



Uno-Trio

**EV - Ladeboxen**

**7.2/ 11.0/ 22.0**

*Einfach. Verlässlich. Effizient.*

7.2 kW

11.0kW

## Uno Ladebox 7.2kW / Trio Ladebox 11.0kW/ Trio Ladebox 22.0kW



TommaTech® EV Ladeboxen 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- Ladeboxen zur bevorzugten Wahl für Anwendungen in Wohnhäusern, Büros oder öffentlichen Einrichtungen macht. Darüber hinaus ermöglicht die Kompatibilität mit den TommaTech® Trio- und Uno-Hybrid-Wechselrichtern das Aufladen von gespeichertem Solarstrom aus der Batterie in der Nacht und ermöglicht so eine optimale Nutzung der Ladeeinrichtungen.

	Uno-EVC-7.2	Trio-EVC-11.0	Trio-EVC-22.0
<b>AC ZULEITUNG</b>			
Phasen / Kabel	Einphasig /L1+N+PE	Dreiphasig /L1+L2+L3+N+PE	Dreiphasig /L1+L2+L3+N+PE
Spannung [V]	230±10%	400±10%	400±10%
Frequenz [Hz]	50/60	50/60	50/60
<b>AC AUSGANG</b>			
Spannung [V]	230±%10	400±%10	400±%10
Max. Strom [A]	32	16	32
Max. Kapazität [kW]	7.2	11	22
<b>KOMMUNIKATION</b>			
Wi-Fi oder 4G LTE		Optional	
RS485		Integriert	
RFID		Integriert	
OCPP 1.6 (JSON)		Optional	
LCD Bildschirm		Optional	
CT Klemmen	Optional	Plastik / Metall	Plastik / Metall
<b>WEITERE DATEN</b>			
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 Ohne Kondensation	
Installationshöhe [m]		<2000	
IP - Schutzgrad		IP54	
Installationsort		Innen / Außen	
Kühlungskonzept		Natürliche Konvektion	
Maße (WxHxT) [mm]		249x370x142	
Gewicht [kg]	5,6	6,2	6,2
<b>SICHERHEIT</b>			
Integrierte Sicherungsmechanismen	Über-/Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Leckstromschutz, Erdungsschutz, Übertemperaturschutz, Integraler Erdschlussschutz		
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)		

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