

# ICU Tube™

STIJLVOL EN GEAVANCEERD LAADPUNT  
VOOR ELEKTRISCHE VOERTUIGEN

De ICU Tube is een modern en neutraal vormgegeven laadpunt dat zowel qua design als formaat, uitstekend past binnen iedere openbare en (semi-)private omgeving.



## Toepassing

- Bedrijven
- Parkeerterreinen en garages
- (Semi-)openbaar terrein

## Kenmerken

- Neutraal en modern design
- Stijlvolle RVS buis
- Zeer eenvoudig te bedienen
- Vandalismebestendig
- Montage op fundatie of rechtstreeks op ondergrond
- Te voorzien van eigen branding

## Eigenschappen

- Verkrijgbaar in enkele of dubbele uitvoering
- Maximaal laadvermogen per outlet: 22kW
- Mode 3
- Ondersteuning van diverse beheersystemen

# ICU Tube

Dankzij de RVS constructie biedt de Tube een kwalitatief hoogwaardige uitstraling en is het laadpunt zeer robuust. De stijlvolle laadvoorziening is voorzien van één of twee type 2, mode 3 aansluitingen om maximaal twee elektrische voertuigen tegelijkertijd te kunnen laden.

De ICU Tube is DEKRA (voorheen KEMA) gekeurd, geaccrediteerd door Nissan en Renault en al veelvuldig geplaatst door Stichting e-laad.nl. Met de ICU Tube bent u dus verzekerd van een beproefd, veilig en betrouwbaar laadpunt.

Laadvermogen per outlet	11Kw (16A, 400V), 22Kw (32A, 400V)
Laadmodus	Mode 3, Z.E Ready 1.2
Contactstop	EV-Plug Type 2 IEC 62196-2
Aardlekbeveiliging per outlet	30mA
Hoofdschakelaar	4-polig 63A 400V
Hoofdaansluiting	80A 3-fasen 400V 50Hz
Hoofdbeveiliging	Automaat 40A (1 gebruiker) of 63A (2 gebruikers)
Afmetingen aansluitkabel	4mm <sup>2</sup> - 16mm <sup>2</sup>
Aarding	TN-stelsel: PE-ader TT-stelsel: d.m.v. een eigen aardelektrode
kWh-meting per outlet	MID gekeurd, geschikt voor afrekenen
Omgevingstemperatuur	-20°C tot +40°C
Luchtvochtigheid	5% tot 95%
Autorisatie	RFID (NFC) Mifare 13,56 Mhz
Statusinformatie	LED RGB
Communicatie	GPRS, TCP/IP
Communicatieprotocol	OCPP 1.2 en 1.5
<b>Fysieke eigenschappen</b>	
Ontworpen volgens	IEC 61851-1 en IEC 61851-22
Beschermingsgraad	IP54
Installatievoorschriften	IEC 61851-1, NEN 1010
Behuizing	RVS 316 buis
Toegang beheerder	Europrofielcilinderslot klasse II
Afmetingen in mm	1504 x 273 (hoogte vanaf maaiveld x Ø)
Montage	Plaatsing in de grond of op ondergrond
Grondoppervlakte	273mm Ø
Gewicht	50 kg
Kleur	Standaardkleur: RVS blank geborsteld. Te voorzien van stickering.



Distributed by:

ATS Groep – Karel De Roosestraat 15 – 9820 Merelbeke

T. +32 9 210 04 11 - [info@atsgroep.be](mailto:info@atsgroep.be) – [www.atsgroep.be](http://www.atsgroep.be)



a company of  **alfen** | TBI