

ETREL G5 EV CHARGING STATION

МОЩНА ЕЛЕГАНТНОСТ.



ЕДИНСТВЕНАТА ЗАРЯДНА СТАНЦИЯ, КОЯТО Е ИЗЦЯЛО КОНФИГУРИРУЕМА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА ИЛИ ДОМАШНА УПОТРЕБА, ПРЕДАЛАГЩА ЛЕСЕН КОНТРОЛ НА ЗАРЕЖДАНЕ И ЛЕСЕН КОНТРОЛ НА ВАШИТЕ ДАННИ

СПЕСТЕТЕ ВРЕМЕ И ПАРИ С КОНТРОЛИРАНО ЗАРЕЖДАНЕ

Благодарение на вградените функции за управление на зарядната станция, вашата кола ще бъде заредена винаги когато имате нужда от нея, без да претоварвате електрическата система. Просто задайте график да зареждате повече тогава, когато енергията е по-евтина.

ВЗЕМЕТЕ ПОВЕЧЕ ЕНЕРГИЯ ОТ ВАШАТА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЯ

С Etrell G5 можете автоматично да регулирате зарядното захранване до наличния капацитет.

ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА, КОЯТО ВИЕ УПРАВЛЯВАТЕ

Системата предлага уеб-базиран интерфейс, чрез който отдалечено можете да контролирате вашето зареждане, можете да промените мощността на зареждане, имате достъп до справки от предишни зареждания – всичко, което ви е необходимо е стандартен уеб браузър.

ВЕЧЕН ДИЗАЙН

Зарядното устройство е изработено от високо качествени материали, комбиниращо алуминиева рамка и гланциран поли карбонатен преден панел с “touch” бутони. То може да бъде снабдено с конектор, към който да се свърже кабел или директно с кабел, за направи ежедневното зареждане още по-лесно.

ПОДОБРЕТЕ ГАРАЖА ИЛИ ПАРКИНГ АЛЕЯТА СИ СЪС СТИЛ

Зарядното устройство може да се монтира вътре или отвън, на стена или на специална монтажна стойка. Въпреки че е сред най-компактните на пазара, то включва в себе си всичко необходимо като оборудване за инсталиране и безопасно зареждане. Кабелът за зареждане може лесно да се навие на държача за безпроблемен достъп и готовност за употреба.



НАПРАВЕН ЗА СПОДЕЛЯНЕ

ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО G5 МОЖЕ ДА БЪДЕ ЧАСТ ОТ МРЕЖА ИЛИ ДА РАБОТИ САМОСТОЯТЕЛНО – СЪРЪРЖА ВСИЧКО НЕОБХОДИМО ДА ПОДДРЪЖА МНОЖЕСТВО ПОТРЕБИТЕЛИ И ДА РАЗДЕЛЯ ПОТРЕБЕНАТА ЕНЕРГИЯ МЕЖДУ ТЯХ.

ПРЕДЛАГАНЕ НА БЪРЗО ЗАРЕЖДАНЕ

EtreI G5 е съвместим с всички стандартни електрически автомобили и позволява зареждането до 22кв/ч.

МРЕЖОВИ ОПЕРАЦИИ

Връзката със софтуера за управление отваря нови възможности за дистанционно управление на процеса за зареждане и поддържане на бизнес услуги, базирани на управлението на електроенергията на една или повече зарядни станции.

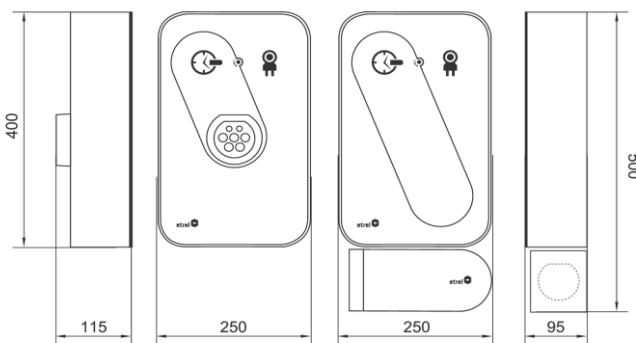
PLUG & PLAY ВРЪЗКА С ВАШИЯ СОФТУЕР ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Ако искате истинско и цялостно решение, зарядните станции на EtreI предлагат Plug&Play свързване с облачната система за управление „Ocean“. Това ви дава уникална възможност да започнете бизнеса си веднага след инсталирането на зарядните устройства, без никакви допълнителни усилия и разходи. Зарядните устройства от EtreI могат да бъдат свързани с други контролни системи използвайки OCPP комуникационните протоколи.

Когато са свързани със система за управление, станциите за зареждане на EtreI5 поддържат множество разширени функционалности. Това включва идентифициране и оторизиране на потребители, резервиране на станцията, плащания, мониторинг на работата със зарядната станция и нейните компоненти и дистанционно обновяване на софтуера.



СПЕЦИФИКАЦИИ



Зарядната станция отговаря на IEC 61851-1 международния стандарт с AC дефектно токова защита (Part 1, Part 21 and Part 23) и поддържа Mode Зареждане.

Опции за зареждане	Едно превозно средство , еднофазно или трифазно АС зареждане. Всички превозни средства съгласно стандарта IEC 61851 се поддържат.
Видове конектори	IEC 62196-2 конектор Type 2 с капак и заключване на зарядния кабел, кабел Type 2 или Type 1 с добавен държач на кабела.
Номинален ток и мощност	До 32A на фаза до 7.4 kW за еднофазна инсталация и до 22 kW за трифазна
Управление на зареждането	Пълен мониторинг на производителността на зарядното устройство и графика на зареждане се поддържа през локален уеб интерфейс. Ограничението на тока на зареждане може да бъде зададено между 6-32 A
Потребителски интерфейс	Два touch-бутона на зарядното устройство позволяват избор между режимите на зареждане. Включен е също така пълен локален уеб интерфейс за управление.
Изчисляване на употребената електроенергия	Вграден интелигентен електромер от клас 1 (наличен и съвместим MID)
Електрическа защита	Диференциална (ΔI 30 mA RCD type A or B+ висока устойчивост) или свръх токова тип C (40 A) и софтуерна защита.
Поддържани заземителни системи	TN-S, TN-C, TN-C-S, и TT при специални условия.
Съединителни клеми за свързване на захранващия кабел	До 10 mm ²
Консумация на енергия в режим на готовност	10 W
Свързване	Ethernet port, GPRS външен рутер
Оперативна съвместимост	OCPP 1.5 протокол за комуникация със системите за управление отзад.
Споделено и публично ползване	RFID модул за оторизация с RFID карти съгласно стандартите ISO/IEC 14443A and ISO/IEC 15693 . Контролът на потребителите се поддържа през локален уеб портал за управление.
Дизайн	Бял поликарбонат и черна алуминиева рамка / черен поликарбонат и сребърна алуминиева рамка
Размери и тегло	Модел с гнездо: 400 mm x 250 mm x 115 mm; 7 кг Модел с кабел: 510 mm x 250 mm x 90 mm; 11 kg
Екологични свойства	IP min 54, I _k min 0.8, работен диапазон от -20 до +50C до 99% относителна влажност без кондензация.
Опции за инсталация	Монтиране на стената или стълб. Захранващите кабели могат да се свързват отзад или отдолу.
Гаранция	24 месеца

Спецификациите подлежат на промяна без предварително уведомление.