

Wallbox eNext Park

Kommunikation och design i en och samma laddare

Tillämpning

Designad för att installeras (både inomhus och utomhus) hemma, på offentliga platser, jobbet och parkeringsplatser.

Design

Konceptet intelligent parkering i kombination med högre krav hos användare kräver numera smarta elbilsladdare med möjlighet att ansluta till en molnbaserad programvara och server.

Den yttre designen hålls i svart och vitt med rundade former för att matcha alla väggar. Den passande storleken gör e-Next serien till ett perfekt val för väggmontering.



Produktspecifikationer

För *operatör/ ägare* av laddstation

- Den inbyggda lastbalanseringen tillåter en lägre total kostnad genom möjligheten att ladda två elbilar samtidigt även om laddaren inte ger maximal effekt.
- Laddarens hölje är tillverkat i ABS-plast som är både robust och UV-beständigt, vilket ger bra skydd mot mekanisk påfrestning och hårda miljöförhållanden.
- För kommunikation med enheten, antingen via dess Ethernet-port (standard) eller 3G/GPRS-modem (valfritt), kan laddaren anslutas till ett back-office system (med hjälp av OCPP) för hantering, administrering, fakturering och feldiagnostik.
- Wallbox eNext Park-serien kan integreras med andra produkter ur sortimentet för att med lastbalansering göra samtidig laddning av elbilar lättare, snabbare, och billigare.

För *användare* av laddstation

- Instruktioner för laddning samt status på start/stopp visas på bakgrundsbelyst skärm.
- Wallbox eNext Park-serien har flexibel lösning för autentisering. Användaren kan autentisera sig antingen före eller efter anslutning av kabel mellan elbilen och laddheten.

Generell Specifikation

Nätverksanslutning	10/100BaseTX (TCP-IP)
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.5 (1.6 J optional)
IP-klass	IP54 / IK10*
Kapslingsmaterial	ABS / PC
Drifttemperatur	-5°C till 45°C
Förvaringstemperatur	-40°C till + 60°C
Driftfuktighet	5% till 95% Icke-kondensering
Indikatorlampa	RGB Färgindikator
Skärm	LCD Språkval
Effektbegränsning kontroll	Mode 3 PWM kontroll enligt ISO/IEC 61851-1
Mått (D x B x H)	200x335x315mm
Vikt	4Kg
RFID-Läsare	ISO / IEC14443A / B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz
Mätare	MID Klass 1 - EN50470-3
Typ 2 Uttag skydd	Låssystem

Valfria tillägg

Lågtemperatur kit -30 °C till +45 °C

Typ 2 ladduttag Slutare

Rakt kopplad kabel Typ 1, Typ 2





(Bara tillgänglig för modell S och T)

Sladdhållare Anslutningshållare
Kabelrulle

Trådlös kommunikation 3G / GPRS / GSM



Produktspecifikation

Inmatning	S	S Two	T
AC strömförsörjning	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE
AC inkommande spänning	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%
Maximal inmatning ström	32 A	64 A	32 A
Maximal inmatad effekt	7,4 kW	14,8 kW	22 kW
Antal kontakter	1	2	1
Samtidigt antal laddningar	1	2	1
Maximal utgående ström	32 A	32 A	32 A
Maximal utgående effekt	7,4 kW	7,4 kW	22 kW
AC utgående spänning	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (1P + N + PE)
Maximal utgående ström	-	7,4 kW	-
Maximal utgående effekt	-	32 A	-
AC utgående spänning	-	230 VAC (1P + N + PE)	-
Uttag Typ	1 x Typ 2 Uttag	2 x Typ 2 Uttag	1 x Typ 2 Uttag
		 	
	A	A B	A