



Duo Wide Nuvia

Powered by  **ecoSphere**

Flyer



Duo Wide Nuvia

Die Welt des elektrischen Ladens verändert sich rasant. Neue Standards und strengere Nachhaltigkeitsanforderungen erfordern eine Ladestation, die nicht nur heute leistungsfähig ist, sondern auch morgen noch relevant sein wird. Aus diesem Grund stellt Ecotap die Duo Wide Nuvia vor, die nächste Generation von Ladestationen für den öffentlichen Raum.



Zuverlässig

Der Duo Wide Nuvia wurde für maximale Leistung im öffentlichen Raum entwickelt. Als echtes „Straßenmöbelstück“ fügt er sich subtil in das Straßenbild ein (vollständige Personalisierung, Farbe und Branding möglich), ohne dabei an Robustheit oder Qualität einzubüßen.

Das solide Design ist vandalismussicher (u. a. keine sichtbaren Scharniere), wetterfest und hat eine Lebensdauer von über fünfzehn Jahren.

Darüber hinaus erfüllt der Duo Wide Nuvia alle relevanten Standards und Anforderungen in den Bereichen Kommunikation, Sicherheit und Interoperabilität und geht dabei oft noch einen Schritt weiter.

Basierend auf bewährter Technologie (Verfügbarkeit >99 %) bietet diese Ladestation Tag für Tag Stabilität und Sicherheit.



Nachhaltig

Neben Zuverlässigkeit ist Nachhaltigkeit ein zweiter Grundpfeiler des Duo Wide Nuvia. Dies zeigt sich in jedem Detail!

Die Ladestation besteht aus recycelbaren Materialien und die Verpackung enthält keine Einwegkunststoffe. Dank des zirkulären, modularen Designs muss bei Wartungs- oder Erneuerungsarbeiten nur das betreffende Teil ausgetauscht werden, nicht das gesamte Gerät.

Die modulare Konstruktion macht Reparaturen nicht nur nachhaltiger, sondern reduziert auch die Reparaturzeit um bis zu 50 %. Darüber hinaus ermöglicht das refurbish- und upgradefreundliche Design die Wiederverwendung und Verlängerung der Lebensdauer.

Das leichte, aber robuste Design sorgt außerdem für einen einfachen Transport und eine einfache Installation mit minimalen Auswirkungen auf die Umwelt.

Smart

Dank seines durchdachten Designs bietet der Duo Wide Nuvia maximale Flexibilität vor Ort. Alle Komponenten sind leicht zugänglich, mit nur einem Schlüssel und ohne zusätzliches Werkzeug. Das intelligente Türdesign ermöglicht zudem einen einfachen Austausch der Türen. Auch zwei Anschlüsse auf einer Seite oder ein Anschluss auf beiden Seiten lassen sich leicht realisieren.

Der Duo Wide Nuvia ist mit der neuesten Technologie für intelligentes Laden

ausgestattet und bietet einen internen Lastausgleich zwischen den Anschlüssen (bis zu 22 kW pro Anschluss). Darüber hinaus kann eine externe Lastverteilung zwischen den Ladegeräten selbst aktiviert werden, die vom internen Controller verwaltet wird. Die Ladestation lässt sich außerdem nahtlos in alle gängigen Energiemanagementsysteme und verschiedene Backend-Plattformen integrieren.

Powered by  **ecoSphere**

Wir bei Ecotap sind der Meinung, dass eine Ladestation mehr sein muss als nur ein Ort, an dem Sie Ihr Auto aufladen können. Deshalb haben wir Ecosphere entwickelt, unser vernetztes Ökosystem für zuverlässiges, nachhaltiges und intelligentes Laden! Ecosphere ist eine digitale Umgebung, in der nicht nur Ecotap-Ladestationen im Mittelpunkt stehen, sondern auch zusätzliche Dienstleistungen (vom Fernservice bis zur Integration des Energiemanagements). In diesem dynamischen Ökosystem arbeiten alle Komponenten, von der Hardware bis zur Software, nahtlos zusammen. Die Plattform bietet alles, was Sie benötigen, um Verwaltung, Leistung und Integration mit anderen Systemen in den Griff zu bekommen. So holen Sie mehr aus Ihrer Ladeinfrastruktur heraus!

* Möchten Sie mehr über Ecosphere erfahren? Besuchen Sie www.ecotap.nl/de/ecosphere/

Bereit für die Zukunft!

Das Duo Wide Nuvia erfüllt alle relevanten Standards und Anforderungen in Bezug auf Kommunikation, Sicherheit und Interoperabilität, darunter:

- Entwickelt gemäß den Elaad-Richtlinien (NL)
- Fluvius bereit (BE)
- Gemäß OCPP 1.6j & 2.0.1 & 2.1 bereit
- Gemäß ISO 15118 (Plug & Charge und Vehicle-to-Grid (V2G))
- In Übereinstimmung mit EU-Standards:
 - Cyber Security
 - AFIR
 - EU Accessibility Act
- Vorbereitet für alle Ad-hoc-Zahlungsmethoden (Teil von AFIR).



Spezifikationen

Abmessungen	H x B x T (mm) 1450 x 457 x 243
Farbe	Standard: Body: Ral 9016 / Cover: Ral 9016 Customising and branding possible
Gewicht	66 kg
Anzahl der Ladepunkte	2
Leistungsabgabe pro Ladepunkt	0 bis 22 kW
AC-Zähler	MID-zertifiziert, gemäß den Elaad-Richtlinien, Fluvius-fähig
Backoffice-Protokoll	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (Zukunftssicher bis zu OCPP 2.1)
Lastenausgleich	Modbus TCP/IP, Plaza grid
Konformität	ISO 15118, AFIR, EU Accessibility Act, RED 3.3



Über Ecotap

Bei Ecotap machen wir das Laden zuverlässig, nachhaltig und intelligent. Als niederländischer Hersteller entwickeln und produzieren wir Ladelösungen für öffentliche Räume (von Stadtzentren bis zu Park-and-Ride-Anlagen), für Standorte mit unterschiedlichen Nutzern (von Ladenbesuchern bis zu Büroangestellten) sowie für Fahrzeugflotten, Logistikzentren und den öffentlichen Nahverkehr. Seit 2022 gehört Ecotap als eigenständige Marke zu Legrand. So bauen wir Ladestationen, die nicht nur heute gut funktionieren, sondern auch morgen noch relevant sind!



Ecotap B.V.
Kruisbroeksestraat 23
5281 RV Boxtel
+31(0) 411 210 210
info@ecotap.nl
www.ecotap.nl
