

ALPHA XT

Artikelnummer: NRG1002 / NRG1012

Gehäuse

Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe Frontplatte	RAL9005 - Tiefschwarz
Montagetyp	Wand
Standsystem	optional
Schutzgrad	IP65 (Box)
IK-Schutz	IK08
Schutzklasse	I
Anzeige (Zustand/Fehler)	RGB-LED
Material	ABS, Aluminium
Anzahl Anschlüsse	2
Anschlusstyp	Typ 2 (nach IEC 62196-2)
Anschlusskabel	integriert
Kabellänge [m]	5,5
Anschlussmöglichkeiten	Anschlussklemme bis 16 mm ²
Kabeleinführung	unten
Einführung Anschlüsse	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 [A]	35
Montage	Innen, geschützter Außenbereich
Verriegelung Gehäuse	Steckschlüssel
Maße BxHxT (ohne Kupplung) [mm]	300 x 425 x 181
Maße BxHxT (mit Kupplung) [mm]	300 x 425 x ca. 364
Gewicht kg	11

Elektrische Daten

Anzahl nutzbarer Phasen	3
Fehlerstromschutz AC/DC [mA]	30/6
Lastmanagement	intern und extern
Ladebetriebsart	Modus 3
Anschlussspannung @ 50Hz [V]	230 oder 400
Anschlussleistung Gesamt max. [kW]	7,4@1-phasig, 22@3-phasig
Anschlussleistung pro Ausgang max. [kW]	3,7@1-phasig, 11@3-phasig
NRG1012 [kW]	7,4@1-phasig, 22@3-phasig
Ladestrom pro Fahrzeug max. [A]	16 (3ph. 11kW)
NRG1012 [A]	32 (3ph. 22kW)
Einstellbare Stromaufnahme intern [A]	10,13,16,20,24,32
Schrittweite Lastmanagement extern [%]	19,22,25,31,41,50,56,62,69,75,81,84,88,91,94,100
Temperaturüberwachung	ja

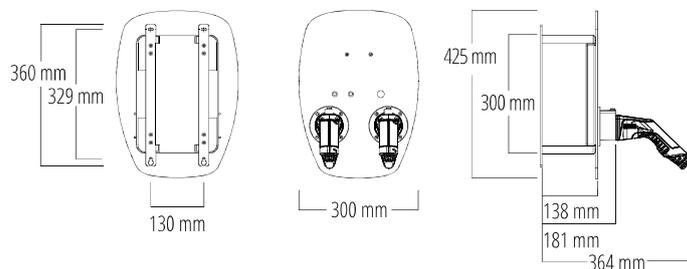
Kommunikation

bidirektionale Schnittstelle	RS485
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU
Updatebar	ja
Schnittstellen für Updates	JTAG
Autorisierung Ladevorgang	RFID Modul (integriert)

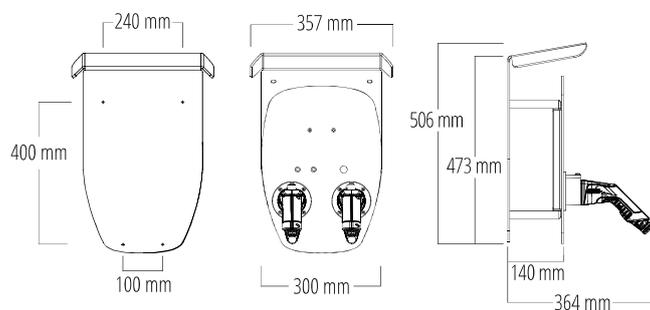
Umgebungsparameter

Temperaturbereich [°C]	<11kW -25 bis 40 >11kW -25 bis 35
relative Luftfeuchtigkeit [%]	max. 95 (nicht kondensierend)
Maximale Montagehöhe	2000 m ü. NHN
Garantie [a]	3

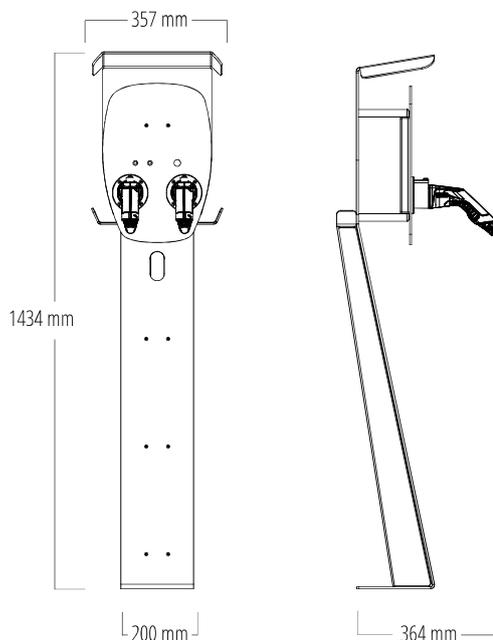
WALLBOX ALPHA XT



DACH



STANDFUSS



Zubehör

Zubehör	Standfuß mit Dach, Dach, Wandhalterung, RFID Karten, Wandkabelhalter
Farbe Standfuß	RAL9005 - Tiefschwarz
Maße Standfuß (BxHxT) [mm]	357 x 1434 x 364
Gewicht Standfuß [kg]	6,5
Farbe Dach	RAL9005 - Tiefschwarz
Maße Dach (BxHxT) [mm]	357 x 506 x 197
Gewicht Dach [kg]	2,8