

ENSTO

CHAGO WALLBOX

Intelligente Wallbox mit maximaler Leistung

Die kompakte und leistungsstarke Chago Wallbox wurde speziell für eine intensive Nutzung mit geringen Betriebskosten entwickelt.



Ensto ist ein führender Hersteller von intelligenter Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge und Anbieter von innovativen Services rund um die Elektromobilität. Viele tausend Ensto Ladestationen in über 20 Ländern beweisen täglich ihre Zuverlässigkeit und leisten ihren Beitrag für eine saubere Umwelt.

www.ensto.de

Ideal geeignet für Ihr Vorhaben

- Schnelles AC-Laden von einem oder zwei Autos
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Ideal für Flotten, Einzelhandel, Parkhäuser, Tiefgaragen und viele weitere Anwendungen

Geringe Betriebskosten über den gesamten Lebenszyklus

- Einfache Installation und schnelle Inbetriebnahme
- Integriertes Lastmanagement spart Netzkosten
- Sichere Anbindung an Managementsysteme über OCPP oder RESTful API ermöglicht effizienten Fernbetrieb

Höchste Qualität und elegantes Design

- Ergebnis aus langjähriger Erfahrung mit mehreren Produktgenerationen und vielen tausend Ladestationen im täglichen Einsatz
- Hohe Zuverlässigkeit durch robustes Gehäuse und hochwertige Industriekomponenten
- Schickes skandinavisches Design mit Ambientebeleuchtung

Sicher und einfach zu nutzen

- Sicherheitsausstattungen wie DC-Fehlerstromsensor, interne Temperaturüberwachung, Stoßsensor, etc.
- Einfache und sichere Nutzeridentifizierung über RFID, NFC, Mobiltelefon
- Vorbereitet für Vehicle-to-Grid Kommunikation (ISO15118)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Modellvarianten	EVB 100 (mit einem Ladepunkt) EFB 200 (mit zwei Ladepunkten)
Ladesteckdosen	Mode 3 Optional: automatische Entriegelung bei Stromausfall
Anzeige des Ladestatus	Dreifarbige LED-Kontrollleuchte (grün, blau, rot)
Lademodi / Freischaltung	Laden ohne Identifizierung (Plug&Charge) RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693)
Kommunikation	Ethernet, OCPP1.5/1.6 Optional: 2G/3G Modem
Weitere Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> • Master/Slave Funktionalität • Ensto Cloud & lokales Lastmanagement • Lokale Whitelist • Echtzeituhr
Material / Farbe	Gehäuse aus lackiertem Edelstahl / PETG Haube
Anschlüsse	L1, L2, L3, N, PE Cu 2,5 - 50 mm ² , Al 6 - 50 mm ²
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	95% (nicht kondensieren)
Standards	IEC 61851-1 kompatibel, EN61439-1, EN61439-3 CE, RoHS
Strommessung	Stromsensoren
IP-Klasse	IP54
IK-Klasse	IK10
Nennspannung	230/400 VAC, 50 Hz
Ladestrom	max. 3 × 32 A (Mode 3) frei konfigurierbar zwischen 6 A und 32 A
Ladeleistung	22kW / Ladepunkt
Sicherheitsausstattung	MCB Sensor zur gleichstromsensitiven Differenzstromüberwachung (DC-Fehlerstrom von ≥ 6 mA)
Optionale Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> • Hardware vorbereitet für Vehicle-to-Grid Kommunikation (ISO15118) • 2G/3G-Modem • Automatische Entriegelung bei Stromausfall • eHz-Schnittstelle • Anbindung an Ensto Cloud Backendsystem und Services



Chago Wallbox
mit einer Ladesteckdose



Chago Wallbox
mit zwei Ladesteckdosen

Abmessungen

