

Schnell. Zuverlässig. Leistungsstark.

E365 – Die Zukunft des Ladens beginnt jetzt.

Mit der DC-Ladestation von E365 laden Sie Ihr Fahrzeug in Rekordzeit – mit einer Beeindruckenden Leistung von 120 kW pro Stunde. Maximale Effizienz, minimaler Zeitaufwand. Perfekt für unterwegs, Unternehmen und alle, die Wert auf Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit legen.

Maximale Ladepower für zwei Fahrzeuge gleichzeitig!

Jetzt durchstarten mit High-Speed-Laden!

Erleben Sie ultraschnelles Laden mit bis zu 60 kW – und das für zwei Fahrzeuge gleichzeitig! Dank Doppelsteckdosenbetrieb wird jede Ladesession effizient und bequem. Perfekt für Unternehmen, Fuhrparks und alle, die keine Zeit verlieren wollen.

Laden & Werben in Einem!

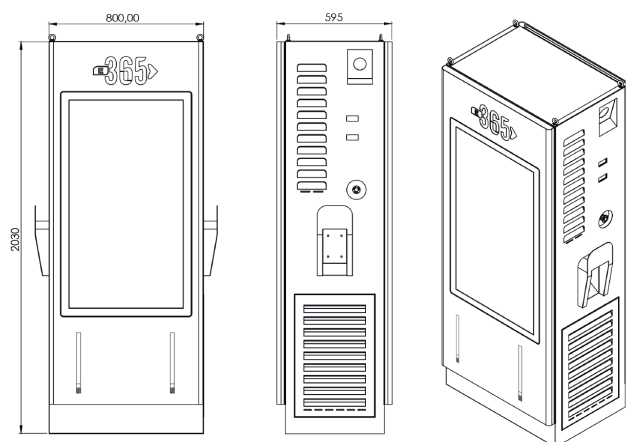
Machen Sie das Laden zum Erlebnis. Die moderne Ladesäule ist mit einem beeindruckenden 55-Zoll-Bildschirm ausgestattet, der nicht nur für Informationen, sondern auch für aufmerksamkeitsstarke Werbung genutzt werden kann. Während Ihre Kunden ihre Fahrzeuge aufladen, können Sie zusätzliche Einnahmen durch gezielte Werbeanzeigen generieren. Nutzen Sie die perfekte Kombination aus Nachhaltigkeit und digitaler Werbefläche – effizient, innovativ und profitabel!

Robust. Wetterfest. Zuverlässig.

Maximale Stabilität für nachhaltige Ladepower!

Unsere E-Ladesäule überzeugt mit einem stabilen Gehäuse und hochwertiger Pulverbeschichtung – perfekt geschützt vor Wind und Wetter. Dank des reibungslosen Betriebs von -20 °C bis +50 °C und ihrer Langlebigkeit sowie Wasserdichtigkeit ist sie die ideale Lösung für jede Umgebung.

DC **120** kW



AC INPUT

Supply Voltage	400 VAC 10%
Power Supply	(3P + N + PE)
Frequency	50 / 60 Hz
Total Harmonic Distortion	≤5% (above 50% load)
Power Factor / Güç Faktörü	≥ 0.98
Standby Power	80W

DC OUTPUT

Max. Output Power	120 kW
Output Voltage Range	200 - 1000V DC
Max. Output Current	200A
Efficiency	Full Load Efficiency ≥ 96% Peak Efficiency >97%
Output connector	2 x CCS2



ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operating Conditions	-20°C +50°C
Storage Conditions	-40°C +70°C
Humidity	%5 %95 RH
Altitude	≤ 2000 m
Noise level	< 60 dB

INTERFACE AND CONTROL

Network Connection	Dual SIM; GSM/3G/4G/5G; 10/100 Base-T Ethernet
Protocol	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6J and 2.1
User interface	55" full color touchscreen display
RFID	Mifare ISO 14443 A/B
Supported Languages	Turkish / English / German
LED Indication	Per Socket
User Authentication	Mobile Application / QR Code / RFID Card

PHYSICAL DIMENSIONS

Dimensions (H x W x D)	2030 mm x 800 mm x 595 mm
Weight	295 kg
Material	Galvanized Sheet Painted
Color	Anthracite Gray
Mounting Options	Floor Mounting
Cable Length	5m
Cooling	Air Cooling

SAFETY

Safety protection	Over/Under Voltage Protection
	Overload Protection
	Anti-access Protection
	Earth Leakage Protection
	Lightning Protection
	Emergency Button
Protection Level	IP54

PC SPECIFICATIONS

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 1.1 are supportable
Memory	2GB
Built-in memory	EMMC standard 16G
Display	display Supports LVDS/EDP/HDMI2.0
System	Android 11
Playback mode	Supports multiple playback modes such as loop, timing, and insert playback
Network support	100M adaptive Ethernet, support for WiFi/Bluetooth 4.0, 4G mini PCIE interface
multi-media	Support 4K 60fps H.265/H.264/VP9 1080P 100fps H.265/H.264 video decoding
Serial port	6 TTL serial sockets (can be modified to RS232 or 485)
LVDS output	1single/dual channel, capable of directly driving a 50/60Hz multi resolution LCD screen
EDP output	Supports up to 1920 * 1080 outputs
HDMI output	1,supported 1080P@120Hz,4kx2k@30Hz output
HDMI input	HDMI input 1080P@60Hz
CTP interface	One I2C touch screen interface
RTCReal Time Clock	Support
Timing on/off machine	Support
system upgrade	Support for SD card/computer updates
Working temperature	-20°C-70°C, 5°C to 35°C recommended

SENSORS

Internal Temp/Humidity Sensor
External Temp sensor
Auto Brightness Sensor (Day, Night mode with pwm)
Dust filter Sensor,Light Sensor
Impack (shock) Sensor
Door Dedection enabled
Invertor Error Dedection enabled
4CHX2 of Fan Setting With PWM Control And Tachometer
SNMP(All commands user can control trough web server and SNMP
External 12V,24V, DC voltage control
Ethernert Port RS-232 port ,Buzzer, Fan Connector

PASPERRY PI SPECIFICATIONS

Processor	Broadcom BCM2711 quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz
Memory	2 - 4 GB
Storage	0GB (Lite), 8GB, 16GB or 32GB eMMC Flash (depending on variant)
Connectivity	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
Multimedia	H.265 (4Kp60 decode); H.264 (1080p60 decode, 1080p30 encode); OpenGL ES 3.0 graphics
Input power	5V DC
Operating voltage	-20°C ~ 85°C ambient
Dimensions	55 × 40 × 4.7mm

DOCUMENTS

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

OTHER SPECIFICATIONS

Security Design	overload protection,current leakage protection,GND protection, lightning surge protection
Earthing system	TT/TN-S
Standby Power Consumption	5W
THDI(total harmonic Distortion)	<%1
Load and Charging Management	Smart
Cable Management System	5 Meter Charging Cable (CSS)
RCD	Type A
RFID System	Mifare Classic, ISO 14443
Envr. conditions, in stroge	-30°C / +55°C
Envr. conditions, in transport	-40°C / +65°C
Protective Class	Class I
Degree of Pollution	Class 4
Noise Emission	<5dB
Type of Installation	Outdoor
Impact Resistance	IK10
Accessibility	Free
Main type	TN-C, TN-S, TN-C-S
Colling (Liquid / Air)	Air
Internal Electrical Protection	Residual Current RCD
GSM Modem (Brand + Model)	Teltonika (Optional)
Payment Terminal (Brand + Model)	QR Code / Credit card
Charhing Controller Board (Brand + Model)	E 365
Power Modules (Manufacturer + Model)	UUGreen / Winline
DC Energy Meter (Brand + Model)	Acrel / LEM
Connector Types	500 A DC
Colling (Liquid / Air)	Air