



 Home Assistant

LOXONE

/ Wallbox

EVECUBE S / 2S

/ Sloup

EVECUBE 2SV

-
- › 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
 - › Lokální EV Expert Web server
 - › Server chytré domácnosti
(Home Assistant přímo ve stanici)
-


EVEXPERT


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 S / 2S / 2SV je ideální nabíjecí stanice pro firemní použití. Objekty pro bydlení ocení jednoduché propojení s chytrou domácností v kombinaci se solární elektrárnou.

Chytré funkce, které šetří čas a automatizují

Připojení dalšího spotřebiče - chytré řízení přebytků z FVE HDO pro nabíjení levným proudem.

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

Veškerá data máte pod kontrolou na zabudovaném serveru

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



*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	220 × 200 × 120 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	Tlačítko s LED / 2 × Tlačítko s LED
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
Ethernet	Ano
Měření spotřeby	Ano
API	Ano
WiFi, LTE, 4G	Externí modul
Ochrana v případě nedostupnosti	Automatický restart
Ochrana proti přehřátí	Automatické snížení výkonu
Záruka	3–5 let