediato. Conforme alle normative europee, ti offre tutta la tranquillità che cerchi nella ricarica quotidiana.

Elegant, discreet, and always connected via app. Ohme ePod S is the charger that fits seamlessly into any home environment. With its three front buttons, you can start or pause charging quickly and easily. Compliant with European regulations, it offers all the peace of mind you need for everyday charging.



Funzionalità | Features

Installazione semplice e veloce
Simple and quick installation



Presse Tipo 2 con otturatore per più protezione
Type 2 socket with shutter for extra protection



Pinza amperometrica inclusa con il pacchetto di ricarica Ohme
Clamp included with the Ohme charging package



Opzioni di connettività: 4G
Connectivity options: 4G



Opzioni disponibili 7,4 kW e 22 kW
Available options: 7.4 kW and 22 kW



Tecnologia per la ricarica solare (a seconda del modello)
Solar charging technology (depending on the model)



Controllo tramite app Ohme
Control via app Ohme



Ohme ePod S

7,4 kW

Codice Prodotto
Product code

Alimentazione
Power supply

Potenza massima
Maximum power

Connettività
Connectivity

EPS-07EU-4G-BLLIN-01

Monofase / Single-phase

7,4 kW

4G

Ohme ePod S

22 kW

Codice Prodotto
Product code

Alimentazione
Power supply

Potenza massima
Maximum power

Connettività
Connectivity

EPS-22EU-4G-BLLIN-01

Trifase / Three-phase

22 kW

4G



Ohme ePod S

7,4 kW specifiche tecniche

Informazioni sul modello

Codice ordine	EPS-07EU-4G-BLLIN-01
Descrizione del modello	Ohme ePod S

Specifiche elettriche

Potenza nominale	7,4 kW
Corrente nominale	32A
Alimentazione nominale	230V AC, 50/60HZ
Connessioni di alimentazione	Fino a 3 × 10 mm ²
Protezione da sovracorrente:	Non installata, da installare separatamente
Protezione da corrente residua	RCD elettronico interno Tipo A 30mA (AC) e 6mA (DC)
Indicazione dello stato	Striscia di indicazione a LED a 5 colori (verde, blu, giallo, bianco, viola)
Modalità di ricarica	Modalità 3
Presca	Presca di Tipo 2 conforme a IEC 62196-2 con otturatore
Ingresso cavo di alimentazione	Ingresso del cavo dalla parte posteriore o inferiore dell'unità, adatto per un conduttore di sezione fino a 10 mm ² . E' fornito un connettore pressacavi da 25 mm e una guarnizione aggiuntivi

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A,L,P)	220mm x 150mm x 140mm
Peso dell'unità	1,5 kg (peso del pacco: 1,9 kg)
Posizione di montaggio	Montaggio a parete o su palo, interno o esterno
Temperatura di funzionamento	Da -25°C a 50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a 85°C
Umidità di funzionamento	5 - 95% RH
Scatola	PC945(GG), Antincendio (V-0 UL94)
Classe di protezione IP	IP54
Classe di resistenza agli urti	IK10
Finitura standard	Nero

Specifiche di connettività e tecnologia

Connettività	Scheda sim 4G multirete inclusa
Connessione di rete	Connessione automatica alla rete attraverso la rete di telefonia mobile 4G
Controllo	Attraverso i tre pulsanti sul caricatore o tramite l'app Ohme
Tecnologia	Bilanciamento del carico con pinza amperometrica Funzionalità solare disponibile
Aggiornamenti	Aggiornamenti automatici remoti (firmware e software)

Certificazioni e Standard

Marchio CE
Conformità LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE
Ohme ePod S è conforme agli elementi rilevanti di: EN 61851-1:2019, IEC 62955:2018, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, IEC 62196-1

Ohme ePod S

22 kW specifiche tecniche

Informazioni sul modello

Codice ordine	EPS-22EU-4G-BLLIN-01
---------------	----------------------

Specifiche elettriche

Potenza nominale	22 kW
Corrente nominale	32A
Alimentazione nominale	230/400V AC, 50HZ
Cavo di alimentazione	Fino a 5 × 10 mm ²
Protezione da sovracorrente:	Non installata, da installare separatamente
Protezione da corrente residua	Interruttore differenziale elettronico interno da 6 mA DC
Indicazione dello stato	Striscia di indicazione a LED a 5 colori (verde, blu, giallo, bianco, viola)
Modalità di ricarica	Modalità 3
Presa	Presa Tipo 2 conforme a IEC 62196 con otturatore
Ingresso cavo di alimentazione	Entrata del cavo dalla parte posteriore o inferiore dell'unità, con conduttori di alimentazione fino a 10 mm ² o diametro del cavo fino a 32 mm

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A,L,P)	220mm x 150mm x 140mm
Peso dell'unità	1,7 kg (peso del pacco: 2,4 kg)
Posizione di montaggio	Montaggio a parete o su piedistallo, interno o esterno
Temperatura di funzionamento	Da -25°C a 45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a 85°C
Umidità di funzionamento	5 - 95% RH
Scatola	PC945(GG), Antincendio (V-0 UL94)
Classe di protezione IP	IP54
Classe di resistenza agli urti	IK10
Finitura standard	Nero

Specifiche di connettività e tecnologia

Connettività	Scheda sim 4G multirete inclusa
Connessione di rete	Connessione automatica alla rete attraverso la rete di telefonia mobile 4G
Controllo	Attraverso i tre pulsanti sul caricatore o tramite l'app Ohme
Tecnologia	Bilanciamento del carico con pinze amperometriche incluse. Funzionalità solare in arrivo
Aggiornamenti	Aggiornamenti automatici remoti (firmware e software)

Certificazioni e Standard

Marchio CE e Certificato TUV

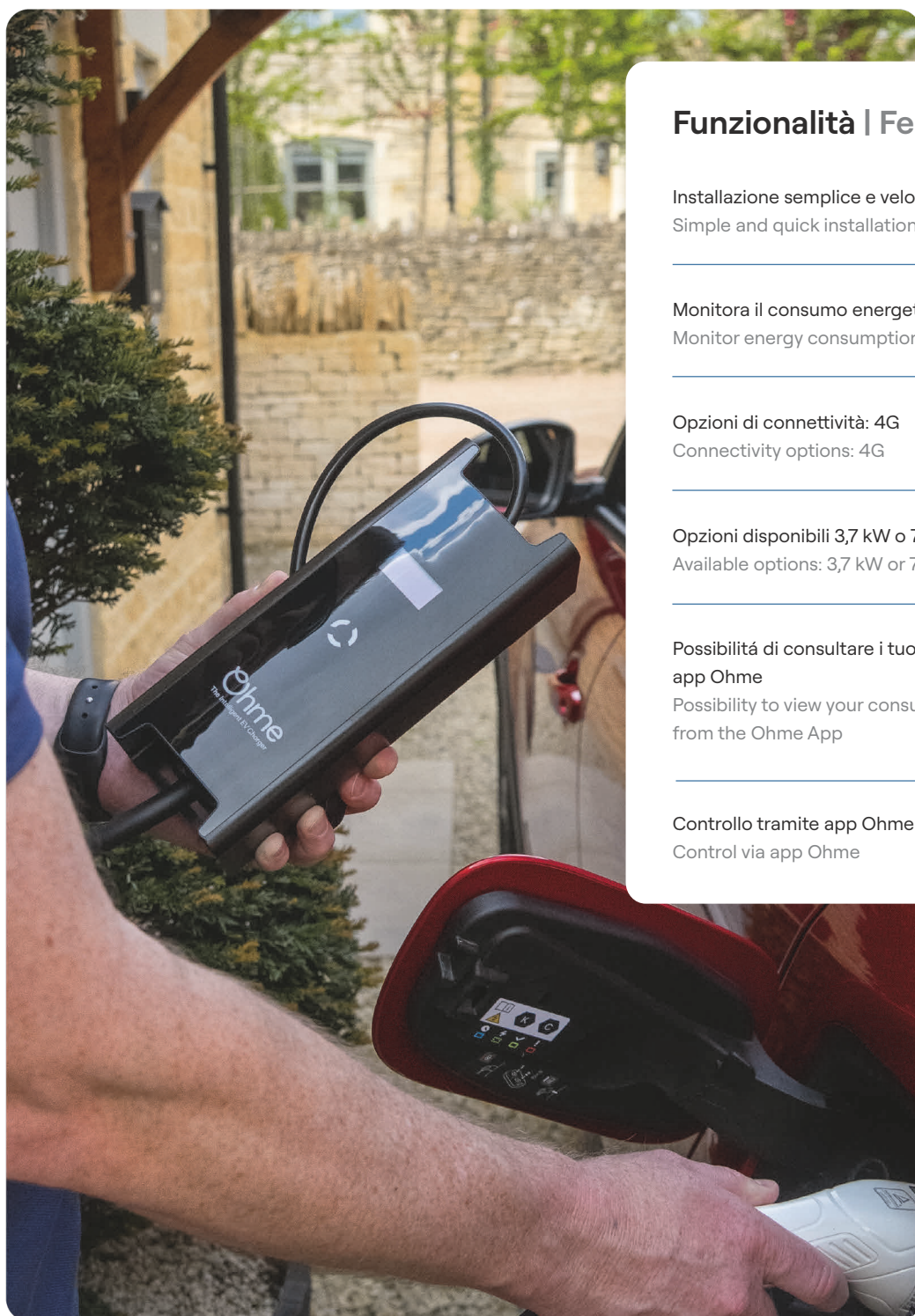
Conformità LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

Ohme ePod S (22kW) è conforme agli elementi rilevanti di:
EN IEC 61851-1:2019, IEC 62955:2018, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, IEC 62196-1:2022

Ohme Go

Cavo di ricarica portatile intelligente. L'Ohme Go ti permette di alimentare il tuo veicolo elettrico in qualsiasi momento e ovunque, mentre controlli i costi per un rimborso rapido e facile.

Smart portable charging cable. Ohme Go lets you power your electric vehicle anytime, anywhere, while keeping track of costs for quick and easy reimbursement.



Funzionalità | Features

Installazione semplice e veloce
Simple and quick installation



Monitora il consumo energetico tramite app
Monitor energy consumption via app



Opzioni di connettività: 4G
Connectivity options: 4G



Opzioni disponibili 3,7 kW o 7,4 kW
Available options: 3,7 kW or 7,4 kW



Possibilità di consultare i tuoi consumi dalla app Ohme
Possibility to view your consumption data from the Ohme App



Controllo tramite app Ohme
Control via app Ohme





specifiche tecniche

Informazioni sul modello

Codice d'ordine	OHME0702GB001 ((presa Commando 32a a Tipo 2) OHME0702EU001 (spina Schuko 5M EU a Tipo 2) OHME0702EU001-8M (spina Schuko 8M EU a Tipo 2)
-----------------	---

Specifiche elettriche

Potenza nominale	Fino a 3,7 kW e 7,4 kW
Corrente nominale	Massimo 16A o 32A
Alimentazione nominale	230V, 50 Hz
Connessioni di alimentazione	Spina Schuko standard
Protezione da sovracorrente	Non installata, da installare separatamente
Protezione da corrente residua	RCD Tipo A 30 mA con 6 mA DC integrati
Indicazione dello stato	Display LED e luci di segnalazione
Modalità di ricarica	Modalità 2
Connettore	Connettore Tipo 2

Specifiche meccaniche

Dimensiones (A/L/P)	240mm x 90mm x 60mm
Peso unità	3,3 kg
Posizione di montaggio	Caricatore portatile
Temperatura di esercizio	Da -25°C a 45°C
Temperatura di conservazione	Da -40°C a 85°C
Umidità di esercizio	5 - 95% RH
Involucro	Triloy ABS-PC 210NHF, Omologato al Fuoco (V-0 UL94)
Grado di protezione IP	IP55
Finitura standard	Nero

Specifiche di connettività e tecnologia

Connettività	Scheda sim 4G multirete inclusa
Connessione di rete	Connessione automatica alla rete attraverso la rete di telefonia mobile 4G
Controllo	Plug & Play o tramite l'app Ohme
Tecnologia	Controllo smartphone, suddivisione delle fatture e comunicazione OCPP 1.6
Aggiornamenti	Aggiornamenti automatici remoti (firmware e software)

Certificazioni e Standard

Marcatura CE e certificazione TUV

L'Ohme Go (3,7 kW) e l'Ohme Go (7,4 kW) sono conformi agli elementi rilevanti di:
EN IEC 62752:2016 + AMD1:2018, IEC 61000-6-1:2007, IEC 61000-6-3:2007+A1, EN 61543:1995, IEC 62196-1:2022

Ohme app

L'app di Ohme raccoglie tutti i tuoi dati di ricarica in un unico posto per un controllo senza sforzo. Con una navigazione semplice e intuitiva, hai tutto ciò di cui hai bisogno a portata di mano. Consulta aggiornamenti in tempo reale del tuo caricatore, statistiche di utilizzo, trova articoli di supporto e modifica le impostazioni in qualsiasi momento.

The Ohme app brings all your charging data together in one place for effortless control. With a simple and intuitive interface, everything you need is right at your fingertips. View real-time updates from your charger, track usage statistics, find support articles, and adjust your settings on the go.



Integrazione delle tariffe energetiche

L'app di Ohme ti permette di programmare automaticamente la ricarica della tua auto elettrica negli orari più convenienti, ottimizzando i costi in base alla tua tariffa energetica

Energy Tariff Integration

The Ohme app allows you to automatically schedule your EV charging at the most convenient times, optimizing costs based on your energy tariff.

Gestione di 1 o più veicoli

Grazie a Multicar, nuova funzione dell'app Ohme, potrai salvare, selezionare e cambiare veicolo in un attimo.

Manage One or More Vehicles

Thanks to Multicar, the new feature in the Ohme app, you can save, select, and switch between vehicles in an instant.

Blocco e identificazione

Assicurati la massima tranquillità con la funzione "Approva ricarica" nell'app Ohme, che permette solo agli utenti di fiducia di avviare le sessioni di ricarica.

Lock and Identification

Ensure complete peace of mind with the Approve "Connection" feature in the Ohme app, which allows only trusted users to start charging sessions.

Informazioni avanzate

L'app di Ohme ti offre una visione chiara dei costi e delle sessioni di ricarica. Monitora consumi, CO2 risparmiata e uso dell'energia solare in modo semplice ed efficiente

Advanced Insights

The Ohme app gives you a clear view of your charging costs and sessions. Easily track your energy usage, CO2 savings, and solar energy use for efficient control.

Funzionalità app Ohme

Bilanciamento del carico e funzionalità solare

L'app Ohme consente di rilevare l'energia in eccesso prodotta dal tuo impianto fotovoltaico e di gestire il bilanciamento del carico in modo intelligente, tutto attraverso una sola pinza amperometrica. In questo modo puoi ottimizzare l'uso dell'energia solare e ricaricare in modo ancora più efficiente.

The Ohme app allows you to detect excess energy produced by your solar panel system and intelligently manage load balancing — all with a single current clamp. This way, you can optimize the use of solar energy and charge your vehicle even more efficiently.



Sessione Ricarica Massima

Configura il caricatore alla massima potenza possibile sempre rispettando il bilanciamento del carico. Configure the charger to the maximum possible power while always respecting load balancing.



Sessione Ricarica Intelligente

Modifica o metti in pausa la tua sessione di ricarica. Tenendo conto dello stato della batteria, la ricarica verrà regolata in modo più efficiente.. Edit or pause your charging session. Taking the battery status into account, charging will be adjusted more efficiently.

Configurazione



Selezione del veicolo

Esplora il nostro database per trovare il tuo veicolo o collegalo (direttamente) al tuo account Ohme per un'esperienza di ricarica più intelligente e senza sforzo (avanzata)

Explore our database to find your vehicle, or connect it directly to your Ohme account for a smarter, more seamless charging experience.



Selezione della tariffa energetica

Esistono due opzioni:

- Seleziona una tariffa già presente nel nostro catalogo
- Crea manualmente la tua tariffa personalizzata

There are two options:

- Select a tariff already available in our catalog
- Manually create your own custom tariff



Programmazione predefinita

Imposta un obiettivo di ricarica per la prossima sessione oppure crea una routine di ricarica predefinita per tutta la settimana. Impostazione giornaliera, settimanale o per uso occasionale

Set a charging goal for your next session, or create a preset charging routine for the entire week.

Configure it for daily, weekly, or occasional use.

11:51

Tesla Model 3

Ricarica intelligente a 4,37 kW

Connesso a 11:28

ENERGIA AGGIUNTA

+59%

~331 km • 35,8 kWh

Carica massima



Ricarica la mia auto del



+100%

Pronto da

sab 08:00



Precondizionamento cabina

Il tuo programma di ricarica intelligente

Ricarica in corso



Utilizzo



Aiuto



Impostazioni



ohme-ev.com