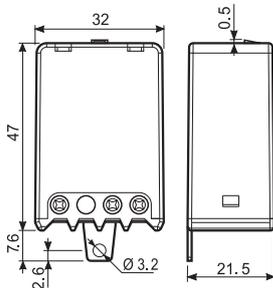


## Stromstoss-Relais mit 1 oder 2 Kontakten mit gemeinsamem Anschluss für die Spulen und die Kontakte

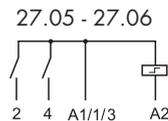
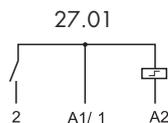
- Zum Ansteuern direkt über 4 Leuchttaster bzw. bis zu 24 Leuchttaster über das Ansteuer-Modul 027.00 (Typ 27.0x)
- Zum Ansteuern direkt über bis zu 15 Leuchttaster, ohne Ansteuer-Modul
- Keine Überhitzung bei Dauerbetätigung des Tasters (Typ 27.2x)
- 3 verschiedene Schaltfolgen
- Spulen für AC
- Bleibt nach Abschalten der Steuerspannung in der jeweils letzten Schaltstellung
- Cadmiumfreies Kontaktmaterial
- Für Montage in Unterputzdosen oder zum Anschrauben
- EVO = Strombegrenzende Version - keine Überhitzung am Relais bei blockiertem Leuchttaster möglich



### 27.0x



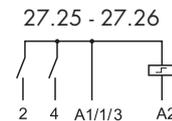
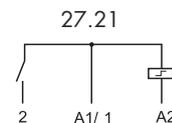
- 1 Schliesser
- 2 Kontakte (siehe Schaltfolge)
- Zum direkten Ansteuern von 4 bzw. 24 Leuchttaster zu max. 1 mA/230 V AC über das Ansteuer-Modul 027.00



### 27.2x EVO



- 1 Schliesser
- 2 Kontakte (siehe Schaltfolge)
- Zum Ansteuern von 15 Leuchttaster zu max. 1 mA/230 V AC ohne Ansteuer-Modul



Kontakte					
Anzahl der Kontakte		1 oder 2		1 oder 2	
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	10/20		10/20	
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	110/—	230/—	230/—	
Max. Schaltleistung AC1	VA	1.100	2.300	2.300	
Max. Schaltleistung AC15	VA	250	500	500	
Zulässige Kontaktbelastung:	Glühlampen W	500	1.000	1.000	
	Leuchtstofflampen kompensiert W	180	360	360	
	Leuchtstofflampen unkompensiert W	250	500	500	
	Halogenlampen W	400	800	800	
Min. Schaltstrom	mA	10		10	
Kontaktmaterial Standard		AgNi		AgNi	
Spule					
Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	110	230	230	
Nennspannungen (U <sub>N</sub> )	V DC	—		—	
Ansprech-/Bemessungsleistung	VA (50 Hz)	4/4		25/1	
Arbeitsbereich	AC 50Hz/AC 60Hz	(0,8...1,1)U <sub>N</sub> /(0,85...1,1)U <sub>N</sub>		(0,8...1,1)U <sub>N</sub> /(0,85...1,1)U <sub>N</sub>	
	DC	—		—	
Allgemeine Daten					
Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	300 · 10 <sup>3</sup>		300 · 10 <sup>3</sup>	
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 <sup>3</sup>		100 · 10 <sup>3</sup>	
Max. Anzahl beleuchteter Taster	(≤1 mA)	4 (24 mit Modul 027.00)		15	
Min./Max. Ansteuerdauer		0,1s/1h (nach EN 60669)		0,1s/100% ED	
Umgebungstemperatur	°C	-40...+40		-40...+40	
Schutzart		IP 20		IP 20	
Zulassungen (Details auf Anfrage)					

## Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 27, Kompaktbauart für Unterputzdosen-Montage, mit 1 Schliesser für 10 A, zum Anschluss an 230 V AC.

**2 7 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0**

- Serie** —————
- Typ** —————
- 0 = Montage in Unterputz-Dosen oder zum Anschrauben
- 2 = Montage in Unterputz-Dosen oder zum Anschrauben (Ansteuerstrom-Begrenzung)
- Anzahl der Kontakte** —————
- 1 = 1 Schliesser
- 5 = 2 Kontakte, siehe Schaltfolge
- 6 = 2 Kontakte, siehe Schaltfolge
- Spulennennspannung**  
Siehe Spulentabelle
- Spannungsart**  
8 = AC (50/60 Hz)

## Allgemeine Angaben

Weitere Daten	27.01, 27.21	27.05, 27.06, 27.25, 27.26			
Wärmeabgabe an die Umgebung bei Nennstrom und nicht erregter Spule W	0,9	1,8			
Drehmoment Nm	0,8	0,8			
Max. Anschlussquerschnitt	eindrätig	mehrdrätig	eindrätig	mehrdrätig	
	mm <sup>2</sup>	2x2,5	1x4 / 2x2,5	2x2,5	1x4 / 2x2,5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14

## Spulendaten

Typ 27.01, 27.05, 27.06

Nennspannung $U_N$ V	Spulencode	Arbeitsbereich (50 Hz)		Widerstand R $\Omega$	Bemessungsstrom I (50 Hz) mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
110	8.110	88	121	1.400	42,0
230	8.230	184	253	6.500	17,5

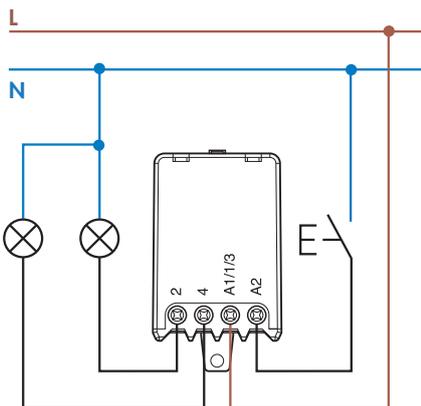
Typ	Anzahl der Schaltfolgen	Schaltfolge			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

Typ 27.21, 27.25, 27.26

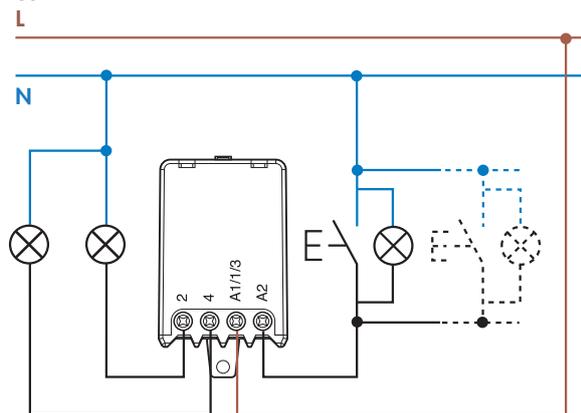
Nennspannung $U_N$ V	Spulencode	Arbeitsbereich (50 Hz)		Widerstand R $\Omega$	Ansprechstrom I (50 Hz) mA	Bemessungsstrom I (50 Hz) mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V			
230	8.230	184	253	1.250	100	4

## Anschlussbild

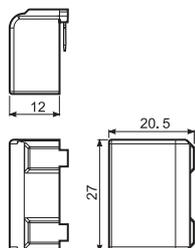
Typ 27.01/05/06



Typ 27.21/25/26

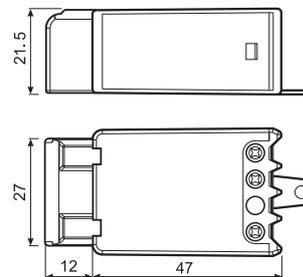


## Zubehör für Type 27.01, 27.05, 27.06 zum Betrieb an 230 V AC mit Glimmlampen-Leuchttastern



### 027.00 - Steckbares Kondensator-Modul - zum Ansteuern über Leuchttaster

Das Modul 027.00 ist erforderlich zum Ansteuern des Stromstoss-Schalters über max. 24 Glimmlampen-Leuchttastern (max. 1 mA/230VAC).  
Das Modul wird direkt auf den Stromstoss-Schalter gesteckt.



Typ 27.0x + 027.00

