



/ Wallbox EVECUBE B+

- › 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
- › Zobrazení stavu nabíjení na displeji
- › Inteligentní řízení nabíjení v kombinaci se solární elektrárnou



/ Prodejní výhody

Extremní odolnost pro nejnáročnější prostředí

Díky tělu z vysoce kvalitní nerezové oceli je zajištěna dlouhá životnost nabíjecí stanice. Standardní záruka je 60 měsíců.

Ochrana dat

Data jsou ukládána přímo v nabíjecí stanici, budou tedy vždy pod vašim dohledem. Vy sami si pohodlně zvolíte, zda budete chtít nabíjet pouze z vyrobené energie z vaší FV elektrárny nebo plným dostupným výkonem. Díky několika módům nabíjení si nastavíte podle vlastních požadavků.

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.

Přehledný barevný displej

Informace o stavu nabíjení i zvoleném nabíjecím režimu se zobrazují na displeji. Současně je zde zobrazen přehled spotřeby všech uživatelů RFID karet (čipů).

Chytré funkce, které šetří čas a automatizují

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

/ Specifikace

Nabíjecí výkon	1,4 kW - 22 kW
Jmenovitý proud	6A / 10A / 13A / 16A / 20A / 20A / 25A / 32A
Podporované sítě	TN-S / TN-C / IT
Materiál	Nerezová ocel
Typ nabíjení	AC (IEC 61851-1)
Mechanická odolnost	IK10 (antivandal)
Stupeň ochrany	IP54
Ochranné prvky	RCD Type A-EV (30mA AC, 6mA DC)
Rozměry	265 x 205 x 125 mm (V x Š x H)
Zobrazení stavů	OLED displej
Autorizace	RFID (MiFare)
Nastavení režimů	Tlačítko s LED
Dynamické vyvažování zátěže*	Modbus elektroměr
Provozní teplota	-40 C / +50 C
Nabíjecí kabel*	Rovný / Spirálový
Zásuvka	Typ 2 s uzamykatelným mechanismem
OCCP řízení	Nepodporuje
Měření spotřeby	Ano
Řízení přebytků FVE	3 režimy (max charge, min charge, solar only)
Ochrana proti přehřátí	Automatické snížení výkonu
Záruka	5 let





/ Wallbox EVECUBE B+

- › 22 kW AC charging station
- › Stainless steel of the highest quality class
- › RFID charging authorization
- › Safety features including integrated RCD - A - EV residual current breaker
- › Dynamic charging management based on the object's consumption
- › Charging status on the display
- › Intelligent charging management in combination with a solar power plant



/ Sales advantages

Extreme durability for the most demanding environments

Thanks to the body made of high-quality stainless steel, a long service life of the charging station is ensured. The standard warranty is 60 months.

Data protection

The data is stored directly in the charging station, so it will always be under your supervision. You can conveniently choose whether you want to charge only with the energy produced from your PV plant or with the full available power. Thanks to several charging modes, you can set it according to your own requirements.

Dynamic load management

EV Expert Power steering Modbus technology with immediate response dynamically controls the performance of the charging station according to the current possibilities of your collection point. You are always sure that you are charging at the maximum available power and at the same time the circuit breaker against the equipment is protected.

Clear display

Information about the charging status and the selected charging mode are shown on the display. At the same time, an overview of the consumption of all users of RFID cards (chips) is displayed here.

Smart features that save time and automate

Connection of another appliance - smart management of surpluses from PV plants HDO for charging with cheap current

/ Technical specification

Charging power	1,4 kW - 22 kW
Rated current	6A / 10A / 13A / 16A / 20A / 20A / 25A / 32A
Supported networks	TN-S / TN-C / IT
Material	Stainless steel
Charging type	AC (IEC 61851-1)
Mechanical durability	IK10 (antivandal)
Degree of protection	IP54
Protective elements	RCD Type A-EV (30mA AC, 6mA DC)
Dimensions	265 x 205 x 125 mm (H x W x D)
Status display	OLED display
Mode settings	Button with LED
Authorization	RFID (MiFare)
Management of PVE surpluses	3 modes (max charge, min charge. solar only)
Dynamic load management	Modbus electricity meter
Operating temperature	-40 C / + 50 C
Charging cable*	Straight / Spiral
Socket	Type 2 with a locking mechanism
Online management	Not supported
Consumption management	Yes
Overheating protection	Automatic power reduction
Warranty	5 years





/ Wallbox EVECUBE B+

- › 22 kW AC-Ladestation
- › Rostfreier Stahl der höchsten Güteklasse
- › RFID-Ladeberechtigung
- › Sicherheitsmerkmale einschließlich integriertem FI-Schutzschalter - A - EV
- › Dynamische Ladesteuerung je nach Objektverbrauch
- › Anzeige des Ladestatus
- › Intelligente Ladesteuerung in Kombination mit Solarkraftwerk



/ Verkaufsvorteile

Extreme Haltbarkeit für die härtesten Umgebungen

Dank des hochwertigen Edelstahlgehäuses ist eine lange Lebensdauer der Ladestation gewährleistet. Die Standardgarantie beträgt 60 Monate.

Datenschutz

Die Daten werden direkt in der Ladestation gespeichert und sind somit immer unter Ihrer Kontrolle. Eine automatische Erkennung des Wallbox-Status ist ebenfalls enthalten. Wenn das System einen Fehler erkennt, wird es automatisch neu gestartet.

Dynamisches Lastmanagement

Die kabellose EV Expert Power Steering-Technologie mit sofortiger Reaktion regelt dynamisch die Leistung der Ladestation in bis zu 100 m Entfernung vom Messpunkt. Sie können immer sicher sein, dass Sie mit der maximal verfügbaren Leistung laden, während der Leistungsschalter vor Geräten geschützt ist.

Übersichtliche Anzeige

Auf dem Display werden Informationen über den Ladezustand und den gewählten Lademodus angezeigt. Gleichzeitig wird hier eine Übersicht über den Verbrauch aller Nutzer von RFID-Karten (Chips) angezeigt.

Intelligente Funktionen, die Zeit sparen und automatisieren

Anschluss eines weiteren Verbrauchers - intelligentes Management von Überschüssen aus HDO PV-Anlagen zum Laden mit günstigem Strom

/ Spezifikationen

Maximale Ladeleistung	1,4 kW - 22 kW
Ladeleistung	6A / 10A / 13A / 16A / 20A / 20A / 25A / 32A
Kompatibel mit Netzwerken	TN-S / TN-C / IT
Material	Rostfreier Stahl
Art der Aufladung	AC (IEC 61851-1)
Mechanischer Widerstand	IK10 (antivandal)
Schutzgrad	IP54
Schutzelemente	RCD Type A-EV (30mA AC, 6mA DC)
Abmessungen Ladegerät	265 x 205 x 125
Statusanzeige	OLED-Display
Autorisierung	RFID (MiFare)
Moduseinstellungen	Taste mit LED
Dynamischer Lastausgleich	Modbus-Elektrizitätszähler
Betriebstemperaturbereich	-40 C / +50 C
Ladekabel	Gerade / Spirale
Schublade	Typ 2 mit Verriegelungsmechanismus
OCPP-Verwaltung	Wird nicht unterstützt
Verbrauchsmessung	Ja
Verwaltung von PVE-Überschüssen	3 Modi (maximale Ladung, minimale Ladung, nur Solar)
Schutz vor Überhitzung	Automatische Leistungsreduzierung
Garantie	5 Jahre

