



F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, POLEN
Tel./Fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; E-Mail: biuro@fif.com.pl

SCO-813

Licht-Dimmer

Ohne „Speicher“ der Einstellun-
gen der Beleuchtungsstärke



5190831215925011

Dieses Gerät darf nicht gemeinsam mit anderem Abfall, z. B. Haus- oder Sperrmüll entsorgt werden! Nach dem Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte darf der Elektroschrott aus dem Haushalt kostenlos und in beliebiger Menge an eine dafür eingerichtete Sammelstelle sowie beim Kauf neuer Geräte (nach dem Alt-für-Neu Prinzip, unabhängig von der Marke) an ein Geschäft abgegeben werden. Elektroschrott, der in den Müllcontainer geworfen oder in der Natur zurückgelassen wird, stellt eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit dar.



Verwendungszweck

Der Licht-Dimmer SCO-813 dient zum Einschalten und Ausschalten der Glüh- und Halogenbeleuchtung und ermöglicht zudem die Steuerung der Beleuchtungsstärke mit dem beliebigen kurzzeitigen (Klingel-) Steuerschalter.

Funktionsweise

Das Einschalten der Beleuchtung erfolgt nach einem Stromimpuls, der durch Drücken des an den Dimmer angeschlossenen (Klingel-) Steuerschalters verursacht wird. Das Ausschalten der Beleuchtung erfolgt nach dem nächsten Impuls. Wird der Taster länger als 1 Sek. gedrückt gehalten, kann die gewünschte Beleuchtungsstärke eingestellt werden (sanfte Aufhellung in einer Schleife HELLER => DUNKLER => HELLER). Nach jedem Einschalten kehrt die Beleuchtung zur vollen Helligkeit zurück.



Die Beleuchtung kann über mehrere Tasten gesteuert werden, die parallel an verschiedenen Stellen des Raumes angeordnet sind.

Montage

1. Schalten Sie die Stromversorgung ab.
2. Montieren Sie den Dimmer auf einer Schiene im Schaltkasten.
3. Schließen Sie die Stromleiter: Phase (L) an die Klemme 1, N-Leiter an die Klemme 2 an.
4. Schließen Sie einen Taster oder eine Gruppe parallel angeschlossener Taster in Reihe zwischen den Klemmen 3 und 4 an.
5. Schließen Sie die gesteuerte Beleuchtung in Reihe an die Klemme 5 und 6 an.



SCO-813 ist mit den hintergrundbeleuchteten Tasten kompatibel.



Im Falle einer häufigen Überhitzung des Systems sollte die Belastung (Anzahl der Empfänger oder deren Leistung) reduziert oder eine bessere Belüftung gesorgt werden.



SCO-813 kann für Halogenlampen verwendet werden, die ebenfalls von einem Transformator oder einem elektronischen Stromversorger versorgt werden, jedoch muss der Stromversorger für eine Zusammenarbeit mit diesen Dimmer geeignet sein.



In einigen Fällen kann ein fehlerhafter Betrieb des Dimmers und der Lichtquelle beobachtet werden (z. B. Licht blinkt). Diese Erscheinung tritt häufig bei niedriger Belastung des Dimmers auf und die Lösung besteht normalerweise darin, die Belastung zu erhöhen, z. B. durch Anbringen einer zusätzlichen Glühbirne.

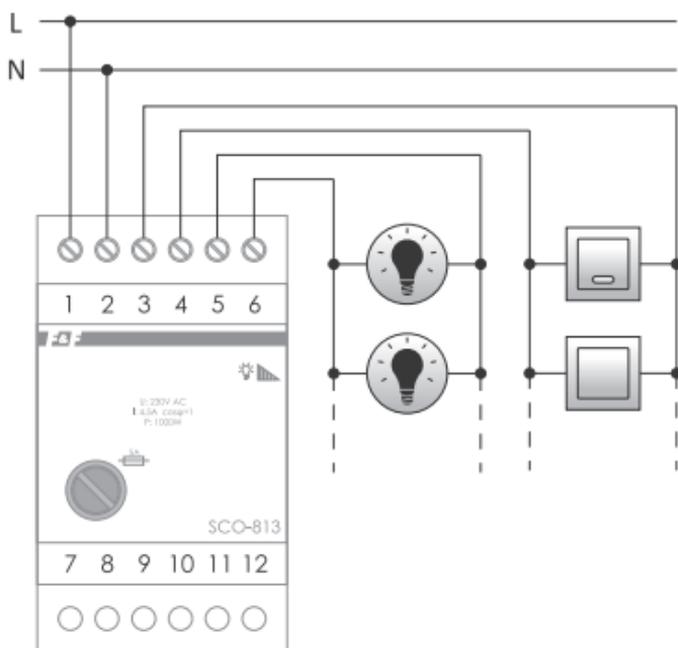


Die Belastung am Ausgang des Dimmers darf nicht den Grenzwert von 1000 W überschreiten.



Vor der endgültigen Montage wird es empfohlen, Tests durchzuführen.

Anschlussschema



- 1 Versorgung L
- 2 Versorgung N
- 3-4 Signaleingänge für Schließer
- 5-6 dimmbarer Ausgang für gesteuerten Schaltkreis

Technische Daten

Versorgung	195÷265 V AC
maximaler Belastungsstrom (AC-1)	4,5 A
maximale Leistung der angeschlossenen Glühlampen	1000 W
Überlastschutz	elektronische Sicherung und Schmelzsicherung 6,3 A
Leistungsaufnahme	0,3 W
Anschluss	Schraubklemmen 2,5 mm ² (Leine) Schraubklemmen 4,0 mm ² (Draht)
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Betriebstemperatur	-25÷50°C
Abmessungen	3 Module (52,5 mm)
Montage	auf DIN-Schiene (TH-35)
Schutzart	IP20

Garantie

F&F-Produkte haben eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum.

Die Garantie gilt nur bei Vorlage des Kaufnachweises.

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler oder wenden Sie sich direkt an uns.

EU-Konformitätserklärung

F&F Filipowski sp. j. erklärt, dass das Gerät den Anforderungen der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und der Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) entspricht.

Die CE-Konformitätserklärung sowie die Verweisen auf die Normen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird, finden Sie unter:

www.fif.com.pl auf der Unterseite des Produkts.