



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

AS-225 Gruppen- Treppenlichtzeitschalter



5190243116701711

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 Treppenlichtzeitschalter AS-225 ist ein Steuergerät, das zum Aufbau eines Mehrpunktsystems, eines Systems der Kaskadensteuerung und einer Treppenbeleuchtung verwendet wird, bei dem der Effekt des sich entlang der Treppe bewegendes Lichts erzielt werden kann. Die Anzahl der so gesteuerten Lichtpunkte ist beliebig und erfordert nur den Anschluss der entsprechenden Anzahl von Treibern.

Funktion

Durch kurzes Drücken der Taste UNTEN schaltet sich die Lampe Nr. 1 ein. Nach der auf dem ersten Treiber eingestellten Zeit T_{Δ} leuchtet die Lampe Nr. 2 allmählich auf. Wenn die Zeit des Einschaltens der T_{ON} Lampe Nr. 1 abgelaufen ist, beginnt sie allmählich zu erlöschen. Analog dazu wechselt man von Lampe 2 zu Lampe 3, von Lampe 3 zu Lampe 4 usw.

Wenn der Benutzer die Treppe heruntergeht (Drücken der Taste OBEN) wird die Sequenz umgekehrt – zuerst leuchtet die Lampe

5, dann die Lampe 4 usw.

Bei längerem Drücken der Taste bleibt die Leuchte eingeschaltet, solange die Taste gedrückt wird.

Beschreibung des Geräts

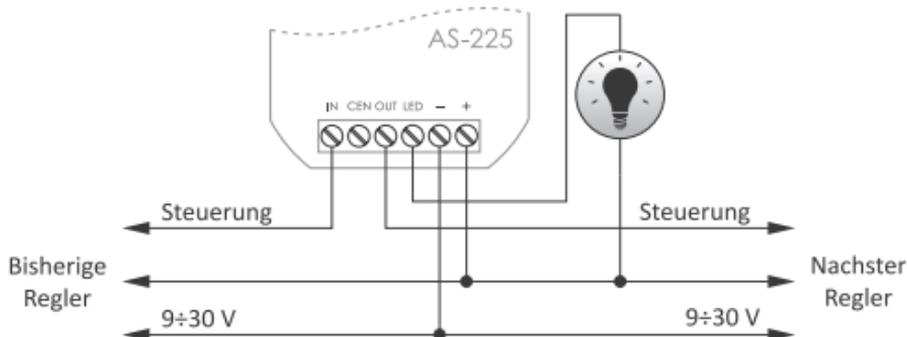


- 1 – Einschaltzeit der Beleuchtung (T_{ON})
- 2 – Einschaltverzögerungszeit der Beleuchtung (T_{Δ})
- 3 – kurzes Flackern signalisiert den Betrieb des Treibers im Standby-Modus (U). Die eingeschaltete Kontrollleuchte zeigt das Einschalten und die Ausgangshelligkeit an.



Bei Lichtquellen mit einer bestimmten Polarisation (z. B. LED-Lampen) ist besonders darauf zu achten, dass der Anschluss korrekt ist.

Anschlussschema



Beschreibung der Ausgänge

- LED** Ausgang zum Anschluss der Lampe. Bei LED-Lampen mit markierter Polarisierung muss der Anschluss „-“ der Lampe an die LED-Klemme angeschlossen werden.
- OUT** Steuereingang. Es ist für den Anschluss einer Taste oder eines anderen Schalters (wenn es der letzte Treiber in der Gruppe ist) oder für den Anschluss an der IN Klemme des nächsten Treibers in der Gruppe bestimmt.
- CEN** Lokaler Steuereingang. Beim Auslösen des Eingangs wird die Beleuchtung des aktuellen Treibers auf 100% und die Beleuchtung der benachbarten Treiber auf 50% eingeschaltet (ein Treiber auf der linken und einer auf der rechten Seite wird angeschlossen).

IN Steuereingang. Es ist für den Anschluss einer Taste oder eines anderen Schalters (wenn es der erste Treiber in der Gruppe ist) oder für den Anschluss an die OUT Klemme des nächsten Treibers in der Gruppe bestimmt.

Montage

1. Schalten Sie die Sicherung des Stromkreises ab.
2. Montieren Sie den Treppenlichtzeitschalter in einer Unterputzdose.
3. Schließen Sie an das System wie in der Abbildung gezeigt an.
4. Stellen Sie die Betriebsdauer und die Einschaltverzögerung mit einem Flachsraubendreher ein.

Technische Daten

Eingang

Stromversorgung	9÷30 V DC
Steuereingänge (IN, CEN, OUT)	potentialfrei ausgelöst durch Anschluss an „-“ der Stromversorgung

Leistungsaufnahme

Standby	0,3 W
Betrieb	0,5 W

Ausgang

Typ	Transistorausgang (OC – offener Kollektor)
Ausgangsstrom	<4 A
Ausgangsspannung	9÷30 V DC
Einschaltzeit Ton (einstellbar)	3÷30 s
Einschaltverzögerung $T\Delta$ (einstellbar)	0÷100% Ton

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.

«F&F»[®]