

Erhältlich ab März 2008

NEU



## SC 28.X4 pro

**Zubehör: Datenschlüssel Save 'n carry**  
(Nicht im Lieferumfang / Optional erhältlich)

- Datenschlüssel mit folgenden Funktionen:
  - Daten auf Schlüssel sichern/speichern
  - Schaltuhr über Schlüssel programmieren
  - Datenschlüsselprogramm abspielen
  - Abfrage Datenschlüsselprogramm
- Datenschlüssel Save 'n carry  
Bestell-Nr.: 22262 DK pro
- PC-Programmierspaket  
Save 'n carry PP 50 pro  
Lieferbar ab März 2008

### Highlights

- Textbasierte Menu-Führung und selbsterklärende Piktogramme/Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar (6 Jahre Gangreserve)
- Zusätzliche Datensicherheit durch E<sup>2</sup>-PROM
- Datenschlüssel Save 'n carry – programmierbar mit dem PC-Programmierspaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)
- Verbesserte Astro-Funktionalität
  - Positionsbestimmung durch Ortsauswahl (über 100 vordefinierte Orte)
  - Weltweit einsetzbar
  - Astro Ein- und Ausschaltzeiten werden täglich neu berechnet (Sonnenaufgang / Sonnenuntergang)

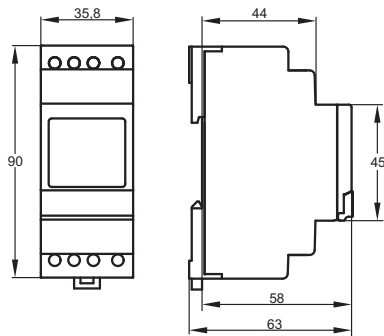
- Als 1 oder 2 Kanal Variante lieferbar
- Tages- und Wochenprogramm
- 100 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Permanentschaltung nach Datum (Ferienfunktion)
- Permanentschaltung: Dauer Ein- bzw. Ausschaltung über Handschalter (Permanent On/Off)
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatisches Sortieren der Schaltzeiten beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung von Wochentagen
- Automatische Sommerzeitumstellung (Einstellbar für Europa, Nord-Amerika oder Australien)
- Anzeige der Betriebsstunden und Schaltimpulse je Kanal, sowie Anzeige der Betriebsstunden des Gerätes
- Funktion „Ausschaltwarnung“ = Warnung durch zweimaliges Blinken gemäß DIN 18015-2. Bei Beleuchtungsteuerung aktivierbar. Warnung zur Vermeidung plötzlicher Dunkelheit.

- Funktion „Fronttasten/Kanaltasten“ = Fronttasten mit versch. Funktionen frei belegbar (ON/OFF, Permanentschaltung, Timer)
- Funktion „Externer Eingang“ = (Nur bei 1-Kanal-Version) Schalter oder Taster anschließbar. Mit versch. Funktionen belegbar (ON/OFF, Permanentschaltung, Timer)
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display

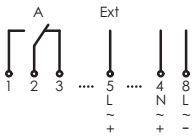
### Astrofunktionalität astr

- Astrofunktionalität: Automatisiertes Schalten bezüglich Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang
- Jede der 100 Schaltzeiten wahlweise mit oder ohne Astrofunktion programmierbar
- Ein- und Ausschaltzeiten mit Astrofunktion werden täglich nach Sonnenuntergang und Sonnenaufgang neu berechnet
- Funktion „Verschiebung“ = Für jede Schaltzeit ist eine beliebige Zeit-Differenz zur Astrozeit programmierbar
- Funktion „Sperrzeiten“ = Früheste bzw. späteste Astro-Ein- und Ausschaltzeit programmierbar

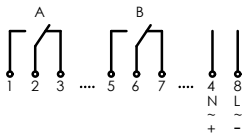
## Schaltcomputer SC 28.X4 pro für Verteiler-Einbau



### SC 28.14 pro (1 Kanal)



### SC 28.24 pro (2 Kanäle)



### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 1,5 VA
<b>Kanal (potentialfrei)</b>	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Schaltleistung je Kanal</b>	16 A / 250 V~ bei cosφ=1
<b>Glühlampenlast</b>	2.000 W
<b>Halogenlampenlast</b>	2.000 W
<b>Leuchtstofflampe unkompenziert</b>	1.000 VA
<b>Leuchtstofflampe reihenkompenziert</b>	1.000 VA
<b>Leuchtstofflampe parallelkompenziert</b>	550 VA
<b>Leuchtstofflampe Duoschaltung</b>	1.000 VA
<b>Quecksilberdampf Lampe unkompenziert</b>	4 x 125 W, 2 x 250 W, 1 x 400 W, 1 x 700 W
<b>Quecksilberdampf Lampe parallelkompenziert</b>	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)
<b>Natriumdampf Lampe unkompenziert</b>	2 x 250 W, 1 x 400 W
<b>Natriumdampf Lampe parallelkompenziert</b>	2 x 150 W (20 μF), 1 x 250 W (32 μF), 1 x 400 W (45 μF)
<b>Kompaktleuchtstofflampe KVG</b>	1.000 VA
<b>Kompaktleuchtstofflampe EVG</b>	4 x EVG, unabhängig von der Wattzahl
<b>Schaltfunktionen</b>	EIN, AUS, Astro Ein, Astro Aus
<b>Speicherplätze</b>	100
<b>Kürzester Schaltabstand</b>	1 min.
<b>Zeitbasis</b>	Quarz
<b>Gangreserve (bei 20°C)</b>	ca. 6 Jahre
<b>Datenerhalt</b>	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -PROM)
<b>Genauigkeit Quarz (bei 20°C)</b>	≤ ±1 sec./Tag
<b>Anzeige</b>	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 7,5 cm <sup>2</sup> )
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	-10°...+55°C
<b>Gehäuse</b>	selbstverlöschendes Thermoplast
<b>Abmessungen</b>	45 x 35 x 58 mm
<b>Verteiler-Einbau</b>	35 mm Profilschiene (DIN EN 50022)
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
<b>Schutzart</b>	IP 20 nach DIN EN 60529
<b>Schutzklasse</b>	II bei bestimmungsgemäßer Montage

Technische Änderungen vorbehalten.

Typ/Best.-Nr.	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktion
SC 28.14 pro	1	Quarz	Astro, Externer Eingang, Ausschaltwarnung
SC 28.24 pro	2	Quarz	Astro