

Astronomické spínací hodiny

Astronomické spínací hodiny pro ovládání elektrických zařízení v době mezi západem a východem slunce vypočítané podle stanovené zeměpisné oblasti. Vhodné zejména pro osvětlení obchodů, reklamních štítů, fontán, atd. Kryt na zadní straně přístroje umožňuje výměnu vybité baterie za novou. Infračervené rozhraní kromě toho umožňuje přenos programů mezi přístrojem a příslušným dálkovým ovladačem.



- 1 Velký podsvícený displej pro zobrazení data, času a stavu relé
- 2 Provedení 2 DIN
- 3 Textový průvodce
- 4 Plombovatelný kryt klávesnice
- 5 Kryt na zadní straně k výměně baterie
- 6 Integrované infračervené rozhraní k přenosu/příjmu programů z a do dálkového ovladače (příslušenství)



MEMO AST1 MEMO AST2

ROZMĚRY (mm)

Čelní pohled



Boční pohled

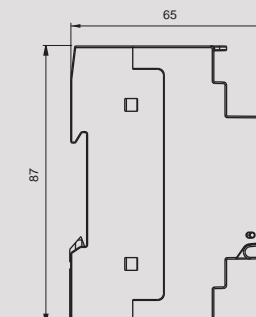
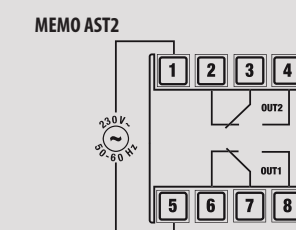
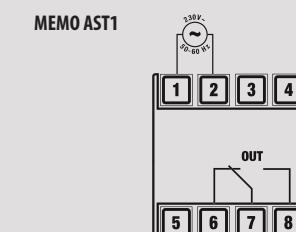


SCHÉMA ZAPOJENÍ

Schéma



SPÍNACÍ HODINY A POČÍTADLA

TECHNICKÉ INFORMACE

ASTRONOMICKÉ SPÍNACÍ HODINY

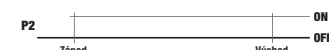
- Napájení: 230 V 50/60 Hz
- Verze 1 nebo 2 kanály
- Maximální počet programů na každý kanál:
 - 7 událostí na první kanál (pouze memo AST2)
 - 4 období
- Programy k dispozici:
 - 6 pro memo AST2 (druhý kanál je fixní na P1)
 - 1 pro memo AST1 (fixní na P1)
- Automatická aktualizace zimního času
- Ruční ovládání relé
- Životnost baterie 3 roky (vyměnitelná po sejmutí krytu na zadní straně)
- Relé spíná pouze je-li přístroj pod napětím
- Integrované infračervené rozhraní
- Hlášení vybité baterie
- Uzamykatelná klávesnice chráněná heslem
- Automatické vypnutí displeje po 3 minutách nečinnosti klávesnice



Přednastavený program memo AST1



Přednastavené programy memo AST2



OBECNÉ VLASTNOSTI

		Memo AST1	Memo AST2
Napájení	V AC	230 (-10% ÷ +10%)	230 (-10% ÷ +10%)
Frekvence	Hz	50 / 60	50 / 60
Příkon	VA	8	8
	W	2	2
Výstup		1 monostabilní přepínací relé	2 monostabilní přepínací relé
Zatížení při 250V AC	A	16 (10)	16 (10)
	W	600	600
	W	1500	1500
	W	1500	1500
Výdrž baterie		3 roky (Lithiová baterie nenabíjející)	3 roky (Lithiová baterie nenabíjející)
Záloha chodu (pro výměnu baterie)		2 minuty	2 minuty
Přepínání při výpadku napětí		NE	NE
Rozlišení programování		1 minuta	1 minuta
Doba impulsu	s	1 ÷ 59	1 ÷ 59
Provozní teplota	°C	0 ÷ +50	0 ÷ +50
Skladovací teplota	°C	-10 ÷ +70	-10 ÷ +70
Stupeň krytí		IP20 / IP41 (čelní panel)	IP20 / IP41 (čelní panel)

SOUVISEJÍCÍ NORMY

Shoda se směrnici EU: 2006/95/CE (Nízké napětí) a 2004/108/CE (Elektromagnetická kompatibilita) je prohlášena s odkazem na následující normy:

- Bezpečnost: EN 60730-2-7
- Elektromagnetická kompatibilita: EN 55014-2 / EN 55014-1

Kód	Model	Popis
VE344800	memo AST1	Astronomické spínací hodiny s 1 relé
VE343000	memo AST2	Astronomické spínací hodiny s 2 relé