

# DIGITALE WOCHENUHREN

müller EA 36.22 pro4 mi.puck



## Zubehör



Save'n carry App

## Übersicht

- Universell einsetzbar als
  - Zeitschaltuhr (Woche oder Astro) oder
  - Rollladensteuerung
- Unterputzmontage
- 2 Schaltausgänge 230 V~
- 2 Eingänge 230 V~ für Taster oder Schalter
- Schaltleistung 6 A Gesamt
- Überhitzungsschutz
- Automatische Sommerzeitumstellung
- ca. 10 Jahre Gangreserve
- Bluetooth integriert
- Programmier- und bedienbar via App (iOS und Android)
- Schaltprogramm deaktivierbar via App
- Bis zu 3 mobile Endgeräte können gleichzeitig zugreifen
- Bis zu 50 m Reichweite
- Kompakte Abmessungen

## 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 / Ferienprogramm
- Pulsdauer Impuls (Schaltzeit) 00:01 bis 59:59 mm:ss
- Ausgangsfunktionen abh. vom Eingangssignal parametrierbar:
  - Wechsel-Funktion zwischen ON und OFF
  - Timer-Funktion (z.B. Treppenlicht, Lüftung)
- Ausschaltvorwarnung (bei Anwendung Treppenlicht) optional

## Zeitschaltuhr Astro

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

## Rollladensteuerung / Jalousiesteuerung

- 2 Schaltausgänge AUF / AB 230 V~
- 2 Schaltzeiten pro Tag
- 3 Betriebsmodi: Automatisch, Handschaltung, Ferienbetrieb
- Abfahrdauer einstellbar
- Sperrzeiten einstellbar
- Rückfahrimpuls optional

## Bestellnummern

■ m ü l l e r	
EA 36.22 pro4	Universalsteuerung
	2 Kanäle
	2 Eingänge
	Bluetooth

# DIGITALE WOCHENUHREN

müller EA 36.22 pro4 mi.puck

## Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V, 50-60 Hz
Kanäle (potentialgebunden)	2x Schließerausgänge (A, B)
Schaltleistung gesamt	
$I_{ges}=I_A+I_B$	
ohmsche Last:	6 A bei $\cos\phi=1$
induktive Last:	3 A bei $\cos\phi=0,6$
Übertragungsart	Bluetooth 4.2 Reichweite max. 50 m
Eingänge	2x Eingänge 230 V~ (Input 1 / Input 2) Zuordnung: Input 1 = A / AUF Input 2 = B / AB
Eingangsfunktion	Rollladen: Fahrbefehl / Stopp
Taster/Schalter	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

