

New Charging Concept for Electric Vehicles Elektrikli Araçlar için Yeni Şarj Konsepti

The new concept of the E 365 Mobility area is the small-sized, Floor Standing DC High Speed Charging Station, providing similar charging speeds to large charging units in a smaller size. With the new E 365 40 kW DC Charging Station, you can charge your vehicle at 40kw per hour and charge your vehicle over 80% in an average of 1.5 hours.

What Do We Offer?

E 365 Digital Technology offers charging stations developed by expert teams to its users with domestic and national software and production. With the best technical information and support based on experience and know-how, and a wide commercial network, E 365 offers E-Mobility consultancy to its customers.

E 365 Mobilite alanının yeni konsepti küçük boyutlu, Dikili Tip DC Yüksek Hızlı Şarj İstasyonu, büyük şarj ünitelerine benzer şarj hızlarını daha küçük boyutta sağlar. Yeni E 365 40 kW DC Şarj İstasyonu ile aracınızı saatte 40kw şarj edebilir, ortalama 1.5 saatte aracınızın şarjını %80'in üzerinde doldurabilirsiniz.

Ne Sunuyoruz?

E 365 Dijital Teknoloji alanında uzman ekipler tarafından geliştirilmiş şarj istasyonlarını yerli ve milli yazılım ve üretim ile kullanıcılarına sunuyor. Deneyim ve bilgi birikimine dayalı en iyi teknik bilgi ve desteği, geniş ticari ağı ile E 365; E-Mobilite danışmanlığını müşterilerine sunuyor.

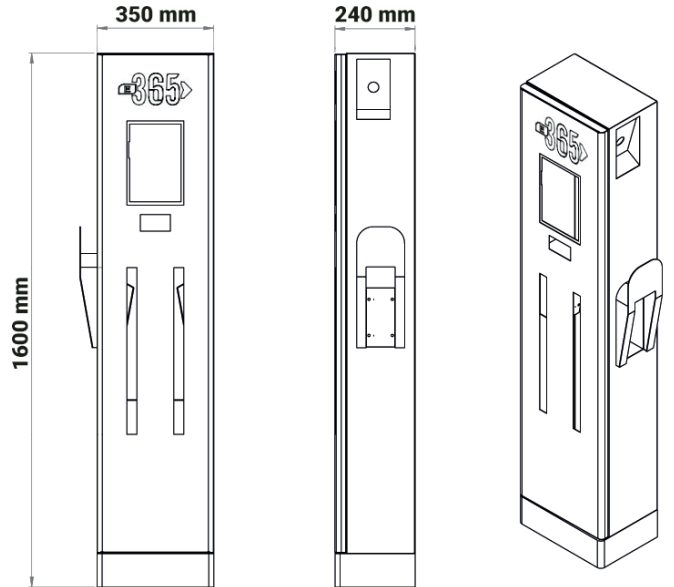
DC **40** kW



Specifications / Özellikler

- * Dynamic power stabilization
- * RGB LEDs on the front door to indicate charging status.
- * Durable and waterproof stainless steel outer case.
- * RFID and QR Pay System
- * 8" or 10.1" inch touch screen.
- * Smooth operation at -20 to +50 degrees.
- * Internal ventilation.

- * Dinamik güç dengeleme
- * Ön kapıda şarj durumunu gösteren RGB LED'ler.
- * Dayanıklı ve su geçirmez, paslanmaz çelik dış kasa.
- * RFID ve QR Pay Sistemi
- * 8" veya 10.1" inç dokunmatik ekran.
- * -20 +50 derecede sorunsuz çalışma.
- * İç havalandırma.



AC INPUT / AC GİRİŞ

Supply Voltage / Besleme Gerilimi	400 VAC 10%
Power Supply / Güç Kaynağı	(3P + N + PE)
Frequency / Frekans	50 / 60 Hz
Total Harmonic Distortion / Toplam Harmonik Bozulma	≤5% (above 50% load)
Power Factor / Güç Faktörü	≥ 0.98
Standby Power / Hazırda Bekleme Gücü	20W

DC OUTPUT / DC ÇIKIŞ

Max. Output Power / Maks. Çıkış Gücü	40 kW
Output Voltage Range / Çıkış Voltaj Aralığı	200 - 1000V DC
Max. Output Current / Maks. Çıkış Akımı	80A
Efficiency / Verimlilik	Full Load Efficiency ≥ 96% Peak Efficiency >97% Tam Yük Verimliliği ≥ %96 Tepe Verimliliği > %97
Output connector / Çıkış konektörü	1 x CCS2



ENVIRONMENTAL CONDITIONS / ÇEVRESEL KOŞULLAR

Operating Conditions / Çalışma Sıcaklığı	-20°C +50°C
Storage Conditions / Depolama Sıcaklık	-40°C +70°C
Huimidity / Nem	%5 %95 RH
Altitude / Rakım	≤ 2000 m
Noise level / Gürültü Seviyesi	< 60 dB

INTERFACE AND CONTROL / ARAYÜZ VE KONTROL

Network Connection / Ağ Arayüzü	Dual SIM; GSM/3G/4G/5G; 10/100 Base-T Ethernet
Protocol / Protokol	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6J and 2.1 Açık Şarj Noktası Protokolü (OCPP) 1.6J ve 2.1
User interface / Kullanıcı Arayüzü	10" full color touchscreen display / 10" tam renkli dokunmatik ekran
RFID / Kart Okuyucu	Mifare ISO 14443 A/B
Supported Languages / Desteklenen Diller	Turkish / English / German / Türkçe / İngilizce / Almanca
LED Indication / LED İndikasyon	Per Socket / Soket Başına
User Authentication / Kullanıcı Doğrulama	Mobile Application / QR Code / RFID Card / Mobil Uygulama / QR Kod / RFID Kart

PHYSICAL DIMENSIONS / FİZİKSEL BOYUTLAR

Dimensions (H x W x D) / Boyut(YxGxD)	1600 mm x 350 mm x 240 mm
Weight / Ağırlık	67 kg
Material / Materyal	Galvanized Sheet Painted / Galvanizli Sac Boyalı
Color / Renk	Anthracite Gray / Antrasit Gri
Mounting Options / Montaj Tipi	Floor Mounting / Zemine Montaj
Cable Length / Kablo Uzunluğu	5m
Cooling / Soğutma	Air Cooling / Hava Soğutma

SAFETY / Emniyet

Safety protection / Güvenlik Koruması	Over/Under Voltage Protection / Aşırı/Düşük Gerilim Koruması
	Overload Protection / Aşırı Yük Koruması
	Anti-access Protection / Erişim Karştı Koruma
	Earth Leakage Protection / Toprak Kaçağı Koruması
	Lightning Protection / Yıldırımdan Korunma
Protection Level / IP Sınıfı	Emergency Button / Acil Durum Butonu
	IP54

E 365 DİJİTAL TEKNOLOJİ ELEKTRONİK ÜRETİM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ACIBADEM MAH. ASAF BEY SK. İMER APT. 7A KADIKÖY / İSTANBUL

Tel : +90 (850) 302 81 82 | info@e365.com.tr

PC SPECIFICATIONS / PC ÖZELLİKLERİ

Display Size / Ekran Boyutu	10.1 inch
Resolution / Çözünürlük	1280x800 pixels / 1280x800 piksel
Display Type / Ekran Tipi	TFT LCD
Connection / Bağlantı	DSI (Display Serial Interface) / DSI (Ekran Seri Arayüzü)
Color Depth / Renk Desteği	24-bit color depth / 24-bit renk derinliği
Brightness / Ekran Parlaklığı	Approx. 400 cd/m² / Yaklaşık 400 cd/m²
Power Requirements / Güç Gereksinimi	5V DC (approx. 2A) / 5V DC (yaklaşık 2A)
Connection Type / Bağlantı Tipi	FPC (Esnek Baskılı Devre) kablosu / FPC (Flexible Printed Circuit) kablosu
Software Support / Yazılım Desteği	Raspberry Pi, Linux-based operating systems / Raspberry Pi, Linux tabanlı işletim sistemleri
Screen Surface / Ekran Yüzeyi	Matte screen surface (Anti-glare) / Mat ekran yüzeyi (Anti-glare)
Viewing Angle / İzleme Açısı	170° (H) / 170° (V)
Response Time / Tepki Süresi	25ms
Frequency / Frekans	60Hz (Horizontal) / 60Hz (Yatay)
Dimensions (Display) / Boyutlar (Ekran)	243.84mm x 153.6mm
Dimensions (Panel) / Boyutlar (Panel)	247.6mm x 160mm x 6.3mm
Weight / Ağırlık	Approx. 300g / Yaklaşık 300g
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	Between -30°C and +50°C / -20°C ile +50°C arasında
Storage Temperature / Saklama Sıcaklığı	Between -30°C and 80°C / -30°C ile 80°C arasında
Aspect Ratio / Kapsama Alanı	16:10 (Aspect ratio) / 16:10 (Ekran oranı)
Input Voltage / Giriş Voltajı	5V DC ±5%
Height / Yüksekliği	160mm
Orientation / Dikey ve Yatay Yönlendirme	Usable in both horizontal and vertical orientations. / Yatay ve dikey yönlerde kullanılabilir.

SENSORS / SENSÖRLER

Internal Temp/Humidity Sensor (Optional) / Dahili Sıcaklık/Nem Sensörü (Opsiyonel)
External Temp sensor (Optional) / Harici Sıcaklık sensörü (Opsiyonel)
Auto Brightness Sensor (Day, Night mode with pwm) (Optional) / Otomatik Parlaklık Sensörü (pwm ile Gündüz, Gece modu) (Opsiyonel)
Dust filter Sensor,Light Sensor (Optional) / Toz filtresi Sensörü, Işık Sensörü (Opsiyonel)
Impact (shock) Sensor (Optional) / Impact (şok) Sensörü (Opsiyonel)
Door Dedection enabled (Optional) / Kapı Algılama etkin (Opsiyonel)
Inverter Error Dedection enabled (Optional) / İnvertör Hata Algılama etkin (Opsiyonel)
4CHX2 of Fan Setting With PWM Control And Tachometer (Optional) / PWM Kontrolü ve Takometre ile Fan Ayarı 4CHX2 (Opsiyonel)
SNMP(All commands user can control trough web server and SNMP (Optional) SNMP (Tüm komutlar kullanıcı web sunucusu ve SNMP aracılığıyla kontrol edebilir (Opsiyonel)
External 12V,24V, DC voltage control (Optional) / Harici 12V, 24V, DC voltaj kontrolü (Opsiyonel)
Ethernet Port RS-232 port ,Buzzer, Fan Connector (Optional) / Ethernet Port RS-232 portu, Buzzer, Fan Konnektörü (Opsiyonel)

RASPBERRY PI SPECIFICATIONS / RASPBERRY Pİ ÖZELLİKLERİ

Processor / İşlemci	Broadcom BCM2711 quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz / Broadcom BCM2711 dört çekirdekli Cortex-A72 (ARM v8) 64 bit SoC @ 1.5GHz
Memory / Hafıza	2 - 4 GB
Storage / Depolama	0GB (Lite), 8GB, 16GB or 32GB eMMC Flash (depending on variant) / 0GB (Lite), 8GB, 16GB veya 32GB eMMC Flash (varyanta bağlı olarak)
Connectivity / Bağlanabilirlik	Optional wireless LAN, 2.4GHz and 5.0GHz IEEE 802.11b/g/n/ac wireless, Bluetooth 5.0, BLE with onboard and external antenna options / İsteğe bağlı kablosuz LAN, 2.4GHz ve 5.0GHz IEEE 802.11b/g/n/ac kablosuz, Bluetooth 5.0, yerleşik ve harici anten seçenekleriyle BLE
Multimedia / Multimedya	H.265 (4Kp60 decode); H.264 (1080p60 decode, 1080p30 encode); OpenGL ES 3.0 graphics / H.265 (4Kp60 kod çözme); H.264 (1080p60 kod çözme, 1080p30 kodlama); OpenGL ES 3.0 grafikleri
Input power / Giriş gücü	5V DC
Operating voltage / Çalışma gerilimi	-20°C ~ 85°C ambient / -20°C ~ 85°C ortam sıcaklığı
Dimensions / Boyutlar	55 × 40 × 4.7mm

DOCUMENTS / BELGELER

Certification / Sertifika	IEC 61851-1:2017, CE
---------------------------	----------------------

E 365 DİJİTAL TEKNOLOJİ ELEKTRONİK ÜRETİM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ACIBADEM MAH. ASAF BEY SK. İMER APT. 7A KADIKÖY / İSTANBUL

Tel : +90 (850) 302 81 82 | info@e365.com.tr

OTHER SPECIFICATIONS / DİĞER ÖZELLİKLER

Security Design / Güvenlik Tasarımı	overload protection,current leakage protection,GND protection, lightning surge protection aşırı yük koruması, akım kaçağı koruması, GND koruması, yıldırım dalgalanması koruması
Earthing system / Topraklama Tipi	TT/TN-S
Standby Power Consumption / Bekleme Güç Tüketimi	5W
THDI(total harmonic Distortion) / THDİ (toplam harmonik bozulma)	<%1
Load and Charging Management / Yük ve Şarj Yönetimi	Smart
Cable Management System / Kablo Yönetim Sistemi	5 Meter Charging Cable (CSS) / 5 Metre Sarj Kablosu (CSS)
RCD	Type A
RFID System / RFID Sistemi	Mifare Classic, ISO 14443
Envr. conditions, in stroge / Çevre koşulları, stroge içinde	-30°C / +55°C
Envr. conditions, in transport / Çevre koşulları, nakliye sırasında	-40°C / +65°C
Protective Class / Koruyucu Sınıf	Class I
Degree of Pollution / Kirlilik Derecesi	Class 4
Noise Emission / Gürültü Emisyonu	<5dB
Type of Installation / Kurulum Türü	Outdoor / Dış mekan
Impact Resistance / Darbe Dayanımı	IK10
Accessibility / Erişilebilirlik	Free
Main type / Ana tip	TN-C, TN-S, TN-C-S
Colling (Liquid / Air) / Colling (Sıvı / Hava)	Air / Hava
Internal Electrical Protection / Dahili Elektrik Koruması	Residual Current RCD / Kaçak Akım RCD
GSM Modem (Brand + Model) / GSM Modem (Marka + Model)	Teltonika (Optional)
Payment Terminal (Brand + Model) Ödeme Terminali (Marka + Model)	QR Code / Credit card QR Kod / Kredi kartı
Charhing Controller Board (Brand + Model) Şarj Kontrol Kartı (Marka + Model)	E 365
Power Modules (Manufacturer + Model) Güç Modülleri (Üretici + Model)	UUGreen / Winline
DC Energy Meter (Brand + Model) / DC Enerji Ölçer (Marka + Model)	Acrel / LEM
Connector Types / Konnektör Tipleri	500 A DC
Colling (Liquid / Air) / Colling (Sıvı / Hava)	Air / Hava

E 365 DİJİTAL TEKNOLOJİ ELEKTRONİK ÜRETİM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ACIBADEM MAH. ASAF BEY SK. İMER APT. 7A KADIKÖY / İSTANBUL

Tel : +90 (850) 302 81 82 | info@e365.com.tr