

ICU FACILITATES EASY AND RELIABLE ELECTRIC DRIVING



ICU Eve™

Geavanceerd laadpunt voor elektrische voertuigen

De ICU Eve is het nieuwste laadpunt in de complete reeks laadvoorzieningen van ALFEN. De modern vormgegeven Eve is geschikt voor twee gebruikers en biedt de nieuwste technologie en functionaliteit op het gebied van laadstations voor elektrische voertuigen.

Van Leeuwen Oplaad | Klapwijkse eilanden 3 | 2652 ES Berkel en Rodenrijs | 010-7078356 | 06-30108631
mail@vanleeuwenoplaad.nl | www.vanleeuwenoplaad.nl

Bank NL53 RABO 0159 4844 64 | BIC RABONL2U | BTW NL115608370.B01 | KVK 51526077

Op de aanvaarding van alle opdrachten tot de aanleg van de installaties of de reparaties daarvan zijn van toepassing de Algemene leveringsvoorwaarden vanLeeuwenOplaad.nl Een exemplaar wordt op aanvraag toegezonden.



Toepassing

- Woningen
- Bedrijven
- Parkeerterreinen en garages
- Openbaar terrein

Kenmerken

- Compact en stijlvol ontwerp
- Robuuste omhulling
- Zeer eenvoudig te bedienen
- Vandalismebestendig
- Renault Z.E. Ready
- Montage aan de wand of op sokkel
- Te voorzien van eigen branding

Eigenschappen

- Geschikt voor maximaal 2 gelijktijdige gebruikers
- Maximaal laadvermogen per outlet: 22kW
- Mode 3 opgebouwd
- Ondersteuning van diverse beheersystemen
- Geschikt voor smart grid toepassingen

ICU Eve

Door het gebruik van een zeer sterk composietmateriaal is de ICU Eve robuust, maar toch licht van gewicht en geschikt voor toepassingen op zowel privaat terrein als in de openbare ruimte. Het compacte laadpunt kan worden gemonteerd aan de wand of op een speciale zuil.

De ICU Eve kan worden voorzien van een grafisch kleurendisplay en een RFID-reader. Het laadpunt is in alle uitvoeringen zeer gebruiksvriendelijk en het laden is in een aantal gemakkelijke

stappen te starten of stoppen. De Eve is leverbaar met verschillende laadvermogens en stekkeruitvoeringen, waardoor er voor nagenoeg iedere toepassing een variant beschikbaar is.

De nieuwste ICU is opgebouwd volgens het mode 3-protocol en DEKRA Seal richtlijnen en voldoet aan alle relevante internationale normen. Kortom, door te kiezen voor de ICU Eve kiest u voor veilig en betrouwbaar laden.

Specificaties

Maximaal laadvermogen per outlet	22 kW (32A, 400V, 50Hz, 3-fase)
Laadmodus	Mode 3, Z.E. Ready 1.2
Contactstop	2x EV-Plug, Type 2 IEC 62196-2
Hoofdschakelaar	4-polig, 80A, 400V
Netaansluiting	40A 3-fasen 400V 50Hz (11kW uitvoering) 64A 3-fasen 400V 50Hz (22kW uitvoering)
Beveiliging	Automaat 80A
Afmetingen aansluitkabel	4mm ² - 25mm ²
Aarding	TN-stelsel: PE-ader TT-stelsel: d.m.v. een eigen aardelektrode
kWh-meting per outlet	Optioneel, MID gekeurd, geschikt voor afrekenen Optioneel, niet MID-gekeurd, geschikt voor afrekenen
Werktemperatuur	-20°C tot +40°C
Luchtvochtigheid	5% tot 95%
Autorisatie	Plug & Charge RFID (NFC) Mifare 13,56 Mhz, DESFire
Statusinformatie	Separate symbolen met LED per outlet
Communicatie	Optioneel o.a. GPRS, UMTS, TCP/IP, WiFi, ZigBee
Fysieke eigenschappen	
Ontworpen volgens	IEC 61851-1 (2010) en IEC 61851-22 (2001) DEKRA Seal richtlijnen Renault EV Ready richtlijnen
Beschermingsgraad	IP54
Installatievoorschriften	IEC 61851-1, NEN 1010
Behuizing	Sheet Moulding Composite (SMC), glasvezelversterkt
Toegang beheerder	d.m.v. bouten aan achterzijde
Afmetingen in mm	550 x 300 x 207 (LxBxD)
Montage	Wandmontage of bevestiging op paal
Standaardkleur	Voorzijde RAL 9016 (Verkeerswit) Achterzijde RAL 7043 (Verkeersgrijs)

Eventuele wijzigingen en/of drukfouten nadrukkelijk voorbehouden.



Van Leeuwen Oplaad | Klapwijkse eilanden 3 | 2652 ES Berkel en Rodenrijs | 010-7078356 | 06-30108631
mail@vanleeuwenoplaad.nl | www.vanleeuwenoplaad.nl

Bank NL53 RABO 0159 4844 64 | BIC RABONL2U | BTW NL115608370.B01 | KVK 51526077

Op de aanvaarding van alle opdrachten tot de aanleg van de installaties of de reparaties daarvan zijn van toepassing de Algemene leveringsvoorwaarden van LeeuwenOplaad.nl. Een exemplaar wordt op aanvraag toegezonden.

Van Leeuwen Oplaad | Klapwijkse eilanden 3 | 2652 ES Berkel en Rodenrijs | 010-7078356 | 06-30108631
mail@vanleeuwenoplaad.nl | www.vanleeuwenoplaad.nl

Bank NL53 RABO 0159 4844 64 | BIC RABONL2U | BTW NL115608370.B01 | KVK 51526077

Op de aanvaarding van alle opdrachten tot de aanleg van de installaties of de reparaties daarvan zijn van toepassing de Algemene leveringsvoorwaarden vanLeeuwenOplaad.nl Een exemplaar wordt op aanvraag toegezonden.