

Artikel-Nr: NRG1002

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	5,50 m
Anschlussmöglichkeiten	Anschlussklemme bis 16 mm ²
Einführung Anschlüsse	unterseitig, M25 für Kabel (Ø 11-20 mm), optional M35
Kabelquerschnitt Zuleitung min	1,5 mm ² (bis 13 A), 2,5 mm ² (bis 16 A), 4,0 mm ² (bis 25 A), 6,0 mm ² (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	11,30 kg

ELEKTRISCHE DATEN

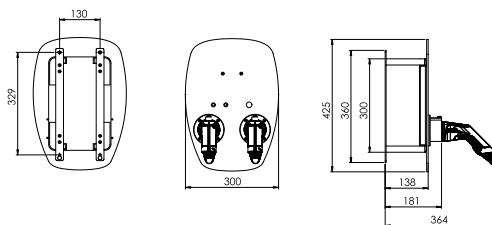
Anzahl nutzbarer Phasen	3
Lastmanagement	intern und extern
Ladebetriebsart	Modus 3
Anschlussspannung @ 50Hz [V]	230,00 oder 400,00
Einstellbare Stromaufnahme intern [A]	10, 13, 16, 20, 24, 32
Temperaturüberwachung	integriert
Autorisierung Ladevorgang (RFID)	integriert
Leistung pro Ausgang 1-phäsig max [kW]	3,60
Leistung pro Ausgang 3-phäsig max [kW]	11,00
Max Anschlussleitung bei 3-phägiger Verwendung [kW]	22,00

UMGEBUNGSPARAMETER

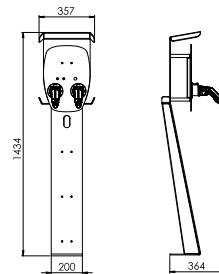
Temperaturbereich ohne Sonneneinstrahlung <11kW	-25 bis +40°C
Temperaturbereich ohne Sonneneinstrahlung >11kW	-25 bis +35°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95,00 %
Maximale Montagehöhe	2000 m ü. NHN
Garantie	3 Jahre

ALPHA XT**NRG1002**

Maßzeichnung(en)

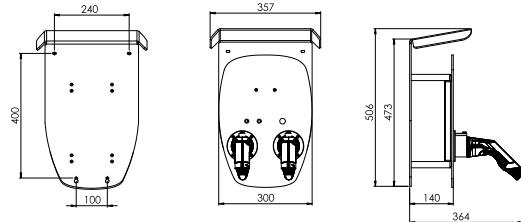
**Zubehör****Standfuß mit Regenschutzdach RAL9005
NRG9000**

Maßzeichnung(en)



**Regenschutzdach mit integrierter
Wandhalterung
NRG9001**

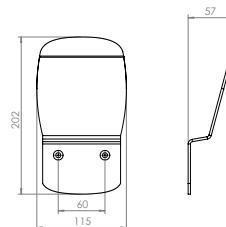
Maßzeichnung(en)



**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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 26.01.2026