

Zařízení pro řízení zátěže

Soumrakový spínač TWA

TWA

Soumrakové astronomické spínače TWA

Umožňují automatické řízení osvětlovacích systémů podle času, kdy vychází a zapadá slunce. Programování je provedeno podle zeměpisné šířky a délky toho místa, kde má být spínač použit. Díky svým vlastnostem se soumrakový spínač TWA hodí pro osvětlovací systémy veřejných prostranství, okna obchodů, památníky, značky atd. a zvláště pak v případech, kdy externí snímač osvětlení je vystaven internivnímu působení nepříznivých vlivů, např. v oblastech s vysokou úrovní znečištění nebo v oblastech vystavených vandalskému působení.



Popis	Typ	Kódové označení ABB	Bbn 8012542 EAN	Hmotnost jednotky kg	Balící jednotka ks
kontakty					
1 NO	TWA-1	2CSM204365R1341	043652	0,160	1
2 CO	TWA-2	2CSM204375R1341	043751	0,160	1

Programování

TWA-1 **TWA-2**

Keys:

- ① menu : selection of operating mode.
- auto : mode of running according to the program selected.
- prog : new for programming mode.
- prog : modify to modify an existing program.
- ☉ : checking of the program.
- ☉ : modification of time, date and selection of the winter/summer timechange mode.
- astro : astronomical mode.
- ☉ : indicates that the channel is in astronomical mode.
- and : navigation or setting of values.
- ☉ : (TWA-2): in auto mode, selection of events, or values.
- ☉ : enter : to validate flashing information on display.
- ☉ : to return to the previous step.

Ex: ROMA

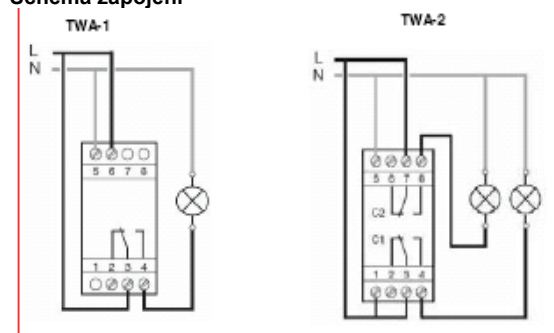
- ☉ Longitude 12° EST
- ☉ Latitude 41° NORD
- ☉ Universal Date Time = +1 hour

Time zones map

Technické vlastnosti

	TWA-1	TWA-2
Jmenovité napájecí napětí	[V] 230 AC + 15%	
Druh kontaktů	1 spínací	2 přepínací
Proudová zatížitelnost kontaktů		
odporová zátěž	[A] 16	
induktivní zátěž cos φ 0,6	[A] 10	
Jmenovitý kmitočet	[Hz] 50-60	
Časová základna	krystal	
Minimální doba mezi dvěma kroky	1	
Počet programovacích kroků	56	
Výkonová rezerva	[roků] 5	
Přesnost	± 1,5 s/24 h	
Přesnost astronomického času	[minut] ± 10	
Výkonová ztráta	[VA] 6	
Max. přípojovací průřez vodičů	[mm ²] 4	
Provedení přípojovacích svorek	šroubové, zajištěné proti ztrátě	
Upevnění	na lištu DIN	
Provozní teplota	[°C] -10...+55	
Skladovací teplota	[°C] -20...+60	
Krytí	IP 20	
Počet modulů (šířka přístroje)	2	
Referenční normy	NFC 15 100; IEC 60 634-1	

Schéma zapojení



Celkové rozměry

