woche

# SC 88.X0 *pro*

[paladin **179 4X0** *pro*]

- 1, 2, 3 oder 4 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- 300 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 10 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 „Externer Eingang"
- Funktion „Kanaltasten"
- Funktion „DCF"
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- 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 …

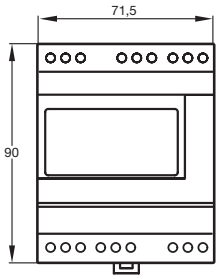
**SC 98.X0 *pro*** / paladin **179 6X0** *pro* mit zusätzlichen Eigenschaften:
Jahresprogramm

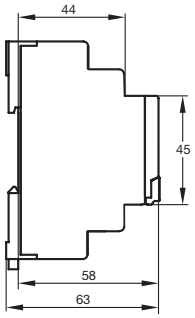
## Highlights

- 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)
- Datensicherheit durch $E^2$-PROM
- Datenschlüssel DK *pro* – programmierbar mit dem PC-Programmierpaket PP 50 *pro* *(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)*

# Digitale Schaltuhr SC 88.X0 *pro* [paladin 179 4X0 *pro*]

für Verteiler-Einbau

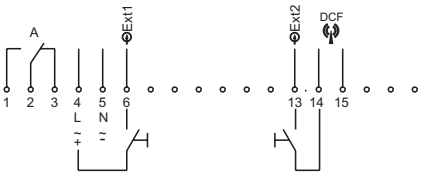


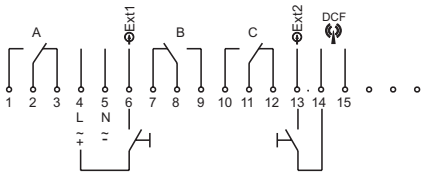

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Anschlussspannung** | 230 V, 50–60 Hz<br>andere Spannungen auf Anfrage |
| **Leistungsaufnahme** | ca. 2 VA |
| **Kanal** (potentialfrei) | Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ) |
| **Kontaktwerkstoff** | $AgSnO_2$ |
| **Schaltleistung je Kanal** | 10 A / 250 V~ bei cosφ=1 |
| **Schaltfunktionen** | EIN, AUS, Impuls, Zyklus |
| **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 LCD-Display (Sichtfeld 12,8 $cm^2$) |
| **Zulässige Umgebungstemperatur** | –10°…+55°C |
| **Gehäuse** | selbstverlöschendes Thermoplast |
| **Abmessungen** | 45 x 71,5 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 (nicht im Lieferumfang)** | Datenschlüssel DK *pro*, Funkempfänger FU 20 *pro*, Programmierpaket PP 50 *pro* |

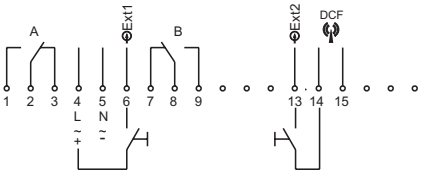
**SC 88.10 *pro* /** paladin **179 410 *pro*** **(1 Kanal)**



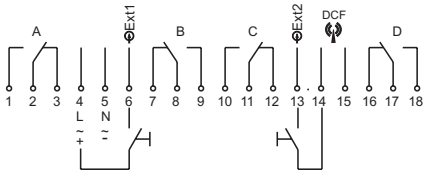

**SC 88.30 *pro* /** paladin **179 430 *pro*** **(3 Kanäle)**




**SC 88.20 *pro* /** paladin **179 420 *pro*** **(2 Kanäle)**




**SC 88.40 *pro* /** paladin **179 440 *pro*** **(4 Kanäle)**




**Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr**

| | Schaltzeit | Kanaltasten Externer Eingang |
|---|---|---|
| ON/OFF | ✔ | ✔ |
| Permanent | ✔ | ✔ |
| Impuls | ✔ | |
| Timer | | ✔ |
| Zyklus | ✔ | ✔ |
| Astro | | |
| Ferienprogramm | ✔ | |
| Jahresprogramm | | |

| Bestellnummern | | Kanäle | Zeitbasis | Sonderfunktionen |
|---|---|---|---|---|
| **SC 88.10 *pro*** | paladin **179 410 *pro*** | 1 | Quarz/DCF | Externer Eingang |
| **SC 88.20 *pro*** | paladin **179 420 *pro*** | 2 | Quarz/DCF | Externer Eingang |
| **SC 88.30 *pro*** | paladin **179 430 *pro*** | 3 | Quarz/DCF | Externer Eingang |
| **SC 88.40 *pro*** | paladin **179 440 *pro*** | 4 | Quarz/DCF | Externer Eingang |

Gehäusefarbe