

# Wallbox Grimm BASIC Charge 1 - 11kW/16A mit Typ 2 Ladekabel | Edelstahl, geschliffen | Unterputz | Türanschlag links \* Schloß rechts

Artikelnummer 90010-BC1P-UP-SR-VA



## Produktbeschreibung

### Wallbox Grimm BASIC Charge 1 - 11kW/16A mit Typ 2 Ladekabel

Die hochwertig gefertigte Wallbox mit innenliegendem Ladekabel (7,5m) ist ideal für Bereiche mit gehobenem Anspruch an Design, Funktionalität und Sicherheit geeignet. Mit der Wallbox Close lässt sich das Ladekabel geschützt vor Witterungseinflüssen im Inneren lagern und vor Diebstahl, Vandalismus und Witterungseinflüssen schützen. Die komplette Wallbox wird aus Edelstahl V2A 1.4301 gefertigt und mit 240er Korn geschliffen oder pulverbeschichtet in RAL Farbe.

Lange Haltbarkeit und einfache Pflege sind durch die gewählten Materialien garantiert. Durch das schnörkellose Design und die funktionale Konstruktion ist die Ladesäule einfach zu Pflegen bzw. Reinigen und Instand zu halten. Auch bei der Auswahl des richtigen Werkstoffs legt die BMLsystems Wert auf aller höchste Qualität. Der Werkstoff Edelstahl erfüllt alle Bedingungen in hervorragender Art und Weise und hat eine extrem hohe Korrosionsbeständigkeit und ein immer auffallendes Oberflächenfinish.

Optional ist die Beschriftung mit unserer hochwertigen Lasergravur möglich, so dass Parkplatznummern, Namen oder Piktogramme aufgelasert werden können. Fragen Sie uns gerne danach.

#### Die Funktion

Das Kabel wird bei Nutzung aus der unteren Öffnung herausgeführt, so dass die Tür wieder verschlossen werden kann. So ist eine schlichte und moderne Optik garantiert und Ihre Wallbox ist perfekt geschützt.

#### Einfache Installation durch den Elektrofachbetrieb

Die Wallbox Close ist anschlussfertig vorinstalliert. So muss Ihr Elektriker nur noch die Zuleitung verdrahten, sowie die Unterverteilung ergänzen und es kann direkt geladen werden. Durch den modularen Aufbau können alle Bauteile, von der Blende bis zur Ladeinheit jederzeit gewechselt werden.

#### Das Ladesystem - BASIC Charge 1

Die BC1 ist der Einstieg in das einfache Laden. Einstecken und Laden!

Ideal für den Heimbereich geeignet, da alle Bauteile flexibel auszutauschen sind. So lässt sich diese Ladestation über einen langen Zeitraum betreiben. Mit einer flexiblen Ladeleistung bis 11kW/16A 3-phasig ist die BC1 mit allen Typ 2 E-Autos kompatibel. Die BC1 ist eine einfache Ladelösung für den normkonformen Ladevorgang.

#### Merkmale

- Wallbox zur Unterputz oder Aufputzmontage mit Frontblende aus 2mm Edelstahl V2A 1.4301.
- Frontblende/Aufputzkasten(nur bei Aufputzvariante) wahlweise in 240er Korn geschliffen oder RAL/DB Farbe nach Wahl.
- Qualitätsfertigung - Made in Germany - BMLsystems.
- Frontseitige Entnahmetür 365 mm x 637 mm, zu öffnen von links nach rechts oder rechts nach links.
- Die Entnahmetür ist mit gedämpften Edelstahlscharnieren für extrem lange Haltbarkeit ausgestattet.
- Wahlweise mit Hebelschloß, Knebelschloß, Bluetooth-Schloß oder RFID-Schloß.
- Integriertes AC-Ladesystem BC1 für Schnellladung mit 11 kW (bis zu 5x schneller als an einer normalen Haushaltssteckdose).
- Hochwertiges Ladesystem - Made in Germany - Phoenix Contact (CHARX) integriert.
- Integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung.
- Inklusive gedruckte Montageanleitung, Betriebsanleitung und Konformitätserklärung.
- Hohe Schutzart und dadurch nutzbar in jeder Wettersituation (Schutzklasse IP54).

## Abmessungen

- Abmessungen Frontplatte: H 750 mm x B 450 mm x T 2 mm.
- Abmessungen Unterputzkasten: H 710 mm x B 410 mm x T 150 mm.
- Abmessungen Aufputzkasten: H 760 mm x B 460 mm x T 150 mm.
- Gewicht: Unterputz ca.22 kg; Aufputz ca.30 kg.

## Wichtige Information

Bitte beachten Sie, dass für den Einsatz der enthaltenen Wallbox eine fachgerechte Installation durch einen Elektriker notwendig ist.

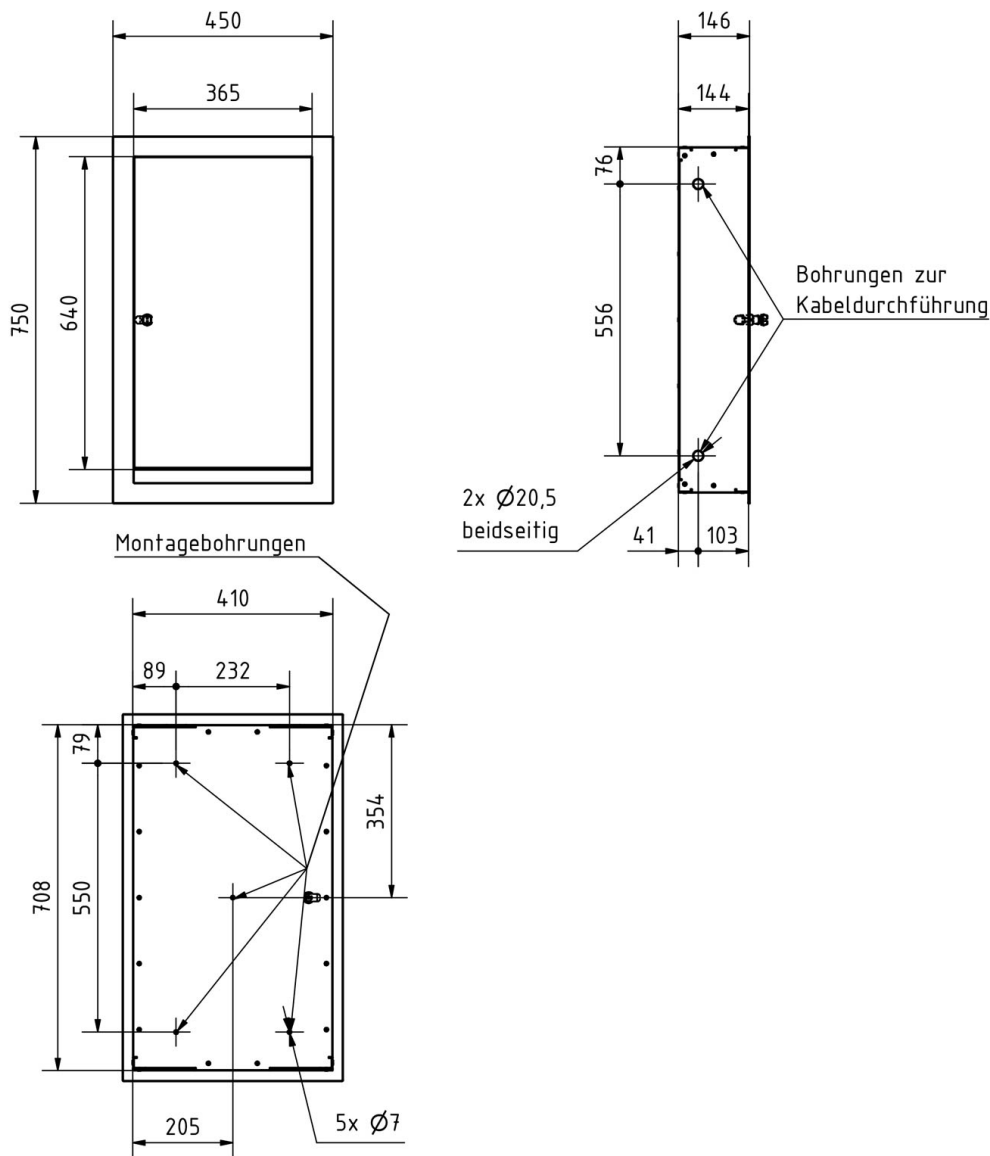
## Produkteigenschaften

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Schutzeinrichtung            | AC/DC-Fehlerstrom 30mA/6mA, Typ A (installationsseitig vorzusehen) |
| Serie                        | GRIMM                                                              |
| Energiezähler                | ohne                                                               |
| Lastschalter                 | Installationsschutz, 4-polig, 25 A                                 |
| Nennfrequenz                 | 50 / 60 Hz                                                         |
| Grundmaterial                | Edelstahl V2A 1.4301                                               |
| Überspannungskategorie       | III                                                                |
| Zugangsschutz                | RFID, App (Bluetooth), Hebelschloß, Knebelschloß                   |
| Umgebungstemperatur Lagerung | -35 °C bis +70 °C                                                  |
| Phasen                       | 3                                                                  |
| Lademodus                    | Mode 3                                                             |
| Schutzart                    | IP54                                                               |
| Anschlusstyp                 | Typ 2 Ladekabel                                                    |
| Umgebungstemperatur Betrieb  | -25 °C bis +40 °C                                                  |
| Oberfläche/Farbe             | Geschliffen                                                        |
| Schnittstellen               | RS-485 (Energiezähler, RFID-Leser)                                 |
| Nennspannung                 | 220 ... 240 V / 380 ... 415 V                                      |
| Betriebsart                  | Stand-Alone                                                        |
| max. Ladeleistung            | 11kW                                                               |
| Ladecontroller               | AC-Ladesteuerung CHARX by Phoenix Contact                          |
| Schutzklasse                 | I                                                                  |
| Nennstrom                    | 16A                                                                |
| Montageart                   | Unterputz                                                          |
| Kabellänge                   | 7,5m                                                               |
| Ladestandard                 | IEC 61851-1                                                        |

## Abmessungen

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Höhe Einzelkasten in mm   | UP 710,0   750,0   AP 760,0         |
| Breite Einzelkasten in mm | UP 410,0   450,0   AP 460,0         |
| Tiefe in mm               | 150,0                               |
| Gewicht in kg             | 22,0 - 30,0                         |
| Lieferzustand             | Lieferung erfolgt komplett montiert |

## Skizze



## Weitere Bilder



