

Artikel-Nr: NRG1002

EINFACH. ZWEIFACH. LADEN. Doppellader mit 2 Ladepunkten für 1 Anschlussleitung zum Laden aller Elektrofahrzeuge und Plug-In-Hybride mit IEC 62196-2 Anschluss. 2x11kW Ladepunkte = in Deutschland doppelte KfV Förderung (KfV Zuschuss 439 ,441). 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 (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	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

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. 14.05.2026

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]	3,60
Leistung pro Ausgang 3-phasig max [kW]	11,00
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