



Uno-Trio Elektrofahrzeug-Ladestation

22 kW
Elektrofahrzeug-Ladestation

Einfach - Sicher - Effizient



Trio EV Charger 22 kW
Kabelgebunden / Kabellos

TommaTech (EVC) Fahrzeug-Ladegeräte ermöglichen über Typ-II-Steckverbinder das schnelle und unkomplizierte Laden von Elektrofahrzeugen mit unterschiedlichen Ladestandards – im Economy-Modus, im Schnelllademodus oder im individuellen Modus.

Dank ihres intelligenten und kompakten Designs eignen sich die (EVC) Fahrzeug-Ladegeräte sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und bieten gleichzeitig einen breiten Betriebstemperaturbereich.

TOMMATECH Schnell 22 kW AC Elektrofahrzeug-Ladestation



Kabellos

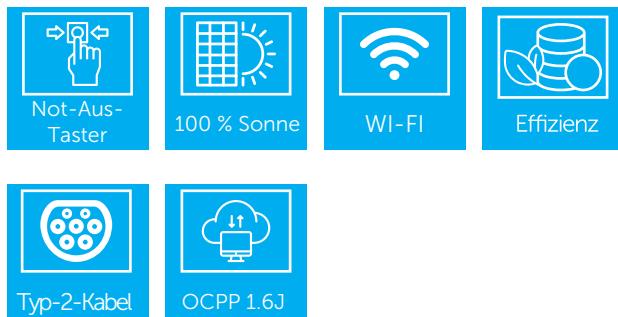


Kabelgebunden

■ Trio-EVC-22.0

TommaTech (EVC) Fahrzeug-Ladegeräte sind die bevorzugte Wahl für den Einsatz in Wohngebäuden, Büros oder im öffentlichen Bereich.

Darüber hinaus sind die Ladegeräte vollständig kompatibel mit den TommaTech Trio- und Uno-Hybrid-Wechselrichtern. In Verbindung mit Lithium-Batteriesystemen ermöglichen sie eine optimale Nutzung der Solarenergie.



- 22 kW AC Ausgangsleistung
- Typ-2-Steckdose oder 5 m Kabel
- OCPP 1.6
- Unterstützung für Ethernet, WLAN oder 4G-Kommunikation
- Echtzeit-Datenanzeige über Internet-Portal
- 3 verschiedene Lademodi

Produktpaket-Inhalt

- Ladestation
- RFID-Karte
- Bedienungsanleitung
- Montagematerial
- Montagehalterung für die Ladestation
- Kabelhalter (für kabelgebundene Modelle)

22 kW Elektrofahrzeug-Ladestation

EVC-TT-AC-22KW-LCD-CBL / EVC-TT-AC-22KW-LCD

AC Nenneingang

Phasen/Leitungen	3 Phasen / L1+L2+L3+N+PE
Spannung [V]	400±%10
Frequenz [Hz]	50/60

AC Nennausgang

Spannung [V]	400±%10
Strom [A]	32
Leistung [kW]	22

Schnittstelle

WLAN oder 4G LTE	Optional
RS485	Ja
RFID	Ja
OCPP 1.6 (JSON)	Optional
LCD-Display	Optional
Stromwandlerklemmen	Trio-Option

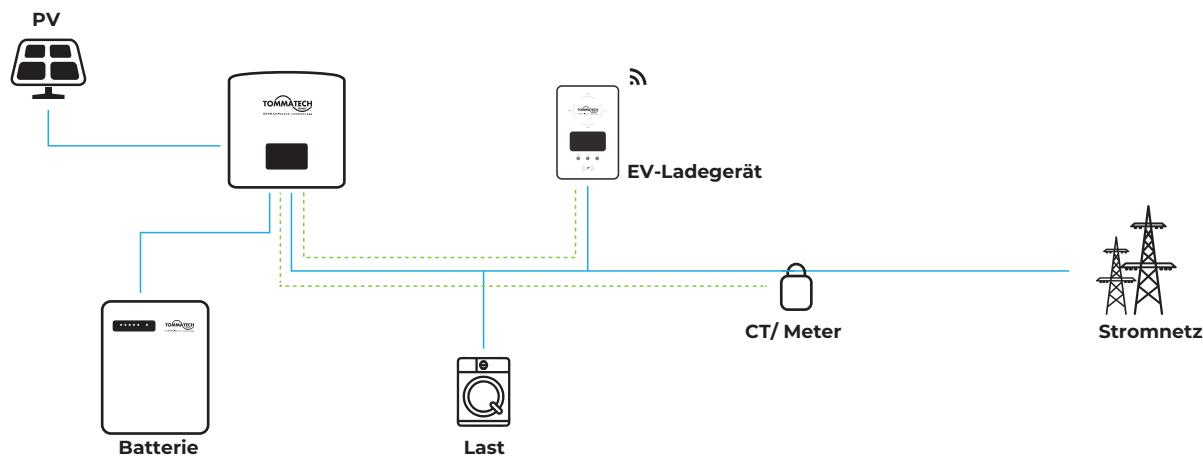
Allgemeine Daten

Gehäusematerial	Kunststoff/Metall
Installationsmethode	Wandmontage
Wandhalterung	Ja
Ladeausgang	Ladekabel mit Typ-2-Stecker / Steckdosen-Ausgang
Kabellänge [m]	5
Betriebstemperatur [°C]	-20~+50
Betriebsfeuchtigkeit [%]	5~95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe [m]	<2000
Schutzart	IP65
Einsatzbereich	Innen- / Außenbereich
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung
Abmessungen [mm]	249x370x142
Gewicht [kg]	6,2

Sicherheitsmaßnahme

Mehrachschutz	Überspannungs-/Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Fehlerstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz
Fehlerstromschutz	30 mA Typ A RCD (EN 61008) + 6 mA DC-Schutz (EN 62955)
Verschlüsselte Kommunikation	TLS
Sicherheitsstandard	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016
Integrierte PEN-Fehlererkennungstechnologie	Ja
Garantie [Jahre]	3 (optional 5)

* TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, Produktmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern.





EVC-LIKYA-AC-22K-LED

**Einzelner elektrischer Fahrzeugladegerät
1,35 kW ~ 22 kW**



Einfach - Sicher - Effizient

LIKYA AC FAHRZEUGLADEGERÄTE



Likya (EVC) Fahrzeugladegeräte können über einen Typ-2-Stecker einphasig oder dreiphasig angeschlossen werden. Im Plug & Charge-Modus oder im Kontrollmodus ermöglichen sie ein schnelles und einfaches Laden von Elektrofahrzeugen mit unterschiedlichen Ladestandards.

Mit ihrem intelligenten und kompakten Design eignen sich die (EVC) Fahrzeugladegeräte für den Einsatz im Innen- und Außenbereich und verfügen über einen großen Betriebstemperaturbereich. Dadurch sind die TommaTech (EVC) Fahrzeugladegeräte eine bevorzugte Wahl für den Einsatz in Wohngebäuden, Büros oder öffentlichen Anwendungen.

Individuelle Ladestation für Elektrofahrzeuge



EVC-LIKYA-AC-22K-LED

AC Nominal Eingang

Phasen/Leitungen	Für Einphasenanschluss / L1+N+PE Für Dreiphasenanschluss / L1+L2+L3+N+PE
Spannung [V]	Für Einphasenanschluss / $220 \pm 10\%$ Für Dreiphasenanschluss / $380 \pm 10\%$
Frequenz [Hz]	50 / 60

AC Nennausgang

Spannung [V]	Einphasige Verbindung für / $220 \pm 10\%$ Dreiphasige Verbindung für / $380 \pm 10\%$
Strom [A]	6-10-16-32
Leistung [kW]	Einphasenanschluss für / 1.35 / 2.3 / 3.7 / 7.4 Dreiphasenanschluss für / 4.15 / 7 / 11 / 22

Schnittstelle

Bluetooth 4.0	Ja
RGB Led	Ja

Allgemeine Daten

Gehäusematerial	Plastik / Metall
Installationsmethode	Wandmontage
Ladeausgangz	Ja
Ladeausgang	Tipp 2 Steckdosenanschluss
Betriebstemperatur [°C]	-30~+50
Betriebsfeuchtigkeit [%]	%5-%95 ohne Kondensation
Betriebshöhe [m]	<2000
Schutzklasse	IP54
Anwendungsbereich	Innen / Außen
Kühlungskonzept	Natürliche Kühlung
Dimensionen [mm]	337x140x253
Gewicht [kg]	5,6

Sicherheitsmaßnahme

Mehrachschutz	Kurzschlusschutz, Fehlerstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz
Fehlerstromschutz	30mA Typ A FI-Schutzschalter (EN 61008) + 6mA DC-Schutz (EN 62955)
Sicherheitsstandard	EN 61851 - 22:2002 / EN IEC 61851-21-2:2021
Vorschriften	2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie (LVD)
Garantie [Jahr]	2

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

Ver.2506.25



EVC-LIKYA-AC-22K-LED-KBL

Individuelles Elektrofahrzeug-Ladegerät
1,35 kW ~ 22 kW



Einfach - Sicher - Effizient

LIKYA AC ELEKTROFAHRZEUG-LADEGERÄTE



Likya (EVC) Elektrofahrzeug-Ladegeräte können über einen Typ-2-Stecker sowohl einphasig als auch dreiphasig angeschlossen werden. Sie ermöglichen das schnelle und einfache Laden von Elektrofahrzeugen mit unterschiedlichen Ladestandards im Plug-and-Charge-Modus oder im Kontrollmodus.

Die (EVC) Ladegeräte mit intelligentem und kompaktem Design sind sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen geeignet und verfügen über einen weiten Betriebstemperaturbereich. Dies macht die TommaTech (EVC) Elektrofahrzeug-Ladegeräte zur bevorzugten Wahl für Wohn-, Büro- oder öffentliche Anwendungen.

Individuelle Ladestation für Elektrofahrzeuge

EVC-LIKYA-AC-22K-LED-KBL

AC Nominal Eingang

Phasen/Leitungen	Für Einphasenanschluss / L1+N+PE Für Dreiphasenanschluss / L1+L2+L3+N+PE
Spannung [V]	Für Einphasige Verbindung / 220±%10 Für Dreiphasige Verbindung / 380±%10
Frequenz [Hz]	50 / 60

AC Nennausgang

Spannung [V]	Für Einphasige Verbindung / 220+%10 Für Dreiphasige Verbindung / 380+%10
Strom [A]	6-10-16-32
Leistung [kW]	Für Einphasenanschluss: 1,35 / 3,2 / 3,7 / 7,4 Für Dreiphasenanschluss: 4,15 / 7 / 11 / 22

Schnittstelle

Bluetooth 4.0	Ja
RGB Led	Ja

Allgemeine Daten

Gehäusematerial	Plastik / Metall
Installationsmethode	Wandmontage
Wandmontagehalterung	Ja
Ladeausgang	Typ 2 mit Stecker Lade-Kabel
Kabellänge [m]	5
Betriebstemperatur [°C]	-30~+50
Betriebsfeuchtigkeit [%]	%5-%95 ohne Kondensation
Arbeitshöhe [m]	<2000
Schutzklasse	IP54
Anwendungsbereich	Innen / Außen Bereich
Kühlungskonzept	Natürliche Kühlung
Dimensionen [mm]	337x140x253
Gewicht [kg]	6,2

Sicherheitsmaßnahme

Mehrfachschutz	Kurzschlusschutz, Fehlerstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz.
Fehlerstromschutz	30 mA Typ A RCD (EN 61008) + 6 mA DC-Schutz (EN 62955)
Sicherheitsstandard	EN 61851-22:2002 - EN IEC 61851-21-2:2021
Vorschriften	2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie (LVD)
Garantie [Jahr]	2

* TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.