

**Zeit- und Lichtsteuerung**  
**Analoge Zeitschaltuhren**

**Funktionsbeschreibung**

- Tagesprogramm
- Ohne Gangreserve
- 96 Schaltsegmente
- Netzsynchron
- Kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten
- Analoge Zeitschaltuhr
- 1 Kanal
- Schraubklemmen
- Handschalter mit 3 Stellungen: Dauer-EIN/AUTO/Dauer-AUS



**Technische Daten**

SYN 160 a	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Anzahl Kanäle	1
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen
Antrieb	Synchronmotor
Programm	Tagesprogramm
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A

SYN 160 a	
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	4 A
Glüh- / Halogenlampenlast	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	150 W
LED-Lampe < 2 W	30 W
LED-Lampe 2-8 W	300 W
LED-Lampe > 8 W	300 W
Kürzeste Schaltzeit	15 min
Programmierbar alle	15 min
Ganggenauigkeit bei 25 °C	Netzsynchron
Kontaktart	Schließer

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

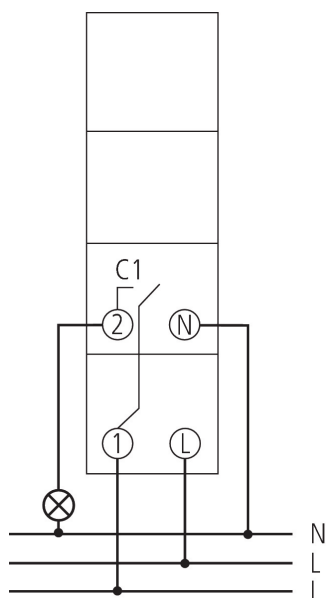
weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1600001](http://www.theben.de/produkt/1600001)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

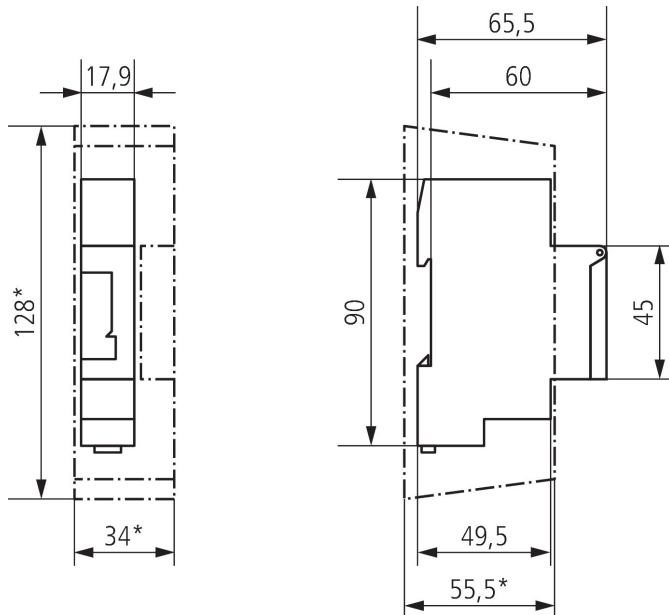
### Technische Daten

SYN 160 a		SYN 160 a	
Schaltausgang	Potenzialfrei und phasenunabhängig	Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Anzahl Schaltsegmente	96	Schutzart	IP 20
Stand-by Leistung	~0,9 W	Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Verlustleistung max.	0,7 W	Umgebungstemperatur	-25°C ... 50°C
Prüfzeichen	VDE		

### Anschlussbilder



Maßbilder



Zubehör

**Wandmontage-Set 17,5 mm**  
Artikel-Nr.: 9070065



**Fronttafel-Einbauset**  
Artikel-Nr.: 9070001

