

SENECT Power Switch

SC24-230

BEDIENUNGSANLEITUNG



Typenbezeichnung

Bezeichnung des Produkts:	SENECT® Power Switch SC24-230
Typ-Kennzeichnung:	PSW-24230-SC
Art.-Nr.:	3100
Hersteller:	SENECT GmbH & Co. KG An 44 – Nr. 11 76829 Landau / Deutschland

Wichtig:

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf. Lesen Sie die Warn- und Sicherheitshinweise sorgfältig. Kontrollieren Sie Ihr System täglich.

Aktualisierungen der Gebrauchsanweisung erhalten Sie unter

www.senect.de

© Version 1.1 - 23.4.2018 – FW00.90

Inhaltsverzeichnis

Typenbezeichnung	2
Inhaltsverzeichnis	3
Verwendete Symbole und Signalwörter	4
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	5
Bestimmungsgemäße Verwendung und Leistungsbeschreibung .	7
Inbetriebnahme.....	8
Lieferumfang	8
Hinweis.....	8
Aufstellung und Inbetriebnahme	9
Technische Daten	11
Informationen zur sachgemäßen Entsorgung.....	12
Gewährleistung	14

Verwendete Symbole und Signalwörter

	<p>GEFAHR! Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr.</p> <p>WARNUNG! Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen.</p> <p>VORSICHT! Warnung von möglichen mittleren und/oder leichteren Verletzungen.</p>
	<p>ACHTUNG! Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden.</p>
	<p>HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!</p>
	<p>WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag.</p>

Allgemeine Sicherheitshinweise

Der SENECT Power Switch SC 24-230 dient zum Schalten von 230 V AC Verbrauchern über die Aktoren-Ausgänge von SENECT Steuerungseinheiten.



Da es sich um ein elektrisches Produkt handelt, müssen die, wie bei allen Elektrogeräten üblichen, Voraussetzungen erfüllt sein. Das Gerät darf nur mit kompatiblen oder von SENECT freigegebenen



Kontrolleinheiten betrieben werden. Das Gerät und alle angeschlossenen Leitungen müssen vor

Feuchtigkeit und Nässe geschützt aufgebaut und betrieben werden. Es ist bei der Verlegung aller Kabel und Leitungen darauf zu achten, dass dadurch keine sicherheitsrelevanten Beeinträchtigungen wie z.B. Stolperfallen entstehen. Es ist für viele Anwendungsbereiche eine Absicherung durch einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom $< 30 \text{ mA}$ vorgeschrieben. Informieren Sie sich hierzu.

Das Gerät muss vor Überhitzung durch direkte Sonneinstrahlung geschützt eingebaut werden und darf nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C und $+40^{\circ}\text{C}$ betrieben werden. Das Gerät darf nicht modifiziert werden, ausgenommen hiervon sind Erweiterungen oder Software-Updates von SENECT®. Es ist untersagt, das Gerät zu öffnen

oder auf jedwede Weise in das Innere des Gehäuses vorzudringen.

Verwenden Sie nur Original-SENECT®- oder von SENECT® gelieferte oder genehmigte Erweiterungs-, Ersatz- oder Zubehörteile.

Der Power Switch ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu bedienen ist.

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung als Nachschlagewerk auf. Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Bestimmungsgemäße Verwendung und Leistungsbeschreibung

Der SENECT Power Switch SC 24-230 dient zum Schalten von 230 V AC Verbrauchern (max. 2000 W) über die Aktoren-Ausgänge von SENECT Steuerungseinheiten und ist für den Einsatz in der industriellen Fischzucht- und Hälterungsanlagen bestimmt. Der Power Switch kann nur in Kombination mit kompatiblen SENECT Steuerungseinheiten verwendet werden. Bitte beachten Sie die für Sie geltenden Elektroinstallationsvorschriften für die den PowerSwitch versorgende Steckdose wie z.B. die Installation eines Überstromschutzschalters und eines Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter). Kompatible Steuerungseinheiten sind:

FILTER CONTROL	FC-A1-333-xxx
AQUACULTURE CONTROL	AQC-A1-xx3-xx
SENECT ONE	ONE-A1-13,.ONE-A2-22
SENECT TWO	TWO-A1-22, TWO-A2-22

Inbetriebnahme

Lieferumfang

- 1 x Power Switch SC24-230
- 1 x Bedienungsanleitung

Hinweis



Bitte achten Sie darauf, dass die Verpackung unbeschädigt und vor Inbetriebnahme nicht geöffnet war und dass alle im Lieferumfang bezeichneten Positionen vorhanden sind. Falls Sie Mängel, Beschädigungen oder das Fehlen von im Lieferumfang beinhalteten Positionen feststellen, melden Sie dies bitte unverzüglich innerhalb von 14 Tagen. Spätere Reklamationen zu Mängeln, die bereits vor der Inbetriebnahme entstanden sind, können nicht mehr angenommen werden.

Aufstellung und Inbetriebnahme



Befestigen Sie den Power Switch in der Nähe der Steuerungseinheit und der Nähe einer verfügbaren spritzwassergeschützten Steckdose (mind. IPx4), die für die entsprechende Last des Verbrauchers ausgelegt ist. Achten Sie darauf, dass der Aufstellungsort trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Montieren Sie den Power Switch indem Sie mit einem Schraubenzieher die zwei Öffnungs-Klappen (siehe Abb. 1) auf der Oberseite aufklappen und den Power Switch durch zwei Schrauben durch die nun freigegebenen Löcher am Aufstellungsort festschrauben.

Verbinden Sie das grüne Anschlusskabel mit Ihrer Steuerungseinheit an einem der grün markierten Aktoren-Steckplätze.

Verbinden Sie die Schuko-Buchse mit Ihrem Verbraucher und Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Nun ist der Power Switch betriebsbereit und schaltet den Verbraucher, wenn das 24 V Signal am Aktoren-Ausgang aktiviert wird.

Kurzanleitung Inbetriebnahme

1. Befestigungsklappen öffnen.
2. Power Switch befestigen.
3. Kabel mit der Steuerungseinheit (Aktoren-Steckplatz „OUT“) verbinden.
4. Netzkabelbuchse mit Verbraucher verbinden.
5. Netzstecker in Steckdose stecken.

Nun ist der Power Switch betriebsbereit.

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse:	125 x 100 x 40 mm
Kabellänge:	Je 1 m
Spannung:	24 V DC / 230 V AC
Leistungsaufnahme:	<< 2 W
Temperaturbereich:	0° bis 40 °C
Max. Schaltleistung:	2000 W
Schutzart:	IP44

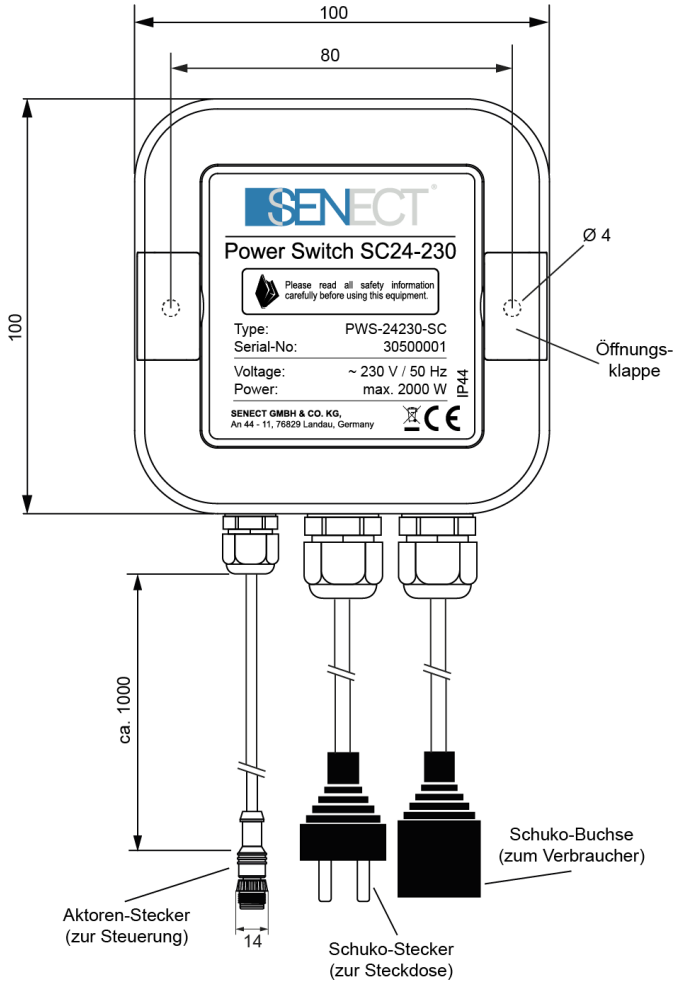


Abb. 1: Skizze Power Switch SC24-230. Abmessungen nicht maßstabsgetreu.

Informationen zur sachgemäßen Entsorgung



Ihr Gerät befindet bei der Auslieferung in einer Verpackung. Entsorgen Sie diese bitte fachgerecht.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebenszeit nicht im normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich über die Möglichkeiten einer fachgerechten Entsorgung. Alternativ hierzu übernimmt auch die SENECT GmbH & Co. KG die Entsorgung. Hierfür können Sie Ihr Produkt an uns per Post schicken oder direkt bei uns vorbei bringen (SENECT GmbH & Co. KG, An 44 – Nr. 11, D-76829 Landau).

Die SENECT GmbH & Co. KG ist Mitglied der Stiftung Elektro-Altgeräte Register und für die Produktreihe SENECT wurde eine Entsorgungsvereinbarung getroffen (WEEE-Reg.-Nr.: DE37193510).

Gewährleistung



Bitte prüfen Sie beim Erhalt Ihres Produkts sowohl die Vollständigkeit als auch die Funktion aller mitgelieferten Teile. Sollten Sie dennoch Beanstandungen haben, kontaktieren Sie uns bitte unverzüglich, am besten per Email (info@SENECT.de). Beschreiben Sie bitte Ihr Anliegen möglichst genau, so dass wir Ihnen schnellstmöglich eine Lösung anbieten können.

Folgende Informationen sind für eine sachgemäße Bearbeitung unerlässlich:

1. Kaufdatum und Händler
2. Genaue Fehler- oder Mangelbeschreibung
3. Ihre Kontaktdaten

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf der Internetseite www.SENECT.de/AGBs eingesehen werden können. Auf den Power Switch SC24-230 besteht 1 Jahr Herstellergarantie und 2 Jahre Gewährleistung.