




CTG  
ELEKTRİK

*“Yeni nesil araçların; yenilikçi, hızlı ve verimli şarj adresi.”*



# İÇİNDEKİLER

 Biz Kimiz?

 AC ve DC Şarj ürünlerimiz hakkında.



# Biz kimiz?

%100 AVIAVIA sermayesiyle kurulan CTG Elektrik AŞ. Temmuz 2024' de EPDK lisansını alarak elektrikli araç şarj üniteleri kurma iş kolunda faaliyetlerine başlamıştır.

CTG Elektrik AŞ., şarj ünitelerini şarj istasyonları olarak kurmaktadır. Yeni nesil araçlara, yenilikçi, hızlı ve verimli şarj imkanı sunan istasyonlar, müşterilerin kolay ve hızlı erişim sağlayabileceği akaryakıt istasyonları, büyük otoparklar, konut siteleri, çevre yolları ve otobanların dinlenme tesisleri ile alışveriş merkezlerini kapsamaktadır.

İlk aşamada 55 şarj ünitesi ile faaliyete geçen girişimin kapasite yetkinliğinin yanı sıra teknolojik alt yapı açısından da kalite kontrolden geçerek tam puan alan şarj istasyonlarında, ünitelerin %5'i yüksek hızlı doğru akım (DC) şarj özelliği sunarken, geri kalanı alternatif akım (AC) şarj ünitesi olacak şekilde yer almaktadır.

İstanbul Jet Havacılık ve Yakıt Hizmetleri AŞ.'nin bir girişimi olarak hayata geçen CTG Elektrik AŞ., şarj ünitelerinin yanı sıra beyaz etiketli mobil uygulama ve yazılım platformları sunarak markaların elektrikli araç şarj pazarına entegrasyonunun kolaylaştırılmasına da imkan sağlamaktadır. Böylece, e-mobilite yazılım platformu, kapalı devre site/konut yazılım platformu, şarj noktaları operasyonel yönetim hizmetleri ve çağrı merkezi gibi yenilikçi yaklaşımlarla, elektrikli araç şarj pazarında fark yaratmayı hedeflemektedir.

CTG Elektrik AŞ sürdürülebilir ulaşım çözümleri vizyonuyla iş süreçlerini yürütürken, gücüne İstanbul Jet ile güç katıyor.



## İSTANBUL JET HAVACILIK VE YAKIT HİZMETLERİ AŞ. Hakkında

2018 yılında kurulan İstanbul Jet Havacılık ve Yakıt Hizmetleri AŞ. (İstanbul Jet), genç ve dinamik ekibiyle, havacılık sektöründe Jet A-1 yakıtı ile üstün kaliteli hizmet sunmaktadır. EPDK tarafından verilen Türkiye’de jet yakıtı ihrakiye lisansına sahip olan İstanbul Jet, havayolu şirketlerine sağladığı Jet A1 yakıt tedarikinde, operasyonel mükemmeliyet ile bu segmentte öncü konumdadır.

Havayolu şirketlerinin talepleri doğrultusunda yakıt tedarikinde firmalara özel kredi limitleri ve rekabetçi fiyat yapısı ile rakiplerinden ayrılan İstanbul Jet;

Petrol Ofisi, Thy Opet, Shell, SOCAR, Air BP, OMV, Air Total, Repsol, Eni SPA ve birçok ulusal ve uluslararası petrol şirketleri, yerel yakıt sağlayıcıları ve havalimanı hizmet sağlayıcılarından oluşan stratejik ilişki ağı sayesinde optimal tedarik zinciri yapısına sahiptir.

Uluslararası arenada, 100’ü aşkın ülkede 500’e yakın havalimanında hava yakıt tedarik hizmeti veren İstanbulJet; THY, Pegasus, Associated Energy Group, Air Astana, Freebird, İraçi Airways, Ethiopian Airlines, Mavi Gök Havacılık, Corendon, LOT Polish, Azerbaijan Airlines, Royal Air Maroc ve Wizz Air Group gibi prestijli havayolu şirketlerine hizmet vermektedir.

Türkiye’de bulunan STAR ve TÜPRAŞ rafinerilerinin müşterisi konumundadır.

Dünya çapında tedarikçilerle de aktif temin-teslim işleyişi içerisinde geniş bir operasyon ağı ile kaliteli ve 7/24 hizmet sunan İstanbul Jet, nitelikli sektör deneyimi, tecrübeli insan kaynağı ve SAP tabanlı bilgi altyapısıyla sürdürülebilir büyüme vizyonuyla faaliyetlerini yürütmektedir. Bunun yanı sıra, SAF (Sustainable Aviation Fuel) tedarik ederek havayolu firmalarına bu hizmeti de sağlamaktadır.

Antalya, Gazipaşa Havalimanında hizmeti devam eden ve çok yakında 4 Milyon Euro yatırımla Muğla, Dalaman Havalimanı'nda da fiziksel Jet A1 yakıt ikmal hizmeti verecek olan, yılda 1 milyon ton uçak yakıtı sağlayan İstanbul Jet'in katma değer yaratan farklı girişimleri de bulunmaktadır. Yüzde 75 hisse yapısı sahipliğinde, SOZJET Havacılık AŞ., özel uçak kiralama hizmeti sunarken, yüzde yüz İstanbul Jet sermayesi ile kurulan İstanbul Marin Denizcilik Yakıtları AŞ. ise deniz yakıtı tedarikinde uluslararası ölçekte hizmet vermektedir. Bunların yanı sıra, hava ve deniz yakıt tedarikindeki tecrübesini kara yolu yakıt tedariki segmentine de taşıyan İstanbul Jet'in sahip olduğu firmaların stratejik lokasyonlarda 9 adet akaryakıt istasyon işletmesi de bulunmaktadır.



2023 yılında konsolide cirosu 1 Milyar doları aşan, 2022'ye kıyasla satış hacmini %40, cirosunu % 21 büyüten, 2024 ve 2023 ilk 5 ay satış hacmi kıyaslamasına göre %21 büyüme kaydeden, 2024 satış hacminin ise %15 büyümesi öngörülen ve bir IATA üyesi olan İstanbul Jet'in, satışlarının %90'ını jet yakıtı, %8'ini kara yakıtı ve % 2'sini deniz yakıtı oluşturmaktadır.

- 2023 Capital 500 listesinde 119.
- 2024 Capital 500 listesinde 118.
- 2023 Fortune 500 listesinde 94.
- 2024 Fortune 500 listesinde 88.

Toplumsal farkındalık ve sosyal sorumluluk alanında da önemli faaliyetler yürüten İstanbul Jet, lösemili çocukların ve ailelerinin verdiği mücadeleye LÖSEV bünyesinde verdiği desteğin yanı sıra, spor ve sporcunun yanında yer alarak, 2024-2025 Fenerbahçe Tekerlekli Sandalye Basketbol Takımı ana (isim) sponsorluğunu üstlenmektedir.

İstanbul Jet, güçlü mali yapısı ve yüksek kalite standartlarıyla, Türkiye ekonomisinin lokal ve global rekabet gücüne katkıda bulunmak üzere faaliyetlerini sürdürmektedir.



**İSTANBUL JET**  
HAVACILIK VE YAKIT HİZMETLERİ









CTG

ELEKTRİK

# ÜRÜNLERİMİZ

-  Interstellar 22 kW+screen
-  Mira 7kW AC Cable
-  Izar 7kW AC Cable + İzari Kolonu AC
-  Sinexcel 120kW DVC CCS



# SINEXCEL INTERSTELLAR





# SINEXCEL INTERSTELLAR

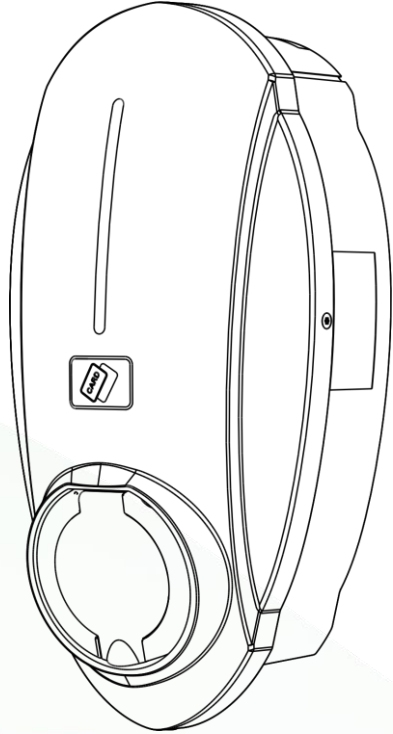
## Ürün Özellikleri

Interstellar(Residential Use)		
Rated Power	7kW	22kW
Input/Output Voltage	Single-Phase 230V	Three-Phase 400V
Weight	5KG	7.5KG
Input/Output Current	32A	
Frequency	50Hz	
Connector	IEC Type 2	
Cable Length	3m(5m optional)	
Charging Status Information	LED	
Authorization	Plug and Charge	
Metering	MID Meter(optional)	
Installation	Floor-mounted/Wall-mounted	
Protection Rating	IP65/IK10	
Operation Temperature	-30°C-55°C	
Operation Altitude	≤2000m	
Relative Humidity	5%-95%	
RCD	TypeA+DC 6mA	
EMC	Class B	
Certification	CE/TR25/TUV Mark/RCM	
Color	White/Silver	

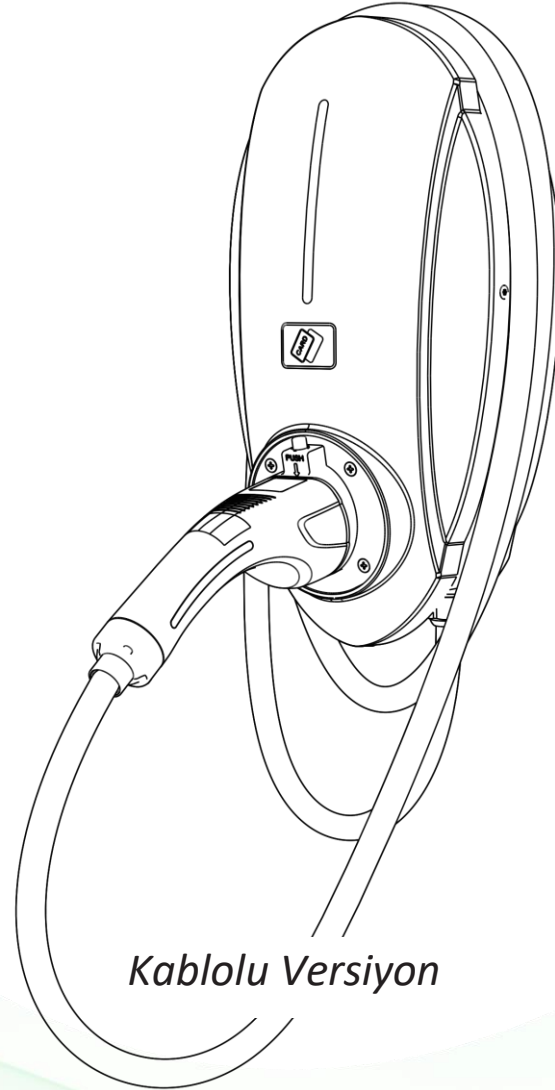
## Ürün Ebatları



# SINEXCEL MIRA HOME CHARGER



*Soketli Versiyonu*



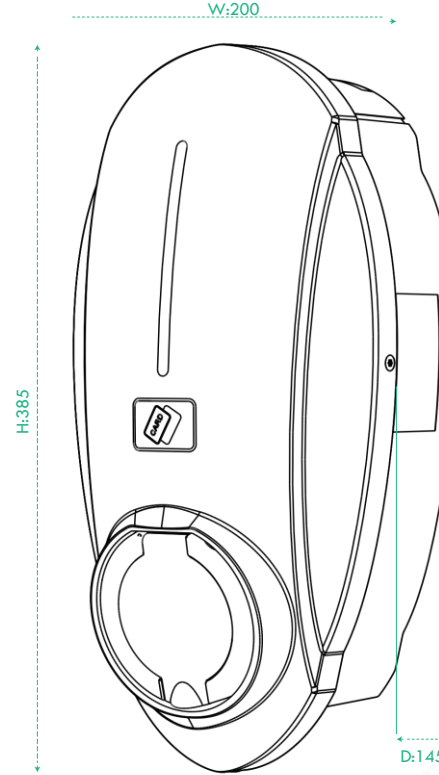
*Kablolu Versiyon*

# SINEXCEL MIRA HOME CHARGER

## Ürün Özellikleri

Mira Home Charger		
Rated Power	7kW Socket Version	7kW Cable Version
Application scenarios	Residential / Commercial Use	
Input/Output Voltage	Single-Phase 230V(± 10%)	
Input/Output Current	32A	
Weight	2.35KG	2.5KG
Protection Rating	IP55/IK09	IP65/IK09
Dimensions	W200*H385*D145	
Frequency	50Hz/60Hz	
Connector	IEC Type2	
Cable Length	/	5m (3m,7m optional)
Charging Status information	LED	
Charging Mode	Plug and Charge/ RFID/ App	
Metering	On-board metering (level B , ± 1%)	
Installation	Floor-mounted/ Wall-mountec	
Protection Function	Overcurrent protection, overvoltage/undervoltage protection, lightning protection, short circuit protection, ground fault protection (built-in PEN fault device, support UK PEN Fault protection) etc.	
Operation Temperature	-30℃ -55℃	
Operating Altitude	<2000m	
Relative Humidity	5%-95%	
RCD	Built in Type A + DC 6mA	
EMC	Class B	
Certification	CE/ TUV mark/ RCM/ TR25/ UKCA	
Color	Silver	

## Ürün Ebatları



# SINEXCEL

## IZAR CE

### Home Charger



# SINEXCEL IZAR CE HOME CHARGER

## Ürün Özellikleri

Izar CE Home Charger	
Rated Power	7kW
Application Scenarios	Residential
Input/Output Voltage	Single-Phase 230V (±10%)
Input/Output Current	32A
Weight	3.8KG
Protection Rating	IP65/IK10
Dimensions	L336*W299*D120mm
Frequency	50Hz/60Hz
Connector	IEC Type2
Cable Length	5m
Charging Status Information	LED
Charging Mode	Plug and Charge/ RFID / App
Metering	On-board metering (level B. ± 1%)
Installation	Floor-mounted/ Wall-mounted
Protection Function	Overcurrent protection, overvoltage/undervoltage protection, lightning protection, short circuit protection, ground fault protection (built-in PEN fault device, support UK PEN Fault protection)
Operation Temperature	-30~ -55
Operation Altitude	<2000m
Relative Humidity	5%-95%
RCD	DC 6mA
EMC	Class B
Certification	CE/ TUV mark/ RCM/ TR25/ UKCA
Color	White

## Ürün Ebatları



# SINEXCEL

## SEC 160kW SERIES

### DC Fast Charger



# SINEXCEL SEC 160kW SERIES

## DC Fast Charger

### Ürün Özellikleri

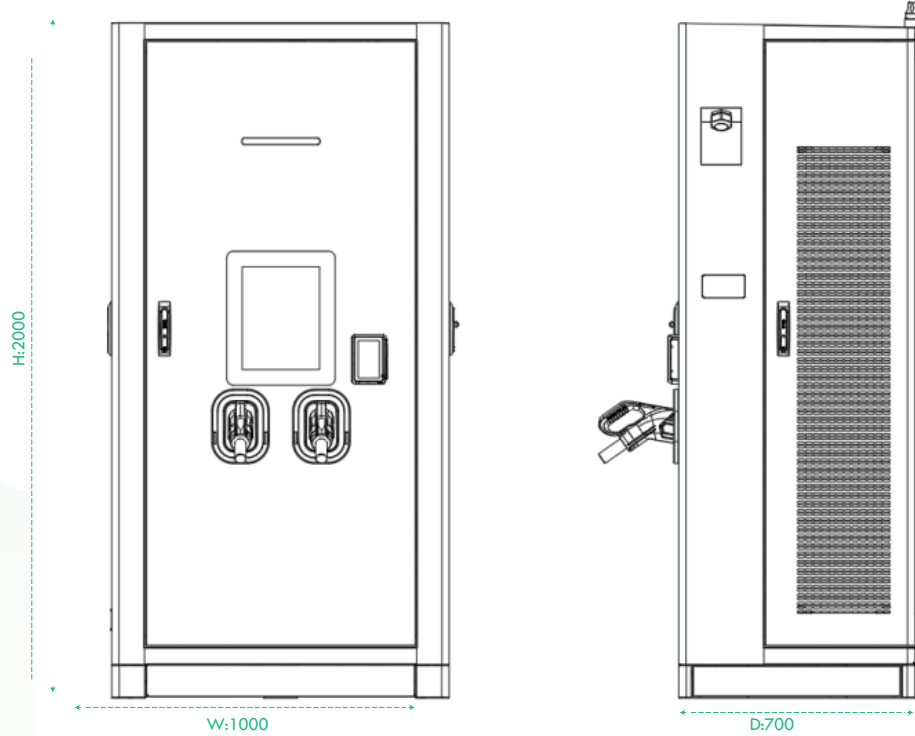
<b>Input Characteristic</b>	Input voltage	400 VAC +/- 10%
	Input frequency	50/60 Hz
	Input type	3P+N+PE
	Max input current	299A
	Max input power	177kVA
	Power factor	0.99
	THDi	<5%
Grounding type	TNS, TT	
<b>Output Characteristic</b>	Connector options	CCS2 CCS2+CCS2 CCS2+CHA CHA is optional
	Output voltage	CCS2: 200-1000 Vdc CHAdeMO: 200-500 Vdc 300-1000V is the output voltage of constant power output.
	Maximum output current	CCS2: 300A CHAdeMO: 125A
	Rated power	DC: 160kW
	Peak efficiency	96%
	Operational altitude	<2000 m
<b>Environment</b>	Operating temperature	-25 °C to +65 °C
	Temperature derating	Up to 50 °C: 100% output power, 50-65 °C interval, linear power limit, 65 °C or more, module shutdown protection.
	Storage temperature range	-30 °C to +70 °C
	Humidity	5%-95 %Rh non-condensing

<b>Structure</b>	IP and IK rating	IP55/IK10
	Dimensions	W1000mm*D700mm*H2000mm
	Weight	≤480 kg
	Enclosure material	Stainless steel
<b>Components</b>	Cable length	5m (4.5m exposed from the charger)
	Screen	15" HD high-contrast touchscreen
	RFID Reader	ISO 14443 A+B to part 4 and ISO/IEC 15693, Mifare1, NFC
	Emergency button	Yes
<b>Others</b>	Communication interface	4G/LAN Port
	Language	English (Support customizing other languages)
	Communication protocol	OCPP1.6J
	Cooling method	Air cooled
	Payment method	RFID / APP
<b>Standards and Certifications</b>		(Mobile phone / Visa / Master is optional)
	EMC	Class A (industrial)
	Protection	Undervoltage protection, Overvoltage protection, DC Overcurrent protection, Over-temperature protection, Surge Protection Device, Emergency Stop Protection
	Barrier design	Yes
	Optional functions	Cable management, tilt detection, flood detection, smoke detection
Standards	IEC 61851, IEC 62196, DIN 70121, ISO 15118, etc.	
Certifications	CE, TUV	

# SINEXCEL SEC 160kW SERIES

DC Fast Charger

Ürün Ebatları





*“Yeni nesil araçların; yenilikçi, hızlı ve verimli şarj adresi.”*



Müşteri Hizmetleri  
0850 308 75 47

[www.ctgelektrik.com](http://www.ctgelektrik.com)