

Powerline-Schaltsteckdose SOP112

Bedienungs- und Montageanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Funktion

Die Powerline-Schaltsteckdose SOP112 ist eine Erweiterung des Powerline-Fernsteuer-Sets ELV Best.-Nr. 11 74 92. Sie wird durch den Netzwerkadapter PL501 über das hausinterne Stromnetz mit einem mobilen iOS-/Android-Gerät per WLAN oder 3G gesteuert. Bis zu 16 Schaltsteckdosen SOP112 sind mit einem Netzwerkadapter PL501 ansteuerbar.

Weitere Systeminformationen und ausführliche Hinweise zum Betrieb eines Powerline-Systems finden Sie in der Bedienungsanleitung des Powerline-Fernsteuer-Sets.

Das Gerät ist nur für den Betrieb mit dem Netzwerkadapter PL501 zugelassen!

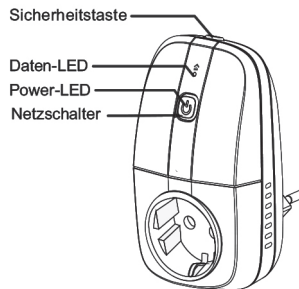
Das Gerät entspricht den europäischen Konformitätsregeln, die Dokumente hierzu stehen auf der Produktseite im ELV-Web-Shop bereit.

2. Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen. Betreiben Sie das Gerät nur an trockenen Plätzen, vor Staub- und Sonneneinwirkung geschützt.
- Bei Beschädigungen aller Art, die einen gefahrlosen Betrieb des Gerätes nicht mehr zulassen, ist sofort der Netzanschluss spannungsfrei zu schalten, und das Gerät vom Stromnetz zu trennen!
- Das Gerät darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen! Wenden Sie sich bei Defekten an unseren Service!
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

3. Anzeigen und Bedienelemente



Sicherheitstaste:

Wird die Taste weniger als 3 s gedrückt, wird das Gerät in das bestehende Powerline-Netzwerk aufgenommen.

Wird die Taste 5 bis 8 s gedrückt, so wird ein Name (NMK) für das Gerät im Netzwerk generiert (Standard: Noname).

Wird die Taste für 10 - 15 s gedrückt, wird das Gerät auf Werkseinstellung (Reset) zurückgesetzt.

Netzschalter:

Kurz drücken: manuelles Ein-/Ausschalten der Last

Wird diese Taste länger als 3 s gedrückt, wird die Schaltsteckdose neu gestartet.

LED-Anzeige

LED	Status	Beschreibung
Power-LED	Aus	Keine Netzspannung
	Ein	Netzspannung liegt an
	Blinkt	Gerät im Stromsparmodus
Daten-LED	Aus	Keine Powerline-Netzwerkverbindung
	Ein	Powerline-Netzwerkverbindung aktiv
	Blinkt	Powerline-Datenübertragung läuft

5. Installation/Inbetriebnahme/ Betrieb

Die Installation/Inbetriebnahme und der Betrieb erfolgen nach den Hinweisen der System-Bedienungsanleitung zum Powerline-Fernsteuer-Set ELV Best.-Nr. 11 74 92.

Manuelle Bedienung

- Die Schaltsteckdose kann über den Netzschalter manuell ein- und ausgeschaltet werden.
- Sind in der App Schaltzeiten im Timer hinterlegt, werden diese durch die manuelle Bedienung nicht überschreiben. Zur nächsten Schaltzeit des Timers wird die Schaltsteckdose wieder ferngesteuert geschaltet.

Überlastabschaltung

- Die Schaltsteckdose ist mit max. 16 A/3680 W belastbar. bei einer Belastung darüber hinaus schaltet eine Schutzschaltung den Lastausgang bei 17 A Last ab.
- Nach Beseitigung der Überlast kann die Schaltsteckdose durch manuelles Einschalten über die App wieder in Betrieb genommen werden.

5. Wartung/Reinigung

- Reinigen Sie die Geräte mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das bei stärkeren Verschmutzungen leicht mit Wasser angefeuchtet sein kann.
- Keine Reinigungsmittel einsetzen, diese könnten die Oberflächen beschädigen.

6. Technische Daten

Betriebsspannung:	220–240 V/50 Hz
Eigenverbrauch:	2 W
Messbereich Leistungsaufnahme:	0,5 bis 3680 W
Messgenauigkeit Leistungsmessung:	±3 %
Maximal steuerbare Schaltsteckdosen:	16
Belastbarkeit Schaltsteckdose:	max. 3680 W/16 A
Überlastabschaltung:	17 A
Powerline-Reichweite:	bis 300 m
Verschlüsselung:	AES128
Modulation:	... 4096/1024/256/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Übertragungsrate:	500 Mbps
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Temperatur-Einsatzbereich:	0 bis 40 °C
Abm. Schaltsteckdose (B x H x T):	70 x 120 x 40 mm

Hard- und Software-Voraussetzungen:

Installierter Netzwerkadapter PL501 und iOS-/Android-App „SOP112“ auf mobilem iOS-/Android-Gerät.

7. Entsorgungshinweis

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



1. Ausgabe Deutsch 08/2014

Dokumentation © 2014 eQ-3 Ltd. Hongkong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Printed in Hong Kong

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

117497Y2014V1.0

ELV Elektronik AG · Postfach 1000 · D-26787 Leer
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/6008-244