

# ALPHA

Artikel-Nr: NRG1032

EINFACH. LADEN. Wallbox für 1 Anschlussleitung zum Laden aller Elektrofahrzeuge und Plug-In-Hybride mit IEC 62196-2 Anschluss. 1x22kW Ladepunkte = in Deutschland KfW Förderung (KfW Zuschuss 439,441). Schnelle Produktverfügbarkeit durch MADE IN GERMANY. Durch Wand- oder Standfußmontage fügt sich die ALPHA MONO XT+ ideal in die lokalen Gegebenheiten. Robustes Industriedesign mit Frontplatte aus modernem pulverbeschichtetem Aluminium für den Einsatz im Innen- und ungeschützten Außenbereich (Wetterschutzdach). Lange Ladekabel (5,5m) 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.

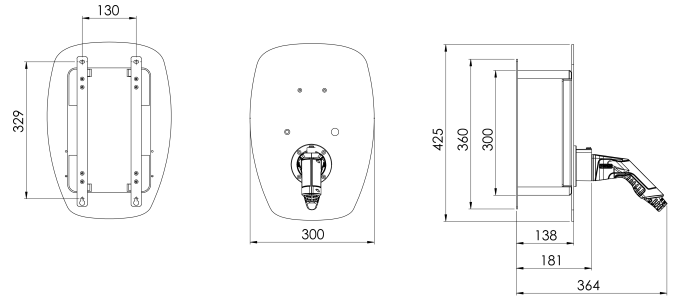
## GEHÄUSE

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	1
Anschlusskabel	integriert
Kabellänge	5,50 m
Anschlussmöglichkeiten	Anschlussklemme bis 16 mm <sup>2</sup>
Einführung Anschlüsse	unterseitig, M25 für Kabel (ø 11-20 mm), optional M35
Kabelquerschnitt Zuleitung min	1,5 mm <sup>2</sup> (bis 13 A), 2,5 mm <sup>2</sup> (bis 16 A), 4,0 mm <sup>2</sup> (bis 25 A), 6,0 mm <sup>2</sup> (bis 32 A)
Max. Absicherung	35 A
Montageumgebung	sonnengeschützter Außenbereich, innen
Gehäuse-Verriegelung	Dreikantssteckschlüssel
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	7,70 kg

## ALPHA MONO XT

### NRG1032

Maßzeichnung(en)

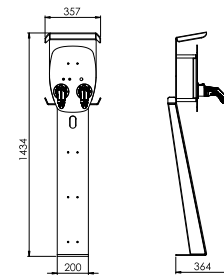


## Zubehör

### Standfuß mit Regenschutzdach RAL9005

#### NRG9000

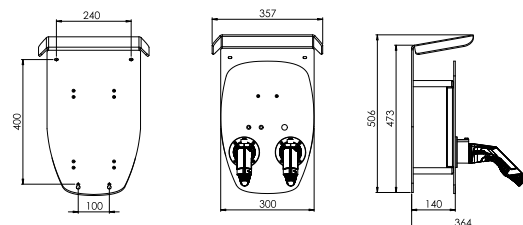
Maßzeichnung(en)



### Regenschutzdach mit integrierter Wandhalterung

#### NRG9001

Maßzeichnung(en)



# ALPHA

## 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

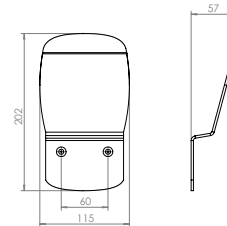
## UMGEBUNGSPARAMETER

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

## RFID-Karte 5er Set NRG9003

## Wandkabelhalter RAL9005 NRG9004

Maßzeichnung(en)



## Modul zur festen Stromeinstellung 16A NRG9010

## Modul zur festen Stromeinstellung 32A NRG9011

## PCC - PRACHT Charge Control zur einfachen Hutschienenmontage NRG9007

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

## 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.08.2024*