

ALPHA

Artikel-Nr: NRG1026

EINFACH. LADEN. Wallbox für 1 Anschlussleitung zum Laden aller Elektrofahrzeuge und Plug-In-Hybride mit IEC 62196-2 Anschluss. 1x11kW Ladepunkte = in Deutschland KfW Förderung (KfW Zuschuss 439, 441). Schnelle Produktverfügbarkeit durch MADE IN GERMANY. Durch Wand- oder Standfußmontage fügt sich die ALPHA MONO ideal in die lokalen Gegebenheiten. Robustes Industriedesign von Gehäuse und Frontplatte aus UV-beständigem Kunststoff 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. Ein Typ-A RCD und ein DC Fehlerstromsensor sind in der Box integriert. 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	Schwarz
Montagetyp	Wandmontage
Optionale Montage	Standfuss
Schutzgrad (Box)	IP54
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzklasse	SK I
Anzeige (Zustand Fehler)	RGB-LED
Material	ABS
Anzahl der Fahrzeuganschlüsse Typ 2	1
Anschlusskabel	integriert
Kabellänge	5,50 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)
Max. Absicherung	20 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	5,20 kg

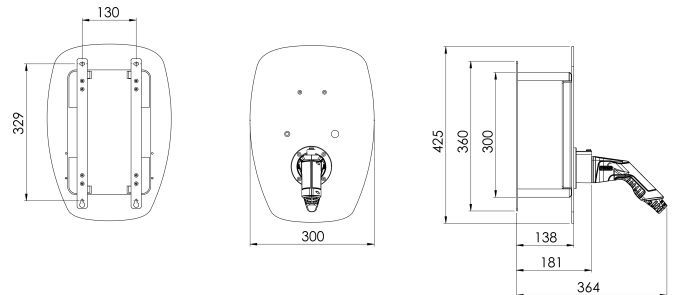
ELEKTRISCHE DATEN

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
Temperaturüberwachung	integriert
Autorisierung Ladevorgang (RFID)	integriert
Leistung pro Ausgang 1-phasig max [kW]	3,70
Leistung pro Ausgang 3-phasig max [kW]	11,00
Max Anschlussleitung bei 3-phasiger Verwendung [kW]	11,00

ALPHA MONO

NRG1026

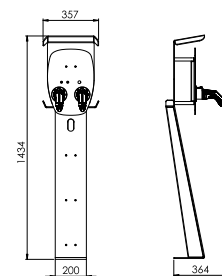
Maßzeichnung(en)



Zubehör

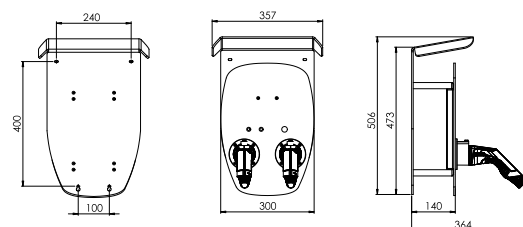
Standfuß mit Regenschutzdach RAL9005 NRG9000

Maßzeichnung(en)



Regenschutzdach mit integrierter Wandhalterung NRG9001

Maßzeichnung(en)



ALPHA

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

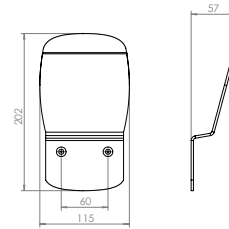
Garantie

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

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.08.2024