

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.

Intuitiv & Smart: Display mit vielseitigen Funktionen

Innovativ laden mit smarter Technologie!

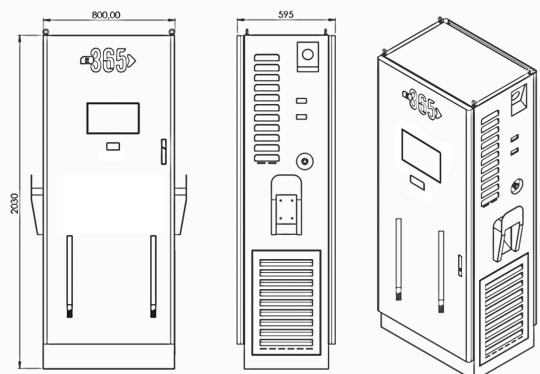
Unser 10,1"-Display bietet eine benutzerfreundliche Bedienung und alle wichtigen Informationen auf einen Blick. Einfache Navigation, klare Anzeigen und volle Kontrolle – für ein komfortable Ladeerlebnis.

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	≥ 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	10.1" 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	290 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 SFEICATIONS

Display Size	10.1 inch
Resolution	1280x800 pixels
Display Type	TFT LCD
Connection	DSI (Display Serial Interface)
Color Depth	24-bit color depth
Brightness	Approx. 400 cd/m ²
Power Requirements	5V DC (approx. 2A)
Connection Type	FPC (Flexible Printed Circuit) kablosu
Software Support	Raspberry Pi, Linux-based operating systems
Screen Surface	Matte screen surface (Anti-glare)
Viewing Angle	170° (H) / 170° (V)
Response Time	25ms
Frequency	60Hz (Horizontal) / 60Hz (Yatay)
Dimensions (Display)	243.84mm x 153.6mm
Dimensions (Panel)	247.6mm x 160mm x 6.3mm
Weight	Approx. 300g
Operating Temperature	Between -20°C and 70°C
Storage Temperature	Between -30°C and 80°C
Aspect Ratio	16:10 (Aspect ratio)
Input Voltage	5V DC ±5%
Height	160mm
Orientation	Usable in both horizontal and vertical orientations.

SENSORS

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

PASPBERRY 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 / Sertifika	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