

ALPHA

Artikel-Nr: NRG1132

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 pulverbeschichteten 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.

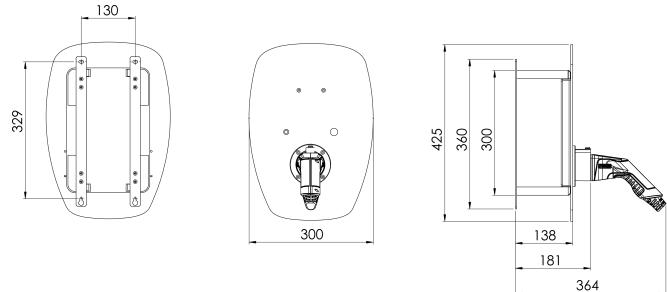
GEHÄUSE

Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe Frontplatte	RAL9005
Montagetypr	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	7,50 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	8,50 kg

ALPHA MONO XT

NRG1132

Maßzeichnung(en)

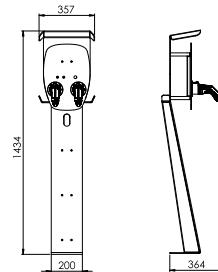


Zubehör

Standfuß mit Regenschutzdach RAL9005

NRG9000

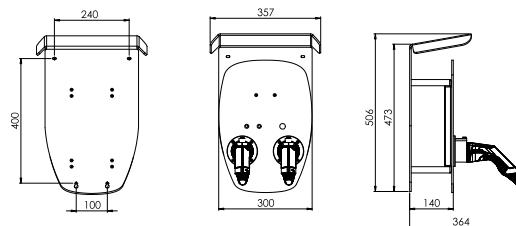
Maßzeichnung(en)



Regenschutzdach mit integrierter Wandhalterung

NRG9001

Maßzeichnung(en)



ALPHA

ELEKTRISCHE DATEN

Anzahl nutzbarer Phasen	3
Lastmanagement	optional
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]	7,40
Leistung pro Ausgang 3-phäsig max [kW]	22,00
Max Anschlussleitung bei 3-phäsig	22,00
Verwendung [kW]	

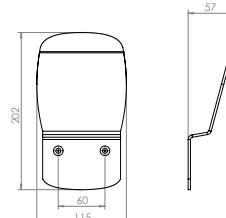
UMGEBUNGSPARAMETER

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)



PCC - PRACHT Charge Control zur einfachen Hutschielenmontage NRG9007

PDCC 80 - PRACHT Dynamic charge Control zur Hutschielenmontage 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. 14.10.2024