



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

BIS-402

Bistabiles Relais



519083121594062

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-402 ermöglicht das Schalten der Beleuchtung oder eines anderen Geräts von mehreren verschiedenen Punkten aus über parallel geschaltete Drucktaster (Klingeltaster).

Funktion

Das Einschalten des Empfängers erfolgt nach einem Stromimpuls, der durch das Drücken eines beliebigen, an das Relais angeschlossenen Drucktasters ausgelöst wird. Nach dem nächsten Impuls wird der Empfänger ausgeschaltet. Das Relais verfügt über keinen „Speicher“ (Memory-Funktion) der Kontaktposition, d.h. bei einem Stromausfall und seiner Rückkehr wird der Relaiskontakt auf „Aus“ eingestellt. Dadurch wird verhindert, dass die gesteuerten Empfänger nach einem längeren Stromausfall automatisch und ohne Aufsicht eingeschaltet werden.

Diagramm



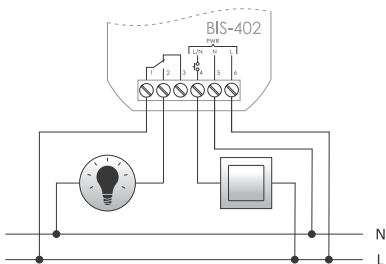
Montage

1. Trennen Sie den Stromversorgungskreis.
2. Montieren Sie das Relais in einer Unterputzdose.
3. Schließen Sie die Stromkabel an die PWR-Gruppe an: Phasendraht (L) an die Klemme 6, Neutralleiter (N) an die Klemme 5.
4. Schließen Sie die parallel geschalteten Drucktaster an die Klemme 4 und an den L- oder N-Leiter an.
5. Schließen Sie die Spannungsversorgung des Empfängers an die Klemme 1 an.
6. Schließen Sie den Empfänger an die Klemme 2 und den N-Leiter an.



BIS-402 ist mit den hinterleuchteten Tasten nicht kompatibel.

Schaltplan








- 1 gemeinsamer Kontakt COM
- 2 Kontakt NO
- 3 Kontakt NC
- 4 Auslöseeingang
- 5-6 Relais-Stromversorgung 165÷265 V AC

Technische Daten

Stromversorgung	165÷265 V AC
Kontakt	separiert 1×NO/NC
Belastungsstrom (AC-1) (max.)	10 A
Strom des Steuerimpulses	1 mA
	ausgelöst mit L- oder N-Pegel
Ansprechverzögerung	0,1÷0,2 Sek.
Leistungsaufnahme	0,4 W
Anschluss	Schraubklemmen 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Betriebstemperatur	-25÷50°C
Abmessungen	∅54 (Größe 48×43 mm), h= 20 mm
Montage	Unterputzdose ∅60
Schutzart	IP20

Leistungstabelle

				
Glühbirne	Halogene	Leuchtstoffröhre	Energiesparlampe	LED
1500 W	1000 W	500 W	300 W	300 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 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.

