

DIGITALE ASTROUHREN

müller SC 28.x3 pro4 - paladin 172 4x3 pro4



Zubehör



Save'n carry App

Übersicht

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- Astro-Programm
- Nachtsparschaltung
- 100 Speicherplätze
- Nulldurchgangsschaltung
- Bis zu 600 W LED-Lampenlast
- Bluetooth integriert
- Direkt programmierbar via App (iOS und Android)
- 10 Jahre Gangreserve
- Austauschbare Batterie (CR 2032)
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Extraschaltzeiten
- Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit / Ferienprogramm
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Beleuchtetes Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung

Highlights

- Programmierbar mit dem Smartphone über Bluetooth (kostenlose iOS und Android App)
- Es wird kein zusätzlicher Datenschlüssel benötigt! Bluetooth in der Schaltuhr integriert.
- Nulldurchgangsschaltung (bis zu 600 W LED-Lampenlast)
- Astro-Programm
- Gesamtes Schaltprogramm des aktuellen Tages auf einen Blick
- Austauschbare Batterie (CR 2032) mit 10 Jahren Gangreserve
- Optimierter Eigenverbrauch: nur 0,3 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

Spannungsvarianten

- 230 V, 50-60 Hz
- weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

App für die Programmierung

Save 'n carry App (Apple App Store)
 (<https://itunes.apple.com/us/app/saven-carry/id1347128572?mt=8>)

Save 'n carry App (Google Play Store)
 (<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.hugomueller.pp60pro&hl=de>)

Bestellnummern

| ■ m ü l l e r | ■ p a l a d i n | |
|---------------|-----------------|---------------------------|
| SC 28.13 pro4 | 172 413 pro4 | 1 Kanal Version Bluetooth |
| SC 28.23 pro4 | 172 423 pro4 | 2 Kanal Version Bluetooth |

DIGITALE ASTROUHREN

müller SC 28.x3 pro4 - paladin 172 4x3 pro4

Bestellinformationen

| | Spannung | EAN | Art. Nr. |
|----------------------|----------------|---------------|----------|
| SC 28.13 pro4 | 230 V 50-60 Hz | 4022709222671 | 22267 |
| SC 28.23 pro4 | 230 V 50-60 Hz | 4022709222688 | 22268 |
| 172 413 pro4 | 230 V 50-60 Hz | 4022709222695 | 22269 |
| 172 423 pro4 | 230 V 50-60 Hz | 4022709222701 | 22270 |

Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Anschlussspannung | 230 V, 50-60 Hz |
| Leistungsaufnahme (Wirkleistung) | 0,3–1,0 W (abh. v. Schaltzustand) |
| Kanal (potentialfrei) | Wechsler |
| Kontaktwerkstoff | AgSnO ₂ |
| Schaltleistung je Kanal | |
| ohmsche Last: | 16 A / 250 V~ bei cosφ=1 |
| induktive Last: | 10 A / 250 V~ bei cosφ=0,6 |
| Min. Schaltleistung | 1.000 mW (10 V / 10 mA) |
| Max. zulässiger Einschaltstrom | 50 A |
| Glühlampen, Halogenlampen | 3.000 W |
| Leuchtstofflampe unkompensiert | 2.600 W |
| Leuchtstofflampe reihenkompensiert | 2.600 W |
| Leuchtstofflampe parallelkompensiert | 1.300 W |
| Energiesparlampe | 600 W |
| LED (230 V~) | 600 W |
| (LED-Leuchte > 2 W) | |
| Schaltfunktionen | Astro - EIN/AUS Nacht - EIN/AUS Extra - EIN/AUS Permanent - EIN/AUS |
| Speicherplätze | 100 |
| 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) | 1 BSTU |
| (DIN EN 60730-2-7) | |
| Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1) | 2 |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1) | 4 kV |
| Mindestvoraussetzung | Android Version 4.4 iOS 11.0 Bluetooth 4.1 |
| Zubehör (kostenloser Download) | Programmierbar mit dem Smartphone via Bluetooth: App - Save`n Carry |

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche

