



## 22kW Trio EV - Ladebox

*Einfach. Verlässlich. Effizient.*



### Trio EV - Ladebox 22kW Mit / Ohne Kabel

TommaTech EV Ladebox ermöglichen das schnelle und einfache Aufladen von Elektrofahrzeugen mit verschiedenen Ladestandards über Typ-II-Stecker im Eco-, Fast-Charging- und Custom-Mode. Aufgrund ihres intelligenten Designs können die EV-Ladegeräte sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert und in einem hohen Temperaturbereich betrieben werden, was die TommaTech EV- Ladebox zur bevorzugten Wahl für Anwendungen in Wohnhäusern, Büros oder öffentlichen Einrichtungen macht. Darüber hinaus ermöglicht die Kompatibilität mit den TommaTech Trio-Hybrid-Wechselrichtern das Laden von gespeichertem Solarstrom aus der Batterie in der Nacht und optimiert so die Nutzung der Ladeeinrichtungen und ihrer grünen Energie.

## Trio-C-EVC-22.0

### AC ZULEITUNG

Phasen / Kabel	Dreiphasig /L1+L2+L3+N+PE
Spannung [V]	400±10%
Frequenz [Hz]	50/60

### AC AUSGANG

Spannung [V]	400±%10
Max. Strom [A]	16
Max. Kapazität [kW]	11

### KOMMUNIKATION

Wi-Fi oder 4G LTE	Optional
RS485	Integriert
RFID	Integriert
OCPP 1.6 (JSON)	Optional
LCD Bildschirm	Optional
CT Klemmen	Vorhanden

### WEITERE DATEN

Gehäuse	Plastik / Metall
Installation	Wandmontage
Wandhalterung	Vorhanden
Ladebuchse	Steckdose für Ladekabel mit Typ 2 Stecker
Kabellänge [m]	5 (Optional)
Betriebstemperatur [°C]	-20 ~ +50
Feuchtigkeit [%]	%5 - %95 nicht - kondensierend
Installationshöhe [m]	<2000
Schutzart	IP54
Installationsort	Innen / Außen
Kühlungskonzept	Natürliche Konvektion
Maße (WxHxT) [mm]	249x370x142
Gewicht [kg]	6.2

### SICHERHEIT

Integrierte Sicherungsmechanismen	Über-/Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Leckstromschutz, Erdungsschutz, Übertemperaturschutz, Integraler Erdschlusschutz
Sicherungen	30mA Typ A RCD (EN 61008) + 6mA DC Schutz (EN 62955)
Verschlüsselte Kommunikation	TLS
Sicherheitsstandards	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016
PEN-Fehlertechnologie	Integriert
Garantie [Jahre]	3 (5 Optional)

\* TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.