



reddot design award
honourable mention 2009

Zeit geben

SC 28.x3 pro astr- [paladin 172 4x3 pro]

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- Astro-Programm
- Nachtsparschaltung
- Extraschaltzeiten
- 60 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- 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
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“

Weitere Informationen / Zubehör

Zubehör: **Datenschlüssel DK pro** und **Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro** (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)



Vergleichbare Produkte ...

SC 18.x4 easy / paladin 170 4x4 easy

SC 28.x4 pro / paladin 172 4x4 pro mit zusätzlichen Eigenschaften: 100 Schaltzeiten, Funktion „Timer“, Funktion „Ausschaltwarnung“, Funktion „Externer Eingang“, Funktion „Astro-Impuls“

Highlights

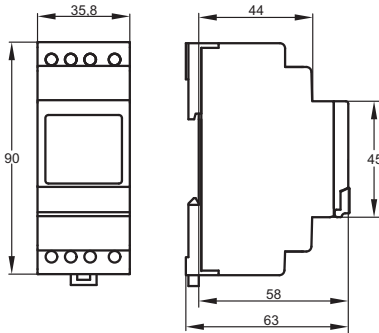
- Astro-Programm
- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme / Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E²-PROM
- Datenschlüssel DK pro – programmierbar mit dem Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

basic extended premium

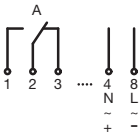
Digitale Zeitschaltuhren SC 28.x3 *pro astr*

für Verteiler-Einbau [paladin 172 4x3 pro]

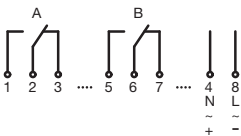
Technische Daten



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



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



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 10 A bei induktiver Last cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
Leuchtstofflampe mit EVG	1.000 W
Leuchtstofflampe mit KVG	750 W
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. 10 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°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 35 x 58 mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
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
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK pro, Programmierspaket PP 50 pro / PP 60 pro
Prüfzeichen	VDE

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