PRACHT®
ALPHA

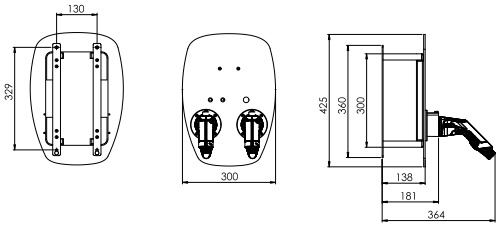
Artikel-Nr: NRG1212

EINFACH. ZWEIFACH. LADEN. Doppellader mit 2 Ladepunkten für 1 Anschlussleitung zum Laden aller Elektrofahrzeuge und Plug-In-Hybride mit IEC 62196-2 Anschluss. 2x11kW oder 1x22kW. Schnelle Produktverfügbarkeit durch MADE IN GERMANY. Integriertes Lastmanagement zwischen den beiden Ladepunkten ermöglicht bedarfsgerechtes gleichzeitiges Laden beider Fahrzeuge. Durch Wand- oder Standfußmontage fügt sich die ALPHA XT ideal in die lokalen Gegebenheiten. Robustes Industriedesign mit Frontplatte aus modernem pulverbeschichteten Aluminium für den Einsatz im Innen- und ungeschützten Außenbereich (Wetterschutzdach).Lange Ladekabel (7,5m) für komfortables Laden. Unabhängig des Installationsorts (Wand, Standfuß) individuelles optimales Kabelhandling. Mehrfarbige LED-Anzeige zur eindeutigen Statusmitteilung der Wallbox. Umfangreiches qualitativ hochwertiges Markenzubehör: Wetterschutzdach (NRG9001), Wandkabelhalter (NRG9004), Standfuß mit integriertem Wetterschutzdach & Kabelhaltern (NRG9000), RFID-Karten (NRG9003) u.v.m. Der integrierte Personenschutzschalter (allstromsensitiv, elektromobilitätsgeeignet) ermöglicht den Anschluss in nahezu alle bestehenden Installationen bei maximaler elektrischer Sicherheit. Das Kommunikationsmodul mit integriertem RFID-Modul bietet die Option der Leistungsanpassung der (einzelnen) Fahrzeuge und das Auslesen des Ladestatus über die digitale bidirektionale RS485 Schnittstelle (Modbus RTU, updatebar). Das RFID Modul schützt vor unbefugter Nutzung.

# ALPHA XT

## NRG1212

Maßzeichnung(en)

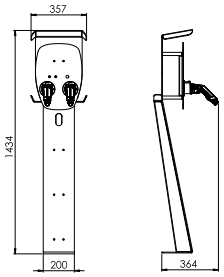



| GEHÄUSE | |
|---|---|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Farbe Frontplatte | RAL9005 |
| Montagetyp | Wandmontage |
| Optionale Montage | Standfuss |
| Schutzgrad (Box) | IP65 |
| IK-Stoßfestigkeit | IK08 |
| Schutzklasse | SK I |
| Anzeige (Zustand\|Fehler) | RGB-LED |
| Material | ABS, Aluminium |
| Anzahl der Fahrzeuganschlüsse Typ 2 | 2 |
| Anschlusskabel | integriert |
| Kabellänge | 7,50 m |
| Anschlussmöglichkeiten | Anschlussklemme bis 16 mm² |
| Einführung Anschlüsse | unterseitig, M25 für Kabel (ø 11-20 mm), optional M35 |
| Kabelquerschnitt Zuleitung min | 1,5 mm² (bis 13 A), 2,5 mm² (bis 16 A), 4,0 mm² (bis 25 A), 6,0 mm² (bis 32 A) |
| Max. Absicherung | 35 A |
| Montageumgebung | sonnengeschützter Außenbereich, innen |
| Gehäuse-Verriegelung | Dreikantsteckschlüssel |
| Maße B x H x T (ohne Kupplung) [mm] | 300 x 425 x 181 |
| Maße B x H x T (mit Kupplung) [mm] | 300 x 425 x 364 |
| Nettogewicht | 12,20 kg |

# Zubehör

## Standfuß mit Regenschutzdach RAL9005 NRG9000

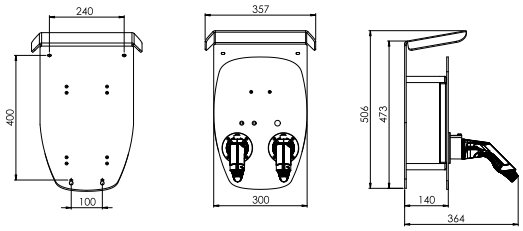
Maßzeichnung(en)



| ELEKTRISCHE DATEN | |
|---|---|
| Anzahl nutzbarer Phasen | 3 |
| Lastmanagement | intern und extern |
| Ladebetriebsart | Modus 3 |
| Anschlussspannung @ 50HZ [V] | 230,00 oder 400,00 |
| Einstellbare Stromaufnahme intern [A] | 10, 13, 16, 20, 24, 32 |
| Temperaturüberwachung | integriert |
| Autorisierung Ladevorgang (RFID) | integriert |
| Leistung pro Ausgang 1-phasig max [kW] | 7,40 |
| Leistung pro Ausgang 3-phasig max [kW] | 22,00 |
| Max Anschlussleitung bei 3-phasiger Verwendung [kW] | 22,00 |

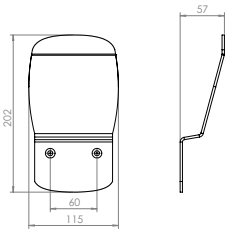
| UMGEBUNGSPARAMETER | |
|---|---|
| Temperaturbereich ohne Sonneneinstrahlung <11kW | -25 bis +40°C |
| Temperaturbereich ohne Sonneneinstrahlung >11kW | -25 bis +35°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95,00 % |
| Maximale Montagehöhe | 2000 m ü. NHN |
| Garantie | 3 Jahre |

**Regenschutzdach mit integrierter Wandhalterung**
**NRG9001**
Maßzeichnung(en)




**RFID-Karte 5er Set**
**NRG9003**

**Wandkabelhalter RAL9005**
**NRG9004**
Maßzeichnung(en)




**PCC - PRACHT Charge Control zur einfachen Hutschienenmontage**
**NRG9007**

**PDCC 80 - PRACHT Dynamic charge Control zur Hutschienenmontage**
**NRG9009**

**Modul zur festen Stromeinstellung 16A**
**NRG9010**

**Modul zur festen Stromeinstellung 32A**
**NRG9011**

**PDCC 400 - PRACHT Dynamic charge Control**
**NRG9012**

**PNI - PRACHT Network Interface für ALPHA MONO XT**
**NRG9014**

**Modul zur festen Stromeinstellung 20A**
**NRG9016**

**PNI - PRACHT Network Interface für ALPHA XT**
**NRG9008**

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.11.2024*