



Uno-Trio Elektrikli Araç Şarj Ünitesi

**22 kW**

**Elektrikli Araç Şarj Ünitesi**



*Kolay - Güvenli - Verimli*



**Trio EV Charger 22 kW**  
**Kablolu / Kablosuz**

TommaTech (EVC) Araç Şarj Cihazları, Tip II konektörler aracılığıyla Ekonomik Mod, Hızlı Şarj Modu veya Özel Mod'da farklı şarj standartlarına sahip elektrikli araçların hızlı ve kolay bir şekilde şarj edilmesini sağlar. Akıllı ve kompakt bir tasarıma sahip (EVC) araç şarj cihazları, iç ve dış mekan uygulamalarında kullanılabilir ve aynı zamanda geniş çalışma sıcaklık aralığına sahiptir.

## TOMMATECH HIZLI 22 kW AC ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÜNİTESİ



Kablosuz



Kablolu

### ■ Trio-EVC-22.0

TommaTech (EVC) Araç Şarj Cihazlarını konut, ofis veya kamu uygulamaları için tercih edilen seçenek haline getirir. Ek olarak, TommaTech Trio ve Uno Hibrit İnverterler ile tam uyumluluğa sahip araç şarj cihazları, lityum batarya uygulamalarıyla birlikte güneş enerjisinden en yüksek biçimde yararlanılmasını mümkün hale getirir.



- 22 kW AC güç çıkışı
- Type 2 soket veya 5m kablo
- OCPP 1.6
- Ethernet, Wi-Fi veya 4G haberleşme desteği
- İnternet portalı üzerinden gerçek zamanlı veri görüntüleme
- 3 farklı şarj modu

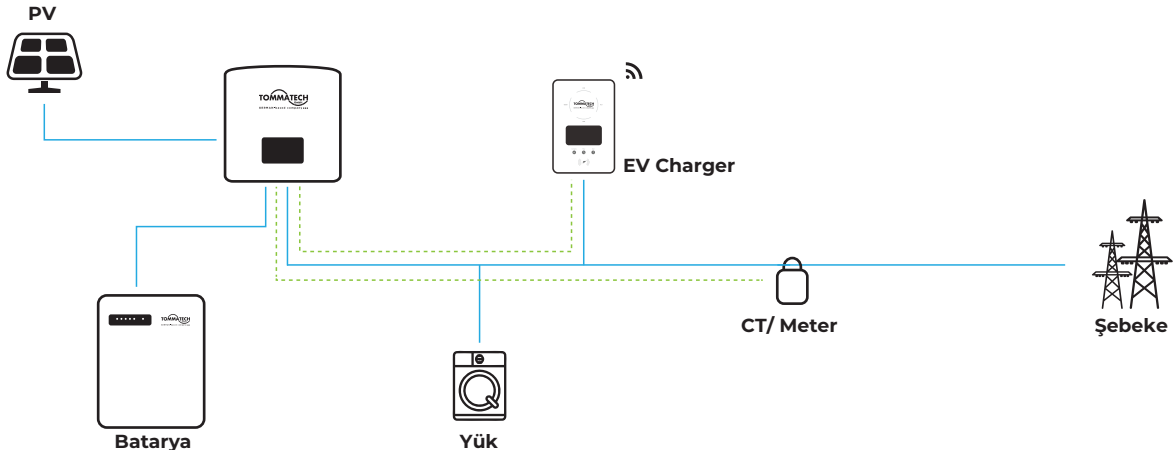
## Ürün Paket İçeriği

- Şarj Ünitesi
- RFID Kart
- Kullanım Kılavuzu
- Montaj Malzemeleri
- Şarj Ünitesi Montaj Demiri
- Kablo Tutucu Aparat (Kablolu model için)

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

AC Nominal Girişi	
Fazlar/Hatlar	3 Faz/L1+L2+L3+N+PE
Voltaj [V]	400±%10
Frekans [Hz]	50/60
AC Nominal Çıkışı	
Voltaj [V]	400±%10
Akım [A]	32
Güç [kW]	22
Arayüz	
Wi-Fi veya 4G LTE	Opsiyonel
RS485	Evet
RFID	Evet
OCPP 1.6 (JSON)	Opsiyonel
LCD Ekran	Opsiyonel
CT Kıskaçları	Trio Seçeneği
Genel Veri	
Gövde Malzemesi	Plastik/Metal
Kurulum Yöntemi	Duvara Montaj
Duvar Montaj Askısı	Evet
Şarj Çıkışı	Tip 2 Konnektörlü Şarj Kablosu / Priz Çıkışı
Kablo Uzunluğu [m]	5
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-20~+50
Çalışma Nemi [%]	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği [m]	<2000
Koruma Sınıfı	IP65
Uygulama Alanı	İç / Dış Mekan
Soğutma Konsepti	Doğal Soğutma
Boyutlar [mm]	249x370x142
Ağırlık [kg]	6,2
Güvenlik Önlemi	
Çoklu Koruma	Aşırı/Düşük Voltaj Koruması, Aşırı Yük Koruması, Kısa Devre Koruması, Kaçak Akım Koruması, Topraklama Koruması, Dalgalanma Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması
Kaçak Akım Koruma	30mA Tip A RCD (EN 61008) + 6mA DC koruma (EN 62955)
Şifreli İletişim	TLS
Güvenlik Standardı	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016
Dahili PEN Arıza Teknolojisi	Evet
Garanti [yıl]	2

\* TommaTech GmbH ürün özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



# BİREYSEL ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ CİHAZI

AC Şarj Cihazı



## TommaTech Likya AC Araç Şarj Cihazları

Likya (EVC) Araç Şarj Cihazları Tip II konnektör aracılığıyla tek faz veya üç faz bağlanılabilecek şekilde kullanılabilir. Tak Çalıştır Modu veya Kontrol Mod'da farklı şarj standartlarına sahip elektrikli araçların hızlı ve kolay bir şekilde şarj edilmesini sağlar. Akıllı ve kompakt bir tasarıma sahip (EVC) araç şarj cihazları, iç ve dış mekan uygulamalarında kullanılabilir ve aynı zamanda geniş çalışma sıcaklık aralığına sahiptir. Bu da TommaTech (EVC) Araç Şarj Cihazlarını konut, ofis veya kamu uygulamaları için tercih edilen seçenek haline getirir.

## Ürün Özellikleri



%100 Güneş ile Uyumlu



Type 2 Kablo



IP54 Koruma Sınıfı



Verimlilik



%100 Yerli Yazılım



WI-FI

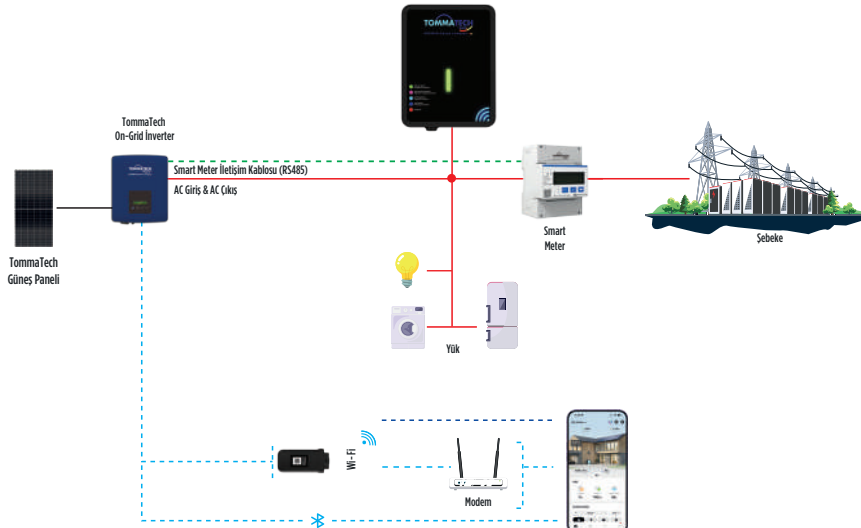


Bluetooth



İç ve Dış Mekanda Kullanım

## Bağlantı Şeması



<b>AC NOMİNAL GİRİŞİ</b>	<b>EVC-LIKYA-AC-22K-WF</b>
Fazlar/Hatlar	Tek Faz Bağlantı için / L1+N+PE Üç Faz Bağlantı için / L1+L2+L3+N+PE
Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+%10 Üç Faz Bağlantı için / 380±%10
Frekans [Hz]	50 / 60
<b>AC NOMİNAL ÇIKIŞI</b>	
Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+%10 Üç Faz Bağlantı için / 380+%10
Akım [A]	6~32
Güç [kW]	Tek Faz Bağlantı için / 1.35~7.4 Üç Faz Bağlantı için / 4.15~22
<b>ARAYÜZ</b>	
Wi-Fi	Evet
Bluetooth	Evet
RGB Led	Evet
<b>GENEL VERİ</b>	
Gövde Malzemesi	Plastik / Metal
Kurulum Yöntemi	Duvara Montaj
Duvar Montaj Askısı	Evet
Şarj Çıkışı	Tip 2 Priz Çıkışı
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-30~+50
Çalışma Nemi [%]	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği [m]	<2000
Koruma Sınıfı	IP54
Uygulama Alanı	İç / Dış Mekan
Soğutma Konsepti	Doğal Soğutma
Boyutlar [mm]	337x140x253
Ağırlık [kg]	5,6
<b>GÜVENLİK ÖNLEMİ</b>	
Çoklu Koruma	Kısa Devre Koruması, Kaçak Akım Koruması, Topraklama Koruması, Dalgalanma Koruması. Aşırı Sıcaklık Koruması
Kaçak Akım Koruma	30mA Tip A RCD (EN 61008) + 6mA DC koruma (EN 62955)
Güvenlik Standardı	EN 61851 - 22:2002 / EN IEC 61851-21-2:2021
Yönetmelikler	2014 / 30 / EU Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi / 2014 / 35 / EU Alçak Gerilim Direktifi (LVD)
Garanti [yıl]	2



Bağlantı kılavuzunu  
indirmek için:



Uygulamayı  
indirmek için:





<b>AC NOMİNAL GİRİŞİ</b>	<b>EVC-LIKYA-AC-22K-WF-KBL</b>
Fazlar/Hatlar	Tek Faz Bağlantı için / L1+N+PE Üç Faz Bağlantı için / L1+L2+L3+N+PE
Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+±10 Üç Faz Bağlantı için / 380±±10
Frekans [Hz]	50 / 60
<b>AC NOMİNAL ÇIKIŞI</b>	
Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+±10 Üç Faz Bağlantı için / 380+±10
Akım [A]	6~32
Güç [kW]	Tek Faz Bağlantı için / 1.35 / 3.2 / 3.7 / 7.4 Üç Faz Bağlantı için / 4.15 / 7 / 11 / 22
<b>ARAYÜZ</b>	
Wi-Fi	Evet
Bluetooth	Evet
RGB Led	Evet
<b>GENEL VERİ</b>	
Gövde Malzemesi	Plastik / Metal
Kurulum Yöntemi	Duvara Montaj
Duvar Montaj Askısı	Evet
Şarj Çıkışı	Tip 2 Konnektörlü Şarj Kablosu
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-30~+50
Çalışma Nemi [%]	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği [m]	<2000
Koruma Sınıfı	IP54
Uygulama Alanı	İç / Dış Mekan
Soğutma Konsepti	Doğal Soğutma
Boyutlar [mm]	337x140x253
Ağırlık [kg]	6,2
<b>GÜVENLİK ÖNLEMİ</b>	
Çoklu Koruma	Kısa Devre Koruması, Kaçak Akım Koruması, Topraklama Koruması, Dalgalanma Koruması. Aşırı Sıcaklık Koruması
Kaçak Akım Koruma	30mA Tip A RCD (EN 61008) + 6mA DC koruma (EN 62955)
Güvenlik Standardı	EN 61851-22:2002 - EN IEC 61851-21-2:2021
Yönetmelikler	2014 / 30 / EU Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi - 2014 / 35 / EU Alçak Gerilim Direktifi (LVD)
Garanti [yıl]	2



Bağlantı kılavuzunu  
indirmek için:



Uygulamayı  
indirmek için:

