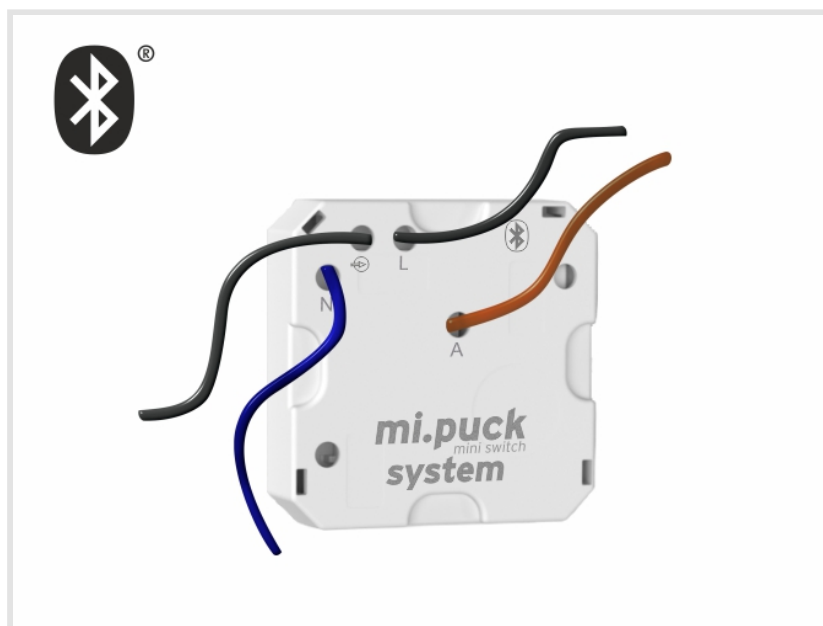


## MI.PUCK SWITCHES

müller EA 16.11 pro4 mi.puck mini switch



### Toebehoren



mi.puck App



müller LS 20.00 pro4 mi.sensor

### Overzicht

- Multifunctietoestel (bestuurbaar op afstand)
- Universeel inzetbaar als
  - weerschakelklok
  - astroklok
  - klokthermostaat (met LS 20.00 pro4) of
  - hygrostaat (met LS 20.00 pro4)
- 1 schakeluitgang 230 V~
- 1 ingang 230 V~ voor schakelaar of drukknop
- Schakelvermogen 5 A
- Automatische omschakeling zomer- wintertijd
- Gangreserve ca. 10 jaar
- Memory functie
- Bluetooth geïntegreerd
- Programmeerbaar en bedienbaar via app (iOS en Android)
- Schakelprogramma deactiveerbaar via app
- Bereik tot 75 m
- Beveiliging tegen oververhitting
- Inbouwmontage
- Compacte afmetingen

### Weekschakelklok

- 1 kanaal 230 V~
- 100 geheugenplaatsen
- Kortste schakelduur 1 min.
- Extra schakeltijden AAN, UIT en impuls volgens datum en tijd
- Permanente schakeling per datum en uur / vakantieprogramma
- Pulsduur impuls (schakeltijd) 00:01 tot 59:59 mm:ss
- Uitgangsfuncties kunnen worden geparametriseerd afhankelijk van het ingangssignaal:
  - Schakelfunctie tussen AAN en UIT
  - Timerfunctie (b.v. trapverlichting, ventilatie)
- Uitschakelverwittiging (voor trappenhuisverlichting) optioneel
- 3 bedieningswijzen : automatisch, manueel, toevalsfunctie

### Astroklok

- 1 kanaal 230 V~
- 100 geheugenplaatsen
- Nachtpaarschakeling
- Kortste schakelduur 1 min.
- Offset-functie = een programmeerbaar verschil ( $\pm 90$  min.) met de astrotijd is mogelijk voor elke schakeltijd
- Permanente schakeling per datum en uur / vakantieprogramma
- Uitgangsfuncties kunnen worden geparametriseerd afhankelijk van het ingangssignaal:
  - Schakelfunctie tussen AAN en UIT
  - Timerfunctie (b.v. trapverlichting, ventilatie)
- Uitschakelverwittiging (voor trappenhuisverlichting) optioneel
- 2 bedieningswijzen : automatisch en manueel

## Klokthermostaat (met LS 20.00 pro)

---

- 2 instelbare drempels : eco en comfort (10...30°C)

## Hygrostaat (met LS 20.00 pro4)

---

- Instelbare drempel 40...95% relatieve luchtvochtigheid

## Bestelnummers

■ **müller**

EA 16.11 pro4

Bluetooth sturing  
Weekschakelklok  
Astroklok  
Klokthermostaat  
Hygrostaat  
Afstandsbediening

# MI.PUCK SWITCHES

müller EA 16.11 pro4 mi.puck mini switch

## Bestelgegevens

	EAN	Art. Nr.
EA 16.11 pro4	4022709240842	24084

## Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V, 50 Hz
Eigen verbruik (werkvermogen)	<0,15 - 0,375 W (afhankelijk van de schakelstand)
Kanalen (potentiaalgebonden)	1x uitgang NO
Schakelvermogen ohmse belasting	Schakelklok: 5 A bij $\cos\phi=1$ Thermostaat: 3 A bij $\cos\phi=1$ Hygrostaat: 4 A bij $\cos\phi=1$
Soort transmissie	Bluetooth LE Bereik tot 75 m
Ingangen	1x ingang 230 V~
Ingangsfunctie	Schakelaar/drukknop Schakelklok: wisselcontact ON / OFF of timer
Tijdbasis	Quartz
Nauwkeurigheid quartz	$\leq \pm 0,5$ sec./dag (quartznauwkeurigheid geoptimaliseerd voor typische omgevingsvereisten)
Gangreserve (bij 20°C)	ca. 10 jaar (afhankelijk van de levensduur van de lithiumbatterij)
Toegestane omgevingstemperatuur	-30°...+45°C
Behuizing	zelfdovende thermoplast
Afmetingen	38 x 38 x 10 mm
Montage	Inbouwmontage (doosje voor holle wand)
Soort aansluiting	met kabels
Beschermingsklasse	II bij installatie volgens de regels
Werkwijze (DIN EN 60730-1) (DIN EN 60730-2-7)	1 BSTU
Verontreinigingsgraad (DIN EN 60730-1)	2
Nominale overspanning (DIN EN 60730-1)	4 kV
Minimum vereiste	Android Version 7.0 iOS 11.0 Bluetooth 4.0
Toebehoren (gratis download)	Programmeerbaar en bestuurbaar met de 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

