



- ▶ Lesen Sie die mitgelieferten Sicherheitshinweise und die Montageanleitung vollständig, bevor Sie das Produkt montieren.
- ▶ Die Bedienungsanleitung können Sie im Weidmüller Produktkatalog herunterladen.
- ▶ Falls Sie die Wallbox vernetzen möchten, lesen Sie die Anleitung zur Vernetzung. Die Anleitung können Sie im Weidmüller Produktkatalog herunterladen.

Sicherheitshinweise für die Montage

WARNUNG!

Lebensgefahr durch Stromschlag

Bei Arbeiten an der elektrischen Installation des Produkts besteht die Gefahr eines Stromschlags.

- ▶ Das Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft montiert werden.

WARNUNG!

Lebensgefahr durch Feuer

Eine fehlerhafte Montage kann dazu führen, dass Leitungen beschädigt werden oder das Produkt überhitzt. Ein Brand kann die Folge sein.

- ▶ Beachten Sie bei der Wahl des Montageorts die Abmessungen des Produkts sowie die Umgebungsbedingungen (siehe technische Daten in der Bedienungsanleitung).
- ▶ Setzen Sie das Produkt und die verwendeten Leitungen keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- ▶ Beachten Sie bei der Montage den zulässigen Leiterquerschnitt von maximal 6 mm².

WARNUNG!

Lebensgefahr durch Feuer

Fremdkörper oder Schmutz in den Steckkontakten können einen Brand auslösen.

- ▶ Prüfen Sie die Steckkontakte auf Fremdkörper und Verschmutzungen.
- ▶ Führen Sie keine Fremdkörper in die Steckkontakte ein.
- ▶ Entfernen Sie leichte Verschmutzungen, z. B. Staub oder Sand, durch Ausblasen.
- ▶ Bei starker Verschmutzung darf die Reinigung der Steckkontakte nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

WARNUNG!

Lebensgefahr durch blockierte Fluchtwege

Ein ungeeigneter Montageort kann dazu führen, dass Fluchtwege blockiert werden oder eine Stolpergefahr entsteht.

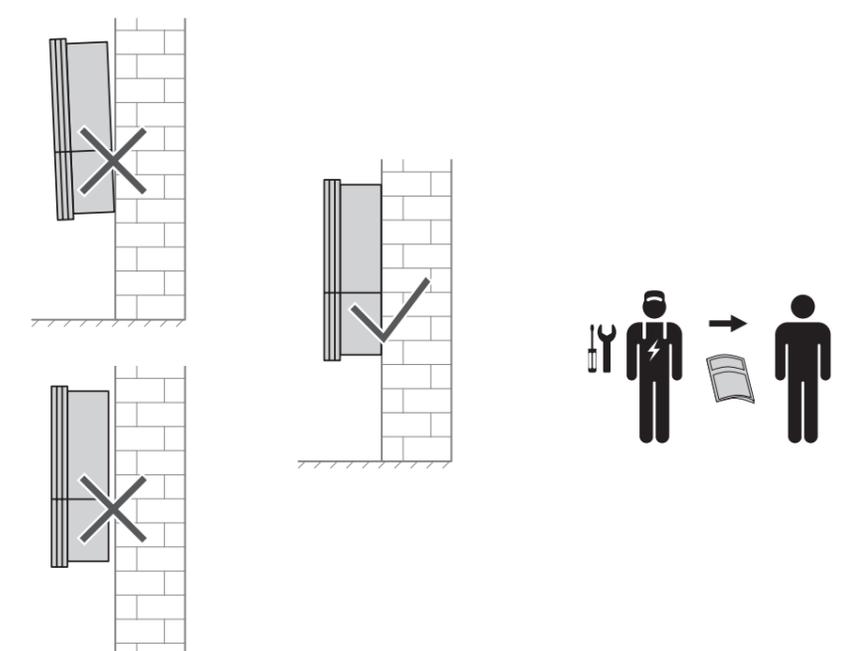
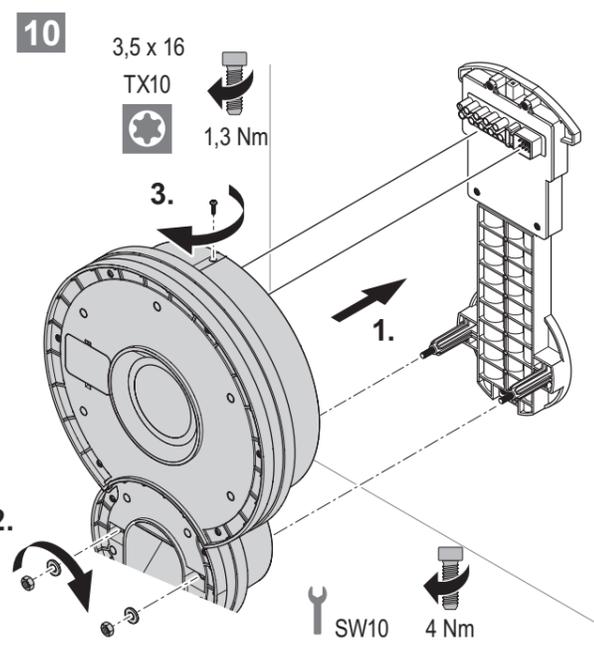
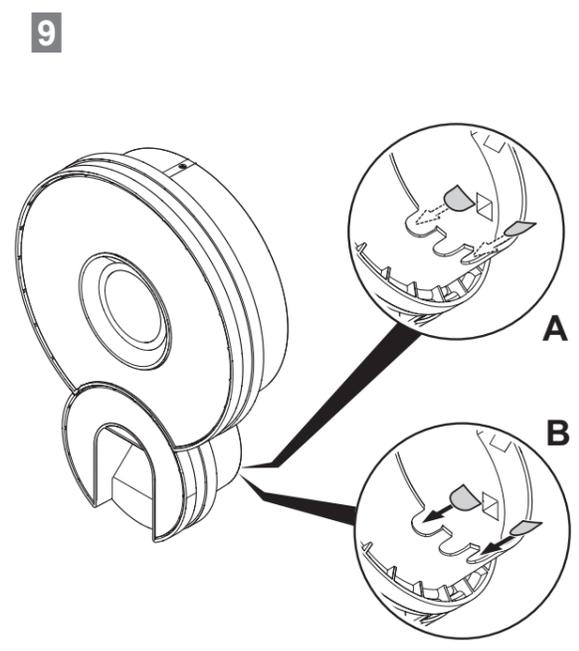
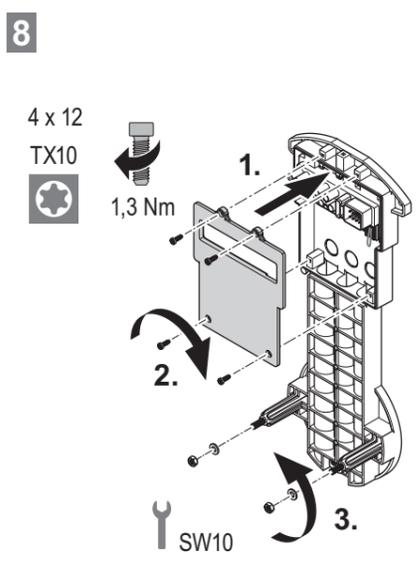
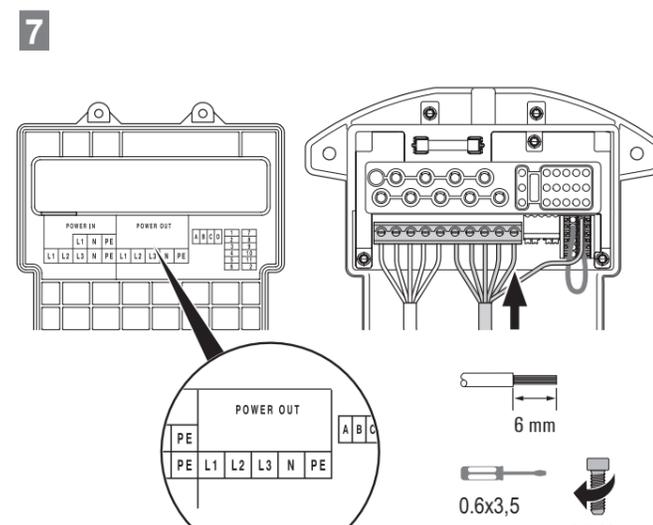
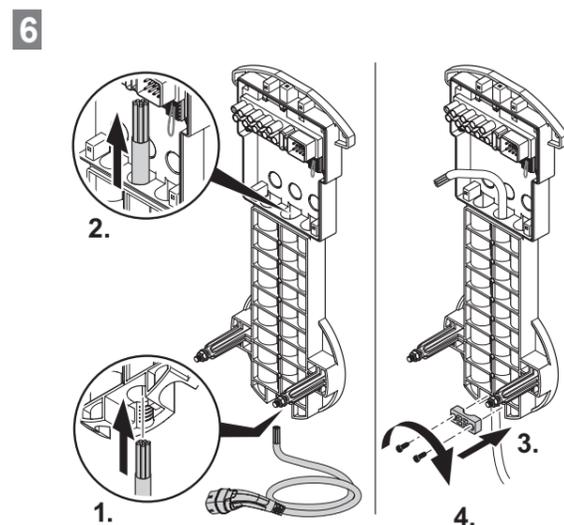
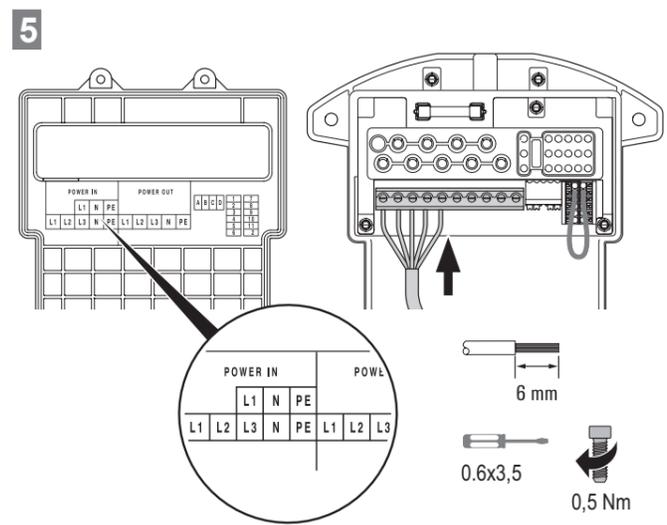
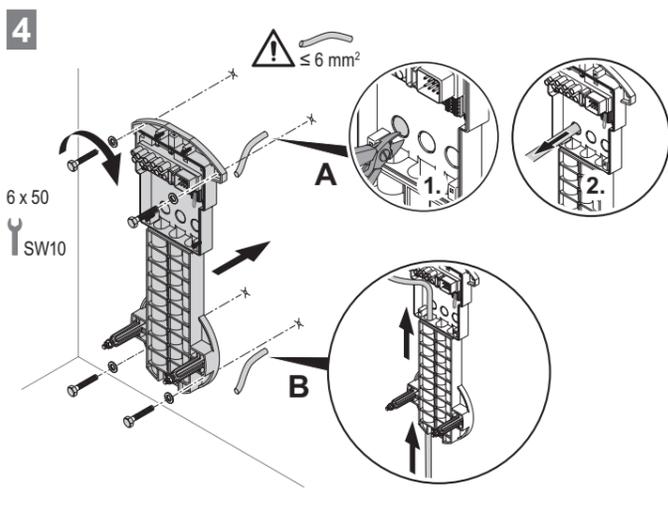
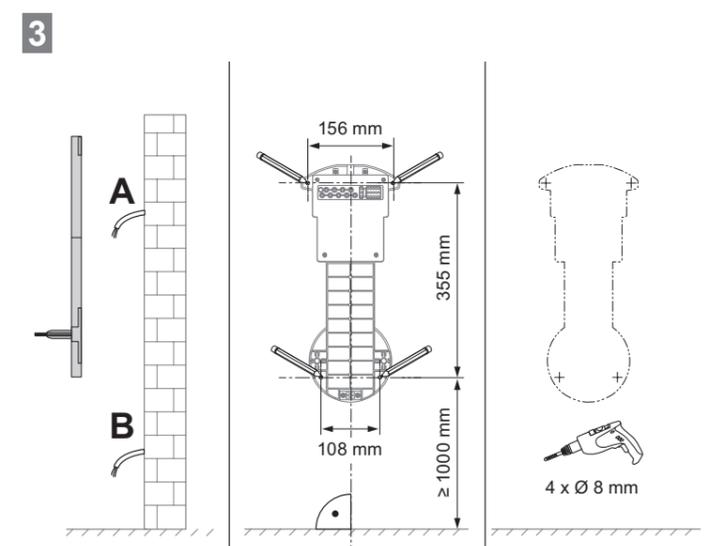
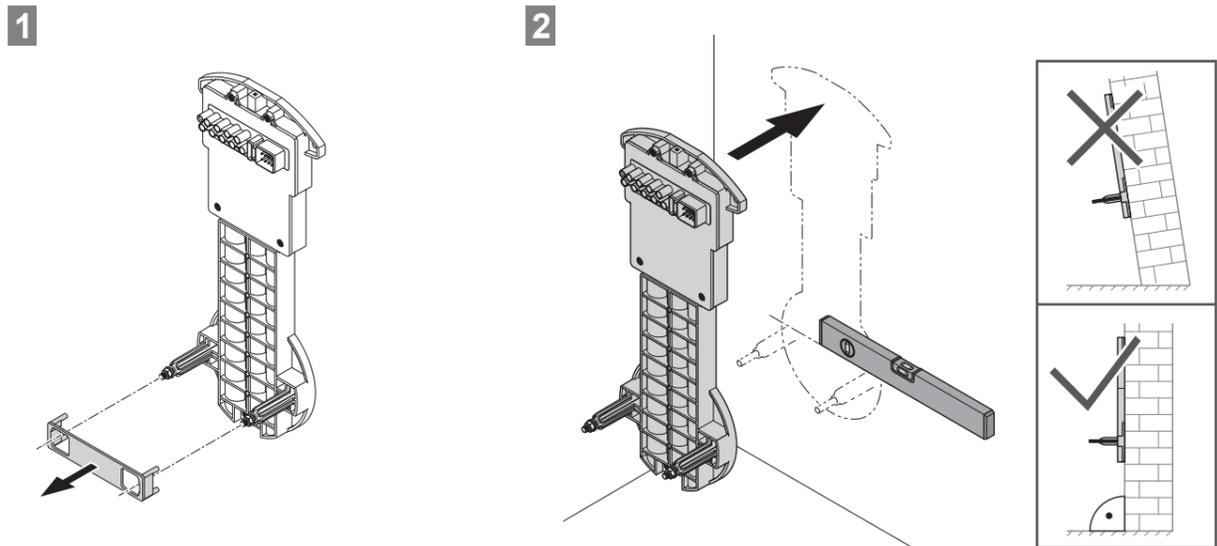
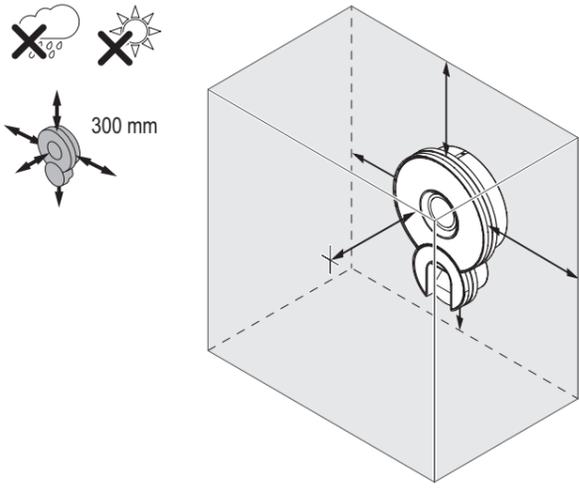
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das montierte Produkt keine Fluchtwege blockiert.

VORSICHT!

Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile

Eine fehlerhafte Montage kann dazu führen, dass Teile des Produkts herabfallen und Personen verletzen.

- ▶ Verwenden Sie für die Montage an einer Betonwand das mitgelieferte Montagematerial (siehe Lieferumfang in der Bedienungsanleitung).
- ▶ Verwenden Sie für die Montage an einer anderen Wand geeignetes Montagematerial. Beachten Sie dabei das Produktgewicht (siehe technische Daten in der Bedienungsanleitung).
- ▶ Legen Sie während der Installation keine Werkzeuge auf dem bereits montierten Gehäuse ab.



Sicherheitshinweise für die Demontage

⚠️ WARNUNG!

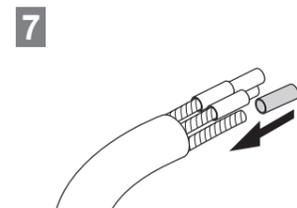
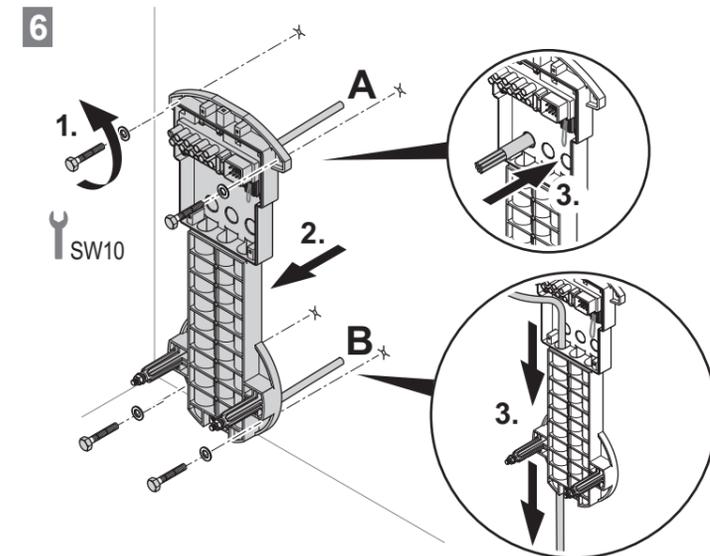
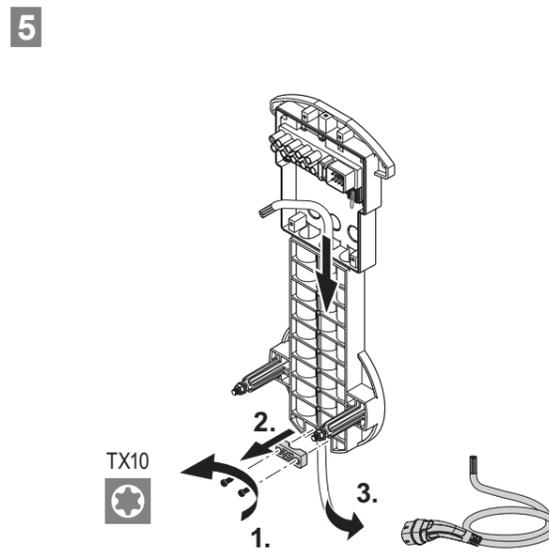
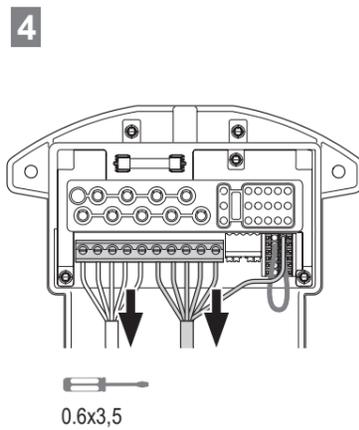
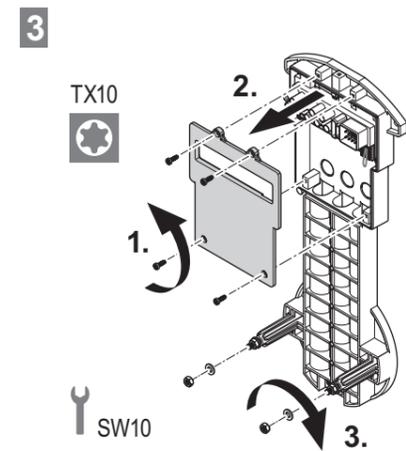
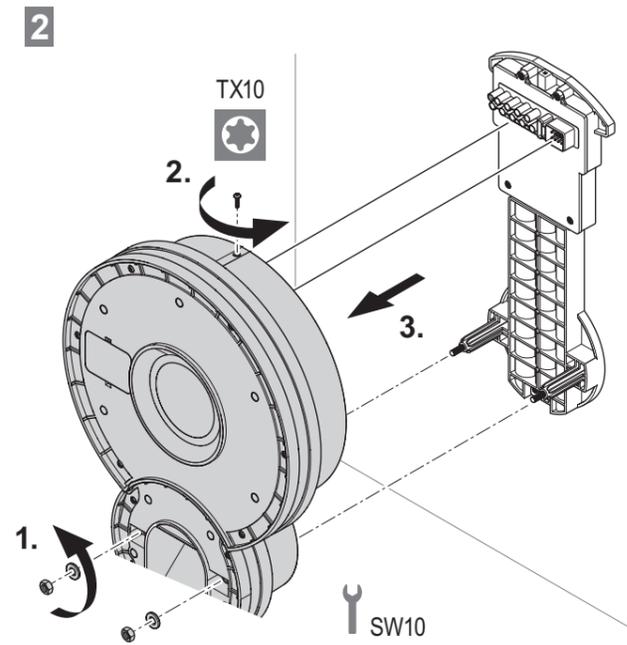
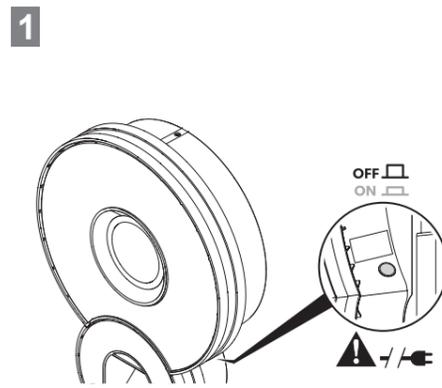
Lebensgefahr durch Stromschlag

Bei Arbeiten an der elektrischen Installation des Produkts besteht die Gefahr eines Stromschlags.

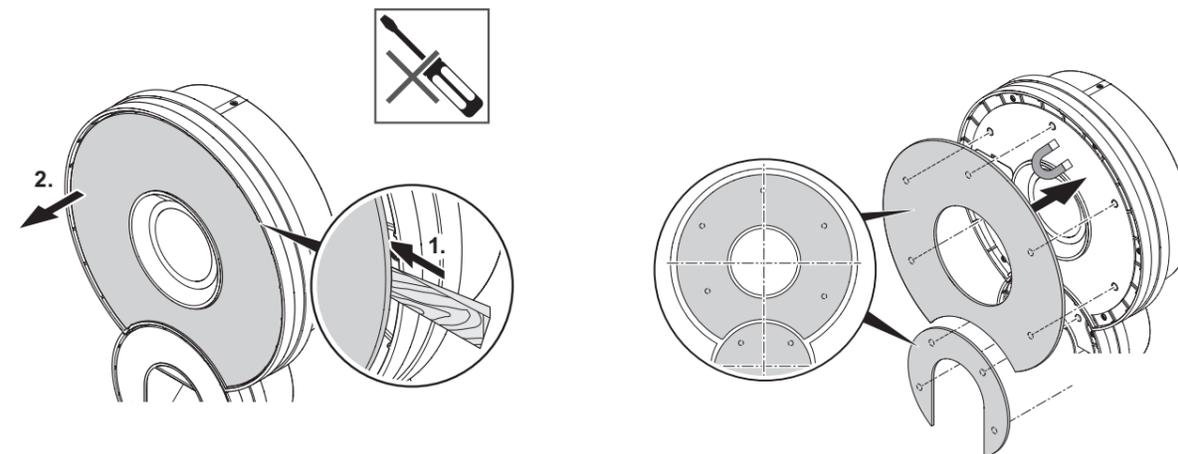
- ▶ Das Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft demontiert werden.
- ▶ Stellen Sie vor Beginn der Demontearbeiten sicher, dass das Gerät spannungsfrei geschaltet ist.

 Die EU-Richtlinie 2012/19/EU regelt die Rücknahme und das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten innerhalb der Europäischen Union. Alle Produkte, die unter diese Richtlinie fallen, sind mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet und dürfen nicht in den allgemeinen Hausmüll entsorgt werden.

- ▶ Bitte bringen Sie diese Produkte nach Ende ihres Lebenszyklus zur Behandlung, Aufarbeitung und Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung zu Ihren zuständigen Sammelpunkten oder geben Sie diese unentgeltlich an Weidmüller zurück.



Blende wechseln (optional)



Technische Daten

| | CH-W-H-3.7-P | CH-W-H-11-P | CH-W-H-7.4-P | CH-W-H-22-P |
|--|--|-------------|--------------|-------------|
| Breite x Höhe x Tiefe | 351 x 486 x 109 mm | | | |
| Gewicht | 6,06 kg | | | |
| Stoßfestigkeitsgrad Gehäuse | IK08 | | | |
| Betriebstemperatur¹⁾ | -25 °C bis +50 °C | | | |
| Lagertemperatur¹⁾ | -40 °C bis +70 °C | | | |
| Relative Luftfeuchte bei Lagerung | 5 % bis 95 % | | | |
| Schutzart | IP54 | | | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | | |
| Schutzklasse | I | | | |
| Nennspannung | 220 ... 240 V / 380 ... 415 V | | | |
| Nennstrom | 16 A | | 32 A | |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV | | | |
| Isolationsspannung | 500 V | | | |
| Überspannungskategorie | III | | | |
| Netzfrequenz | 50 / 60 Hz | | | |
| Netzeingangssicherung | 16 A | | 32 A | |
| Sicherung für interne Versorgung | 8 A, träge | | | |
| Ladespannung | 230 V / 400 V | | | |
| Ladestrom max. | 16 A | | 32 A | |
| Ladeleistung max. | 3,7 kW | 11 kW | 7,4 kW | 22 kW |
| Fehlerstromschutzschalter | optional: Typ A, mit Schutzleiterüberwachung | | | |
| Kurzschlussstrom C16/C32 | 6 kA (Energiebegrenzungsklasse 3) | | | |
| AC-Fehlerstrom | 30 mA | | | |
| DC-Fehlerstromerkennung | 6 mA, serienmäßig | | | |
| Netzausführung | TN / TT / IT | | | |
| Lademodus | 3 | | | |
| Unterstützte Ladezustände | A, B, C, E, F | | | |
| EMV-Klassifikation | Class B | | | |
| Zulässiger Aufstellbereich | frei zugänglicher Bereich | | | |

1) keine direkte Sonneneinstrahlung