

MI.PUCK SYSTEM

müller EA 46.22 pro4 mi.puck switch



Übersicht

- Multifunktionsgerät (fernbedienbar)
- Universell einsetzbar als
 - Zeitschaltuhr Woche
 - Zeitschaltuhr Astro
 - Rollladensteuerung
 - Uhrenthermostat (mit LS 20.00 pro4)
 - Hygrostat (mit LS 20.00 pro4)
- 2 Schaltausgänge 230 V~
- 2 Eingänge 230 V~ für Taster oder Schalter
- Schaltleistung max. 6 A Gesamt
- Automatische Sommerzeitumstellung
- ca. 10 Jahre Gangreserve
- Bluetooth integriert
- Programmier- und bedienbar via App (iOS und Android)
- Schaltprogramm deaktivierbar via App
- Bis zu 3 Smartphones können gleichzeitig zugreifen
- Bis zu 75 m Reichweite
- Überhitzungsschutz
- Unterputzmontage
- Kompakte Abmessungen

Zubehör



Save'n carry App



Multisensor LS 20.00 pro4

Zeitschaltuhr Woche

- 2 Kanäle 230 V~
- 100 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Zusatzschaltzeiten für EIN, AUS und Impuls nach Datum und Uhrzeit
- Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit
- Zyklusfunktion
- Pulsdauer Impuls (Schaltzeit) 00:01 bis 59:59 mm:ss
- Ausgangsfunktionen abhängig vom Eingangssignal parametrierbar:
 - Wechsel-Funktion zwischen ON und OFF
 - Timer-Funktion (z.B. Treppenlicht, Lüftung)
- Ausschaltvorwarnung (bei Anwendung Treppenlicht) optional
- 3 Betriebsmodi: Automatisch, Handschaltung, Zufallsfunktion

Zeitschaltuhr Astro

- 2 Kanäle 230 V~
- 100 Speicherplätze
- Nachtsparschaltung
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Offsetfunktion = für jede Schaltzeit ist eine programmierbare Differenz (±90 min.) zur Astrozeit möglich
- Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit
- Ausgangsfunktionen abhängig vom Eingangssignal parametrierbar:
 - Wechsel-Funktion zwischen ON und OFF
 - Timer-Funktion (z.B. Treppenlicht, Lüftung)
- Ausschaltvorwarnung (bei Anwendung Treppenlicht) optional
- 2 Betriebsmodi: Automatisch und Handschaltung

Rollladensteuerung / Jalousiesteuerung

- 2 Schaltausgänge AUF / AB 230 V~
- 2 Schaltzeiten pro Tag
- Astrofunktion
- Abfahrdauer einstellbar
- Rückfahrimpuls optional
- 3 Betriebsmodi: Automatisch, Handschaltung, Zufallsfunktion
- Einstellbarer Lichtwert zur automatischen Beschattung (nur mit LS 20.00 pro4)

Uhrenthermostat mit Wochenprogramm (mit LS 20.00 pro4)

- 2 einstellbare Sollwerte: Eco und Comfort (10...30 °C)

Hygrostat mit Wochenprogramm (mit LS 20.00 pro4)

- Einstellbarer Sollwert 40...95% relative Luftfeuchtigkeit

Bestellnummern

müller

EA 46.22 pro4

Bluetooth-Steuerung
Schaltuhr Woche
Schaltuhr Astro
Rollladensteuerung
Uhrenthermostat
Hygrostat
Remotefunktion

MI.PUCK SYSTEM

müller EA 46.22 pro4 mi.puck switch

Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V, 50-60 Hz
Kanäle (potentialgebunden)	2x Schließerausgänge (A, B)
Schaltleistung ohmsche Last	Schaltuhr: 6 A bei $\cos\phi=1$ Rolladen: 2x 3 A bei $\cos\phi=1$ Thermostat: 4 A bei $\cos\phi=1$ Hygrostat: 6 A bei $\cos\phi=1$
Übertragungsart	Bluetooth 4.2 Reichweite bis zu 75 m
Eingänge	2x Eingänge 230 V~ (Input 1 / Input 2) Zuordnung: Input 1 = A / AUF Input 2 = B / AB
Eingangsfunktion Taster/Schalter	Rolladen: Fahrbefehl / Stopp Schaltuhr: Wechsel ON / OFF oder Timer
Zeitbasis	Quarz
Genauigkeit Quarz (bei 20 °C)	$\leq \pm 0,5$ Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
Zulässige Umgebungstemperatur	-30...+45 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	41,4 x 44 x 20 mm
Montage	Unterputz (Hohlwanddose)
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
Mindestvoraussetzung	Android Version 4.4 iOS 11.0 Bluetooth 4.2
Zubehör (kostenloser Download)	Programmier- und steuerbar 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

