SENECT Power Switch

SC24-400

SC230-400

BEDIENUNGSANLEITUNG

Typenbezeichnung

Bezeichnung des Produkts:	SENECT® Power Switch SC24-400 SENECT® Power Switch SC230-400
Typ-Kennzeichnung:	PSW-24240-SC PSW-230240-SC
Art.-Nr.:	3110 : PSW-24240-SC 3111 : PSW-230240-SC
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

© SENECT GmbH & Co. KG
07.01.2022

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

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

Allgemeine Sicherheitshinweise

Der SENECT Power Switch SC 24-400 dient zum Schalten von 3 x 230 V AC (= 400 V_{eff}) Verbrauchern über die Aktoren-Ausgänge von SENECT Steuerungseinheiten. Der SENECT Power Switch SC 230-400 dient zum Schalten von 3 x 230 V AC (= 400 V_{eff}) Verbrauchern über eine der schaltbaren Steckdosen 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 mA vorgeschrieben. Informieren Sie sich hierzu.

Das Gerät muss vor Überhitzung durch direkte Sonneinstrahlung geschützt eingebaut werden und darf nur

bei einer Umgebungstemperatur zwischen -5°C und +40°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 erhielten 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 SC24-400 / SC230-400 dient zum Schalten von 3-phasigen 230 V AC (=400 V_{eff}) Verbrauchern (max. 6 kW) über die Aktoren-Ausgänge bzw. Steckdosen 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). Je nach Verbraucher empfiehlt es sich einen Motorschutzschalter zu installieren. Kompatible Steuerungseinheiten sind:

SC24-400	**SC230-400**
FILTER|CONTROL	FILTER|CONTROL
AQUACULTURE|CONTROL	AQUACULTURE|CONTROL
SENECT|ONE	
SENECT|TWO	

Inbetriebnahme

Lieferumfang

- 1 x Power Switch SC24-400 bzw. SC230-400
- Wandlaschen
- 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 16A-400 V AC CEE 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.

Beachten Sie, dass der Power Switch lediglich zum Schalten dient und keine Überstromsicherung oder FI-Schutzschalter-Funktionen übernimmt.

Schrauben Sie die mitgelieferten Wandbefestigungslaschen an der Rückseite des Gehäuses. Montieren Sie den Power Switch, indem Sie ihn Schrauben (durch die Wandlaschen) an einem geeigneten Aufstellungsort festschrauben.

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

Verbinden Sie den roten CEE-Stecker Ihres Verbrauchers mit der auf dem Power Switch montierten CEE-Steckdose.

Stecken Sie den CEE-Netzstecker des Power Switches in die Steckdose.

Nun ist der Power Switch betriebsbereit und schaltet den Verbraucher, wenn das 24 V Signal am Aktoren-Ausgang bzw. 230 VAC Signal der Steckdose aktiviert wird.

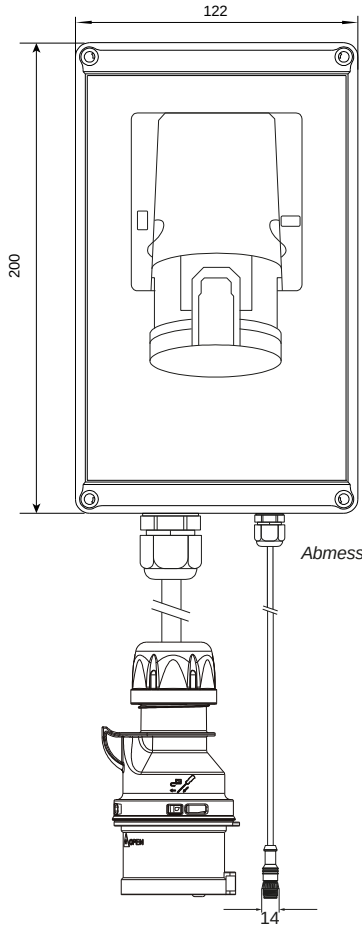
Kurzanleitung Inbetriebnahme

1. Wandlaschen befestigen.
2. Power Switch befestigen.
3. Kabel mit der Steuerungseinheit (Aktoren-Steckplatz „OUT“ bzw. Steckdose 230V OUTx) verbinden.
4. Verbraucher mit Power Switch verbinden.
5. CEE-Netzstecker in Steckdose stecken.

Nun ist der Power Switch betriebsbereit.

Technische Daten

Abmessungen Gehäuse:	Ca. 230 x 122 x 210 mm
Kabellänge:	Je ca. 1 m
Spannung:	24 V DC bzw. 230 V AC 3 x 230 V AC
Leistungsaufnahme:	3 W
Temperaturbereich:	-5° bis +40 °C
Max. Schaltleistung:	6 kW
Lebensdauer mechanisch	$10x10^6$ Schaltspiele
Schutzart:	IP44



Abmessungen in mm (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 SC24-400 bzw. SC230-400 besteht 1 Jahr Herstellergarantie und 2 Jahre Gewährleistung.