



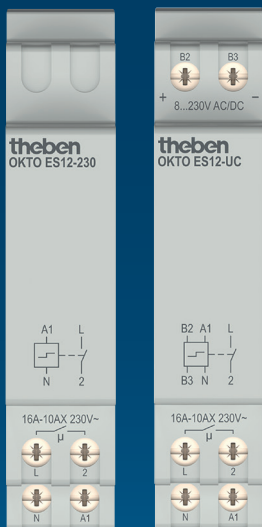
theben
energy saving comfort

Das richtige Licht zur richtigen Zeit
OKTO Stromstoßschalter
ELPA 7 Treppenlicht-Zeitschalter



OKTO ES

Elektronischer Stromstoßschalter



Verlässlicher:
Einbauen und
vergessen



Optimiert
für LEDs



Qualität
„Made in
Germany“

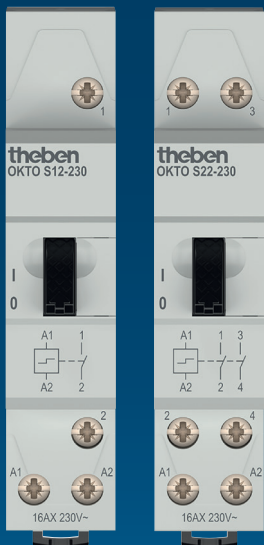
LED-fähig und leise

Elektronische Stromstoßschalter OKTO verfügen über eine Nulldurchgangsschaltung zum optimalen Schalten von LEDs. Dies schont den Relais-Kontakt und verlängert die Lebensdauer des Leuchtmittels. OKTO Stromstoßschalter ES12-230 und ES12-UC können mit beleuchteten Tastern bis zu einer Last von 100 mA betrieben werden. Nach Spannungsausfall wird der letzte Schaltzustand automatisch wiederhergestellt.

- Lampenschonend durch hohe LED Schaltleistung
- Besonders leiser Betrieb
- Potentialfreier Multispannungseingang (OKTO ES12-UC)

OKTO S

Elektromechanischer Stromstoßschalter



Verlässlicher:
Einbauen und
vergessen



0 Watt
Stand-by
Leistung

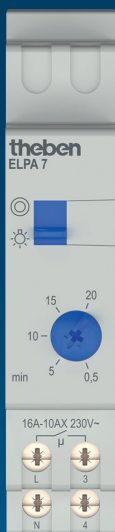
Effizient und sicher

Elektromechanische Stromstoßschalter OKTO bieten eine bistabile Funktion mit der die letzte Schaltstellung gehalten wird ohne Stromverbrauch bis zum nächsten Stromimpuls. So werden die Verlustleistung und der Stromverbrauch wirkungsvoll reduziert. Bei Spannungsausfall wird die letzte Schaltstellung mechanisch gehalten.

- Nur zwei Drähte pro Taster notwendig
- Bistabile Funktion
- 0 W Standby-Verbrauch
- Elektrisch sichere allpolige Abschaltung (OKTO S22-230)
- Integrierter Handschalter

ELPA 7

Treppenlicht-Zeitschalter



Optimiert
für LEDs



Schonende
Nulldurchgangs-
schaltung



Vorsicht
Stufe!



Qualität
„Made in
Germany“

Leistungsfähig und flexibel

Der elektronische Treppenlicht-Zeitschalter ELPA 7 eignet sich perfekt zur energieeffizienten Beleuchtungssteuerung in Treppenhäusern sowie z. B. Garagen und Höfen. Die Null-durchgangsschaltung ermöglicht optimales Schalten von LEDs. Der Relais-Kontakt wird geschont und die Lebensdauer des Leuchtmittels verlängert. ELPA 7 Treppenlicht-Zeitschalter lassen sich dank automatischer 3- oder 4-Leitererkennung in vorhandene und neue Installationen einbauen.

- Lampenschonend durch hohe LED Schaltleistung
- Besonders leiser Betrieb
- Hohe Glimmlampenlast
- Nachschaltbare Ausschaltvorwarnung
- Automatische 3-/4-Leitererkennung
- theMura S180-100 2W UP anschließbar
- Handschalter für Dauerlicht

Bewährte Qualität ganz einfach

Mit den **legendären, millionenfach verkauften ELPA** Treppenlicht-Zeitschaltern setzt Theben bereits seit Jahrzehnten Maßstäbe hinsichtlich Funktionalität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Diese besonderen Theben Qualitäten haben wir nun auf unsere **neuen Stromstoßschalter OKTO** übertragen. Und das zu attraktiven Preisen.



OKTO – Einfach. Praktisch. Effizient.

- Komfortable Lichtsteuerung mit beliebig vielen Tastern
- Einfache und günstige Elektroinstallation
- Schnelle DIN-Schienen-Montage
- Elektromechanische oder elektronische Ausführungen
- Ideal für Einsatzbereich Flure

Optimales Licht für jeden Bedarf

	ELPA 1	ELPA 3
Artikel-Nr.	0010002	0030002
Typ	Elektronisch	Elektronisch
Zeiteinstellung	0,5–20 min	0,5–20 min
Steuerspannung	von 8 V bis 230 V	von 8 V bis 230 V
Versorgungsspannung / Frequenz	230 V/50–60 Hz	230 V/50–60 Hz
Max. Schaltstrom ($\cos \varphi = 1$)	16 A	16 A
Max. Glühlampenlast	2600 W	2600 W
Max. Leuchtstofflampenlast	2600 VA	2600 VA
Nulldurchgangsschaltung	✓	✓
LED-Schaltlast (> 2 W)	600 W	600 W
Max. Glimmlampenstrom	100 mA	100 mA
3/4-Leiter Erkennung	Automatisch	Automatisch
Multifunktion	✓	-
Ausschaltvorwarnung	wählbar	✓
Treppenlicht nachschaltbar	✓	✓
Stromstoßschalter	✓	-
Treppenlicht abschaltbar	✓	-
Wählbar Dauerlicht/Automatik	✓	✓
Standby-Leistung	0,3 W	0,3 W

Artikel-Nr.
Typ
Anzahl der Kontakte als Schließer
Steuerspannung
Versorgungsspannung / Frequenz
Max. Schaltstrom ($\cos \varphi = 1$)
Max. Glühlampenlast
Max. Leuchtstofflampenlast
Nulldurchgangsschaltung
LED Schaltlast (> 2 W)
Max. Glimmlampenstrom
Handbedienung möglich
Potentialfrei/Schutzkleinspannung (SELV)
Allpolige Abschaltung N und L
Standby-Leistung

ELPA 6 plus	ELPA 7	ELPA 8	ELPA 9
0060003	0070002	0080002	0090001
Elektronisch	Elektronisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch
0,5–20 min	0,5–20 min	1–7 min	1–7 min
230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
230 V/50–60 Hz	230 V/50–60 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
16 A	16 A	16 A	16 A
2600 W	2600 W	2300 W	2300 W
2600 VA	2600 VA	2300 VA	2300 VA
√	√	-	-
600 W	600 W	300 W	300 W
100 mA	100 mA	50 mA	50 mA
Automatisch	Automatisch	Wahlschalter	nur 3-Leiter
√	-	-	-
wählbar	√	-	-
√	√	-	-
√	-	-	-
√	-	-	-
√	√	√	√
0,3 W	0,3 W	0,0 W	0,0 W

OKTO ES12-230	OKTO ES12-UC	OKTO S12-230	OKTO S22-230
3120130	3120131	3120120	3120122
Elektronisch	Elektronisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch
1	1	1	2
230 V AC	von 8 V bis 230 V	230 V AC	230 V AC
230 V/50–60 Hz	230 V/50–60 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
16 A	16 A	16 A	16 A
2600 W	2600 W	1800 W	1800 W
2600 VA	2600 VA	700 VA	700 VA
√	√	-	-
600 W	600 W	200 W	200 (400) W
100 mA	100 mA	3 mA	3 mA
-	-	√	√
-	√	√	√
-	-	-	√
0,3 W	0,3 W	0,0 W	0,0 W

Auf einen Blick

Artikelnummern und Preise

OKTO Stromstoßschalter S

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis (€) ohne MwSt.
Eletromechanisch	OKTO S12-230	3120120	21,90
	OKTO S22-230	3120122	30,20

OKTO Stromstoßschalter ES

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis (€) ohne MwSt.
Elektronisch	OKTO ES12-230	3120130	39,90
	OKTO ES12-UC	3120131	42,30

ELPA Treppenlicht-Zeitschalter

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis (€) ohne MwSt.
Elektronisch	ELPA 1	0010002	53,30
	ELPA 3	0030002	45,17
	ELPA 6 plus	0060003	43,47
	ELPA 7	0070002	41,80
Elektro- mechanisch	ELPA 8	0080002	40,87
	ELPA 9	0090001	49,08

Alle Produktinformationen sowie Datenblätter zum Download finden Sie unter www.theben.de

theben

Theben AG

Hohenbergstraße 32 | 72401 Haigerloch
Telefon +49 7474 692-0 | Telefax +49 7474 692-150
info@theben.de | www.theben.de

9900527 | 1621

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

