

# SYN 161 d SK

Artikel-Nr.: 1610021

**theben**

## Zeit- und Lichtsteuerung Analoge Zeitschaltuhren

### Funktionsbeschreibung

- Analoge Zeitschaltuhr
- 1 Kanal
- Tagesprogramm
- Ohne Gangreserve
- 96 Schaltsegmente
- Netzsynchron
- Kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten
- Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12h/24h Erkennung
- Einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur
- Uhrzeitkorrektur im und gegen den Uhrzeigersinn möglich
- Schraubklemmen
- Für jeweils 2 Leiter
- Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse)
- Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Betätigungsknopf zum Lösen der Steckverbindung
- Schaltungsvorwahl
- Handschalter mit 3 Stellungen: Dauer-EIN/AUTO/Dauer-AUS
- Schaltzustandsanzeige



### Technische Daten

| SYN 161 d SK                             |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung                         | 230 V AC       |
| Frequenz                                 | 50 Hz          |
| Anzahl Kanäle                            | 1              |
| Breite                                   | 3 TE           |
| Montageart                               | DIN-Schiene    |
| Anschlussart                             | Schraubklemmen |
| Antrieb                                  | Synchronmotor  |
| Programm                                 | Tagesprogramm  |
| Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1   | 16 A           |
| Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6 | 4 A            |
| Glüh-/Halogenlampenlast                  | 1100 W         |
| LED-Lampe < 2 W                          | 20 W           |
| LED-Lampe 2-8 W                          | 180 W          |
| LED-Lampe > 8 W                          | 180 W          |

| SYN 161 d SK                    |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kürzeste Schaltzeit             | 15 min                                                   |
| Programmierbar alle             | 15 min                                                   |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C       | Netzsynchron                                             |
| Kontaktart                      | Wechsler                                                 |
| Schaltausgang                   | Potenzialfrei und phasenunabhängig                       |
| Anzahl Schaltsegmente           | 96                                                       |
| Stand-by Leistung               | ~0,5 W                                                   |
| Verlustleistung max.            | 1,3 W                                                    |
| Prüfzeichen                     | VDE                                                      |
| Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Schutzart                       | IP 20                                                    |
| Schutzklasse                    | II nach EN 60 730-1                                      |
| Umgebungstemperatur             | -20°C ... 55°C                                           |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

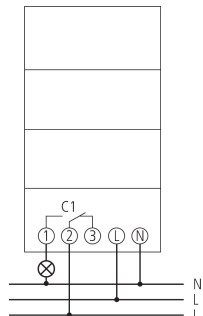
weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1610021](http://www.theben.de/produkt/1610021)

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

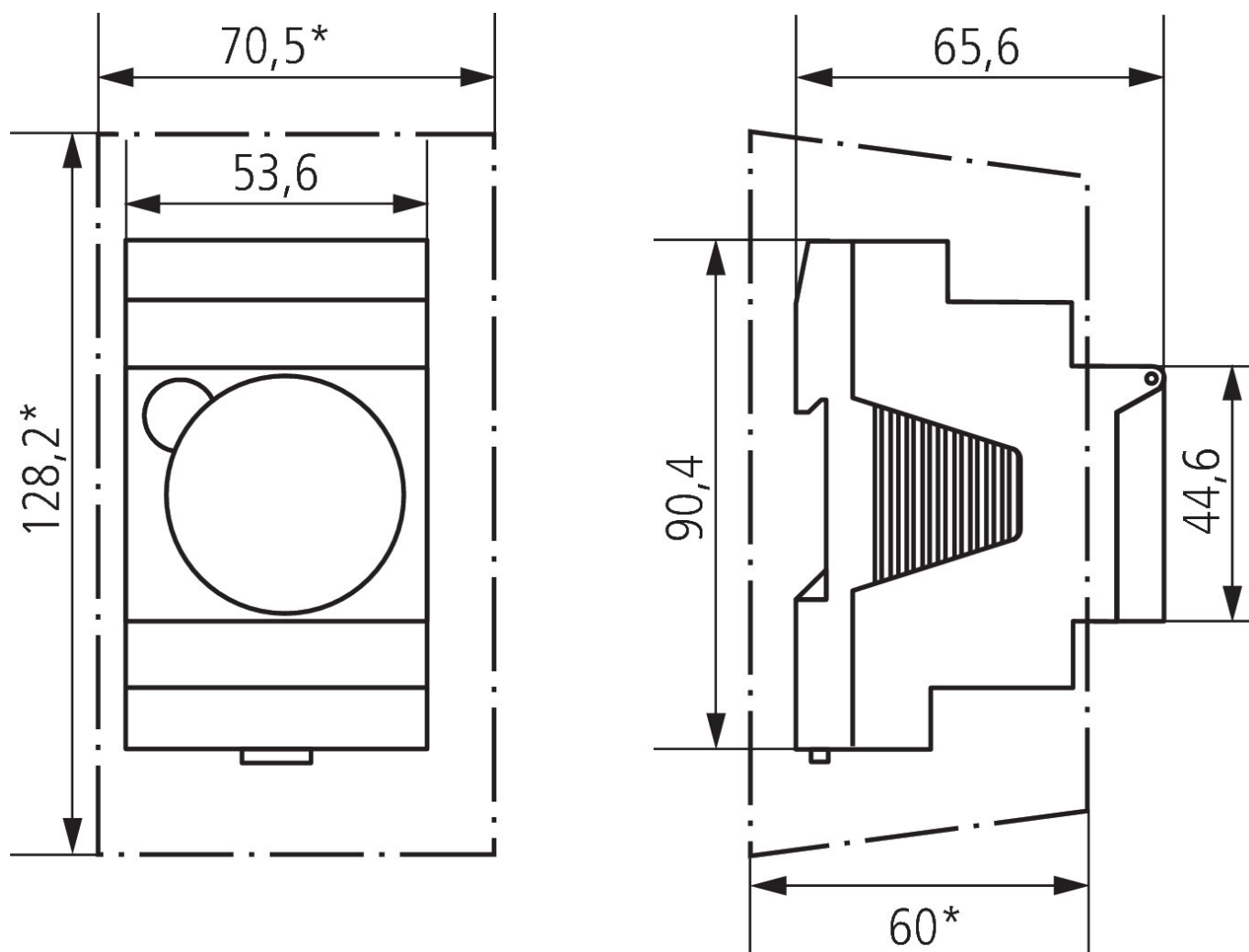
27.08.2026

Seite 1 von 3

## Anschlussbilder



## Maßzeichnungen



# SYN 161 d SK

Artikel-Nr.: 1610021

**theben**

## Zubehör

---

### Wandmontage-Set 52,5 mm

Artikel-Nr.: 9070050



### Fronttafel-Einbauset

Artikel-Nr.: 9070001

