

# RAEDIAN NEX AC

## Ladestation



**AVIA VOLT Suisse AG**  
Landenbergstrasse 35 | 6002 Luzern  
[www.aviavolt.ch](http://www.aviavolt.ch) | [info@aviavolt.ch](mailto:info@aviavolt.ch)

Zweigniederlassung:  
Zürcherstrasse 305 | 8500 Frauenfeld

# AVIA VOLT



5 Jahre  
Garantie

## 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	22 kW bei 32A dreiphasig 11 kW bei 16A dreiphasig 3.6 kW 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
intergierte 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

### Produktvarianten

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

### Bezugsquellen

Der Bezug ist telefonisch unter 041 368 69 00, per Mail an [info@aviavolt.ch](mailto:info@aviavolt.ch) oder im Webshop unter [www.aviavolt.ch/shop](http://www.aviavolt.ch/shop) möglich.

### Installation

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.