

Интелигентна мобилност

DC wallbox



DC wallbox на АББ е компактна DC бърза зарядна станция с мощност 24 kW за употреба в офиси, търговски зони и дилърства за автомобили.

DC wallbox е компактна 24 kW DC бърза зарядна станция с един или два изхода, поддържащи стандартите CCS и CHAdeMO.

Оперирането със станцията е лесно, благодарение на 7-инчовия цветен тъчскрийн дисплей, удобен за употреба и на силна слънчева светлина. Той показва началото и края на зарядните сесии, индикация за прогреса на зареждането, помощни менюта, избор на език и позволява достъп с PIN код.

Свързаността е ключов фактор за успеха на зарядната инфраструктура за електромобили. DC wallbox използва Свързаните услуги на ABB Ability, за да осигури идентификация, плащане, наблюдение, дистанционно диагностициране и поддръжка, както и онлайн ъпдейти и подобрения.

Предимства на DC wallbox пред AC wallbox

Когато зареждате с AC оборудване, често мощността е ограничена от вградения конвертор на електромобила. Вградените конвертори обикновено са ограничени до 3 - 7 kW. Всяка допълнителна мощност, която зарядната станция може да осигури, остава неизползвана. С DC wallbox, 24 kW пикова DC мощност се доставя директно към батерията, заобикаляйки ограниченията на вградения конвертор на електромобила.

Приложения

- Офиси, работни места
- Хотели
- Паркинги
- Дилърства
- Градски автопаркове
- Публични и частни затворени комплекси

Основни характеристики

- 24 kW пиково, 22.5 kW продължително бързо зареждане
- 60 A висок изходен ток
- Пригодена за днешни и бъдещи модели електромобили с диапазон на изходната мощност от 150 до 920 V_{DC}
- Единичен или двоен изход: CCS и CHAdeMO
- 7-инчов цветен тъчскрийн дисплей, удобен за употреба и на силна слънчева светлина.
- Свързаност:
 - OCPP
 - Възможност за дистанционно обслужване
- Компактен дизайн
- Здрав корпус, устойчив на всякакви атмосферни условия за употреба на открито и на закрито
- RFID четец