

**WASSERDICHT  
VERTEILERKASTEN  
HANDBUCH**

---

## **1. WICHTIGE EINFÜHRUNG**

Lesen und bewahren Sie diese Betriebsanleitung auf.

Diese Betriebsanleitung ist vollständig und sorgfältig zu lesen. Sie ist fester Bestandteil des von Ihnen neu erworbenen Stromverteilers und enthält wichtige Hinweise zu Installation, Betrieb und Handhabung.

Je nach Ausführung der Geräte, länderspezifischen Stecksystemen und unterschiedlichen Komponenten kann es zu optischen Abweichungen zu den Abbildungen in dieser Anleitung kommen. Weiterhin können sich die Geräte in Funktion oder Bedienung voneinander unterscheiden. Für den sicheren Gebrauch des Gerätes gelten die nationalen gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen

(z. B. Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie Umweltvorschriften) des jeweiligen Landes sind ebenfalls zu beachten.

## **2. VERWENDUNGSZWECK**

Die Produkte werden als mobile Stromverteiler im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Die Produkte sind für den professionellen Einsatz konzipiert.

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung gilt als Fehlgebrauch.

Für Schäden, die durch Missbrauch entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Der Benutzer trägt das gesamte Risiko.

Eigenmächtige Veränderungen und Umbauten führen zum Erlöschen der CE-Konformität und damit jeglicher Gewährleistungsansprüche. Durch Veränderungen können Gefahren für Leib und Leben sowie Schäden am Verteilerkasten oder angeschlossenen Verbrauchern entstehen.

Werkseitige Aufkleber am Verteilerkasten dürfen nicht entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht werden.

---

### **3. SCHUTZ GEGEN FREMDKÖRPER UND WETTER**

Die Schutzart dieses Verteilerkastens ist IP 44 nach DIN EN 60529

IP 44 bedeutet:

- IP 4X: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von mehr als 1,0 mm, z. G. Draht.
- IP X4: Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

### **4. TECHNISCHE DATEN**

Nennbetriebsspannung: AC 230 / 400 V

Einzelkreis-Ausgangsspannung: 200-250 V, 380-480 V

Nennisolationsspannung: AC 400 V

Nennbetriebsfrequenz: 50 Hz

Shell-Schutzstufe: IP65

Schutzgrad der Steckdose: IP44

Polzahl der Ausgangsbuchse: 3-Pin / 5-Pin

Schuko-Steckdose:

4 x Schuko-Steckdosen 230 V, 16 A, blaue Steckdosen IP54

CEE-Steckdose:

2 x CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig, rote Steckdosen IP44

1 x CEE-Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig, rote Steckdosen IP44

Leistungsschalter:

3 x 1-poliger C16A-Schutzschalter

2 x 3-poliger C16A-Schutzschalter

1 x 3-poliger C32A-Schutzschalter

Artikeltyp: Wandstromverteiler

Eingangskabelanschluss: M25 / M30

Kabelfarbe: Phasendraht L1-Braun/L2-Schwarz/L3-Grau, Nulldraht-Blau,

Erdungsdraht-Gelb-Grün

---

Umgebungstemperatur: -35°C bis 40°C / -31°F bis 104°F

Bruttogewicht: 4,8 kg

Genaue Maße: (L x B x H): 280 x 380 x 155 mm

Verpackungsmaße (L x B x H): 300 x 400 x 200 mm

## **5. BETRIEB**

Sind Baustromverteiler mit Sicherungselementen ausgestattet, ist die Zuordnung zu den Abgängen den Abbildungen direkt am Produkt zu entnehmen.

- Öffnen Sie zum Anschließen eines Verbrauchers den Klappdeckel der Steckdose und stecken Sie den Stecker des Verbrauchers vollständig ein.
- Zum Entfernen eines Verbrauchers zuerst den angeschlossenen Verbraucher ausschalten, dann den Klappdeckel der Steckdose leicht anheben und den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Benutzen Sie immer das Steckergehäuse, um einen angeschlossenen Gerätestecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht geknickt, gequetscht oder überfahren werden oder mit externen Wärmequellen in Berührung kommen.

## **6. WARTUNG**

Regelmäßige Wartungsarbeiten tragen zur Erhöhung der Lebensdauer bei und unterstützen den störungsfreien und sicheren Betrieb des Gerätes. Mögliche Fehlerquellen können so frühzeitig erkannt und Gefahren vermieden werden.

### **Überprüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen**

- Prüfen Sie das Gerät visuell auf äußere Beschädigungen (z. B. fehlende Bauteile, Materialveränderungen, Risse usw.).
- Kontrollieren Sie die Klappdeckel der Steckdosen und Fenster auf

---

einwandfreie Funktion.

- Beschädigte Klappdeckel oder Fenster durch eine Elektrofachkraft ersetzen lassen.
- Wenn Sie Schäden am Gerät feststellen, wenden Sie sich sofort an eine Elektrofachkraft.
- Verwenden Sie das defekte Gerät nicht weiter, da dies die Gefahr eines Stromschlags oder Sachschadens (z. B. Brand) erhöhen kann.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls von einer Elektrofachkraft fachgerecht reparieren oder außer Betrieb nehmen.

## **7. REINIGUNG UND PFLEGE**

Je nach Beanspruchung und Verschmutzung kann das Gerät trocken oder feucht gereinigt werden.

Um hartnäckigen Verschmutzungen vorzubeugen, empfehlen wir in regelmäßigen Abständen eine chemische Reinigung.

Entfernen Sie vor Beginn der Reinigungsarbeiten alle angeschlossenen Verbraucher vom Gerät (siehe Kapitel „Bedienung“).

- Zur Nassreinigung muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Reinigen Sie das Gerät und die Komponenten (z. B. Steckdosen) nur von außen.
- Öffnen Sie das Gerät nicht und halten Sie die Steckdosen geschlossen.
- Verwenden Sie niemals Dampf- oder Hochdruckreinigungsgeräte.
- Ungeeignete Reinigungsmittel, Reinigungsgeräte und übermäßiger Wasserverbrauch können zu Schäden am Gerät führen.

### **Chemische Reinigung**

Für die chemische Reinigung können Sie eine Handbürste und ein sauberes Tuch verwenden.

- Vorhandenen Staub und Schmutz mit einem Handfeger entfernen.
- Wischen Sie das Gerät anschließend mit einem sauberen, trockenen

---

Tuch ab.

### **Nassreinigung**

Verwenden Sie für die Nassreinigung nur sauberes Wasser.

- Vorhandenen Staub und Schmutz mit einem Handfeger entfernen.
- Wischen Sie das Gerät anschließend mit einem sauberen, feuchten Tuch ab.

## **8. LAGERUNG UND ENTSORGUNG**

### **Aufbewahrung des Geräts**

Zur sachgerechten Lagerung und um später einen störungsfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, beachten Sie die folgenden Hinweise.

- Reinigen Sie das Gerät vor der Lagerung. (siehe Abschnitt „Reinigung und Pflege“).
- Bewahren Sie das Gerät in der Originalverpackung oder in einem geeigneten Karton auf.
- Lagern Sie das Gerät in einem trockenen und temperierten Raum bei einer Lagertemperatur zwischen 0° C und +35 °C.

### **Entsorgen Sie das Gerät**

#### **Elektrogeräte umweltgerecht entsorgen!**

Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Die europäische Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte schreibt vor, dass gebrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden sollen. Für Entsorgungsmöglichkeiten des Altgerätes wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde- oder Gemeindeverwaltung.

## **9. STÖRUNGEN UND BEHEBUNG**

- Lassen Sie alle Reparaturarbeiten von Fachkräften durchführen.
- Betreiben Sie den Stromverteiler niemals, wenn er defekt ist.

- 
- Am Stromverteiler angeschlossene elektrische Verbraucher können beim Wiedereinschalten ausgelöster Schutzeinrichtungen selbsttätig anlaufen und Verletzungen verursachen.
  - Aktivieren Sie Schutzeinrichtungen erst, wenn Sie alle angeschlossenen Verbraucher abgeschaltet oder vom Stromverteiler getrennt haben.

## **10. UMWELTBEDINGUNGEN**

Für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Gerätes müssen folgende Umgebungsbedingungen eingehalten werden:

- Bauen Sie das Gerät nicht ohne Rücksprache mit dem Hersteller in ein zusätzliches Gehäuse oder in eine Baunische ein.
- Decken Sie die Seitenflächen des Geräts nicht ab.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben – Explosions- und Brandgefahr!
- Als Zuleitungen nur Kupferkabel verwenden.