

WALLBOX SMART 11/22KW DATENBLATT

connected to power



WALLBOX SMART 11/22KW*



Bequem und einfach über die App zu steuern

Die EVtap Connect App bietet die Möglichkeit Ihre Ladevorgänge per WLAN oder aus dem Mobilfunknetz (Internetzugang vorausgesetzt) zu steuern. Auswertung und Archivierung der Ladehistorie sowie Nutzerverwaltung und die Konfiguration der Ladeleistung sind weitere wichtige Funktionen der App. Zudem bietet die EVtap Wallbox einen programmierbaren RFID Zugangsschutz.



Kompatibel mit verschiedenen Backend-systemen über OCPP 1.6

Die EVtap Wallbox Smart ist dank des verbauten IEC-Standards 61851-1 mit fast allen handelsüblichen Elektro- und Hybridfahrzeugen in Europa kompatibel. Weiterhin kann die Wallbox mit Hilfe von OCPP1.6 bei Bedarf in Ihr eigenes Backend eingebunden werden.

Artikelnummer*	753842
Gehäusematerial	PC
Gehäusefarbe	Schwarz
Lebensdauer	Schaltzahl > 10.000
Gewicht	5kg
Abmessung (mm)	380 x 288 x 41
Montageart	Wandmontage / Standsäule
Garantie	2 Jahre
Betriebstemperatur	-35°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensiert)
Zertifikate	CE, RoHS
Standards	IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 14443A/B

Leistungsspezifikationen	
Eingang	1-/3-phasig
Nennspannung	400V AC
Nennstrom	16A (11kW) / 32A (22kW)
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	400V AC
Maximaler Strom	16A (11kW) / 32A (22kW)
Nennleistung	22kW (drosselbar)
Standby-Stromverbrauch	2W
Protokoll	Mode 3

Sicherheit

Fehlerstromschutzschalter / RCD	30mA AC & 6mA DC
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Blitzschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Über-/Untertemperaturschutz, Fehlerstromschutz
Schutzart	IP55
Stoßfestigkeit	IK10
Diebstahlschutz	Mit Sicherheitsschraube

Kommunikation

Wlan	Ja, 2,4 GHz
LAN	Ja, RJ-45
OCPP	OCPP 1.6J
App Anbindung	Ja, mit EVtap Connect App (iOS und Android)
Webportal Anbindung	Ja
Software-Update	Ja (Web, App, USB)

Benutzeroberfläche

Ladeanschluss	Typ-2 gemäß IEC 62196-2
Bildschirm	2,8" LCD Display
Indikator	RGB LED-Streifen
Zugangsschutz	RFID (ISO/IEC 14443A/B)
Multifunktionstaste	Konfigurierbar (z.B. Laden, Bildschirm an-/ausschalten)



Photovoltaik-Überschussladung – Elektrofahrzeuge effizient mit Solarenergie laden

Da die Strompreise weiter steigen und gleichzeitig die Einspeisevergütungen für Photovoltaikanlagen sinken, macht es immer mehr Sinn, das Elektrofahrzeug mit Solarstrom aus der eigenen Solaranlage über eine Wandladebox zu laden. Dies ist in Verbindung mit dem EVtap Load Management HUB möglich.



Mehrere Fahrzeuge an einem Standort laden?

Durch das integrierte Lastmanagementsystem der EVtap Wallbox der Smart Serie wird sichergestellt, dass die verfügbare Ladeleistung optimal auf alle zu ladenden Elektrofahrzeuge verteilt wird. Das erspart Ihnen nicht nur die hohen Investitionskosten für den Ausbau Ihres Netzanschlusses, sondern verhindert auch Spitzenlasten.



Zuschuss für Ladestationen in Unternehmen

Sie haben Ihren Fuhrpark bereits komplett auf Elektromobilität umgerüstet oder erste E-Fahrzeuge angeschafft? Dann sollten Sie sich über den KfW-Zuschuss für den Erwerb und die Errichtung von Ladeinfrastruktur an Stellplätzen von Unternehmen informieren**.



Eine Marke von



HIK GmbH
Siemensstraße 4
D-64760 Oberzent

Verfügbar über das Vertriebsnetzwerk von



HIS Renewables GmbH
Siemensstraße 4
D-64760 Oberzent

Telefon:
E-Mail Sales:
E-Mail Support:

+49 6068 9314 501
sales@devtap.de
support@devtap.de

www.evtap.com
www.hik-solutions.com
www.his-solar.com