

ICU Twin™

ROBUSTE UND VIELSEITIG EINSETZBARE
LADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

Die ICU Twin ist eine robuste und vielseitige Ladestation, die sich perfekt für den privaten und öffentlichen Raum als Ladepunkt eignet. Das Gehäuse der Säule ist aus Edelstahl gefertigt und kann optional mit einer sehr vandalismussbeständige Polyesterkappe in allen RAL-Farben und gegebenenfalls individuell gebrandet geliefert werden.



Anwendungsbereich

- Unternehmen
- Parkplätze, Garagen und Parkhäuser
- (Semi) Öffentlicher Verkehrsraum

Merkmale

- Robustes Gehäuse
- Einfach zu bedienen
- Beständig gegen Vandalismus
- Montage auf Fundament oder direkt auf dem befestigten Unterboden
- Optional lieferbar mit Design-Polyestergehäuse

Eigenschaften

- Maximal zwei Benutzer gleichzeitig
- Standard Ladekapazität je Steckkontakt: 11kW (optional 22kW)
- Unterstützung OCPP 1.2 und 1.5

ICU Twin

Die Ladesäule ist vorgesehen für zwei Typ 2 Mode 3 Steckkontakte für die gleichzeitige Ladung von zwei Fahrzeugen. Das Design ist so gewählt, dass nur minimaler Platzbedarf trotz hochmoderner und umfassender technischer Ausrüstung erforderlich

ist, und sich dennoch mit einer hochwertigen Ausstrahlung in das Stadtbild einfügt.

Die ICU Twin ist durch Nissan akreditiert und Renault Z.E. Ready zertifiziert.

Spezifikationen

Ladekapazität je Steckkontakt	11kW (16A, 400V)
Lademodus	Mode 3, Z.E. Ready 1.2
Steckkontakt	EV-Plug Type 2 IEC 62196-2
Fehlerstromschutzschalter je Steckkontakt	30mA
Hauptschalter	4-polig 40A 400V
Netzanschluss	40A 3-Phasen 400V 50Hz
Hauptsicherung	Automat 40A
Querschnitt Anschlusskabel	4mm ² - 16mm ²
Erdung	TN-System: PE-Leiter, TT-System: ggf. eigene Erdungelektrode
kWh-Messung je Auslass	MID freigegeben für Abrechnung
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%
Autorisierung	RFID (NFC) Mifare 13,56 Mhz
Statusinformation	LED RGB
Kommunikation	GPRS, TCP/IP
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.2 und 1.5
Technische Eigenschaften	
Entwurf gemäß	IEC 61851-1 und IEC 61851-22
Schutzart	IP54
Installationsvorschriften	IEC 61851-1
Gehäuse	Edelstahl mit optionaler Polyesterhaube
Zugang Betreiber	Euro-Profilzylinderschloss Klasse II
Abmessungen ohne Haube	1181 x 338 x 234mm (H x B x T)
Abmessungen mit Haube	1380 x 360 x 302mm (H x B x T)
Montage	auf Betonfundament oder direkt auf geeigneten Untergrund
Oberfläche	200mm x 338mm
Gewicht	Gesamt 45 kg für das Gehäuse. Betonfundament 42 kg.
Standardfarbe	Gehäuse: RAL7011 Haube: Oberenteil RAL9016 (weiss), Unterteil RAL7035 (Grau)



Änderungen und / oder Druckfehler ausdrücklich vorbehalten.