E 365 DİJİTAL TEKNOLOJİ

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

DC 80 kW

With the newest addition to E 365, the 80kW super-fast DC Charging Station, it is now possible to provide 80 KWh of power.

E 365'in en yeni üyesi 80kW süper hızlı DC Şarj İstasyonu ile 80 kWh güç sağlamak artık mümkün.

Dual Socket Operation
Çift Soketli Kullanım

Try high-speed charging up to 40 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 40 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

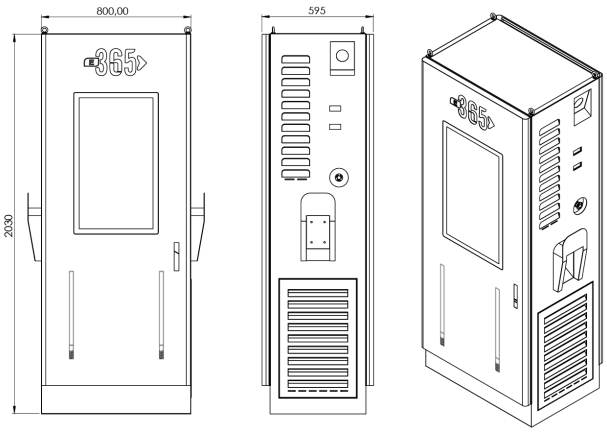
On the 32" Touch Screen, your customers can easily initiate charging and pay using RFID and QR Pay System, while you can integrate your interactive applications on the screen and broadcast your video and/or visual advertisements.

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.



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	**30W**

DC OUTPUT / DC ÇIKIŞ

Max. Output Power / Maks. Çıkış Gücü	**80 kW**
Output Voltage Range / Çıkış Voltaj Aralığı	**200 - 1000V DC**
Max. Output Current / Maks. Çıkış Akımı	**160A**
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**
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 2.0.1** / 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
	Emergency Button / Acil Durum Butonu
Protection Level / IP Sınıfı	**IP54**

PC SPEFICATIONS / 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 uyarlanabilir 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** / 1tek/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
HDMIoutput / 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

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

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

OTHER SPECIFICATIONS / DİĞER ÖZELLİKLER

Security Design / Güvenlik Tasarımı	**overload protection,current leakege protection,GND protection, lightening 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**
THDİ(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
KOŞUYOLU MAH. HALİLİ SOK. NO 3-1 KADIKÖY İSTANBUL
Tel : +90 (850) 302 81 82 info@e365.com.tr