

# ICU Eve™

FORTSCHRITTLICHE LADESÄULE  
FÜR ELEKTROFAHRZEUGE



Die ICU Eve ist das neueste Produkt der kompletten Serie von Alfen Ladesäulen. Die ICU Eve mit ihrer modernen Formgebung ist geeignet für zwei Nutzer und bietet die neueste Technologie und Funktionalität auf dem Gebiet der Ladesäulen für Elektrofahrzeuge.



## Anwendungsbereich

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

## Merkmale

- Kompakter und stilvoller Entwurf
- Robustes Gehäuse
- Sehr einfache Bedienung
- Vandalismusbeständig
- Wand- oder Pfoste Montage

## Eigenschaften

- Maximal zwei Benutzer gleichzeitig
- Maximale Ladekapazität: 22kW
- Unterstützt verschiedene Managementsysteme

## ICU Eve

Durch Verwendung eines hochwertigen Kompositmaterials ist die Eve sehr robust und für den Einsatz im privaten als auch im (Semi) öffentlichen Bereich prädestiniert. Der kompakte Ladepunkt kann direkt an einer Wand oder an einer geeignete Vorrichtung montiert werden.

Die ICU Eve ist mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet und optional mit einem grafischen Farb-Display erhältlich. Auf dem Display werden unter anderem Ladeanweisungen und Transaktionsinformationen angezeigt. Des Weiteren ist es auch möglich Ihr mittels Anzeige des eigenen

Logos, der Wallbox eine professionelle Ausstrahlung zu geben. Die Ladestation ist in allen Versionen sehr benutzerfreundlich. Das Laden ist in einigen einfachen Schritten zu starten oder zu stoppen. Die Eve ist in unterschiedlichen Ladeleistungen lieferbar und mit verschiedenen Varianten kann jeder Lade-art entsprochen werden.

Die neueste ICU wird nach dem Mode 3 Protokoll gebaut und erfüllt alle relevanten internationalen Standards für Ladesäulen. Kurz gesagt, durch die Wahl der ICU Eve wird eine zukunftsorientierte, sichere und zuverlässige Aufladung gewährleistet.

## Spezifikationen

Ladekapazität je Steckkontakt	11kW (400V, 16A), 22 kW (32A, 400V)
Lademodus	Mode 3, Z.E. Ready 1.2
Steckkontakt	2x EV-Plug, Type 2 IEC 62196-2
Hauptschalter	4-polig, 80A, 400V
Netzanschluss	40A 3-Phasen 400V 50Hz (11kW Ausführung) 64A 3-Phasen 400V 50Hz (22kW Ausführung)
Querschnitt Anschlusskabel	4mm <sup>2</sup> - 25mm <sup>2</sup>
Erdung	TN-System: PE-Leiter
kWh-Messung je Auslass	MID zugelassen für Abrechnung
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%
Autorisierung	Plug & Charge RFID (NFC) Mifare 13,56 Mhz, DESFire
Statusinformation	Separate Ikonen mit LED je Steckcontact oder Farb-Display
Kommunikation	GPRS, TCP/IP
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.2 und 1.5
Kommunikation intelligenter Zähler	P.I. port

### Technische Eigenschaften

Entwurf gemäß	IEC 61851-1 (2010) und IEC 61851-22 (2010), Renault Z.E. Ready
Schutzart	IP54
Installationsvorschriften	IEC 61851-1
Gehäuse	Sheet Moulding Composite (SMC), Glasfaserverstärkter Kunststoff
Zugang Betreiber	durch Verschraubungen an der Rückseite
Abmessungen in mm	590 x 338 x 230 (LxBxT)
Montage	Wandmontage oder Befestigung auf einer Säule
Standardfarbe	Vorderseite RAL 9016 (weiss), Rückseite RAL 7043 (grau)
Optionen	Bildschirm, Pfost und Sockel, Einzelbenutzer Version, Standalone oder mit einem Backoffice

Änderungen und / oder Druckfehler ausdrücklich vorbehalten.

