



# 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.



## Toepassing

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

## Kenmerken

- Compact en stijlvol ontwerp
- Robuuste omhulling
- Zeer eenvoudig te bedienen
- Vandalismebestendig
- Montage aan de wand of op paal

## Eigenschappen

- Geschikt voor maximaal 2 gelijktijdige gebruikers
- Maximaal laadvermogen per outlet: 22kW
- Ondersteuning van diverse beheersystemen

# ICU Eve

Door het gebruik van een zeer sterk composiet-materiaal is de ICU Eve robuust en geschikt voor toepassingen op zowel (semi) privaat terrein als in de openbare ruimte. Het compacte laadpunt kan worden gemonteerd aan de wand of op een zuil.

De ICU Eve is voorzien van een RFID-reader en optioneel uitgevoerd met een grafisch kleurendisplay. Op de display worden onder andere laadinstructies en transactiegegevens getoond. Daarnaast is het mogelijk uw eigen

logo weer te geven voor een professionele uitstraling. 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, waardoor er voor nagenoeg iedere toepassing een variant beschikbaar is.

De nieuwste ICU is opgebouwd volgens het mode 3-protocol en voldoet aan alle relevante internationale normen.

## Specificaties

Laadvermogen per outlet	11kW (400V, 16A), 22 kW (32A, 400V)
Laadmodus	Mode 3, Z.E. Ready 1.2
Contactstop	2x EV-Plug, Type 2 IEC 62196-2
Hoofdschakelaar	4-polig, 80A, 400V
Hoofdaansluiting	40A 3-fasen 400V 50Hz (11kW uitvoering) 64A 3-fasen 400V 50Hz (22kW uitvoering)
Afmetingen aansluitkabel	4mm <sup>2</sup> - 25mm <sup>2</sup>
Aarding	TN-stelsel: PE-ader
kWh-meting per outlet	MID gekeurd, geschikt voor afrekenen
Omgevingstemperatuur	-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 of kleurendisplay
Communicatie	GPRS, TCP/IP
Communicatieprotocol	OCPP 1.5

### Fysieke eigenschappen

Ontworpen volgens	IEC 61851-1 (2010) en IEC 61851-22 (2001) Renault Z.E. 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	590 x 338 x 230 (LxBxD)
Montage	Wandmontage of bevestiging op paal
Standaardkleur	Voorzijde RAL 9016 (Verkeerswit) Achterzijde RAL 7043 (Verkeersgrijs)
Opties	Display, paal en sokkel, enkele uitvoering, standalone of gekoppeld aan backoffice

Eventuele wijzigingen en/of drukfouten nadrukkelijk voorbehouden.

