



EV Charge Control Advanced Plus

AC-Ladesteuerung mit erweiterten Funktionen

Einfach und kompakt

EV Charge Control Advanced Plus vereint die wesentlichen Steuerungs- und Überwachungsfunktionen für den Ladevorgang in einem kompakten Gehäuse und ermöglicht so den besonders einfachen Aufbau Ihrer Wallbox oder Ladesäule. Neben dem AC-Laden gemäß IEC 61851-1 bietet die Steuerung eine DC-Fehlerstromüberwachung, eine automatische Steckerentriegelung bei Spannungsausfall sowie eine komfortable Nutzerfreigabe per RFID. Das macht unsere Ladesteuerung zur perfekten Wahl für den halb-öffentlichen und gewerblichen Bereich.



Typische Anwendungsbereiche sind halb-öffentliche und gewerbliche Ladeparks

Ihre Vorteile

- ✓ Einfacher Aufbau von Ladestationen dank einer Vielzahl integrierter Funktionen
- ✓ Einfach vernetzbar mit Standardkommunikationsschnittstellen
- ✓ Ermöglicht den Einsatz eines kostengünstigen FI-Schalters vom Typ A
- ✓ Hohe Verfügbarkeit der Ladestation durch automatisches Zurücksetzen bei DC-Fehlerströmen
- ✓ Nutzerfreigabe wahlweise über lokale Whitelist oder Backend-Anbindung
- ✓ Steckerfreigabe bei Spannungsausfall dank integriertem Lock-and-Release-Modul

Haupteigenschaften

- Laden nach Modus 3, Fall B und C
- Fehlerstromüberwachung (6 mA DC, 30 mA AC)
- Überwachung des Ladeschützes
- Konfigurierbare Schnittstellen für Energiezähler und RFID-Leser (RS485, Modbus RTU)
- Lokale RFID-Whitelist für bis zu 20 Nutzer-IDs
- Konfigurierbare digitale Ein- und Ausgänge
- Ethernet-Kommunikation über Modbus TCP zur Fernsteuerung und Statusüberwachung
- Konfiguration über Web-Interface



EV Charge Control Advanced Plus ist bestellbar unter der Artikel-Nr. [1018701](#)

Mehr Informationen unter phoenixcontact.net