

ICU Twin™



ICU
CHARGING
EQUIPMENT



BEWEZEN BETROUWBAAR EN SOLIDE OPLAADPUNT

De ICU Twin is het meest toegepaste oplaadpunt op (semi-)openbaar terrein en heeft zich bewezen als betrouwbare en solide lader. Met de vernieuwde Twin heeft ICU alle ervaring op het gebied van elektrisch laden verwerkt tot een robuust, hightech oplaadpunt dat gemakkelijk is in gebruik en geavanceerd in functionaliteit.



Toepassing

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

Kenmerken

- Solide metalen behuizing
- Eenvoudige bediening met LED statusiconen
- Geschikt voor Load Balancing: lage aansluitkosten, hoge laadsnelheden
- CE en DEKRA (voorheen KEMA) gekeurd

Functionaliteiten

- Geschikt voor maximaal twee gelijktijdige gebruikers
- Maximaal laadvermogen van 11 kW per outlet
- Geschikt voor verschillende beheersystemen

ICU Twin

De ICU Twin is een zeer veelzijdig oplaadpunt met een solide metalen behuizing voorzien van een dubbele socket om twee auto's tegelijkertijd op te laden.

Dankzij duidelijke iconen en een paslezer, is de Twin zeer gebruiksvriendelijk en is het laden in enkele seconden te starten of te stoppen. Op de achtergrond biedt de Twin echter slimme functies voor het verrekenen van energie en het borgen van de veiligheid.

Daarnaast is de nieuwe ICU Twin geschikt voor 'Load Balancing'. Dit houdt in dat het laadpunt zelf de energie kan verdelen over twee voertuigen. Hierdoor kan een Twin met hoog vermogen op een voordelige aansluiting worden geïnstalleerd zonder dat deze overbelast raakt.

De Twin biedt de laatste technologie voor het opladen van de elektrische auto en is het ultieme oplaadpunt voor parkeerplaatsen, bedrijven en op openbaar terrein.

Specificaties

Laadvermogen per outlet	11kW (16A, 400V)
Laadmodus	Mode 3, Z.E. Ready 1.2b
Contactstop	EV-Plug Type 2 IEC 62196-2
Aardlekbeveiliging per outlet	30mA
Hoofdschakelaar	4-polig 40A 400V
Hoofdaansluiting	40A 3-fasen 400V 50Hz
Afmetingen aansluitkabel	4mm ² - 16mm ²
Aarding	TN-stelsel: PE-ader TT-stelsel: d.m.v. eigen aardelektrode
kWh-meting per outlet	Ja, MID gekeurd, geschikt voor afrekenen
Omgevingstemperatuur	-20°C tot +40°C
Luchtvochtigheid	5% tot 95%
Autorisatie	RFID (NFC) Mifare 13,56 Mhz
Statusinformatie	Onafhankelijke LED statusiconen
Communicatie	GPRS, TCP/IP
Communicatieprotocol	OCPP 1.2 en 1.5
Fysieke eigenschappen	
Ontworpen volgens	IEC 61851-1 en IEC 61851-22
Beschermingsgraad	IP54
Behuizing	RVS
Toegang beheerder	Europrofielcilinderslot klasse II
Afmetingen	1195 x 338 x 200 mm (h x b x d)
Montage	Plaatsing op een betonfundatie of rechtstreeks op ondergrond
Grondoppervlakte	338 x 200 mm (b x d)
Gewicht	Circa 45 kg
Standaardkleur	RAL 7011

Eventuele wijzigingen en/of drukfouten nadrukkelijk voorbehouden.

