

## EO Genius

Una stazione di ricarica intelligente modulare, scalabile e a prova di futuro; progettato per flotte, luoghi interni od esterni.

Basta aggiungere EO Hub per sbloccare tutte le funzionalità del software della piattaforma EO Cloud e EO App.



### Installazione e garanzie

- Connettore a parete unico per una rapida installazione e/o aggiornamenti futuri

### Flessibilità

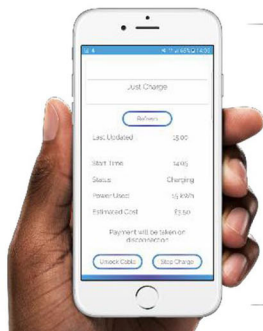
- Presa Mennekes con chiusura Tipo 2 universale come standard
- Potenze disponibili: Singola Fase fino a 7.2kW // Tri-Fase fino a 22kW
- Montaggio: a muro o su palo in acciaio inox (EO Post)

### Intelligenza

- Aggiungi EO Hub per abilitare le comunicazioni con il back office di EO Cloud
- Gestione del carico attivo statico, dinamico e programmato tramite EO Cloud
- EO App per l'integrazione con lo smartphone tramite EO Cloud



EO Hub



EO App



EO Post



## EO Genius Charging Station

CODICE MODELLO	EG001	EG002	EG003	EG004
Descrizione	EO Genius 16A Caricatore monofase Locking Socket	EO Genius 32A Caricatore monofase Locking Socket	EO Genius 16A Caricatore Trifase Locking Socket	EO Genius 32A Caricatore Trifase Locking Socket
<b>DATI ELETTRICI</b>				
Potenza disponibile	3.6kW	7.2kW	11kW	22kW
Intensità di carica	Da 6A a 16A (variabile)	Da 6A a 32A (variabile)	Da 6A a 16A (variabile)	Da 6A a 32A (variabile)
Intensità nominale	16A max.	32A max.	16A max.	32A max.
Tensione di alimentazione	230VAC 50Hz		400 VAC 50Hz	
Connessioni fornite	L1, N, PE	2.5 -10mm <sup>2</sup>	L1, L2, L3, N, PE	2.5 -10mm <sup>2</sup>
Protezione picchi di corrente fino a:	20A	40A	20A	40A
Collegamento a Terra	Deve essere installato un interruttore differenziale (RCD) dedicato da 30mA di Tipo A sul circuito di alimentazione. Dove ci potrebbero essere rischi di perdite dal veicolo deve essere utilizzato un interruttore inerziale di Tipo B o di Tipo EV.			
Protezione termica	Utilizzo limitato se la temperatura dell'unità è > 85°C			
Consumo in Standby	~3W			
Indicatore di stato	EO logo in 3 colori tramite indicatore LED (verde, blu, rosso)			
Modalità di carica	Modo 3 conforme al protocollo di comunicazione (IEC 61851-1 / SAE J1772)			
Prese	Presca Mennekes IEC 62196 T tipo 2, IP54 coperchio a cerniera, perno di bloccaggio e chiave di sblocco perno manuale.			
Foro per cavo di fornitura	foro praticato nel connettore della piastra a muro Ø20mm o Ø25mm.			
<b>DATI MECCANICI</b>				
Dimensioni (H x W x D)	360 mm x 165mm x 155mm			
Peso	<3kg			
Posizione di montaggio	Montaggio a parete o su palo mediante piastra, interna o esterna (montaggio permanente)			
Temperature di lavoro	da -30°C a +50°C			
Umidità di lavoro	5 to 95%			
Involucro esterno	PC / ABS UV stabilised (UL94 HB Fire Rated).			
Protezione (Involucro / Presa)	IP66 / IP54			
Finitura standard	Bianco naturale (RAL9016)			
<b>CONNETTIVITA'</b>				
Ogni EO Genius ha un cavo volante RS485 da 3m preinstallato. Connettività RS485 per comunicazioni con EO Hub per l'accesso a EO Cloud. EO Hub richiede la connessione Internet attiva e la configurazione del firewall per EO Cloud.				
<b>CONFORMITA'</b>				
Marchiato CE, EMC Directive 2014/30/EU, IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-2				
<b>OPZIONI</b>				
Gestione del carico attivo statico, dinamico e programmato quando installato con EO Hub e trasformatori di corrente. Per montaggio su palo fare riferimento alla scheda tecnica EO Post. Su richiesta è disponibile una presa di tipo 2 standard senza chiave, non bloccante.				

In nessun caso EO Charging Ltd o Jam-M S.r.l. saranno responsabili per eventuali perdite, costi o danni conseguenti all'utilizzo e / o all'abuso dei nostri prodotti hardware o software, con la sola eccezione ciò sia causato da difetti di produzione.