

GEMINI

Datenblatt - ÖFFENTLICHE LADESTATION



www.raedian.com



Vers. 1.0

1. Allgemein

Ladeanschluss Typ 2-Steckdose mit Shutter	Erdungssystem TN/TT
Authentifizierungsmethoden RFID OCPP Backend	Schutz UVP, OVP, OCP, Relaisblockierung, Überhitzung
HMI & Anzeige RGB LED-Ring pro Anschluss 3 Physische Drucktasten	Fehlerstromschutz 6 mA DC integriert nach IEC 62955
Display 8-Zoll-LED-Display, max. 800 nits, 1024x768	Nennfrequenz 50/60Hz
Nennausgangsspannung Dreiphasig: 230/400VAC ± 20%	Messgenauigkeit MID-zertifiziert Klasse B ±1 % Genauigkeit
Maximale Ausgangsleistung Dreiphasig bis zu 22x2kW	

Konnektivität zum Smartphone
Bluetooth
Wi-Fi AP, 2,4GHz, 802.11 b/g/n

Kontaktloses Bezahlen
EMVCo. U1 v3.0 zertifiziertes
Desfire-Protokoll EV2/3
ISO18092: Unterstützt das NFC-Protokoll

SIM-Karte
Benutzer-SIM: Nano-SIM, einstellbarer APN-Benutzername und Passwort

3. Optionen Für Das Lastmanagement

- Dynamisches Lastmanagement auf 2 Anschlüssen;
- Verbindung mit dem Gemini Management Portal für dynamisches Lastmanagement;
- OCPP-Backend-Lastmanagement.

4. Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur
-30°C ~ 50°C mit Derating-Mechanismus (22kW*1, 11kW*2)
-30°C ~ 45°C mit Derating-Mechanismus (22kW*2)

IK-Schutz (mechanische Einwirkung)
IK10(Gehäuse)
IK08(Display)

Relative Luftfeuchtigkeit
5% ~ 95%

Betriebshöhe
2000m

Elektrische Sicherheitsklasse
Klasse I

Standby-Leistung
17,5W

Schutzart (Gehäuse)
IP55

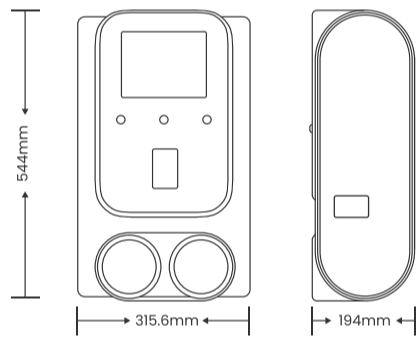
Umgebungsbedingungen
Innen- / Außeneinsatz

GEMINI

Vers. 1.0 - 2024

5. Mechanik

Montagemöglichkeiten Wandmontage Standfuß Freistehend	Gehäuse (außen) Abmessungen (H x B x T) 544 x 315,6 x 194 mm
Material Druckguss Aluminiumlegierung	Verpackungsmaße (H x B x T) 710 x 430 x 335 mm
	Gewicht 19,5 kg



6. Konformität

Sicherheit
EN 61851-1, EN 62955, EN 62196, EN 61439

Hygiene
EN 62311:2008
EN 50663:2017
EN 61000-6-2:2016
EN 61000-6-3:2006

EMV
EN 61851-21-2:2021
EN 301489-1 V2.2.3:2019
EN 301489-3 V2.3.2:2023
EN 301489-17 V3.2.5:2022
EN 301489-52 V1.2.1:2021

RoHS
Richtlinie 2011/65/EU & (EU)2015/863 Anhang II

RED
EN 300328 V2.2.2:2019
EN 300330 V2.1.1:2017
EN 301908-1 V15.1.1:2021
EN 301908-13 V13.2.1:2022

MID
EN 50470-3, EN 62053-23

Eichrecht
Mess EV MessEG PTB-A 50.7



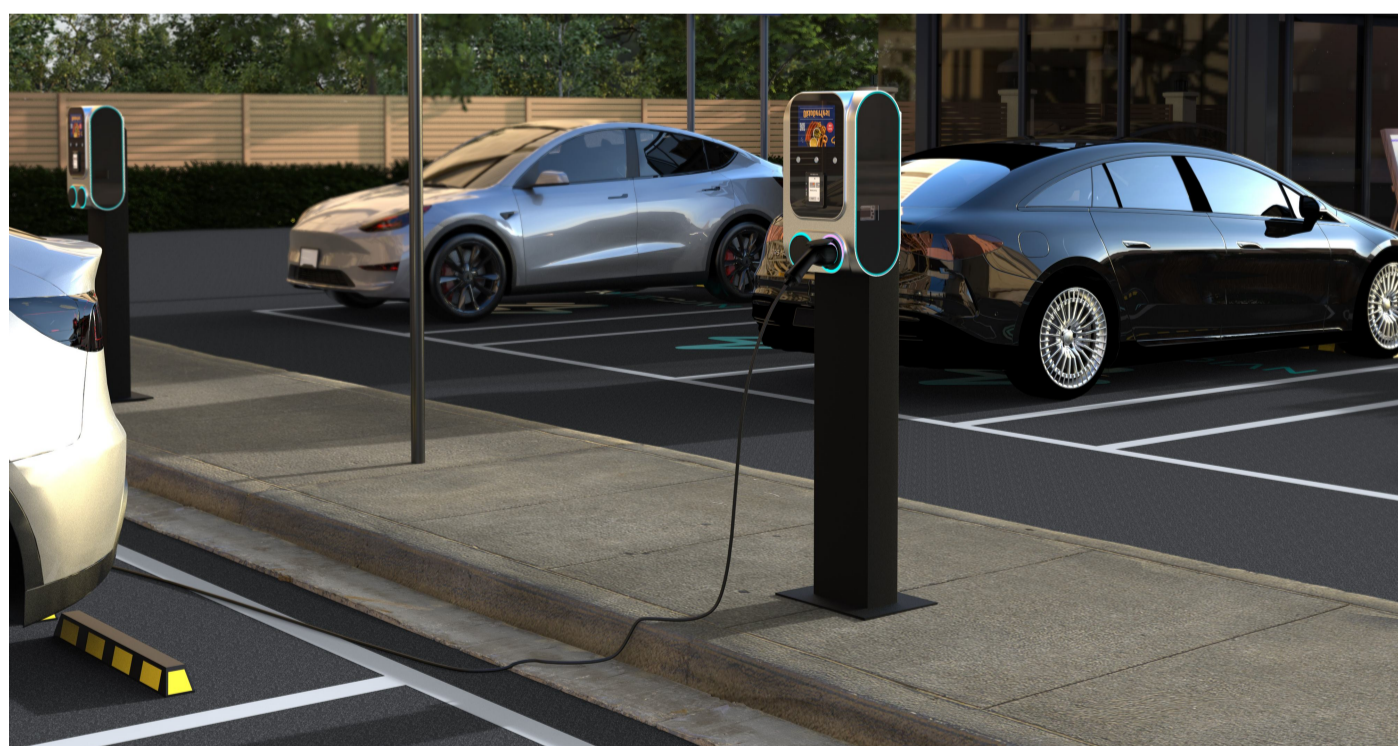
GEMINI

Vers. 1.0 - 2024

Produktvarianten

RFID		
Modell	Art.-Nr.	Beschreibung
GEMINI 22WD-SS-M1-P0	9104000011111	22kW*2, Dual Steckdose mit Shutter, 4G/LAN, MID, RFID
GEMINI 22WD-SS-M2-P0	9104000012111	22kW*2, Dual Steckdose mit Shutter, 4G/LAN, PTB, RFID

Payter		
Modell	Art.-Nr.	Beschreibung
GEMINI 22WD-SS-M1-P1	9104000011121	22kW*2, Dual Steckdose mit Shutter, 4G/LAN, MID, Payter
GEMINI 22WD-SS-M2-P1	9104000012121	22kW*2, Dual Steckdose mit Shutter, 4G/LAN, PTB, Payter



GEMINI

Vers. 1.0 - 2024

Zubehör



Standfuß Modell 3 Für Gemini
Standfuß für Gemini, Verteilereinheit innen verbaut
Art.-Nr. 9006000020000



RFID-Karte
RFID-Karte, Business, 20 Karten
Art.-Nr. 9004000000001



Gemini Montagesäule Modell 1
Montagesäule für Gemini, ECPC-Einheit ist enthalten, MCB 100A, 5G3S power bus
Art.-Nr. 9006000030000



Ladekabel
T2 auf T2, 5m, 1-phasig, bis zu 32A(7kW) Art.-Nr. 9022000001111
T2 auf T2, 7,5m, 1-phasig, bis zu 32A(7kW) Art.-Nr. 9022000001211
T2 auf T2, 5m, 3-phasig, bis zu 32A(22kW) Art.-Nr. 9022000003111
T2 auf T2, 7,5m, 3-phasig, bis zu 32A(22kW) Art.-Nr. 9022000003211
T2 auf T1, 5m, 1-phasig, bis zu 32A(7kW) Art.-Nr. 9022000001112

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

- Die Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung von RAEDIAN ist strengstens untersagt.
- Die Informationen in diesem Dokument dienen nur zu Informationszwecken, werden so zur Verfügung gestellt, wie sie sind, und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. RAEDIAN übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen und Abbildungen und ist nicht haftbar oder verantwortlich für Ihre Überlegungen, Bewertungen, Entscheidungen oder das Fehlen solcher oder sonstige Verwendung der Informationen in diesem Dokument.

BEMERKUNG

1. Bei allen aufgeführten Modellen handelt es sich um Standardprodukte. Wenn Sie Produkte in anderen Farben als Silber benötigen oder Anpassungsbedarf haben, wenden Sie sich bitte an RAEDIAN-Distributoren oder Wiederverkäufer.
2. Die mit "B" gekennzeichneten Modelle sind in der EU auf Lager. Für weitere Informationen wie MOQ oder andere Details wenden Sie sich bitte an RAEDIAN Distributoren oder Wiederverkäufer.

GEMINI

Vers. 1.0 - 2024