

### Allgemein

- Leistung: bis zu 22 kW
- Netzanschluss: dreiphasig 16 A / 32 A, 400 V AC
- Ladeanschluss: Typ 2 Steckdose, Mode 3
- Stromzähler: Eichrechtskonform\*, für Abrechnungszwecke geeignet
- Freischaltung mit RFID-Ladekarte
- Betriebsanzeige: Multicolor LED
- Lokales Lastmanagement: Optional
- Montage: Wand oder Standfuß
- Maße: H 495 mm / B 240 mm / T 163 mm
- Gewicht: 4,8 kg - 5 kg (variantenabhängig)
- Farbe: Weiß
- in Europa gefertigt
- CO<sub>2</sub>-neutral
- optional mit 6m Kabel

### Sicherheit

- Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Nachrüstung von einem Fehlerstromschutzschalter (mindestens Type A) und einem Leitungsschutzschalter zwingend erforderlich
- Kommunikation mit Elektrofahrzeug, Schutz vor Überhitzung und Stromschlag
- Diebstahlschutz: Das Kabel ist während des Ladevorgangs verriegelt und entriegelt erst nach Freigabe
- Schutzklasse: 1, IP54
- Temperaturverhalten: Automatische Leistungsreduktion bei Übertemperatur
- Betriebstemperatur: 16 A: -25 C bis +50 C, 32 A: -25 C bis +40 C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)

### Kommunikation

- Kommunikationsprotokolle: OCPP
- X-Serie: 4G (LTE) mit Fallback auf 3G/2G (UMTS/ GSM), zur Anwendung bei Einzelinstallationen oder als Hub im Ladecluster, ISO 15118 Kommunikation (HW Ready)
- C-Serie: Ethernet / LAN, zur Anwendung als Satellit im Ladecluster
- Kompatibilität zu externen Geräten via UDP und Modbus TCP für externe Regelungen durch Lastcontroller und Energymanager

\* Bitte beachten Sie den auf der Wallbox angegebenen Zeitpunkt der Ersteinrichtung. Die Eichfrist beträgt maximal acht Jahre.



**Sie haben Fragen? Wir beraten Sie gern.**

✉ [e-mobility.beratung@vattenfall.de](mailto:e-mobility.beratung@vattenfall.de)

🌐 [www.incharge.vattenfall.de](http://www.incharge.vattenfall.de)