



Applicazione

Progettato per essere installato (sia all'interno che all'esterno) in abitazioni private, parcheggi e industrie.

Concept Design

Parcheggi intelligenti e utenti sofisticati richiedono colonnine di ricarica per veicoli elettrici intelligenti che consentano di avere una connessione a un software basato su un cloud o backend.

Relativamente al design esterno, manteniamo i colori bianco e nero come cuore della nostra idea di design, mentre introduciamo linee curve e forme rotonde. Le corrette proporzioni e la misura perfetta, unitamente al piano nero e bianco opaco, rendono la serie eNext la miglior scelta possibile per qualsiasi parete.

Per l'Operatore/Proprietario del punto di ricarica

- Il **Sistema di Carica Incorporato** rende possibile un più basso TCO (Costo Totale di Gestione) caricando due veicoli elettrici allo stesso tempo anche quando il caricatore non dispone della sua massima potenza di uscita.
- Il **contenitore** del caricatore è stato realizzato con plastica ABS che è al contempo forte e resistente ai raggi UV, offrendo così protezione sia da stress meccanico che da condizioni ambientali avverse.
- Relativamente alla **Comunicazione**, il caricatore può essere collegato, sia attraverso la porta Ethernet (di default) sia attraverso modem 3G/GPRS (opzionale), ad un sistema di back-office (per mezzo di OCPP) ottenendo benefici come la gestione utente, la fatturazione, la diagnostica di errori da remoto, etc.
- Pronto per l'integrazione con la rete **Dynamic Load Management**. La serie Wallbox eNext Park può essere integrata con Scada Software e può rendere il simultaneo caricamento di veicoli elettrici più semplice, più veloce e più economico.

Per l'Utente del punto di ricarica

- Istruzioni di caricamento chiare e lo stato della carica sono mostrati utilizzando un display retroilluminato, aumentando così la soddisfazione dell'utente.
- La serie **WallBox eNext Park** offre un'autenticazione flessibile, l'utente può infatti autenticarsi sia prima che dopo aver connesso il cavo al veicolo elettrico. Inoltre, il processo di autenticazione può anche essere disabilitato per un utilizzo "plug & charge".
- Statistiche di carica disponibili senza sovrapprezzo.
- Regolazione della potenza in uscita

Specifiche generali

Connessione alla rete	10/100BaseTX (TCP-IP)
Protocollo interfaccia	OCPP 1.5 (1.6 J opzionale)
Resistenza meccanica	IP54 / IK10*
Materiale custodia	ABS / PC
Temperatura operativa	Da -5°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
Display	LCD Multi-linguaggio
Controllo limite di potenza	Mode 3 PWM secondo ISO/IEC 61851-1
Dimensioni (D x W x H)	200x335x315mm
Peso	4Kg
Lettore RFID	ISO / IEC14443A / B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz
Meter	MID Class 1 - EN50470-3
Protezione presa tipo 2	Sistema di blocco

Dispositivi opzionali

Kit bassa temperatura	-30 °C +45 °C
Presa tipo 2	Shutter
Cavo dritto	Tipo 1, Tipo 2 (Disponibile solo nei modelli S e T)
Supporto cavo	Gancio per connettore Avvolgitore del cavo
Comunicazioni Wireless	3G / GPRS / GSM
Piedistallo	



Scelgo il modello con il **cavo** o con la **presa**?

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 che è molto più pratico da utilizzare.

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 tipo 1) di caricare

Specifiche dei modelli

Input	S	SME	S Two	T	TME
Alimentazione	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
Tensione di ingresso	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%
Corrente max.	32 A	32 A	64 A	32 A	32 A
Potenza max.	7,4 kW	7,4 kW	14,8 kW	22 kW	22 kW
Numero di prese	1	2	2	1	2
Sessioni di carica contemporanee	1	1	2	1	1
Uscita A	Corrente max. in uscita	32 A	32 A	32 A	32 A
	Potenza max. in uscita	7,4 kW	7,4 kW	22 kW	22 kW
	AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (1P + N + PE)
Uscita B	Corrente max. in uscita	-	3,6 kW	-	3,6 kW
	Potenza max. in uscita	-	16 A	-	16 A
	AC output voltage	-	230 VAC (1P + N + PE)	-	230 VAC (1P + N + PE)
Tipo di presa	1 x Presa Tipo 2	1 x Presa Tipo 2 CEE/7	2 x Presa Tipo 2	1 x Presa Tipo 2	1 x Presa Tipo 2 CEE/7
		 	 		 
	A	A B	A B	A	A B