



reddot design award
honourable mention 2009

SC 28.X3 *pro* aströ

[paladin 172 4X3 *pro*]

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- Astro-Programm
- 60 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramm
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Sicherheit durch PIN-Codierung

Vergleichbare Produkte ...

SC 28.X4 *pro* / paladin 1724X4 *pro* mit zusätzlichen Eigenschaften:
100 Schaltzeiten, Datenschlüsselfunktion, Funktion „Timer“, Funktion „Ausschaltwarnung“, Funktion „Externer Eingang“, beleuchtetes Display

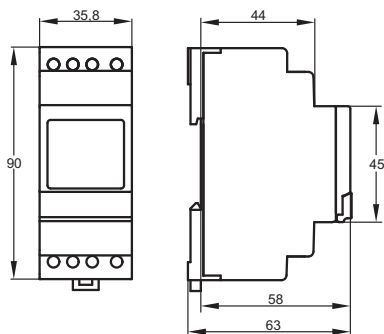
Highlights

- Astro-Programm
- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme/Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar (6 Jahre Gangreserve)
- Datensicherheit durch E²-PROM

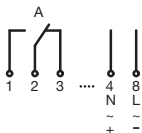
Digitale Schaltuhr SC 28.X3 pro astr

für Verteiler-Einbau

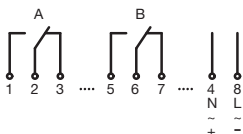
[paladin 172 4X3 pro]



SC 28.13 pro / paladin 172 413 pro (1 Kanal)



SC 28.23 pro / paladin 172 423 pro (2 Kanäle)



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Anschlussspannung | 230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage |
| Leistungsaufnahme (Wirkleistung) | 0,8–1,8 W (abh. v. Schaltzustand) |
| Kanal (potentialfrei) | Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ) |
| Kontaktwerkstoff | AgSnO ₂ |
| Schaltleistung je Kanal (ohmsche und induktive Last) | 16 A / 250 V~ bei cosφ=1 6 A bei induktiver Last cosφ=0,6 |
| Min. Schaltleistung | 1000 mW (10 V / 10 mA) |
| Max. zulässiger Einschaltstrom | 50 A |
| Glühlampenlast | 2.000 W |
| Halogenlampenlast | 2.000 W |
| Leuchtstofflampe unkompensiert | 1.000 VA |
| Leuchtstofflampe reihenkompensiert | 1.000 VA |
| Leuchtstofflampe parallelkompensiert | 550 VA |
| Leuchtstofflampe Duoschaltung | 1.000 VA |
| Quecksilberdampf Lampe unkompensiert | 4 x 125 W, 2 x 250 W, 1 x 400 W, 1 x 700 W |
| Quecksilberdampf Lampe parallelkompensiert | 6 x 50 W (7 μF), 4 x 125 W (10 μF), 2 x 250 W (18 μF), 1 x 400 W (25 μF), 1 x 700 W (40 μF) |
| Natriumdampf Lampe unkompensiert | 2 x 250 W, 1 x 400 W |
| Natriumdampf Lampe parallelkompensiert | 2 x 150 W (20 μF), 1 x 250 W (32 μF), 1 x 400 W (45 μF) |
| Kompaktleuchtstofflampe KVG | 1.000 VA |
| Kompaktleuchtstofflampe EVG | 4 x EVG, unabhängig von der Wattzahl |
| Schaltfunktionen | Astro EIN/AUS; Nacht EIN/AUS; Extra EIN/AUS |
| Verschiebung Astro-Schaltzeiten | +/- 90 min. |
| Speicherplätze | 60 |
| Kürzester Schaltabstand | 1 min. |
| Zeitbasis | Quarz |
| Gangreserve (bei 20°C) | ca. 6 Jahre |
| Datenerhalt | unbegrenzt (E ² -PROM) |
| Genauigkeit Quarz (bei 20°C) | ≤ ±1 sec./Tag |
| Anzeige | Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 7.5 cm ²) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -30°...+55°C |
| Gehäuse | selbstverlöschendes Thermoplast |
| Abmessungen | 45 x 35 x 58 mm |
| Verteiler-Einbau | 35 mm Profilschiene (DIN EN 50022) |
| Anschlussart | Schraubklemmen (Aufzugsklemmen) |
| Schutzart | IP 20 nach DIN EN 60529 |
| Schutzklasse | II bei bestimmungsgemäßer Montage |
| Prüfzeichen | VDE |

Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

| | Schaltzeit | Kanaltasten |
|----------------|------------|-------------|
| ON/OFF | ✓ | ✓ |
| Permanent | ✓ | ✓ |
| Impuls | | |
| Timer | | |
| Zyklus | | |
| Astro | ✓ | |
| Ferienprogramm | ✓ | |
| Jahresprogramm | | |

| Bestellnummern | Kanäle | Zeitbasis | Sonderfunktionen |
|------------------------------------|--------|-----------|------------------|
| SC 28.13 pro / paladin 172 413 pro | 1 | Quarz | Astro |
| SC 28.23 pro / paladin 172 423 pro | 2 | Quarz | Astro |

✓ Gehäusefarbe

