



- 1 Kanal
- Tages- und Wochenprogramm
- Astro-Programm
- Nachsparschaltung
- Extraschaltzeiten
- 60 Speicherplätze
- 6 Jahre Gangreserve
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Schaltleistung 10 A
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramm
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Impulszähler
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display

Einfache und intuitive Programmierung

durch textbasierte Menü-Führung und Lauftext-Darstellung



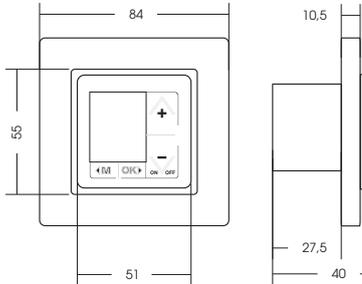
Highlights

- Astro-Programm
- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme / Symbole
- Display mit zwei Textzeilen
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E²-PROM

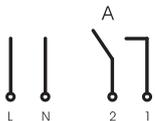
basic extended premium

Digitale Zeitschaltuhren 173 113 *pro* astr☉ für Unterputzmontage

Technische Daten



paladin 173 113 pro



Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	1,0 W
Kanal (potentialfrei)	Schließer, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂ + Wolfram-Vorlaufkontakt
Schaltleistung	10 A / 250 V~ bei cosφ=1 10 A bei induktiver Last cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	165 A / 20 mSek. (Glühlampen) 800 A / 200 μSek. (Leuchtstoffröhren)
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
Leuchtstofflampe unkompensiert	1.000 VA
Leuchtstofflampe reihenkompensiert	1.000 VA
Leuchtstofflampe parallelkompensiert	550 VA
Kompaktleuchtstofflampe KVG	1.000 VA
Kompaktleuchtstofflampe EVG	4 x EVG, unabhängig von der Wattzahl
Energiesparlampe, LED (230 V~)	400 W
Schaltfunktionen	Astro EIN/AUS; Nacht EIN/AUS; Extra EIN/AUS
Verschiebung Astro-Schaltzeiten	± 90 Min.
Speicherplätze	60
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Zeitbasis	Quarz
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	≤ ±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 6 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
Datenerhalt	unbegrenzt (E ² -PROM)
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 7,5 cm ²)
Zulässige Umgebungstemperatur	–30°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Farbe Rahmen / Zwischenrahmen / Blende	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
Montage	Unterputzmontage
Anschlussart	Schraubklemmen (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	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktion
paladin 173 113 pro	1	Quarz	Astro

☑ Gehäusefarbe