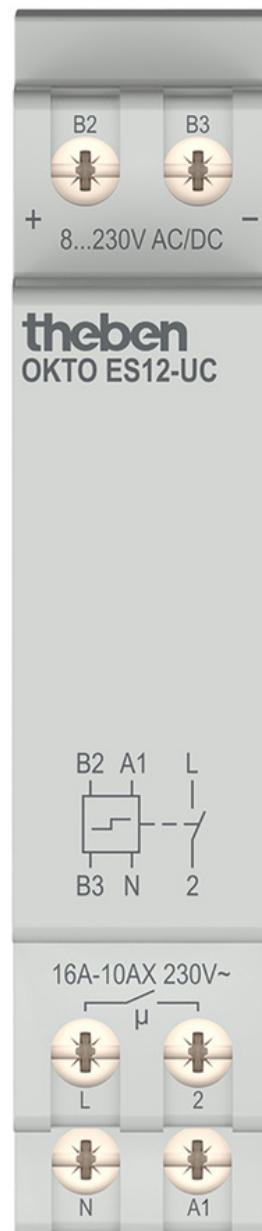


## Zeit- und Lichtsteuerung Stromstoßschalter

### Funktionsbeschreibung

- Elektronischer Stromstoßschalter mit 1 Kanal/Kontakt (Schließer)
- Potenzialfreier Multispaltungseingang (8 V bis 230 V)
- Komfortable Lichtsteuerung eines gemeinsamen Verbrauchers mit mehreren Tastern möglich
- Besonders leiser Betrieb des Installations-Fernschalters
- Hohe Glühlampenlast bis zu 100 mA
- Automatische 3-/4-Leitererkennung des Impulsschalter
- Potenzialfrei mit Schutzkleinspannung (SELV)
- Lampenschonend durch Nulldurchgangsschaltung für hohe LED-Schaltleistung (600 W)
- Stand-by-Verbrauch des Stromstoßrelais von nur 0,3 W
- Der OKTO ES12-UC ist ein elektronischer Stromstoßschalter mit einem Kontakt als Schließer und potenzialfreiem Multispaltungseingang (8 V bis 230 V). Er eignet sich ideal zur einfachen Beleuchtungssteuerung für Treppenräume in Mehrfamilienhäusern sowie Zweck- und Gewerbebauten, in Gemeinschaftsräumen und im privaten Wohnbereich. Wie alle elektronischen OKTO Stromstoßschalter bietet er einen besonders leisen Betrieb. Der Stromstoßschalter kann dank automatischer 3- oder 4-Leitererkennung in vorhandene und neue Installationen eingebaut werden. Die Montage erfolgt im Handumdrehen auf der DIN-Schiene (Hutschiene). Elektronische Stromstoßschalter OKTO verfügen über eine Nulldurchgangsschaltung zum optimalen Schalten von LEDs. Diese schont den Relais-Kontakt und verlängert die Lebensdauer des Leuchtmittels. So sind hohe LED-Schaltleistungen von bis zu 600 W möglich. Der Stand-by-Verbrauch beträgt nur 0,3 W und sorgt für energieeffizienten Betrieb.



## Technische Daten

OKTO ES12-UC		OKTO ES12-UC	
Betriebsspannung	230 V AC	Schaltleistung	16 A bei 230 V AC, $\cos \phi = 1$
Frequenz	50 - 60 Hz	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Breite	1 TE	Multispannungseingang	✓
Montageart	DIN-Schiene	Nulldurchgangsschaltung	✓
Stand-by Leistung	~0,3 W	Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Glimmlampenlast	100 mA	Umgebungstemperatur	-25°C ... 50°C
Kontaktart	Schließer	Schutzklasse	II
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W	Schutzart	IP 20
LED-Lampe < 2 W	55 W		
LED-Lampe 2-8 W	600 W		
LED-Lampe > 8 W	600 W		

## Anschlussbilder

