

The best and fastest for business! İşletmeler için en iyisi, en hızlısı!

With the newest addition to E 365, the 160kW super-fast DC Charging Station, it is now possible to provide 160 KWh of power.

E 365'in en yeni üyesi 160kW süper hızlı DC Şarj İstasyonu ile 160 kWh güç sağlamak artık mümkün.

Dual Socket Operation Çift Soketli Kullanım

Try high-speed charging up to 80 kWh for two vehicles at the same time safely with the E 365. Thanks to the dual socket operation, you can perform shared charging by distributing power for two vehicles.

Aynı anda iki araç için 80 kWh'a kadar yüksek hızlı şarjı E 365 ile güvenle deneyin. Çift soketli kullanım imkânı sayesinde iki araç için güç dağılımı sağlayarak paylaşımlı şarj işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

32" Touch Screen 32" Dokunmatik Ekran

On the 32" Touch Screen, your customers can easily initiate charging and pay using RFID and QR Pay System, while you can integrate your interactive applications on the screen and broadcast your video and/or visual advertisements.

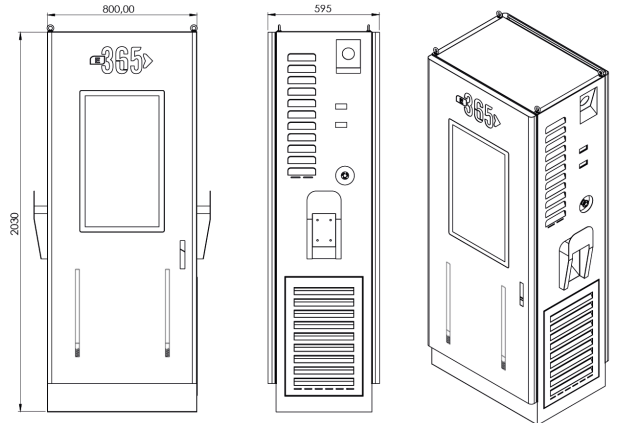
32" Dokunmatik Ekran üzerinde müşterileriniz RFID ve QR Pay Sistemi kullanarak kolayca şarj işlemi başlatıp ödeme yaparken, siz ekrana interaktif uygulamalarınızı entegre edebilir, video ve/veya görsel reklamlarınızı da yayınlayabilirsiniz.

Resistant Hull! Dayanıklı Gövde!

Smooth operation at -20°C +50°C degrees. Durable and waterproof steel outer casing makes your station unaffected by seasonal conditions.

-20°C +50°C Derecelerde sorunsuz çalışma. Dayanıklı ve su geçirmez çelik dış kasa sayesinde istasyonunuz mevsim şartlarından etkilenmez.

DC **160** kW



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) / ≤%5 (%50 yükün üzerinde)
Power Factor / Güç Faktörü	≥ 0.98
Standby Power / Hazırda Bekleme Gücü	100W

DC OUTPUT / DC ÇIKIŞ

Max. Output Power / Maks. Çıkış Gücü	160 kW
Output Voltage Range / Çıkış Voltaj Aralığı	200 - 1000V DC
Max. Output Current / Maks. Çıkış Akımı	280A
Efficiency / Verimlilik	Full Load Efficiency ≥ 96% Peak Efficiency >97% Tam Yük Verimliliği ≥ %96 Tepe Verimliliği > %97
Output connector / Çıkış konektörü	2 x CCS2



ENVIRONMENTAL CONDITIONS / ÇEVRESEL KOŞULLAR

Operating Conditions / Çalışma Sıcaklığı	-20°C +50°C
Storage Conditions / Depolama Sıcaklık	-40°C +70°C
Humidity / 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 2.0.1 / Açık Şarj Noktası Protokolü (OCPP) 1.6J ve 2.0.1
User interface / Kullanıcı Arayüzü	32" full color touchscreen display / 32" 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)	2030 mm x 800 mm x 595 mm
Weight / Ağırlık	?
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 / EMNİYET

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

PC SPECIFICATIONS / PC ÖZELLİKLERİ

CPU	Quad core 64 bit Cortex-A55 with up to 1.8GHz main frequency / 1,8 GHz'e kadar ana frekansa sahip dört çekirdekli 64 bit Cortex-A55
GPU	ARM G52 2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2 OpenCL 2.0 Vulkan 1.1 are supportable / ARM G52 2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2 OpenCL 2.0 Vulkan 1.1 desteklenebilir
Memory / Bellek	2GB
Built-in memory / Yerleşik bellek	EMMC standard 16G / EMMC standardı 16G
Display / Ekran	display Supports LVDS/EDP/HDMI2.0 / ekran LVDS/EDP/HDMI2.0'ı destekler
System / Sistem	Android 11
Playback mode / Oynatma modu	Supports multiple playback modes such as loop, timing, and insert playback / Döngü, zamanlama ve ekleme oynatma gibi çoklu oynatma modlarını destekler
Network support / Ağ desteği	100M adaptive Ethernet, support for WiFi/Bluetooth 4.0, 4G mini PCIE interface / 100M uyarlabilir Ethernet, WiFi/Bluetooth 4.0 desteği, 4G mini PCIE arayüz
multi-media / Çoklu medya	Support 4K 60fps H.265/H.264/VP9 1080P 100fps H.265/H.264 video decoding
Serial port / Seri bağlantı noktası	6 TTL serial sockets (can be modified to RS232 or 485) / 6 TTL seri soket (RS232 veya 485 olarak değiştirilebilir)
LVDS output / LVDS çıkışı	1single/dual channel, capable of directly driving a 50/60Hz multi resolution LCD screen / 1 tek/çift kanal, 50/60Hz çoklu çözünürlüklü LCD ekranı doğrudan sürebilir
EDP output / EDP output	Supports up to 1920 * 1080 outputs / 1920 * 1080'e kadar çıkışları destekler
HDMI output / LVDS çıkışı	1,supported 1080P@120Hz,4kx2k@30Hz output / 1, desteklenen 1080P@120Hz, 4kx2k@30Hz çıkış
HDMI input / HDMI girişi	HDMI input 1080P@60Hz / HDMI girişi 1080P@60Hz
CTP interface / CTP arayüzü	One I2C touch screen interface / Bir I2C dokunmatik ekran arayüzü
RTCReal Time Clock / RTCGerçek Zamanlı Saat	Support / Destek
Timing on/off machine / Zamanlama açma/kapama makinesi	Support / Destek
system upgrade / Sistem yükseltme	Support for SD card/computer updates / SD kart/bilgisayar güncellemeleri için destek
Working temperature / Çalışma sıcaklığı	-20°C-70°C, 5°C to 35°C recommended / -20°C-70°C, 5°C ila 35°C önerilir

SENSORS / SENSÖRLER

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

ANDROID SEFICATIONS / ANDROID ÖZELLİKLERİ

CPU	Quad core 64 bit Cortex-A55 with up to 1.8GHz main frequency
GPU	ARM G52 2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2 OpenCL 2.0,Vulkan 1.1are
Memory / Hafıza	4GB
Built-in memory / Yerleşik bellek	32GB
System / Sistem	Android 11
USB interface / USB arayüzü	1 each USB 3.0/USB2.0, 5 built-in USB sockets
Serial port / Seri bağlantı noktası	6 TTL serial sockets (can be modified to RS232 or 485)

DOCUMENTS / BELGELER

Certification / Sertifika	IEC/TS EN 61851-1/21-2 TS EN 61000-4-3 / TS EN 55011
---------------------------	---

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) / THDi (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

KOŞUYOLU MAH. HALİLİ SOK. NO 3-1 KADIKÖY İSTANBUL

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