

Wallbox eNext Park & Elite

Най-добрият дизайн за Wallbox с комуникации

Приложение

Проектиран за инсталиране, както на закрито, така и на открито, на работни места и паркинги.

Концептуален дизайн

В днешно време концепцията за интелигентен паркинг, съчетана със сложни потребители, изисква интелигентни зарядни устройства за EV с възможност за връзка с облачен софтуер или бекенд системата.

По отношение на външния дизайн запазахме черното и бялото като основни дизайнерски цветове, като същевременно въведохме извити линии и заоблени форми. Подходящите пропорции и перфектният размер, заедно с пиано черното, комбинирано с матово бяло, правят серията eNext най-добрият избор за всяка стена.



Акценти на продукта

За оператори/собственици на точки за зареждане

- Корпусът на зарядното устройство е изработен от ABS пластмаса, която е едновременно здрава и устойчива на UV лъчи, осигурявайки защита срещу механични натоварвания и тежки условия на околната среда.
- По отношение на комуникациите, или чрез Ethernet порт (по подразбиране) или 4G/3G/GPRS модем (по избор), зарядното устройство може да бъде свързано към бек офис система (чрез OCPP), като се получават предимства като управление на потребителите, таксуване, дистанционна диагностика и др. eNext Elite включва и Wi-Fi връзка.
- Интегрираното управление на натоварването позволява а по-ниски TCO (обща цена на притежание) чрез зареждане на две EV едновременно, дори когато зарядното устройство не е захранено с максималната си изходна мощност.
- Готов за мрежова интеграция с динамично управление на натоварването. Серията eNext Park & Elite може да се интегрира със софтуер SCADA, което прави зареждането на електромобили по-лесно, по-бързо и по-евтино.
- eNext Elite гарантира най-доброто ниво на защита благодарение на интегрираното откриване на изтичане на постоянен ток и откриване на заварени контакти. Той също така позволява интеграция с допълнителни функции за защита и MID сертифицирани измервателни уреди

За потребители на точки за зареждане

- Ясните инструкции за зареждане и работното състояние се показват на eNext Park благодарение на дисплей с подсветка, което повишава удовлетвореността на потребителите. Особено полезно, когато зарядното устройство е било предварително резервирано от друг потребител.
- Серията Wallbox eNext Park предлага гъвкаво удостоверяване, което означава, че потребителят може да удостоверява преди или след свързване на кабела към EV. Освен това процесът на удостоверяване може да бъде деактивиран и за режима Connect n'Charge.
- Дистанционно активирайте зареждането на eNext Elite чрез външен ON/OFF сигнал (таймер, например).
- Функция за планиране за eNext Elite, за адаптиране на зареждането на EV към вашите нужди и/или към тарифата за електроенергия. Сесията за зареждане може да бъде планирана чрез уебсайта.

Wallbox eNext Park & eNext Elite Series

Общи спецификации

Мрежова връзка	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)
Безжична комуникация	Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE 802.11b/g/n)*
Интерфейсен протокол	OCPP 1.5 / OCPP 1.6j / OCPP2.0 Готов
Оценка на корпуса	IP54 / IK10**
Материал на корпуса	ABS / PC
Защити	6 mA DC откриване на утечка* Откриване на заварени контактори*
Работна температура	-5°C до 45°C
Температура на околната среда за съхранение	-40°C до + 60°C
Работна влажност	5% до 95% без кондензация
Светлинен фар	RGB цветен индикатор
Дисплей	Парк: Многоязичен LCD Elite: 3,5" цветен многоязичен LCD
Размери (Д x Ш x В)	200 x 335 x 315 мм
Тегло	4 кг
RFID Лектор	ISO / IEC14443A&B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13,56MHz* ФелиКа* ISO/IEC 15693* ISO/IEC 18092*

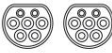
Контрол на ограничението на мощността	Режим 3 PWM управление според ISO/IEC 61851-1
Метър	MID клас 1 - EN50470-3
Тип 2 защита на контакта	Заключваща система

Допълнителни устройства	
Комплект за ниска температура	-30 °C до +45 °C
Тип 2 защита на контакта	затвор
Свързан кабел	Тип 1 права + кабелна ролка
Безжична комуникация	Тип 2 права + кабелна ролка
Безжична комуникация	4G/3G/GPRS/GSM
Пиедестал	Боядисана алуминиева опора
Съвместим с DLM	
Контрол на ограничението на мощността	Начало BeON сензор*
Защити	RCBO (RCD Тип A + MCB)*
Персонализиране	Персонализиране на логото

* Само eNext Elite.

**IK08 в някои компоненти, прикрепени към тялото, т.е. светлинен фар.

Спецификации на модела

Модел	C	T	S Две***	TME***	МСП***
АС захранване	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE
АС входно напрежение	230 V AC +/-10%	400 V AC +/-10%	230 V AC +/-10%	400 V AC +/-10%	230 V AC +/-10%
Максимален входен ток	32 A	32 A	64 A	32 A	32 A
Максимална входна мощност	7,4 kW	22 kW	14,8 kW	22 kW	7,4 kW
Брой щепсели	1	1	2	2	2
Едновременно сесии за зареждане	1	1	2	1	1
Максимален изходен ток	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A
Максимална изходна мощност	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW	7,4 kW
АС изходно напрежение	230 V AC (1P + N + PE) 400 V AC (3P+N+PE)	230 V AC (1P + N + PE) 400 V AC (3P+N+PE)	230 V AC (1P + N + PE) 400 V AC (3P+N+PE)	230 V AC (1P + N + PE)	230 V AC (1P + N + PE)
Максимална изходна мощност	-	-	7,4 kW	3,6 kW	3,6 kW
Максимален изходен ток	-	-	32 A	16 A	16 A
АС изходно напрежение	-	-	230 V AC (1P + N + PE) 230 V AC (1P + N + PE) 230 V AC (1P + N + PE)		
Връзка	1 x Тип 2 гнездо	1 x Тип 2 гнездо	2 x Тип 2 гнездо	1 x Тип 2 гнездо 1xCEE/7	1 x Тип 2 гнездо 1xCEE/7
					
	A	A	AB	AB	AB

*** Само eNext Park.

eNext Park & eNext Elite Series

Серия	Екран за Wifi връзка	Дистанционно активиране	Програмиране на времето	Защити
eNext		LCD 2 реда OCPP		
eNext		3,5" цвят екран	Програмируем от потребителя	
Елит				6 mADC откриване на течове и Откриване на заварени контактори