

 Home Assistant

LOXONE



/ Wallbox

EVECUBE C / 2C

/ Sloup

EVECUBE 2CV

- › 22 kW / 2 × 22 kW AC nabíjecí stanice
- › Nerezová ocel nejvyšší jakostní třídy
- › RFID autorizace nabíjení
- › Integrace do systému LOXONE
- › Bezpečnostní funkce včetně integrovaného proudového chrániče RCD-A-EV
- › Dynamické řízení nabíjení podle spotřeby objektu
- › Certifikovaný elektroměr pro fakturační měření
- › Lokální EV Expert Web server
- › Server chytré domácnosti (Home Assistant ve stanici)
- › Zobrazení stavu nabíjení na displeji


EVEXPERT

5
až 5 let
záruka



/ Prodejní výhody

Extrémní odolnost pro nejnáročnější prostředí

Díky tělu z vysoce kvalitní nerezové oceli je zajištěna dlouhá životnost nabíjecí stanice. Nadstandardní záruka je 36 měsíců.

Ochrana dat

Data jsou ukládána přímo v nabíjecí stanici, budou tedy vždy pod vašim dohledem. Součástí je také automatické detekce stavu wallboxu. V případě, že systém detekuje chybu, automaticky se restartuje.

Dynamické řízení výkonu (zátěže)

Technologie EV Expert Power steering Modbus s okamžitou odezvou dynamicky řídí výkon nabíjecí stanice dle aktuálních možností vašeho odběrného místa. Máte vždy jistotu, že nabíjíte maximálním dostupným výkonem a současně je chráněn jistič proti vybavení.

Konektivita

EVECUBE C / 2C / 2CV je vyvinuta jak pro privátní, tak pro veřejné nabíjení. Díky konektivité OCPP se lze jednoduše připojit do systému vzdálené správy cloudové platformy.

Chytré funkce, které šetří čas a automatizují

Integrace se Smart systémy jako Loxone nebo Home Assistant. Detailní přehledy nabíjení s možností exportu dat. Propojte s Vašimi firemními systémy pomocí API rozhraní.

Stanice má v sobě předinstalovaný Home Assistant server a může být na pár kliknutí spolehlivým mozkiem vaší chytré domácnosti či budovy, nebo řídit ostatní stanice.

Veškerá data máte pod kontrolou na zabudovaném serveru

Kompletní správa stanice v integrovaném HW s přístupem k aplikaci Webserver. Přehledy spotřeby všech uživatelů RFID karet. Nastavení administrátorských přístupů.

Přehledný barevný displej

Informace o stavu nabíjení se zobrazují uživateli na barevném 5" displeji.



*Standardní záruka je 3 roky, ale je možné ji rozšířit na 5 let za příplatek.

/ Specifikace

Nabíjecí výkon	1,4 kW – 22 kW / 2 × 1,4 kW – 22 kW
Jmenovitý proud	6–32 A na port, až 22 kW na stanici
Podporované sítě	TN-S / TN-C / IT
Materiál	Nerezová ocel
Typ nabíjení	AC (IEC 61851-1)
Mechanická odolnost	IK10 (antivandal)
Stupeň ochrany	Tělo IP54 / Zásuvky IP44
Ochranné prvky	RCD Type A-EV (30 mA AC, 6 mA DC)
Rozměr 1portového wallboxu	295 × 235 × 125 mm (V × Š × H)
Rozměr 2portového wallboxu	360 × 320 × 150 mm (V × Š × H)
Rozměr sloupu	1300 × 200 × 150 mm (V × Š × H)
Zobrazení stavů	5" LED displej
Autorizace	RFID (MiFare)
Správa a řízení	Integrovaný Webserver
Dynamické vyvažování zátěže	Modbus elektroměr
Provozní teplota	–40 °C / +50 °C
Nabíjecí kabel	Rovný / Spirálový
Zásuvka	Typ 2 s uzamykatelným mechanismem
Online řízení	OCPP 1.6J / Modbus TCP
Měření spotřeby	2 × elektroměr s MID certifikací (fakturační)
Ethernet	Ano
API	Ano
WiFi, LTE, 4G	Externí modul
Ochrana proti přehřátí	Automatické snížení výkonu
Ochrana v případě nedostupnosti	Automatický restart
Záruka	3–5 let