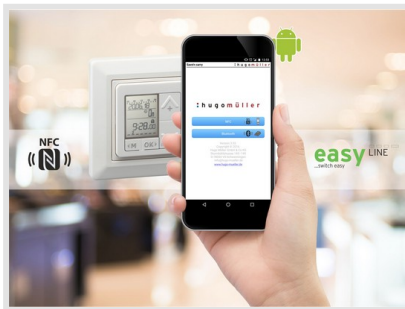


# DIGITALE ASTROUHREN

paladin 173 113 easy



## Übersicht

- Digitale Schaltuhr Astro
- Unterputzmontage
- 1 Kanal
- Tages- und Wochenprogramm
- Astro-Programm
- Nachtsparschaltung
- Extraschaltzeiten
- 56 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Schalleistung 10 A
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramm
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Impulszähler
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Textbasierte Menu-Führung
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Datensicherheit durch E<sup>2</sup>-Prom
- Ganggenauigkeit (Genauigkeit Quarz) optimiert für typische Umgebungsbedingungen in Standard-Installationen
- Freie Blockprogrammierung
- Beleuchtetes Display
- NFC Programmierung (ISO 15693 Standard)

## Highlights

- Astro-Programm
- Gesamtes Schaltprogramm des aktuellen Tages auf einen Blick
- Optimierter Eigenverbrauch: nur 0,2 W im „Standby“-Betrieb
- Großes, übersichtliches und beleuchtetes Display mit einer Textzeile
- Einfache Handhabung
- Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E<sup>2</sup>-PROM
- Programmierbar mit dem Smartphone über NFC (kostenlose Android App)
- Ideal für moderne Leuchtmittel [LED, CFL, etc.]

## Spannungsvarianten

- 230 V, 50-60 Hz
- Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Bestellnummern

■ **paladin**

173 113 easy 1 Kanal Version

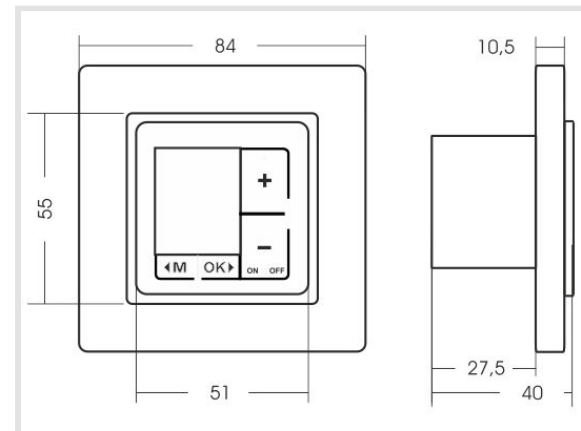
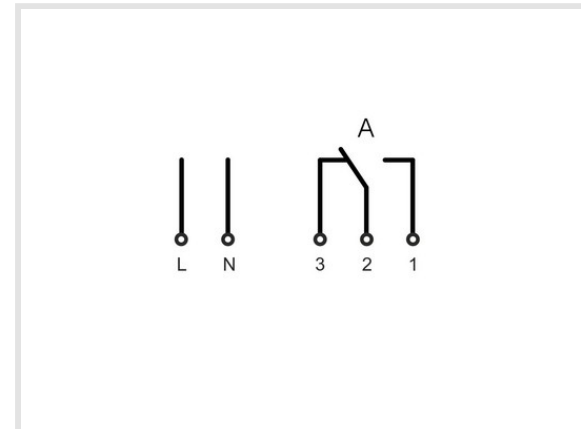
Technische Änderungen vorbehalten.

# DIGITALE ASTROUHREN

## paladin 173 113 easy

### Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50-60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,2–1,0 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltleistung ohmsche Last:	10 A / 250 V~ bei cosφ=1
induktive Last:	10 A bei cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
Leuchtstofflampe unkompensiert	1.000 W
Leuchtstofflampe reihenkompensiert	1.000 W
Leuchtstofflampe parallelkompensiert	550 W
Energiesparlampe, LED (230 V~)	200 W
Schaltfunktionen	
Astro:	EIN/AUS
Nacht:	EIN/AUS
Extra:	EIN/AUS
Permanent	EIN/AUS
Verschiebung Astro-Schaltzeiten	+/-90min.
Speicherplätze	56
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Zeitbasis	Quarz
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20°C) (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)	ca. 10 Jahre
Datenerhalt	unbegrenzt
Anzeige	Beleuchtetes LCD-Display
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Farbe Rahmen	
Farbe Zwischenrahmen	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
Farbe Blende	
Montage	Unterputzmontage
Anschlussart	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Wirkungsweise (DIN EN 60730-1) (DIN EN 60730-2-7)	1 BSTU
Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1)	2
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1)	4 kV



Technische Änderungen vorbehalten.