



## Zeit geben

### 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 Schaltungsvorwegnahme
- Manuelle Permanentschaltung
- Automatische Schaltzeitortierung 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)



**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 E<sup>2</sup>-PROM
- Programmierbar mit dem Smartphone über NFC (kostenlose Android App)

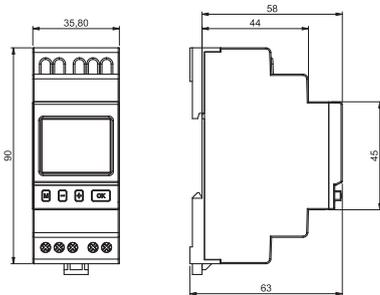
**easy**

...switch easy

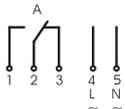
basic extended premium

# Digitale Zeitschaltuhren SC 18.x4 *easy astr*

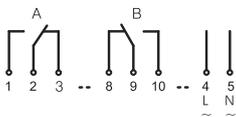
für Verteiler-Einbau [paladin 170 4x4 *easy*]



SC 18.14 *easy* / paladin 170 414 *easy*



SC 18.24 *easy* / paladin 170 424 *easy*



## Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
<b>Leistungsaufnahme</b> (Wirkleistung)	0,2–1,0 W (abh. v. Schaltzustand)
<b>Kanal</b> (potentialfrei)	Wechsler
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Schaltleistung</b> (ohmsche und induktive Last)	16 A / 250 V~ bei cosφ=1 10 A bei induktiver Last cosφ=0,6
<b>Min. Schaltleistung</b>	1.000 mW (10 V / 10 mA)
<b>Max. zulässiger Einschaltstrom</b>	50 A
<b>Glühlampen, Halogenlampen</b>	2.000 W
<b>Leuchtstofflampe unkompensiert</b>	1.000 W
<b>Leuchtstofflampe reihenkompensiert</b>	1.000 W
<b>Leuchtstofflampe parallelkompensiert</b>	550 W
<b>Energiesparlampe, LED (230 V~)</b>	200 W
<b>Schaltfunktionen</b>	Astro EIN/AUS; Nacht EIN/AUS; Extra EIN/AUS; Permanent
<b>Speicherplätze</b>	56
<b>Kürzester Schaltabstand</b>	1 Min.
<b>Zeitbasis</b>	Quarz
<b>Genauigkeit Quarz</b> (bei 20°C)	±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
<b>Gangreserve</b> (bei 20°C)	ca. 10 Jahre (austauschbare Batterie CR 2032)
<b>Datenerhalt</b>	unbegrenzt
<b>Anzeige</b>	Beleuchtetes LCD-Display
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	–30°...+55°C
<b>Gehäuse</b>	selbstverlöschendes Thermoplast
<b>Abmessungen</b>	45 x 35 x 58 mm
<b>Montage</b>	35 mm DIN-Schiene
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemmen
<b>Schutzart</b>	IP 20 nach DIN EN 60529
<b>Schutzklasse</b>	II bei bestimmungsgemäßer Montage
<b>Wirkungsweise</b> (DIN EN 60730-1/DIN EN 60730-2-7)	1 BSTU
<b>Verschmutzungsgrad</b> (DIN EN 60730-1)	2
<b>Bemessungsstoßspannung</b> (DIN EN 60730-1)	4 kV
<b>Zubehör</b> (kostenloser Download)	Programmierbar mit dem Smartphone via NFC (Android App Save'n carry)

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktion
SC 18.14 <i>easy</i>  paladin 170 414 <i>easy</i>	1	Quarz	Astro, NFC
SC 18.24 <i>easy</i>  paladin 170 424 <i>easy</i>	2	Quarz	Astro, NFC

 Gehäusefarbe