



# ICU Tube™

STILVOLLE UND ANSPRUCHSVOLLE  
LADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

Die ICU Tube ist eine modern und neutral gestaltete Ladesäule.  
Sowohl in Design und Größe passt sie perfekt in jedes öffentliche  
und private Umfeld.



## Anwendungsbereich

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

## Merkmale

- Neutrales und modernes Design
- Stilvolle Edelstahlsäule
- Sehr einfach zu bedienen
- Vandalismusbeständig
- Montage auf Fundament oder direkt auf geeigneten Untergrund
- Vorgesehen für individuelles Branding

## Eigenschaften

- Erhältlich in Einzel- oder Doppel-Version
- Maximale Ladekapazität: 22kW
- Mode 3
- Unterstützt verschiedene Managementsysteme

## ICU Tube

Dank der Edelstahlkonstruktion bietet die Tube eine qualitativ hochwertige Ausstrahlung und ist sehr robust. Diese stilvolle Ladestation ist geeignet für ein oder zwei Typ 2 Anschlüsse, um maximal zwei Elektrofahrzeuge zu laden.

Die ICU Tube ist DEKRA zertifiziert, akkreditiert durch Nissan und Renault und sehr häufig durch die Stiftung e-laad.nl aufgestellt. Mit der ICU Tube setzen Sie eine bewährte, sichere und zuverlässige Ladestation ein.

## Spezifikationen

Ladekapazität je Steckkontakt	11kW (16A, 400V), 22 kW (32A, 400V)
Lademodus	Mode 3, Z.E. Ready 1.2
Steckkontakt	EV-Plug Type 2 IEC 62196-2
Fehlerstromschutzschalter je Steckkontakt	30mA
Hauptschalter	4-polig 63A 400V
Netzanschluss	80A 3-Phasen 400V 50Hz
Hauptsicherung	40A (1 Benutzer) oder 63A (2 Benutzer)
Querschnitt Anschlusskabel	4mm <sup>2</sup> - 16mm <sup>2</sup>
Erdung	TN-System: PE-Leiter TT-System: ggf. eine eigene Erdungselektrode
kWh-Messung je Auslass	MID feigegeben 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
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Entwurf gemäß	IEC 61851-1 und IEC 61851-22
Schutzart	IP54
Installationsvorschriften	IEC 61851-1, NEN 1010
Gehäuse	Edelstahlrohr
Zugang Betreiber	Euro-Profilzylinderschloss Klasse II
Abmessungen in mm	1504 x 273 (Höhe ab Erdoberkannte Ø)
Montage	Aufstellung im Erdreich oder auf geeigneten Untergrund
Grundfläche	273mm Ø
Gewicht	50 kg
Farbe	Standard: gebürstetem Edelstahl. Vorgesehen für individuelles Branding.

Änderungen und /oder Druckfehler ausdrücklich vorbehalten.

