

Wallbox di ricarica in AC

La wallbox della serie Prime è il prodotto entry level nella famiglia di sistemi di ricarica **Detas EVchargers**. È caratterizzata da una compatta custodia in materiale termoplastico certificata IP65 IK09 ed è disponibile con cavo da 5m e connettore Tipo2 oppure con presa con shutter. Il sistema di controllo permette il comando e la regolazione remota della ricarica. La versione standard permette la regolazione della potenza di ricarica tramite interruttore interno mentre gli altri modelli si collegano alla app tramite bluetooth per permettere il comando e la regolazione remota della ricarica. È disponibile nella versione monofase (max 7,4kW) o trifase (max 22kW) anche in versione con ricarica con l'eccesso di produzione fotovoltaica.

Specifiche Generali

Resistenza meccanica	IP65 / IK09
Materiale custodia	PC
Temperatura operativa	Da -25°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +60°C
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa
Segnalazione	Indicatore di colore RGB
Misuratori	Certificati MID
Abilitazione pagamenti	Su richiesta
Connessione alla rete	IoT GSM / WiFi
Peso	4 kg
Piedistallo	Su richiesta



Modelli Monofase (7,4kW)

Modello	WB Prime Classic T2C	WB Prime Smart T2C
Codice	40120	40130
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm	205 x 255 x 112 mm
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60Hz	230 VAC 50/60Hz
Corrente/Potenza max.	32A / 7,4kW	32A / 7,4kW
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5m Tipo 2	1 x Cavo 5m Tipo 2
Circuito corrente di fuga >6mA	Non disponibile	Su richiesta
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Plug&Charge	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Interruttore interno	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Non disponibile	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Non disponibile	Su richiesta
Gestione pagamenti	Non disponibile	Su richiesta
Carica con l'eccesso del fotovoltaico	No	No
Modello	WB Prime Smart PV T2C	WB Prime Smart T2S
Codice	40170	40140
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm	205 x 255 x 112 mm
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60Hz	230 VAC 50/60Hz
Corrente/Potenza max.	32A / 7,4kW	32A / 7,4kW
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5m Tipo 2	1 x Presa Tipo 2 interbloccata con shutter
Circuito corrente di fuga >6mA	Su richiesta	Su richiesta
Protezioni elettriche	Non disponibile	Non disponibile
Funzionamento	Plug&Charge	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Tramite app	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Non disponibile	Su richiesta
Gestione pagamenti	Non disponibile	Su richiesta
Carica con l'eccesso del fotovoltaico	Si	No

Modelli Trifase (22kW)

Modello	WB Prime Smart T2TC	WP Prime Smart T2TS
Codice	40150	40160
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm	225 x 295 x 122 mm
Tensione di ingresso	Trifase 400 VAC	Trifase 400 VAC
Corrente/Potenza max.	32A / 22kW	32A / 22kW
Potenza assorbita in stand-by	2 W	2 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	400 VAC	400 VAC
Uscita	1 x Cavo 5m Tipo 2	1 x Presa Tipo 2 con shutter
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Plug&Charge	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Tramite app	Tramite app
Gestione profili utilizzatori	Su richiesta	Su richiesta
Gestione pagamenti	Su richiesta	Su richiesta

Dovrò scegliere il modello con il cavo o il modello con la presa?



Modello con la presa

Se il dispositivo è rivolto al pubblico, si sceglierà il modello con la presa per permettere a tutti i veicoli (anche ai pochi con la presa Tipo1) di ricaricare.



Modello con il cavo

Se il dispositivo è privato e si sa già con quale auto si vuole ricaricare, si sceglierà il modello con il cavo ed il connettore. Soluzione molto più pratica da utilizzare.