

Digitale Schaltuhr DSU-41

Die digitale Schaltuhr DSU-41 mit Tages-, Wochen-, Monats- und Jahresprogramm, beinhaltet zusätzlich ein Ferienprogramm, um über eine bestimmte Zeit die Schaltungen zu deaktivieren. Für die erhöhte Sicherheit steht ein Zufallsprogramm zur Verfügung.

Im weiteren ist ein Zyklus- und Impulsprogramm vorhanden.

Damit stehen praktisch keine Zeitschaltungswünsche mehr offen.

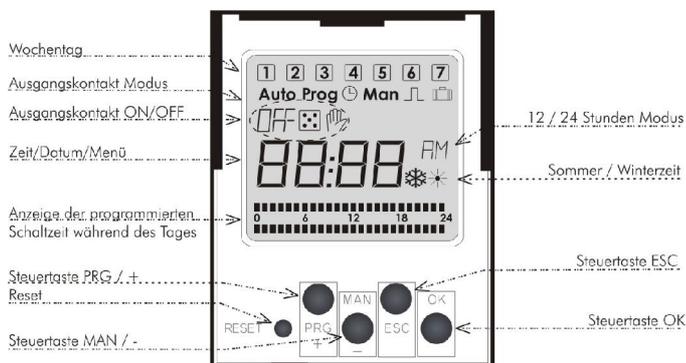
Die Schaltuhr verfügt über eine Gangreserve von 3 Jahren, die Programme 100 Speicherplätzen bleiben bei Netzausfall 10 Jahre gespeichert.

Der Ausgangskontakt vermag eine Leistung von 16A 250V AC1 zu schalten.

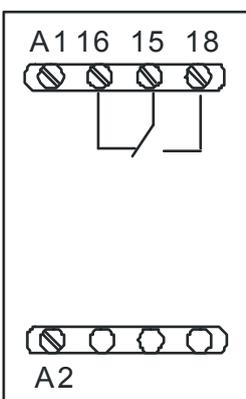
Die transparente Frontplatte kann zum Schutz vor Manipulation plombiert werden.

- **1 Schaltkreis**
Der Schaltkreis vermag eine Leistung von 4000 VA (16 A / 250 V AC1) zu schalten.
- **Sommer- / Winterzeit**
Automatischer Übergang: Sommer- / Winterzeit.
- **Schaltprogramme**
Tages-, Wochen-, Monats-, Jahresprogramm bis 2095 mit 100 Speicherplätzen die über 4 Tasten programmiert werden.
- **Genauigkeit**
Hohe Genauigkeit des Oszillators mit spezieller Kalibrierung in der Herstellung.
- **Anzeige / Signalisierung**
Die Schaltuhr beinhaltet ein hintergrundbeleuchtetes, digitales LCD Display.

Anzeige



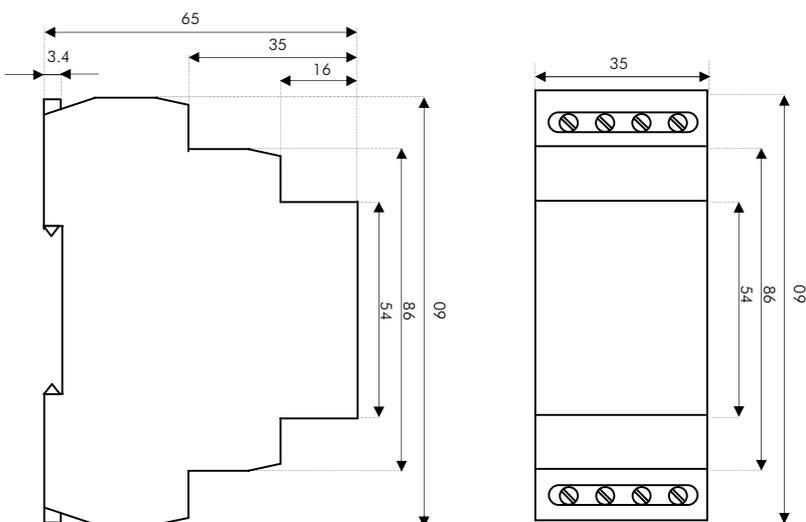
Anschlusschema



Technische Daten

Versorgung	
Versorgungsklemmen	A1 – A2
Versorgungsspannung UNI	12V – 240V AC/DC
Leistungsaufnahme	AC 0.5 – 2VA, DC 0.4 – 2W
Toleranz	- 15% / + 10%
Spannungsreserve	Akkumulator
Zeitschaltung	
Übergang Sommer- / Winterzeit	Automatisch (ausschaltbar)
Gangreserve	3 Jahre
Speicher der Daten	min. 10 Jahre
Ganggenauigkeit	Max. +/- 1s pro Tag bei 23 °C
Minimum Intervall	1 Minute
Anzahl der Speicherplätze	100
Auswahl	Tages-, Wochen-, Monats- und Jahresprogramm bis 2095
Datenanzeige	LCD Display, beleuchtet
Ausgangsseite	
Anzahl Kontakte	1 Wechsler
Schaltspannung	250 V AC1 / 24 V DC
Schaltstrom / Kontaktmaterial	16 A / AC1 / AgSnO ₂
Max. Einschaltstrom	30 A / <3 s
Schaltleistung	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Min. Schaltleistung DC	500 mW
Allgemeine Daten	
Mechanische Lebensdauer	3x10 ⁷
Elektrische Lebensdauer 16 A	0.7x10 ⁵
Umgebungstemperatur	-20 .. +55 °C
Lagertemperatur	-30 .. +70 °C
Spannungsfestigkeit	4 kV
Einbaulage	beliebig
Befestigung DIN - Schiene	EN 50022-35
Spannungsbegrenzungsstufe	III.
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussquerschnitt	ohne Hülse 2 x 1.5 mm ² x 2.5 mm ² , mit Hülse 2 x 1.5 mm ² x 2.5 mm ²
Gewicht	130 g
Normen	EN 61812-1, EN 61010-1

Masszeichnung



Gerät		Bestell-Nr.
Digitale Schaltuhr	1 Kanal, 16 A / 250 V AC, 12 - 240 V AC/DC	DSU-41