



F&F Filipowski KG
Konstytynowska 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

BIS-403

Bistabiles Relais,
mit Zeitschaltuhr



519083121594086

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

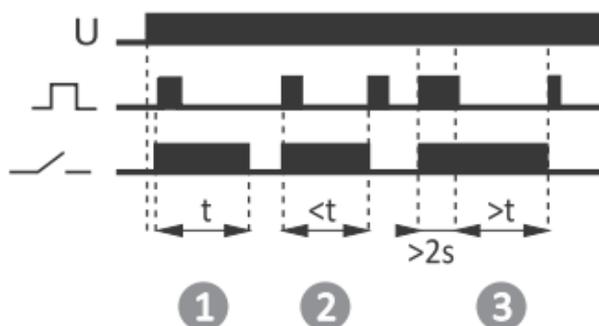
Das elektronische bistabile Impulsrelais BIS-403 ist eine Vorrichtung, mit der eine Beleuchtung oder ein anderes Gerät für einen bestimmten Zeitraum oder dauerhaft ein- und ausgeschaltet werden kann.

Die Steuerung des Betriebs des Geräts erfolgt über einen oder mehrere parallel geschaltete monostabile Schalter (Klingelaster).

Funktion

Durch kurzes Drücken der Taste wird der Kontakt geschlossen (ein angeschlossener Empfänger wird eingeschaltet). Der Kontakt wird nach Ablauf der eingestellten Zeit „t“ ①, oder nach erneutem Drücken der Taste ② geöffnet (ein gesteuerter Empfänger wird ausgeschaltet).

Ein langer, mindestens 2 Sekunden dauernder Tastendruck bewirkt, dass der Kontakt dauerhaft eingeschaltet wird ③. Der Kontakt öffnet sich erst, wenn die Taste erneut gedrückt wird (oder nach einem Spannungsausfall).

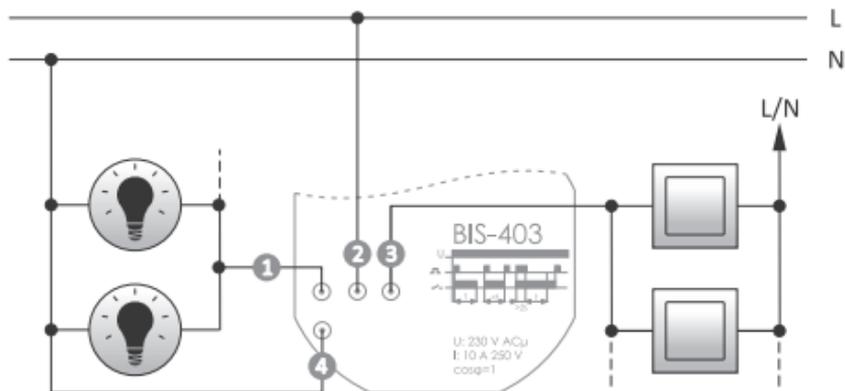


U	Versorgungsspannung
	Steuersignal (Tastendruck)
t	Einschaltzeit des Relais
	Relaisausgang (NO-Kontakt)

Montage

1. Trennen Sie die Stromversorgung.
2. Montieren Sie das Relais in einer Unterputzdose.
3. Der Anschluss an das Stromnetz ist folgendermaßen durchzuführen: L-Phase an die braune Leitung; „Null“ N an die blaue Leitung.
4. Eine Gruppe von parallel angeschlossenen Steuerungstasten wird mit der roten Leitung angeschlossen. Je nach gewählter Impulssteuerungsoption (Phase oder Null) schließen Sie den Eingang der Tastengruppe mit L oder N an.
5. Schließen Sie den mit Strom versorgten Empfänger oder eine Gruppe von Empfängern in Reihe an das schwarze Relaiskabel und N an.
6. Mit dem Drehknopf stellen Sie die Abschaltzeit ein.

Anschlussschema



- ① schwarz ② braun ③ rot ④ blau

- 1 Empfänger
- 2 Stromversorgung L
- 3 Steuereingang
- 4 Stromversorgung N



BIS-403 ist mit den hinterleuchteten Tasten nicht kompatibel.

Technische Daten

Stromversorgung	195÷253 V AC
Kontakt	1×NO
maximaler Laststrom (AC-1)	10 A
Strom des Steuerimpulses	1 mA
	ausgelöst mit L- oder N-Pegel
Ansprechverzögerung	0,1÷0,2 Sek.
Einstellzeit	1÷12 Min.
Leistungsaufnahme	0,8 W
Anschluss	4×DY 1 mm ² , L= 10 cm
Betriebstemperatur	-25÷50°C
Abmessungen	∅55, H= 13 mm
Montage	in einer Unterputzdose ∅60
Schutzart	IP20

Leistungstabelle

				
Glühbirne	Halogene	Leuchtstoffröhre	Energiesparlampe	LED
1250 W	900 W	600 W	300 W	150 W

Die obigen Daten sind Richtwerte und hängen in hohem Maße vom Design eines bestimmten Empfangsgerätes (insbesondere für LED-Lampen, Energiesparlampen, elektronische Transformatoren und Impulsstromversorgungen), der Schaltfrequenz und den Arbeitsbedingungen ab.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage:

www.fif.com.pl.

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 KG 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.

