



reddot design award
honourable mention 2009

SC 28.X4 pro aströ [paladin 172 4X4 pro]

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- Astro-Programm
- 100 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
- Funktion „Timer“
- Funktion „Ausschaltwarnung“
- Funktion „Externer Eingang“ (nur bei 1-Kanal-Version)
- Funktion „Kanalstasten“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“

Weitere Informationen / Zubehör

Zubehör: Datenschlüssel DK pro und Programmierpaket PP 50 pro
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)



Highlights

- Astro-Programm
- Textbasierte Menu-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
- Datenschlüssel DK pro – programmierbar mit dem PC-Programmierspaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Digitale Schaltuhr SC 28.X4 pro astr

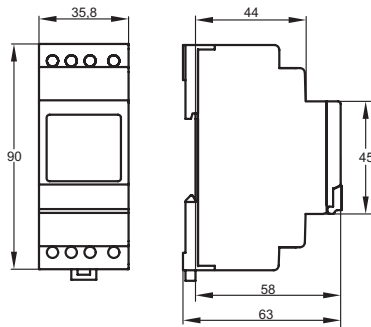
für Verteiler-Einbau

[paladin 172 4X4 pro]

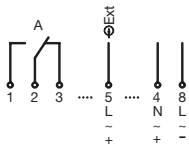


Technische Daten

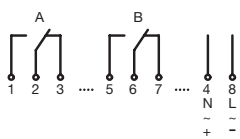
| | |
|---|--|
| Anschlussspannung | 230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage |
| Leistungsaufnahme | ca. 1,5 VA |
| Kanal (potentialfrei) | Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ) |
| Kontaktwerkstoff | AgSnO ₂ |
| Schaltleistung je Kanal | 16 A / 250 V~ bei cosφ=1 |
| Glühlampenlast | 2.000 W |
| Halogenlampenlast | 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 | EIN, AUS, Astro Ein, Astro Aus |
| Pulsdauer Timer (man. Schaltung) | 0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss |
| Speicherplätze | 100 |
| 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 | -10°...+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 |
| Glimmlampenanschluss möglich | max. Last bis zu 75 mA |
| Zubehör (nicht im Lieferumfang) | Datenschlüssel DK pro, Programmierpaket PP 50 pro |



SC 28.14 pro / paladin 172 414 pro (1 Kanal)



SC 28.24 pro / paladin 172 424 pro (2 Kanäle)



Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

| | Schaltzeit | Kanaltaeten Externer Eingang |
|----------------|------------|---------------------------------|
| ON/OFF | ✓ | ✓ |
| Permanent | ✓ | ✓ |
| Impuls | | |
| Timer | | ✓ |
| Zyklus | | |
| Astro | ✓ | |
| Ferienprogramm | ✓ | |
| Jahresprogramm | | |

| Bestellnummern | Kanäle | Zeitbasis | Sonderfunktionen |
|------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------|
| SC 28.14 pro / paladin 172 414 pro | 1 | Quarz | Astro, Ext. Eingang, Ausschaltwarnung |
| SC 28.24 pro / paladin 172 424 pro | 2 | Quarz | Astro, Ausschaltwarnung |

▼ Gehäusefarbe