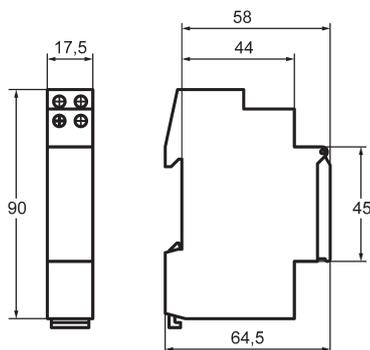




Highlights

- Leichte Programmierung mit unverlierbaren Schalttasten
- Leichtes Ablesen des Schaltprogramms
- Übergeordneter Handschalter
Dauer-EIN / Dauer-AUS / Automatik



111 120 / 114 120



- Tagesprogramm
- Schmale Bauform 17,5 mm
- Unverlierbare Schalttasten
- Übergeordneter Handschalter
Dauer-EIN / Dauer-AUS / Automatik

Zeit geben schalten steuern zählen

Analoge Zeitschaltuhren 111 120 / 114 120

für Verteiler-Einbau

[müller VS 1x.18]

Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,4 W
Schalter (potentialfrei)	Schließer, Öffnungsweite < 3 mm (µ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltleistung (ohmsche und induktive Last)	16 A / 250 V~ bei cosφ=1 2,5 A bei induktiver Last cosφ=0,6 Glühlampenlast max. 2.000 Watt
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
Leuchtstofflampe unkompenziert	1.000 W
Leuchtstofflampe reihenkompenziert	750 W
Energiesparlampe, LED (230 V~)	200 W
Kürzester Schaltabstand	15 Min.
Zeitbasis	Quarz
Ganggenauigkeit (bei 23°C)	≤ ±1 Sek./Tag
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 100 Std.
Zulässige Umgebungstemperatur	-5°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 17,5 x 58 mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	Aufzugsklemmen
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Wirkungsweise (DIN EN 60730-1)	1 BSTU
Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1)	2
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1)	4 kV

Bestellnummern		Ausführung
paladin 111 120	müller VS 10.18	Tag ohne Gangreserve
paladin 114 120	müller VS 14.18	Tag mit Gangreserve

▾ Gehäusefarbe
 ▾ Farbe Schaltreiter