

Built to Move What Matters

Eve Double Plus Public DE



Konformes und effizientes Laden für öffentliche Parkplätze

Die **Eve Double Plus Public DE** wurde für zuverlässiges und barrierefreies Laden im öffentlichen Raum entwickelt. Basierend auf der bewährten Eve Double Plattform kombiniert sie erprobte Technologie mit erhöhter Flexibilität, um vielfältigen Installationsanforderungen gerecht zu werden.

Die robuste Konstruktion sorgt für eine lange Lebensdauer – selbst unter anspruchsvollen Außenbedingungen. Das Design entspricht den neuesten Normen, einschließlich AFIR, dem Eichrecht und den Anforderungen an Barrierefreiheit. Somit ist ein sicherer und benutzerfreundlicher Betrieb gewährleistet.

Mit mehreren Konfigurationsoptionen für Zähler, Netzanschluss und Konnektivität ist die **Eve Double Plus Public DE** bestens gerüstet für öffentliche und halböffentliche Ladepunkte. Die robuste Verarbeitung, die intuitive Benutzeroberfläche und das modulare Konzept machen sie zur idealen Wahl für Städte, Unternehmen und Ladeinfrastrukturbetreiber, die eine ideale Kombination aus Zuverlässigkeit und Flexibilität suchen.



Die wichtigsten Spezifikationen

- Bis zu 2x 22kW
- 2x RCD Typ B
- ISO 15118-Hardware vorbereitet
- Barrierefreies Design
- Gehäuseabmessungen (L×B×T): 1318 × 425 × 420 mm
- 7"-HD-Display, Sonnenlicht tauglich



Eve Double Plus Public DE

Zuverlässigkeit & Niedrige Gesamtbetriebskosten (TCO)

Robustes Design

Ladestation: Fiberglasverstärktes Gehäuse mit IP54- und IK10-Schutz.

HAK cabinet: Aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Korrosionsschutzklasse C4, IP22 bzw. IP44 für Komponenten, IK10-Schutz.

Integrierter Schutz

Ladestation: 1 FI-Schutzschalter Typ B pro Ladepunkt.

HAK cabinet: Überspannungsschutz Typ 1+2, Leitungsschutzschalter C32 10 kA; Service-Steckdose: FI/LS-Schalter Typ A B10, 10 kA.

Einfache Wartung

Das modulare Design ermöglicht den schnellen Austausch von Komponenten.

Benutzerfreundlich

Ein großes, 7"-HD-Display Sonnenlicht tauglich und ein integrierter Kartenleser ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

Vollständig konform

Entspricht den neuesten deutschen Netzanschlussnormen Netzanschluss und Messung gemäß VDE-AR-N-4100.

Einfacher Zugang für alle

Barrierefreies Design gemäß DIN 18040-3 und DIN SPEC 91504.

Zukunftssicher dank ISO 15118-20-Kompatibilität

Die Hardware ist vorbereitet für interoperables, bidirektionales Laden (V2X)* und unterstützt Plug & Charge-Autorisierung nach ISO 15118-2 und -20.*

Anpassungsfähig

Flexible Zählervarianten

Wählen Sie zwischen 1eHZ-, 2eHZ- oder Dreipunktzähler.

Breite Backend-Kompatibilität

Mit über 200 getesteten Backoffice-Integrationen verbinden sich Alfen-Ladestationen nahtlos mit Ihrer bevorzugten Plattform.

Vielseitige Anschlusskonfigurationen

Typ-2-Steckdosen oder fest angeschlossene Ladekabel - jede Option ist auf maximale Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität ausgelegt.

Zahlungsbereit für öffentliche Ladepunkte

Dynamische QR-Codes ermöglichen sichere und intuitive Ad-hoc-Zahlungen, speziell entwickelt für öffentlich zugängliche Ladepunkte. Diese Lösung erfüllt die Anforderungen der AFIR.

* In einer zukünftigen Firmware-Version verfügbar