



SC 18.x4 easy astr-☼ [paladin 170 4x4 easy]

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- Astro-Programm
- Nachtsparschaltung
- Extraschaltzeiten
- 56 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Austauschbare Batterie (CR 2032)
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit / Ferienprogramm
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Einfache Handhabung
- Beleuchtetes Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- NFC Programmierung

Weitere Informationen / Zubehör

Zubehör: Android App Save`n carry für das Smartphone
(kostenloser Download im Google Play store)



Anwendung

easy LINE⁺
...switch easy

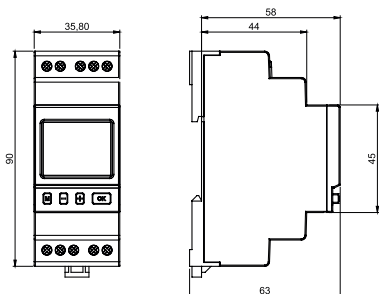


Highlights

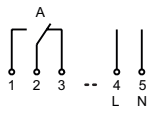
- Astro-Programm
- Gesamtes Schaltprogramm des aktuellen Tages auf einen Blick
- Austauschbare Batterie (CR 2032) mit 10 Jahren Gangreserve
- Optimierter Eigenverbrauch: nur 0,2 W im „Standby“-Betrieb
- Großes, übersichtliches und beleuchtetes Display mit einer Textzeile
- Einfache Handhabung
- Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E²-PROM
- Programmierbar mit dem Smartphone über NFC (kostenlose Android App)

easy
...switch easy

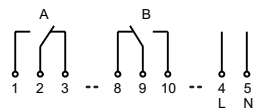
Digitale Zeitschaltuhren SC 18.x4 easy *astr*☼ für Verteiler-Einbau [paladin 170 4x4 easy]



SC 18.14 easy / paladin 170 414 easy



SC 18.24 easy / paladin 170 424 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 ₂
Schaltleistung (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 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
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)	ca. 10 Jahre (austauschbare Batterie CR 2032)
Datenerhalt	unbegrenzt
Anzeige	Beleuchtetes LCD-Display
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 35 x 58 mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen
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
Zubehör (kostenloser Download)	Programmierbar mit dem Smartphone via NFC (Android App - Save'n Carry)

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 18.14 easy / paladin 170 414 easy	1	Quarz	Astro, NFC
SC 18.24 easy / paladin 170 424 easy	2	Quarz	Astro, NFC