

# Digitální spínací/astronomické hodiny

## MEMO BT

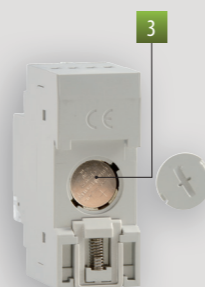
## ROZMĚRY (mm)

## SCHÉMA ZAPOJENÍ

Modulární digitální spínače pro řízení elektrické zátěže v průběhu času s maximální přesností. Umožňují hodinové programování s denní, týdenní nebo roční nebo astronomickou frekvencí; v případě memo BT2 a memo BT Y2 je možné ke každému kanálu přiřadit různé programování (hodinové nebo astronomické). Rozhraní Bluetooth umožňuje spárování se smartphony a tablety pro přenos programů prováděných na smartphonu díky speciální aplikaci. Záložní baterie umožňuje uchovat datum a čas, nastavení a plány i při výpadku napájení.



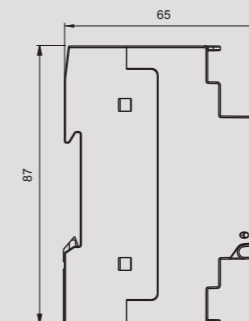
- 1 Velký podsvícený displej zobrazující datum, čas a stav relé
- 2 Uzavíratelný kryt tlačítek
- 3 Kryt na zadní straně přístroje pro výměnu vybité baterie
- 4 Rozhraní bluetooth k přenosu programů z a do speciální aplikace
- 5 Aplikace ke stažení zdarma pro chytré telefony a tablety iOS a Android



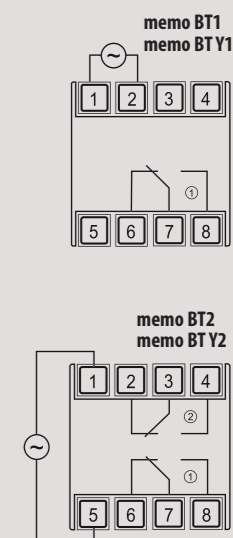
### Čelní pohled



### Boční pohled



### Schéma



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ČASOVÉ SPÍNAČE A POČÍTADLA

### DENNÍ/TÝDENNÍ SPÍNAČÍ HODINY S ROZHRAŇÍM BLUETOOTH

- Napájení: 230 V 50/60 Hz
- Verze s 1 nebo 2 výstupními relé
- Časové programování (denní nebo týdenní) nebo astronomické
- Program ON, OFF, PULSE (od 1 do 59 sekund), DOVOLENÁ noc (astronomické programy)
- Funkce náhodného přepínání výstupů
- Ruční přepínání relé (dočasné nebo trvalé)
- Automatická změna letního času
- Korekce vypočítaného času východu a západu slunce: ± 120 minut
- Životnost baterie: 5 let (vyměnitelná)
- Signalizace nízkého napětí v baterii
- Rozhraní Bluetooth BLE 4.1
- Uzamčení klávesnice heslem
- Menu v 5 jazycích: italština, angličtina, španělština, němčina, francouzština

#### Co umožňuje aplikace

- Vytvářet programy přímo v chytrém telefonu
- Přenášet vytvořené programy na více časových spínačů memo
- Získávat programy z časových spínačů memo a kopírovat je do jiných spínačů memo (kopírovat / vložit)
- Přepínat ručně výstupní relé
- Získávat automaticky nastavení (datum, čas, souřadnice) a přenášet je do jiných časových spínačů memo

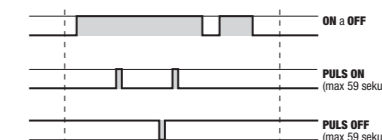


Kód	Model	Popis	Pocet relé	Napájení
VE767600	memo BT1	Denní / týdenní / astronomický spínač s 1 relé a rozhraním Bluetooth	1	230 V AC
VE767601	memo BT1	Denní / týdenní / astronomický spínač s 1 relé a rozhraním Bluetooth	1	115 V AC
VE767700	memo BT2	Denní / týdenní / astronomický přepínač se 2 relé a rozhraním Bluetooth	2	230 V AC
VE767701	memo BT2	Denní / týdenní / astronomický přepínač se 2 relé a rozhraním Bluetooth	2	115 V AC
VE788400	memo BT Y1	Denní / týdenní / roční / astronomický přepínač s 1 relé a rozhraním Bluetooth	1	230 V AC
VE788500	memo BT Y2	Denní / týdenní / roční / astronomický přepínač se 2 relé a rozhraním Bluetooth	2	230 V AC

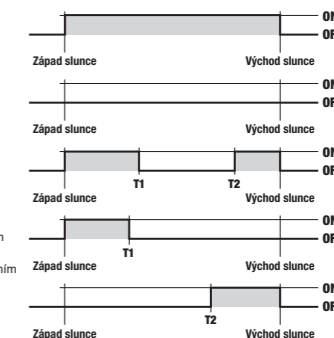
### OBECNÉ VLASTNOSTI

Napájení	Vac	115 nebo 230 (± 10 %) 50 / 60Hz (v závislosti na modelu)
Příkon	VA (W)	8 (2)
Výstup:	memo BT1, memo BT Y1 memo BT2, memo BT Y2	1 přepínací monostabilní relé 2 přepínací monostabilní relé
Zátěž při 250 Vac	A	16 (10)
Žárovková světla	W	2000
Žářivková světla (kompenzovaná)	VA	250
Nízkonapěťové halogenové žárovky	VA	1000
Halogenová světla (při 240 V)	W	2000
Úsporné žárovky (CFL)	VA	200
Úsporné žárovky (downlights)	VA	200
LED	VA	25
Životnost baterie		5 let (Lithiová baterie CR 2032)
Záloha chodu (pro výměnu baterie)		1 minuta
Přepínání při výpadku napětí		ne
Rozlišení programování		1 minuta
Počet programů (událostí)		120
Provozní teplota	°C	-20 ÷ 50
Skladovací teplota	°C	-10 ÷ 70
Stupeň krytí		IP20 / IP41 (čelní panel)

#### Časové programování



#### Astronomické programování



- T1 a T2 může být:
1. přesná hodina
  2. zpoždění vzhledem k západu slunce (T1) nebo uspořádaní vzhledem k východu slunce (T2)
  3. puls s maximálním trváním 59 sekund při západu slunce (T1) nebo při východu slunce (T2)

### SOUVISEJÍCÍ NORMY

Shoda se směrnicemi EU:  
2014/53/EU (RED) je prohlášena s odkazem na následující normy:  
• EN 60730-2-7 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17 • ETSI EN 300 328