

## GEBRAUCHSANLEITUNG

### STROMVERTEILER 11KVA 16 A 230/400 V 50 HZ



**SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Bockhackerstr. 13 - 42499 Hückeswagen, Germany  
☎ +49 2192 93624-0 - 📠 +49 2192 93624-25  
✉ info@setolite.de - 🌐 www.setolite.com

## Inhalt

Gültigkeit der Gebrauchsanleitung .....	2
Vor Gebrauch .....	2
Symbole in der Gebrauchsanleitung .....	2
Gewährleistung .....	3
Sicherheitshinweise .....	3
Anwendungsbereich .....	3
Transport und Handling .....	3
Bedienelemente .....	4
Vor Inbetriebnahme .....	5
Inbetriebnahme .....	5
Betrieb .....	5 – 6
Gefahren für Personen .....	6
Gefahren für das Gerät .....	6
Bei Gefahr .....	6
Störung .....	6 – 7
Reinigung und Pflege .....	7
Wartung und Instandsetzung .....	7
Entsorgung .....	7
Rücknahme von Altgeräten .....	7
Technische Daten .....	7

### Gültigkeit der Gebrauchsanleitung

Diese Gebrauchsanleitung ist gültig für den **STROMVERTEILER 11KVA 16 A 230/400 V 50 HZ**.

Typenbezeichnung und Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild.

#### WICHTIG

#### VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN

- Das Nichtbeachten dieser Gebrauchsanleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.
- Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Gebrauchsanleitung.

### Symbole in der Gebrauchsanleitung



#### GEFAHR!

Macht auf gefährliche Situationen durch elektrischen Strom aufmerksam. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr.



#### WARNUNG!

Kennzeichnet Sicherheitshinweise, bei deren Nichtbeachtung die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr besteht.



#### VORSICHT!

Kennzeichnet Gefahren, die Beschädigungen des Gerätes zur Folge haben können.



#### HINWEIS!

Hebt Tipps und andere nützliche Informationen dieser Gebrauchsanleitung hervor.

## Gewährleistung

Hinsichtlich Gewährleistung und Garantieregelungen gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen AGB.

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Seiten im Internet unter [www.setolite.com](http://www.setolite.com)

## Sicherheitshinweise

Dieser **STROMVERTEILER 11KVA** ist nach den geltenden Regeln der Technik gebaut, geprüft und in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand ausgeliefert worden. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Hinweise und Warnvermerke dieser Gebrauchsanleitung beachten.



**Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist,**

- wenn der **STROMVERTEILER 11KVA** sichtbare Schäden aufweist.
- wenn der **STROMVERTEILER 11KVA** nicht mehr ordnungsgemäß arbeitet.
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

**In diesen Fällen ist der STROMVERTEILER 11KVA zur Reparatur zu geben.**



**HINWEIS!**

Eine Reparatur des **STROMVERTEILERS 11KVA** oder ein Austauschen von Steckdosen und Leitungsschutzschaltern darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine Elektrofachkraft erfolgen. Elektrofachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnisse der einschlägigen Normen, die übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann. Garantiereparaturen werden nur durch den Hersteller ausgeführt.

## Anwendungsbereich

Der **STROMVERTEILER 11KVA** dient der Energieverteilung im Innen- und Außenbereich. Der Stromverteiler entspricht der Schutzart IP54.



**HINWEIS!**

**Schutzgrad IP54 – Schutz gegen:**

- das Eindringen von Staub (Specksteinmehl / Talkum) in schädlichen Mengen,
- Berühren von Spannung führenden Teilen mit Werkzeug, Drähten oder ähnlichem mit einem Durchmesser größer als einen Millimeter,
- Spritzwasser aus allen Richtungen.



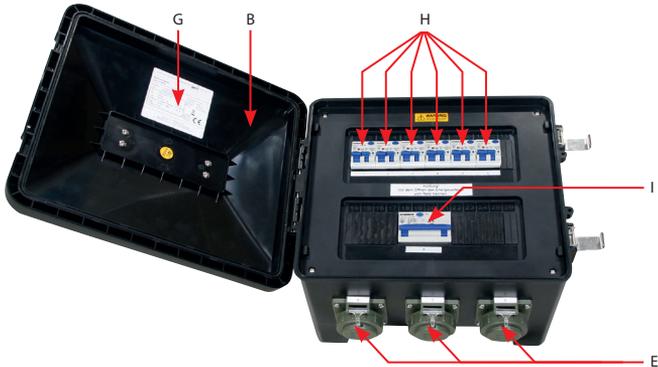
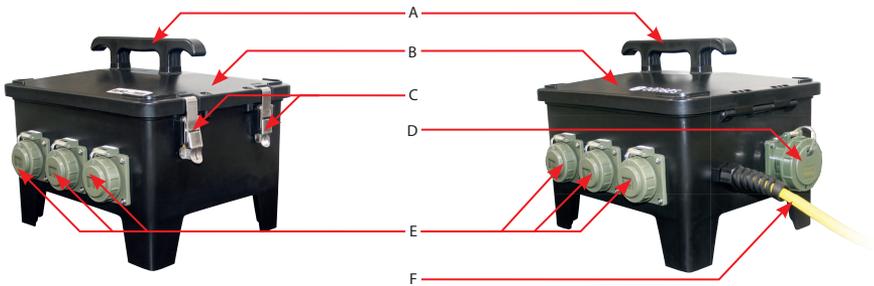
**WARNUNG!**

- Bitte beachten Sie, dass der Verteiler nur dem Schutzgrad IP54 entspricht, wenn alle Schutzabdeckungen z. B. über den Leitungsschutzschaltern und den Steckvorrichtungen geschlossen und fest verschraubt sind.
- Der Stromverteiler ist mit Steckdosen der Schutzart IP67/68 ausgestattet.
- Eine sichere Verwendung und das Erreichen des Schutzgrades IP54 ist nur mit den passenden Steckern in der Schutzart IP67 möglich.

## Transport und Handling

Nutzen Sie für den Auf- und Abbau (Installation) des **STROMVERTEILERS 11KVA** den Tragegriff (A, siehe Abbildung auf Seite 4) am Gehäusedeckel. Somit ist ein sicheres Handling gewährleistet.

## Bedienelemente



[a] Zuleitung mit CEE-Stecker



- (A) Tragegriff
- (B) Gehäusedeckel
- (C) Verschlüsse Gehäusedeckel
- (D) CEE-Anbausteckdose
- (E) Schuko®-Anbausteckdosen
- (F) 3 m Zuleitung mit CEE-Stecker
- (G) Typenschild
- (H) FI/LS: Schutzschalter Schuko®-Anbausteckdosen
- (I) FI-Schutzschalter CEE-Anbausteckdose

## Vor Inbetriebnahme

### VORSICHT!

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf Beschädigungen! So verringern Sie das Risiko von Unfällen erheblich.

### HINWEIS!

- Der **STROMVERTEILER 11KVA** sollte immer unter trockenen Bedingungen betrieben werden.
- Nicht in Wasser oder andere flüssige Substanzen tauchen.
- Stellen Sie sicher, dass der **STROMVERTEILER 11KVA** nicht abgedeckt ist.

## Inbetriebnahme

Der **STROMVERTEILER 11KVA** wird prinzipiell anschlussfertig mit Zuleitung und Stecker (F) ausgeliefert. Sie ist nur an Wechselstrom – mit Spannung gemäß Typenschild (G) – an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anzuschließen. Bitte beachten Sie, dass Ihre Anlage den einschlägigen VDE-Richtlinien entspricht. Bei Fragen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an Ihren Energieversorger oder Ihre Elektrofachkraft. Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Rückfragen zur Verfügung.

### VORSICHT!

Bei Ausführungen des **STROMVERTEILERS 11KVA** mit anderen Stecksystemen (nicht Schuko®), ist die Spannung gemäß Typenschild (G) zu beachten.

### GEFAHR!

#### Unbedingt die Netzform beachten!

- Der Betrieb des Stromverteilers ist in den Verteilungssystemen TN-S und IT-System möglich. Das Betriebsmittel obliegt der Schutzklasse II nach DIN EN 61140 (VDE 0140-1).

### WARNUNG!

- Verlegen Sie die Kabel so, dass keine Stolperfallen entstehen und sie vor mechanischen Beschädigungen, wie Abreißen oder Überfahren, geschützt sind.
- Befestigen Sie die Kabel, falls erforderlich, mit Klebeband oder Kabelbindern.
- Stellen Sie sicher, dass der **STROMVERTEILER 11KVA** vor Inbetriebnahme sicher aufgestellt ist.
- Beachten Sie zudem geltende Vorschriften zur Arbeitssicherheit!

#### Elektrischer Anschluss

Verbinden Sie den Netzstecker der Anschlussleitung (F) mit Ihrer Netzanschlussdose. Mit dem Anschluss an das Versorgungsnetz ist der **STROMVERTEILER 11KVA** betriebsbereit.

## Betrieb

Sobald der **STROMVERTEILER 11KVA** mit dem Versorgungsnetz verbunden ist, sind die Schuko®-Anbausteckdosen (E) einsatzbereit.

**⚠ GEFAHR!**

- Steckvorrichtungen mit Schutzart IP67 verfügen über ein Bajonettsystem. Drehen Sie zur Erreichung des Schutzgrades die Bajonettringe fest zu.
- Grundsätzlich erreichen Sie ohne fest zugedrehten Bajonettring jedoch nur noch Schutzgrad IP44 (Schutz gegen Spritzwasser und Festkörper ab einem Millimeter).

**Gefahren für Personen**

Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes müssen sämtliche Schutzabdeckungen montiert und verschraubt sein. Der **STROMVERTEILER 11KVA** darf nicht abgedeckt werden. Durch die so entstehende Stauwärme besteht Brandgefahr. Keine explosiven oder leicht entzündlichen Stoffe in der Nähe der Steckdosen verwenden. Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

**⚠ GEFAHR!**

**Der STROMVERTEILER 11KVA dient zur Verteilung von elektrischem Strom. Dabei besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Achten Sie daher besonders auf Folgendes:**

- Fassen Sie die Stecker nicht mit nassen Händen an.
- Beim Herausziehen eines Steckers aus der Steckdose immer am Stecker selber ziehen. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- Die Schutzschalter schalten nicht den Strom der Zuleitung ab. Auch bei abgeschalteten Schutzschaltern liegt am Baustromverteiler Spannung an. Ziehen Sie deshalb immer den Netz-Stecker, wenn Sie den Arbeitsplatz verlassen, Arbeiten an dem Baustromverteiler vornehmen oder eine gefährliche Situation eintritt.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren werden oder mit Hitzequellen in Berührung kommen kann.

**👉 HINWEIS!**

Der **STROMVERTEILER 11KVA** ist zur Absicherung der angeschlossenen Geräte mit FI/LS-Schutzschaltern (H) bzw. FI-Schutzschalter (I) ausgestattet. Diese schalten den Strom ab, sobald es zum Kurzschluss kommt oder die Gefahr eines Stromschlages besteht.

**Gefahren für das Gerät**

Das Gehäuse des **STROMVERTEILERS 11KVA** ist robust ausgeführt. Dennoch können harte Schläge zur Beschädigung der Gehäuseteile und der Stecker bzw. Steckvorrichtungen führen.

**👉 HINWEIS!**

Vermeiden Sie außerdem direkte Sonneneinstrahlung, um eine zusätzliche Aufheizung des **STROMVERTEILERS 11KVA** zu verhindern.

**Bei Gefahr**

**Ziehen Sie im Gefahrenfall und bei Unfällen sofort den Netzstecker.**

**Störung**

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Keine Spannung auf den Schuko®-Anbausteckdosen	FI/LS-Schutzschalter ausgelöst	FI/LS-Schutzschalter wieder einschalten
Keine Spannung auf der CEE-Anbausteckdose	FI-Schutzschalter ausgelöst	FI-Schutzschalter wieder einschalten



## GEFAHR! Elektrischer Strom!

Reparaturarbeiten am **STROMVERTEILER 11KVA** dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Es gelten die einschlägigen Sicherheitsregeln für das Arbeiten an elektrischen Anlagen.

**Vor jeder Reinigung ist grundsätzlich das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Versorgungsnetz zu trennen.**

## Reinigung und Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile / Metallteile keine Lösungsmittel, Alkohole oder sonstige Chemikalien. Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz, Staub, Öl und Fett usw. ein weiches, trockenes und fusselfreies Tuch.

## Wartung und Instandsetzung

Der **STROMVERTEILER 11KVA** wurde als wartungsfrei konzipiert. Es sind daher keine Wartungsarbeiten notwendig. Das Produkt ist reparaturfähig. Einzelne Komponenten können im Bedarfsfall durch den Hersteller ausgetauscht bzw. instand gesetzt werden.

## Entsorgung



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

## Rücknahme von Altgeräten

Wir kümmern uns um eine umweltverträgliche Entsorgung Ihrer Altgeräte. Wenden Sie sich direkt an Ihr SETOLITE Team!

## Technische Daten

### STROMVERTEILER 11KVA

#### Elektrische Daten

Eingangsspannung	400 V AC 50 Hz
Ausgangsspannung	230 oder 400 V AC 50 Hz
Schutzart	IP54

#### Allgemeine Daten

Zuleitung	3 m H07RN-F 5G2,5 (gelb), CEE-Stecker 16 A 5p 400 V
Ausgänge	1 x CEE-Anbaudose 16 A 5p 400 V 6 x Schuko®-Anbausteckdose 16 A 3p 230 V
Umgebungstemperatur	-20 bis +49 °C (Betrieb)
Abmessungen ca. (L x B x H)	370 x 340 x 330 mm
Gewicht	7,9 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1410003449</b>

© **SETOLITE Lichttechnik GmbH**

Alle Rechte, einschließlich Übersetzung behalten wir uns vor. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen in Technik und Ausstattung, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

[www.setolite.com](http://www.setolite.com)