

# ALPHA

Artikel-Nr: NRG1127

Entdecken Sie die Wallbox ALPHA MONO XT BUSINESS - die ideale Lösung für Unternehmen und gewerbliche Anwendungen, dank integriertem MID-Zähler. Mit ihrem dezenten Design und ihren erweiterten Funktionen setzt die ALPHA MONO XT BUSINESS neue Maßstäbe für die Elektromobilität am Arbeitsplatz. Die ALPHA MONO XT BUSINESS bietet eine Ladeleistung von 11 kW, was eine alltagstaugliche Aufladung Ihres Elektrofahrzeugs ermöglicht. Ein herausragendes Merkmal der ALPHA MONO XT BUSINESS ist ihre eichrechtskonforme Strommessung, die eine genaue Abrechnung und Transparenz gewährleistet. Diese Funktion ist besonders wichtig für Unternehmen, die die Ladestation für Abrechnungszwecke oder zur Kostenverfolgung nutzen möchten. Darüber hinaus verfügt die ALPHA MONO XT BUSINESS über eine RFID-Freigabe, die eine sichere und benutzerfreundliche Authentifizierung ermöglicht. Durch die Integration von RFID-Technologie können autorisierte Benutzer die Ladestation einfach und sicher freigeben, was den Zugang kontrolliert und unautorisierte Nutzung verhindert. Die ALPHA MONO XT BUSINESS ist darauf ausgelegt, den Anforderungen von Unternehmen und gewerblichen Einrichtungen gerecht zu werden, und bietet eine zuverlässige, leistungsfähige und benutzerfreundliche Lösung für die Elektrofahrzeugladung am Arbeitsplatz.

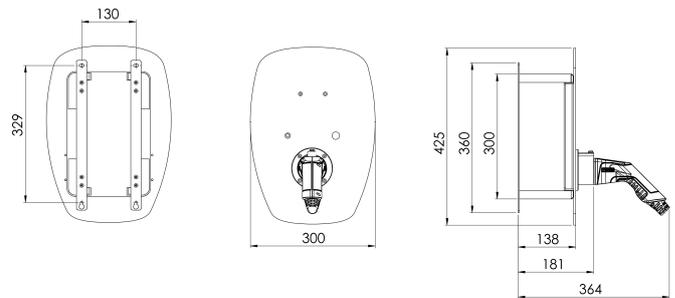
## GEHÄUSE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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                          | 7,50 m   |
| Anschlussmöglichkeiten              | Anschlussklemme bis 10 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 20 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                        | 8,80 kg  |

## ALPHA MONO XT BUSINESS

### NRG1127

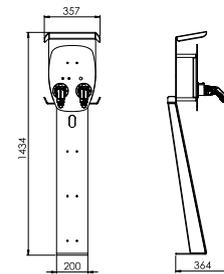
Maßzeichnung(en)



## Zubehör

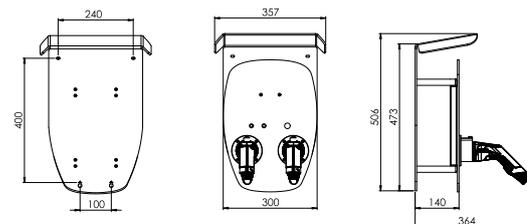
### Standfuß mit Regenschutzdach RAL9005 NRG9000

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         |
| 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              |

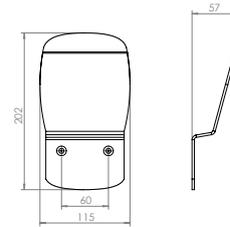
## UMGEBUNGSPARAMETER

|   |               |
|---|---------------|
| 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 20A NRG9016

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.10.2024*