



ZAPCHARGER PRO

Das einzigartige Ladesystem aus Norwegen

Das Ladesystem lädt mit 63A Wechselstrom bis zu 30 Autos gleichzeitig.

Die verfügbare Kapazität optimal nutzen

Jeder ZapCharger Pro kann bis zu 22 kW Leistung liefern. Dank dem dynamischen Phasenausgleich, der auf einem zum Patent angemeldeten Hardware-Design beruht, und dem intelligenten Lademanagement kann die verfügbare Kapazität optimal genutzt werden.

Skalierbar für alle Bedürfnisse

Der ZapCharger Pro ermöglicht eine flexible Installation, die mit den steigenden Anforderungen mitwachsen kann. Das Skalieren der existierenden Installation erfordert bei Vorinstallation von Rückplatten keine zusätzlichen elektrischen Arbeiten mehr. Dank der Kommunikationsoptionen PLC und WiFi kann auch die Vernetzung der Ladestationen flexibel erweitert werden.

Faire Nutzung dank Identifikation mittels RFID oder ZapCharger-App

Der eingebaute Stromzähler liefert eine genaue Verbrauchsmessung. Dank der Nutzeridentifikation kann die Ladeenergie pro Parkplatz oder pro Nutzer zugewiesen und abgerechnet werden.

Höchste Sicherheitsstandards

Die TÜV SÜD geprüfte Ladestation mit Typ 2 Ladebuchse hält hohen Lasten dauerhaft stand. Die Hardware mit integriertem dreipoligem LS-Schalter, elektronischem FI-Schutzschalter Typ B, Soft Start Funktion und Temperatursensoren gewährleistet jederzeit die Sicherheit der Nutzer und des Stromnetzes. Zudem ist die Station IP54 geschützt.

Zukunftssichere und intelligente Ladelösung

Der ZapCharger Pro kombiniert moderne Elektronik und Software auf der Ladestation und eine Cloud-Lösung für fortschrittliche Konfiguration, Monitoring und intelligente Algorithmen. Drittsysteme können dank API einfach angebunden werden. Neue erweiterte Funktionen werden dank Software-Updates künftig angeboten.

Diebstahlschutz

Die Abdeckung des ZapCharger Pro kann nur mit einem Spezialtool geöffnet werden. Das Ladekabel kann an der Ladestation permanent verriegelt werden.

1. Installationscheck

Der SAK Installationscheck beinhaltet die elektrotechnische Prüfung des Ladestandortes, eine persönliche Beratung und ein auf Ihre Bedürfnisse massgeschneidertes Angebot.

2. Installation

Gerne führen wir die Installationsarbeiten inkl. Einholung der dafür vorgesehenen Bewilligung aus.

3. Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme, Garantieröffnung und Instruktion der Ladestation erfolgt durch SAK. Die einmaligen Kosten der Inbetriebnahme einer ZapCharger Pro Ladestation betragen CHF 400.00 (zzgl. Fahrzeit und MwSt.) Voraussetzung für eine Inbetriebnahme durch die SAK ist, dass die Elektroinstallationen nach den anerkannten Regeln der Technik ausgeführt worden sind. Werden bei der Inbetriebnahme Mängel festgestellt, werden die Mängelbehebungen dem Kunden verrechnet.

4. Garantie und Kundendienst

Die gelieferten Ladestationen haben eine Hard- und Softwaregarantie von 5 Jahren bei normalen Betriebsbedingungen.

5. Dimensionen und Gewicht

H: 392 mm, B: 258 mm, T: 112 mm

Gewicht: ungefähr 5 kg (inkl. Rückplatte)

6. Maximale Ladeleistung

22 kW bei 32A dreiphasig



Rückplatte

ST.GALLISCH-APPENZELLISCHE KRAFTWERKE ag

Vadianstrasse 50 | P.F. 2041 | CH-9001 St.Gallen | T +41 (0)71 229 51 51 | emobil@sak.ch | sak.ch