

Betriebsanleitung für Stromkreisverteiler Serie: SV110

Sehr geehrter Kunde,
die von Ihnen erworbenen **Stromkreisverteiler** sind ein Produkt der **Firma Taciak GmbH** und wurden für den mobilen Einsatz in Booten, Wohnwagen und Wohnmobilen gebaut.

Lesen Sie bitte die Betriebsanleitung sorgfältig durch, damit Sie lange und sicher mit unseren **Stromkreisverteilern** arbeiten können

Allgemeine Daten:				Technische Daten / Ausstattung:													
Best.-Nr.:	Typ:	Frontplatte:	Abmessungen: B x H x T Montagedurchbruch (B x H)	Gewicht:	Geräteschutzschalter	Schalter:	LED, blau:	Steckdose 12 V:	Tankanzeige:	Vollmeter:	Amperemeter:	USB-Buchse:	Schalter / Unschalter	Zuleitung 1 m lang:	Aufleber Satz:	Aufbau gemäß:	Prüfzeichen:
110100	SV 01	Aluminium, silber eloxiert	110 x 32,5 x 70 mm (90 x 12,5 mm)		1 x 8 A	1 x	1 x							2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110103	SV 03	Aluminium, silber eloxiert	110 x 66 x 70 mm (90 x 46 mm)		3 x 8 A	3 x	3 x							2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110106	SV 06	Aluminium, silber eloxiert	110 x 115 x 70 mm (90 x 95 mm)		6 x 8 A	6 x	6 x							2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110107	SV 07/12V	Aluminium, silber eloxiert	110 x 145 x 70 mm (90 x 125 mm)		7 x 8 A	6 x	6 x	1 x						2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110108	SV 08	Aluminium, silber eloxiert	110 x 145 x 70 mm (90 x 125 mm)		8 x 8 A	8 x	8 x							2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110112	SV 16	Aluminium, silber eloxiert	110 x 145 x 70 mm (90 x 125 mm)		16 x 8 A	16 x	16 x							2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110114	SV 08/T1	Aluminium, silber eloxiert	220 x 145 x 70 mm (200 x 125 mm)		8 x 8 A	8 x	8 x		1 x				1 x	2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110116	SV 11/S5/V1	Aluminium, silber eloxiert	220 x 115 x 70 mm (200 x 125 mm)		16 x 8 A	11 x	11 x			1 x			1 x	2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110118	SV 08/ S4/V1/A1/USB	Aluminium, silber eloxiert	220 x 145 x 70 mm (200 x 125 mm)		12 x 8 A	8 x	8 x			1 x	1 x	1 x	1 x	2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE
110120	SV 12/V1	Aluminium, silber eloxiert	220 x 145 x 70 mm (200 x 125 mm)		12 x 8 A	12 x	12 x			1 x			1 x	2 x 6 mm ²	1 x	VDE 0100 - 530	CE

Zu dieser Betriebsanleitung gehört immer ein spezieller Baugruppenplan mit Bild und Schaltplan.

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort
2. Allgemeine Sicherheitshinweise
3. Verpflichtung des Betreibers
4. Gewährleistung und Haftung
5. Bestimmungsgemäße Verwendung
6. Installation / Inbetriebnahme
7. Betrieb, Wartung und Instandhaltung
8. Gefährdungen
9. Hilfe bei Störungen
10. Kennzeichnung
11. Umweltschutz

1. Vorwort

Diese Betriebsanleitung soll Ihnen helfen, unsere **Stromkreisverteiler** sicher, sachgerecht und wirtschaftlich zu nutzen.

Wenn Sie die Hinweise dieser Anleitung beachten, wird:

- die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer erhöht.
- Gefahr vermieden.
- Reparatur oder Ausfallzeiten vermieden.

Diese Anleitung und der Baugruppen-Plan mit Bild und Schaltplan muss:

- ständig bei Montage, Wartungs- und Reparaturarbeiten verfügbar sein.
- von jeder Person gelesen und angewandt werden, die Arbeiten an den **Stromkreisverteiler** durchführt.

Die von der Firma Taciak GmbH gefertigten *Stromkreisverteiler* sind nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer Behandlung und falschem Einsatz Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen anderer Sachwerte entstehen.

Die *Stromkreisverteiler* wurden sorgfältig gefertigt, mehrfach elektrisch getestet und auf mechanische Beschädigung, Restspäne usw. untersucht. Sollte trotzdem ein Grund zur Beanstandung bestehen bitten wir um Rücksendung der beanstandeten Produkte, wir setzen uns dann umgehend mit Ihnen in Verbindung.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor Beginn der Arbeit und befolgen Sie die Anweisungen beim Betrieb.

Taciak Elektromechanik GmbH

Generell ist der Betreiber der **Stromkreisverteiler** für den einwandfreien Zustand bzw. Betrieb und die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften verantwortlich. Benutzen Sie die **Stromkreisverteiler** nur:

- für die bestimmungsgemäße Verwendung.
- in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand.

Beachten Sie hierbei die technischen Daten der **Stromkreisverteiler** und die Umgebungstemperaturen. Darüber hinaus sind die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung, Errichtung von elektrischen und mechanischen Anlagen sowie zur Funkentstörung zu beachten.

Achten Sie bei allen Wartungs- und Reparaturarbeiten auf die Sauberkeit des Arbeitsplatzes. Während der Arbeit dürfen Sie nicht essen oder rauchen. Wenn Sie eigenmächtig Veränderungen vornehmen, die über den bestimmungsgemäßen Gebrauch hinausgehen, entfällt die Gewährleistung und Haftung des Herstellers.

Beachten Sie unbedingt die Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitssymbole und Sicherheitshinweise am Gerät und in der Dokumentation. Die Betriebsanleitung bitte sorgfältig aufbewahren.

3. Verpflichtung des Betreibers

Der Betreiber ist verpflichtet, nur Personen an **Stromkreisverteiler** arbeiten zu lassen, die:

- mit den grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut und in die Handhabung der Anlage eingewiesen sind.
- die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung sowie allen anderen zu dem Gerät gehörenden Dokumentationen gelesen und verstanden haben.
- in regelmäßigen Abständen in Bezug auf sicherheitsbewusstes Arbeiten überprüft werden.

Instandhaltungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten sind von einer ausgebildeten Fachkraft auszuführen. Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen.

4. Gewährleistung und Haftung

Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung unserer **Stromkreisverteiler**
- Unsachgemäßes Montieren, in Betrieb nehmen, Bedienen und Warten
- Betreiben der Anlage bei defekten Sicherheitseinrichtungen oder nicht ordnungsgemäß angebrachten oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen.
- Nichtbeachtung der Hinweise in der Betriebsanleitung bezüglich Transport, Lagerung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung und Rüsten der Anlage.
- Eigenmächtige bauliche Veränderung oder Einstellung an der Maschine über den bestimmungsgemäßen Zweck hinaus.
- Mangelhafte Überwachung von Teilen, die Verschleiß unterliegen.
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen, Inspektionen oder Wartungen.
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.

Wird die Anlage falsch bedient, kann keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden.

5. Bestimmungsgemäße Verwendung

Unsere **Stromkreisverteiler** sind ausschließlich für mobile Anwendungen bestimmt. Eine andere Verwendung, sowie Umbauten oder Erweiterungen dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herstellers erfolgen und gelten als nicht bestimmungsgemäß.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten dieser Bedienungsanleitung und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsvorschriften bzw. -intervalle.

Für Schäden, die aus einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung resultieren, haftet der Hersteller nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

6. Installation / Inbetriebnahme

WICHTIG: Bei der Ausführung der Installation muss immer der entsprechende Stromkreisverteiler--Plan mit Bild und el. Schaltplan, sowie diese Betriebsanleitung vorliegen

Die Ausführung der Installation darf nur von Fachleuten durchgeführt werden.

Die Geräte sind in der Schutzart IP00 aufgebaut und müssen ggf. vor widrigen Umwelteinflüssen geschützt werden.

Das Gerät darf nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden.

Die elektrische Versorgung darf nur über eine abgesicherte Zuleitung erfolgen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



7. Betrieb, Wartung und Instandhaltung

Für den Betrieb gelten die Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.

Das Funktionsverhalten der Geräte ist auch über lange Zeiträume stabil, eine regelmäßige Justage oder ähnliches entfällt somit. Auch sonst sind keinerlei Wartungsarbeiten erforderlich.

Sobald Störungen des Gerätes zu bemerken sind, bauen Sie das Gerät aus. Die Innenteile können kundenseitig nicht gewartet werden. Senden Sie das Gerät an den Hersteller, um es prüfen zu lassen. Die Bestimmungen für den Betrieb von elektrischen Anlagen sind einzuhalten.

8. Gefährdungen

Mechanische Gefährdungen:

Quetschungen oder Scheren zwischen den beweglichen Teilen der Aufnahmevorrichtung und der Umgebung.

Strammziehen und Abreißen von Kabeln und Schläuchen.

Elektrische Gefährdung:

Beschädigte Leitungen oder Bauteile.

Ein Defekt in der Logik des Steuerkreises, eine Störung oder Beschädigung des Steuerkreises kann zu gefährlichen Situationen in der Anlage führen.

Thermische Gefährdung:

Verbrennung durch Kontakt mit heißen Teilen.

Gefährdung durch zeitweiliges Ausfallen von Schutzeinrichtungen:

Zeitweiliges Fehlen von Schutzeinrichtungen oder Überbrücken von Steuereinrichtungen o.ä. bei Reparaturen oder Wartungen.

Um die genannten Restgefährdungen zu vermeiden, sind die entsprechenden Sicherheits-Anweisungen dieser Betriebsanleitung zu beachten!

9. Hilfe bei Störungen

Bei Störungen an unseren Anschluss-Paneelen steht Ihnen die **Firma Taciak GmbH** zur Verfügung.

10. Kennzeichnung

Unsere Stromkreisverteiler sind einzeln mit Hersteller und Seriennummer gekennzeichnet.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

11. Umweltschutz

ACHTUNG!

Betriebs- und Hilfsstoffe sowie Austauschteile müssen stets sicher und umweltschonend entsorgt werden. Einschlägige Vorschriften sind zu beachten. Substanzen sind die für das Produkt geltenden Sicherheitshinweise und



Beim Umgang mit Ölen, Fetten und anderen chemischen Vorschriften zu beachten.