

RAEDIAN NEX AC Ladestation



Die RAEDIAN NEX Ladestation von AVIA VOLT ist die ideale Lösung zum Laden eines Elektrofahrzeugs im Ein- und Mehrfamilienhaus, sowie in Geschäftsgebäuden. Sie verfügt je nach Ausführung über ein fest angeschlossenes Ladekabel mit Typ 2 Stecker oder eine Typ 2 Buchse und ist damit kompatibel mit jedem Elektrofahrzeug. Mit der Ladeleistung von maximal 22 Kilowatt kann ein Fahrzeug in kurzer Zeit komplett aufgeladen werden. Die Ladestation verfügt über offene Schnittstellen und ist damit kompatibel mit verschiedensten Lastmanagement-, Energiemanagement- und Abrechnungssystemen.



Technische Informationen

Ladeleistung	22kW bei 32A dreiphasig 11kW bei 16A dreiphasig 3.6kW bei 16A einphasig	Ladekabel	IEC 62196 Type 2
Netzanschluss	16/32A, 230/400V, 50/60Hz	Kabellänge Kabelvariante	5 Meter
Erdungssystem	TN/TT/IT	Farbe	gemäss Bild
integrierte Fehlerstrom-Überwachung	30mA AC 6mA DC	Abmessungen	L x B x H 297 x 210 x 110mm
Energiezähler	Genauigkeit +/- 1%	Temperaturbereich	-30 bis 55°C
Identifikation	RFID, App	Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Kommunikation	WLAN, LAN, 4G LTE, Bluetooth, Modbus, OCPP 1.6	Schutzart	IP55 (Innen- und Aussenbereich)
Zertifizierung	CE (TÜV)	Gewicht	5.6kg
kompatible Fahrzeuge	alle Elektrofahrzeuge mit Typ 2 Ladeanschluss	Garantie	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Produktvarianten

NEX 11 kW mit Kabel, NEX 22kW mit Kabel, NEX 11kW mit Buchse, NEX 22kW mit Buchse

Bezugsquellen

Die Ladestation kann ab Sommer 2024 bei AVIA VOLT bezogen werden. Der Bezug ist telefonisch unter 041 368 60 00, per Mail an info@aviavolt.ch oder im Webshop unter www.aviavolt.ch/webshop möglich.

Installation

Die Installationskosten sind im Preis nicht enthalten. Grundsätzlich sind die lokal geltenden Vorschriften für die Installation von Ladestationen zu beachten. Für die Installation wird ein zugelassenes Elektroinstallationsunternehmen benötigt. Bei Bedarf kann AVIA VOLT schweizweit ein geeignetes Unternehmen vermitteln und bei der Inbetriebnahme unterstützen.

Zubehör

Passendes Zubehör wie Standsäulen, Kabelhalter oder zusätzliche Ladekabel sind bei AVIA VOLT erhältlich.