

La wallbox Entity del futuro



GARO Entity PRO è la soluzione perfetta per abitazioni, posti di lavoro o parcheggi pubblici. Supporta la ricarica monofase e trifase, ricarica tutte le auto ed è adatta a tutti i modelli di veicoli. Contribuite a semplificare la vita quotidiana dei vostri collaboratori e inquilini ed entrate a far parte della transizione verde.

ENTITY PRO – moderna, sicura e rispettosa del clima

Fate un investimento saggio e dotate la vostra sede di lavoro o il vostro immobile di possibilità di ricarica. Entity Pro è pronta per le auto del futuro e a soddisfare le esigenze di una maggiore velocità di ricarica, ad es. con la ricarica trifase che offre, come si può intuire dal nome, una potenza di ricarica tre volte superiore a quella di una ricarica monofase e quindi garantisce una maggiore autonomia in minor tempo. Una soluzione intelligente che guarda nell'allettante direzione di un futuro privo di carburanti fossili.

Il software a prova di futuro di Entity Pro significa, tra l'altro, che la wallbox è predisposta per servizi come Plug and Charge. Così le difficoltà odierne dovute a molteplici app, schede e servizi di pagamento saranno solo un ricordo. Con Plug and Charge potete evitare questi problemi e sarà l'auto a occuparsi in maniera automatica dell'identificazione e della ricarica quando la collegate alla stazione di ricarica. Ricarica semplice e senza problemi, ovunque voi siate.

GARO Entity Pro è sufficientemente intelligente da fare in modo che il carico della rete elettrica del vostro immobile non superi i limiti definiti. Grazie alla gestione del carico integrata, la potenza di carica viene adattata al consumo del vostro immobile in quel momento. Anche come proprietari, non dovrete preoccuparvi che intervenga il fusibile principale.

GARO Entity Pro supporta anche il bilanciamento automatico della fase che porta sia la sicurezza sia l'efficienza di ricarica a un nuovo livello. Il bilanciamento della fase significa che la corrente che proviene dall'armadio di distribuzione viene distribuita in maniera più uniforme e questo garantisce un carico ancora più bilanciato. Se la corrente non è sufficiente per la ricarica trifase, la wallbox passa automaticamente alla ricarica monofase e utilizza inoltre la fase con la riserva di energia più alta. Sicurezza e intelligenza nella perfezione.

I NOSTRI VANTAGGI

- Con l'impiego delle unità Entity Balance, in cui è già integrata una funzione di conteggio dell'energia, non serve alcun contatore aggiuntivo per il DLM.
- Supporta di serie una gestione dei carichi fino a 4 livelli
- I parametri di configurazione sono salvati sul chip RFID nella scheda madre. In caso di sostituzione, questi dati di configurazione vengono trasferiti dal chip RFID alla nuova stazione di ricarica.
- Switch Ethernet 2 porte RJ45
- Slot per la SIM integrata
- HW predisposto per ISO 15118
- FI/LS incorporati nella stazione di ricarica.

PANORAMICA SUL PRODOTTO

Denominazione articolo	Tensione nominale / Corrente nominale	Potenza di ricarica (max.)	Corrente di carica (max.)	Protezione (incorporata)	OCCP	Contatore (incorporato)	Presa di ricarica di tipo 2 con blocco	Cavo di ricarica di tipo 2 L = 4 m
Entity PRO	400 V / 32 A	1 x 22 kW	1 x 32 A	Protezione completa	✓	✓	P.354200	
Entity PROTWIN	400 V / 32 A	2 x 22 kW	2 x 32 A	Protezione completa	✓	✓	P.354201	
Entity PRO 4M	400 V / 32 A	1 x 22 kW	1 x 32 A	Protezione completa	✓	✓		P.354267
Entity PRO MID	400 V / 32 A	1 x 22 kW	1 x 32 A	Protezione completa	✓	visibile (conforme a MID)	P.354203	
Entity PRO MIDTWIN	400 V / 32 A	2 x 22 kW	2 x 32 A	Protezione completa	✓	visibile (conforme a MID)	P.354204	

DATI TECNICI

- 22kW
- IP54
- IK10
- WLAN/LAN/4G
- Rilevamento della corrente DC residua
- Tasto test
- OCCP
- Certificato IEC
- Collegabile
- Lato per il cavo/la spina di tipo 2 selezionabile a piacere
- Bilanciamento automatico della fase
- Gestione del carico dinamica e a più livelli
- GARO Connect App - Codice QR
- Contatore integrato - Contatore MID visibile (opzionale)
- Mesh Wi-Fi
- Scheda madre intelligente (installazione/manutenzione)
- Certificazione da parte di ente indipendente
- Bilanciamento del carico (senza fili)
- App semplice e comoda
- Disponibile in 4 colori
- Supporto singolo o doppio

ACCESSORI

Articolo	Descrizione
P.354213 / P.354214	Entity PRO Piastra di montaggio S/ D
P.354215	Entity PRO Cover
P.354216	Entity PRO Copertura frontale*
P.354220	Entity PRO Copertura frontale con apertura per contatore*
P.354226	Entity PRO Colonna di supporto Single
P.354227	Entity PRO Colonna di supporto Double
P.354228	Entity PRO Supporto cavi per colonna
P.354230	Entity PRO Kit di installazione per colonna
P.354250	Entity PRO Viti calcestruzzo per colonna
P.354295	Entity PRO Kit antenne

*Disponibile nei colori nero, grigio, bianco e rosso

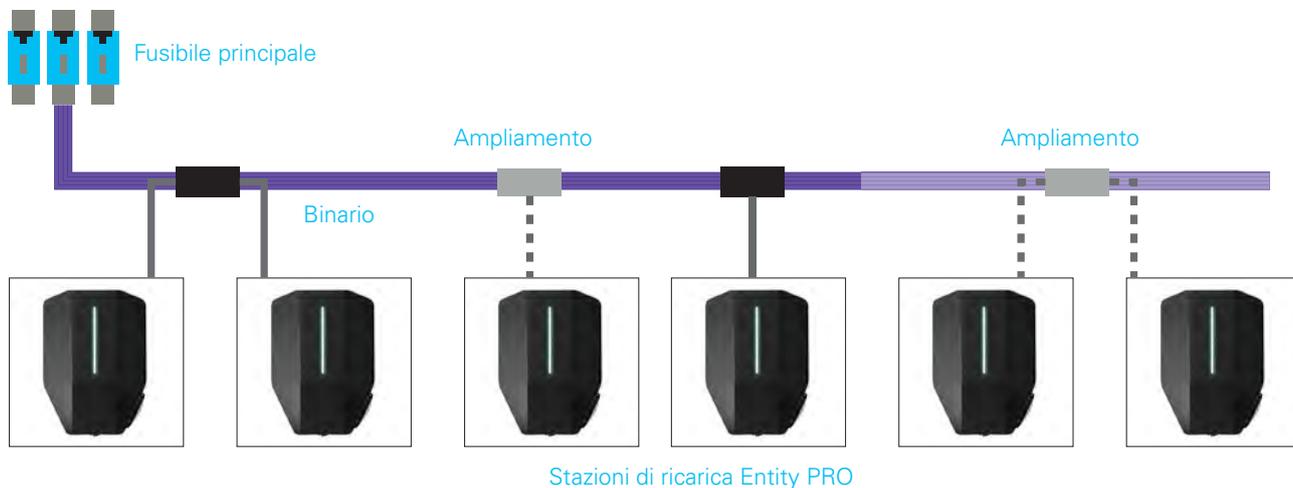
GESTIONE DEL CARICO

Articolo	Descrizione
P.354247	Entity Balance Basic
P.354248	Entity Balance Advanced
Vari	Trasformatori KUW o RX della gamma Optec x/5A



INSTALLAZIONI CON CAVO A NASTRO

Nell'ambito della gestione del carico dinamica, il collegamento delle stazioni di ricarica Entity Pro avviene attraverso un sistema di binari che può essere agevolmente ampliato.



GARO CONNECT APP: TUTTO A PORTATA DI MANO

GARO Connect è un'app comune per il proprietario dell'immobile, gli inquilini e l'elettricista.

L'app è facile da utilizzare e vi consente di pianificare la ricarica della vostra auto in base al tempo o al costo dell'energia e di interrompere o avviare la ricarica da remoto. Potete monitorare il processo di ricarica della vostra auto in tempo reale e vedere quanta elettricità viene caricata. Inoltre, vi offre la possibilità di ricevere notifiche se il processo viene messo in pausa in un determinato momento a causa di consumi domestici o di altra natura.

L'app offre una guida passo-passo che consente al tecnico di installare la stazione di ricarica con la massima semplicità. Non appena la stazione di ricarica è stata installata ed è funzionante, l'intera gestione passa al suo proprietario che può garantire in qualsiasi momento l'accesso ad altri familiari oppure ospiti.



LA NOSTRA WALLBOX È COMPATIBILE CON



Contattateci

 Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH
 +41 44 933 07 70  info@optec.ch  www.optec.ch

