

jahr



reddot design award
honourable mention 2009

SC 28.19 *pro*

[paladin 172 419 *pro*]

- 1 Kanal
- Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- 300 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 „Impuls“
- Funktion „Zyklus“
- Funktion „Timer“
- Funktion „Ausschaltwarnung“
- Funktion „Kanal Tasten“
- Funktion „DCF“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Kompakte Gehäusebreite 35 mm schmal
- Funktion „Datenschlüssel“

Weitere Informationen / Zubehör

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



Zubehör: Funkempfänger FU 20 *pro*
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

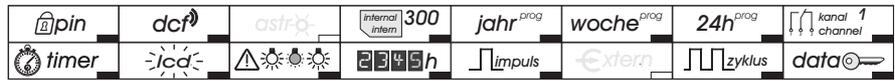


Vergleichbare Produkte ...

SC 98.X0 *pro* / paladin 179 6X0 *pro* mit zusätzlichen Eigenschaften:
4 TE, als 1–4-Kanal-Version lieferbar, Externer Eingang

Highlights

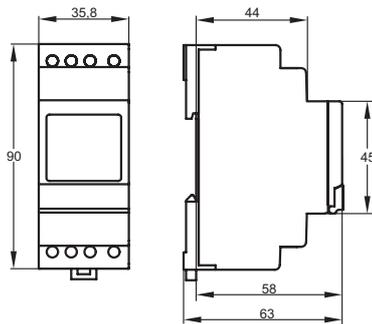
- Jahresprogramm mit Osterfunktion, Wochentagsfunktion, Zusatzschaltzeiten
- Textbasierte Menu-Führung und selbst-erklärende Piktogramme/Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne 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)



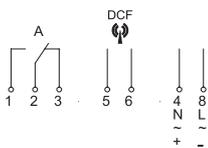
Digitale Schaltuhr SC 28.19 pro [paladin 172 419 pro] für Verteiler-Einbau

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, Impuls, Zyklus, Jahresfunktion
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
Pulsdauer Timer (man. Schaltung)	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Puls-/Pausendauer Zyklus	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Speicherplätze	300
Kürzester Schaltabstand	1 min.
Zeitbasis	Quarz oder DCF 77 (FU 20)
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
Zubehör	Datenschlüssel DK pro, Funkempfänger FU 20 pro, Programmierspaket PP 50 pro



SC 28.19 pro / paladin 172 419 pro



Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

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

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 28.19 pro paladin 172 419 pro	1	Quarz/DCF	Jahresprogramm

▼ Gehäusefarbe

