

EVSE1H32 Wandladestation

compact HOME



Schneller E-Strom tanken

Mit 22kW Ladeleistung (32A) bis zu 6x schneller Laden als an der Haushaltssteckdose



Bester Komfort

Einfache Bedienung wahlweise automatisch oder zeitgesteuert. Konfiguration und Lademonitoring Kommunikation und Status LEDs



Höchste Sicherheit

Überstromsicher, FI geschützt und ausgestattet mit intelligenter Steckerverriegelung

22kW *Ladeleistung*

Alu^{minium} *Gehäuse*

IEC⁶¹⁸⁵¹



Einfach Sicher!

Die *crOhm* EVSE Wandladestation **EVSE1H32** wurde speziell für privates Laden von PlugIn-Hybrid und reinen batterie-elektrischen Fahrzeugen konzipiert. Einfacher, zuverlässiger Ladebetrieb kombiniert mit allen essentiellen Sicherheitsfunktionen stehen im Fokus dieser Basisversion der *crOhm* Ladesysteme - ideal einsetzbar für das schnelle Laden zuhause mit hoher Ladeleistung.

Das kompakte und hochwertige Aluminium Gehäuse ist spritzwassergeschützt, witterungsbeständig und ermöglicht einen langlebigen Einsatz sogar im Aussenbereich.

Dank dem flachen Design, horizontalen und vertikalen Gehäusevarianten behält der Wandbereich optimale Zugänglichkeit und kann mit unterschiedlichen Farbkonfigurationen ansprechend gestaltet werden – seitlicher Ladedosenabgang auf Anfrage erhältlich.

Vorkonfiguriert und anschlussfertig montiert ist die **compact HOME** Version problemlos im Hausnetz installiert und in kürzester Zeit betriebsbereit. Die integrierten elektronischen Schutzeinrichtungen können auf die bestehende Infrastruktur eingestellt werden.

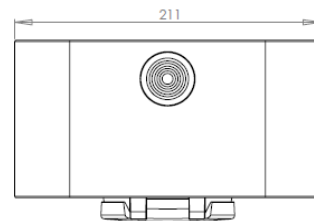
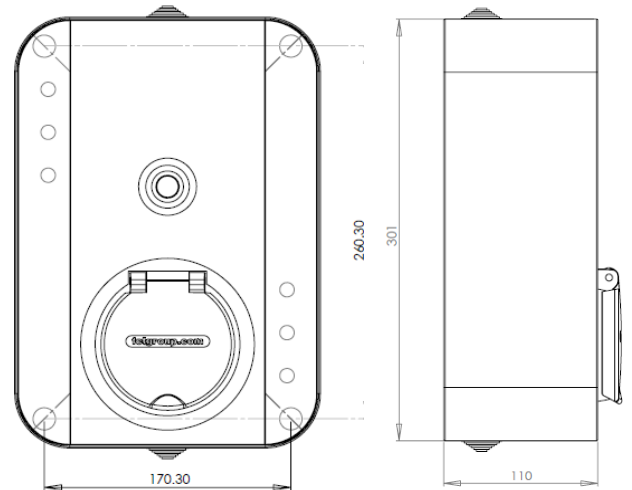
Ein Höchstmass an Sicherheit garantiert ein interner Fehlerstrom Schutzschalter (FI) und durch die intelligente Steckerverriegelung besteht während des aktiven Ladebetriebs optimaler Schutz vor gefährlichen Spannungen. Fehlfunktionen wie Übertemperatur und elektrische Defekte erkennt die **EVSE1H32** selbständig und schaltet den Ladevorgang ab, bevor ein Brand entsteht.

Der intuitiv bedienbare Start/Stop Taster bietet grösstmöglichen Komfort in der täglichen Handhabung, während die Signal LEDs den aktuellen Zustand und Informationen zum Ladebetrieb anzeigen.

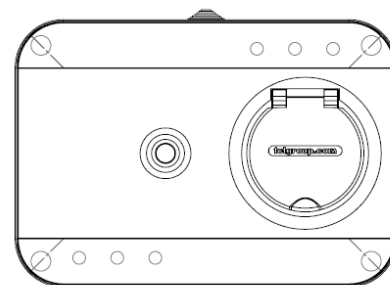
Die Ladestation ist kompatibel zu allen gängigen Elektro-/ Plug-In Hybrid Fahrzeugen.

Technische Daten

Abmessungen B x H x T [mm]	301 x 211 x 108 (max. 130)
Gewicht [kg]	ca. 4.0
Gehäuse	eloxiertes Aluminium
Schutzart	IP 45
Anschluss [mm ²] L1/L2/L3/N/PE	2.5 -16
Temperaturbereich [°C]	-40 .. 60
Relative Feuchte	bis 95%
Anschlussleistung [kW]	3.3 – 22.0
Systemspannung [V]	230 / 400V 50/60Hz
Ladestrom [A] 1-oder 3-phasig	1x16A – 3x32A
Control Pilot / Proximity Kontakt	● / ●
Überstromerkennung	●
Schutzleiterüberwachung	●
Fehlerstrom Schutzschalter (FI)	30mA
Übertemperaturabschaltung	> 80 °C
Status LED	rot / grün / blau
Beleuchteter Start/Stopp Taster	rot / grün
Ladetimer / Konfiguration	- / -
Schnittstellen (Relaisausgang)	Alarm / Belüftung
Smart Phone Bluetooth Schnittstelle	-



EVSE1H32-V1T2



EVSE1H32-H1T2

	EVSE1H32-V1T2	EVSEH132-H1T2
Artikel Nr.	0005.0160.9004.0001	0005.0160.9005.0001
Montage	Vertikal	Horizontal
Fahrzeuganschluss IEC62196 (Europa)	Typ 2	Typ 2

Zubehör

Ladekabel	EVCC-216L5	EVCC-232L5
Artikel Nr.	0005.0260.9001.0001	0005.0260.9002.0001
Ladekabel / Typ	16A / 2F-2M	32A / 2F-2M
Typ1 USA / Typ 2 Europa		
Anschlussleitung (or)	G-PUR-5x2.5+1.5	G-PUR-5x4.0+1.5
Anschlusslänge	5 m	5 m

Frontblende	EVSE1-B1	EVSE1-B2
Artikel Nr.	0005.0160 0021.0001	0005.0160 0022.0001
Montage	H	V
Frontblende, Alu farbig eloxiert	rot	blau

LED Blende	EVSE1-C1	EVSE1-C2
Artikel Nr.	0005.0160 0023.0001	0005.0160 0024.0001
LED Blende, Acrylglas farbig	rot	blau



EVSE1-C1



EVSE1-C2



EVCC232-L5