

Návod k obsluhu 170 410



- 1 ⇒ Pondelok
- 2 ⇒ Utorok
- 3 ⇒ Streda
- 4 ⇒ Štvrtok
- 5 ⇒ Piatok
- 6 ⇒ Sobota
- 7 ⇒ Nedeľa
- ┌ ⇒ Spínací stav ZAPNUTÉ
- └ ⇒ Spínací stav VYPNUTÉ

Kanáľ môže byť pri automatickej prevádzke s kanálovým tlačítkom „A“ ručne spínaný

Obsluha

Funkcia tlačítkok

- Menu** Nastavenie spôsobu obsluhy
 AUTO → PR → ? → S/W → AUTO ...
- [CL]** Vymazanie zadaných dát v spôsobe obsluhy PR; ? a S/W.
- [♦]** V spôsobe obsluhy PR; S/W: Zmena blikajúceho miesta.
- [O.K.]** Potvrdenie zvoleného spôsobu obsluhy.
 V spôsobe obsluhy PR a S/W: Zvolenie žiadaného miesta vpred.
 V spôsobe obsluhy ? : Zvolenie nasledujúceho spínacieho času.
 V spôsobe obsluhy S/W: Potvrdenie zadania.
- [◀]** V spôsobe obsluhy PR a S/W: Zvolenie žiadaného miesta vzad.
 V spôsobe obsluhy ? : Zvolenie predchádzajúceho spínacieho času.
- [A]** V spôsobe obsluhy AUTO: Ručné zapínanie alebo vypínanie kanálu zatlačením daného kanálového tlačítka.

Spôsob obsluhy

- AUTO** Ukazovateľ času, dňa v týždni a stavu kanálu (relé). Ručné zapínanie alebo vypínanie s kanálovým tlačítkom. (predčasné spínanie)
- PR** Programovanie spínacích časov
 S tlačítkom ◀ alebo O.K. presuniete blikajúce miesto vzad alebo vpred.
 S tlačítkom ♦ sa zmení blikajúce miesto. (S tlačítkom O.K. potvrdíte poslednú úlohu)
- ?** Ukazovateľ voľných pamäťových miest
 Výber spínacích časov
 Vymazanie všetkých spínacích časov
 Vymazanie všetkých spínacích časov naraz
 S tlačítkom ◀ alebo O.K. volíte spínacie časy vzad alebo vpred.
 S tlačítkom CL môže byť znázomený spínací čas vymazaný.
 Vymazanie všetkých spínacích časov použitím 2x tlačítka CL pri ukazovateľvoľných pamäťových miest.
- S/W** Zapínanie a vypínanie automatického prepínania letného a zimného času
 S tlačítkom ♦ sa zmení blikajúce miesto.
 S tlačítkom O.K. potvrdíte úlohu.

Pokyny k obsluhu

Dátum a čas sú od výroby vo fabrike nastavené a automatické prepínanie letného / zimného času je zapnuté. Začiatok: posledná nedeľa v marci
 Koniec: posledná nedeľa v októbri
Rezerva chodu hodín pri výpadku el. energie:
 Zatláčením tlačítka O.K., sa displej rozsvieti a spínacie hodiny môžete obsluhovať aj pri výpadku energie.
 Zadaná nasledujú krok za krokom. Miesto, ktoré má byť zadané bliká a zmení sa zatlačením tlačítka ♦.
 S tlačítkom O.K. sa presuniete na nasledujúce miesto. S tlačítkom ◀ sa presuniete o miesto vzad. Zadanie je skončené, akonáhle už neblíkajú žiadne miesto.

Uvedenie do prevádzky

Pripojenie napätia a frekvencie udaných na typovom štítku vykonať podľa obrázku pripojenia pre spínacie hodiny a pre prístroje, ktoré majú byť zapojené.

Pokyny k inštalácii

Pozor: Zabudovanie a montáž elektrických prístrojov môžu vykonať len odborní elektrikári.
 Nepovolený zásah do prístroja a zmeny vykonané na prístroji vedú automaticky k zrušeniu záruky.
 Vysoko integrovaná elektronika týchto spínacích hodín je ďalekosiahle chránená proti vplyvomrušeniu. Pri mimoriadne vysokom zariadení sa však nedá úplne vylúčiť nejaké ovplyvnenie.

Príklady

Červená: blikajúce miesto v displeji

Spôsob obsluhy S/W

Zadanie alebo zmenenie dátumu a času

- Príklad: 01.02.2000 Čas: 14:00
 Po vymazaní (reset)
- Tlačítko O.K. 3x
 Tlačítko ♦ 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko O.K. 2x
 zatlačiť
 - Tlačítko O.K. 1x
 Tlačítko ♦ 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko O.K. 1x
 Tlačítko ♦ 4x
 Tlačítko O.K. 3x
 zatlačiť
- Programovanie pokračuje prechodom do spôsobu obsluhy AUTO. Dátum a čas sú nastavené.

Spôsob obsluhy PR

- Zadanie programu spínania na týždeň
- Program spínania môže mať viac možností:
- spínanie pre jeden deň
 - spínanie pre viacej dní
- Príklad: utorok (2) a štvrtok (4) potom až do nedele (7)
 Čas spínania: 19:00; ZAPNUT
- Počiatkový stav: spôsob obsluhy AUTO
- Tlačítko ◀ 1x
 Tlačítko O.K. 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko ♦ 1x
 Tlačítko O.K. 2x
 zatlačiť
 - Tlačítko ♦ 1x
 Tlačítko O.K. 1x
 zatlačiť

- Tlačítko O.K. 4x
 Tlačítko ♦ 1x
 zatlačiť
- Tlačítko O.K. 1x
 Tlačítko ♦ 9x
 zatlačiť
- Tlačítko O.K. 3x
 Tlačítko ♦ 1x
 zatlačiť
- Tlačítko O.K. 1x
 zatlačiť

Rovnakým spôsobom ďalšie spínacie časy zadať alebo tlačítko ◀ 1x zatlačiť a prejdete do spôsobu obsluhy AUTO.

Spôsob obsluhy ?

Výber a vymazanie spínacích časov

- Počiatkový stav: spôsob obsluhy AUTO
- Tlačítko ◀ 2x
 Tlačítko O.K. 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko O.K. 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko CL 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko ◀ 1x
 zatlačiť

Vymazanie všetkých spínacích časov:
 Pri znázomení voľných pamäťových miest tlačítko CL 2x zatlačiť.

Spôsob obsluhy S/W

Vypínanie automatického prepínania letného a zimného času

Od výroby je prepínanie letného a zimného času zapnuté.

- Počiatkový stav: spôsob obsluhy AUTO
- Tlačítko ◀ 4x
 Tlačítko O.K. 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko ♦ 1x
 zatlačiť
 - Tlačítko O.K. 1x
 zatlačiť

Prepínanie na letný čas nastáva podľa úpravy platnej od 30.05.1994.

Začiatok: posledná nedeľa v marci
Koniec: posledná nedeľa v októbri

Montážny pokyn

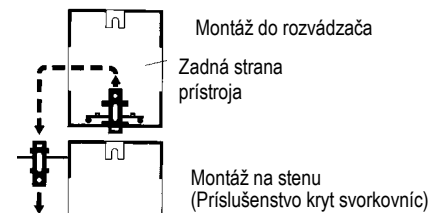
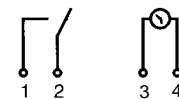


Schéma pripojenia



Vymazanie (reset)

Zatláčením zapnutého tlačítka ktoré je medzi tlačítkami ◀ a CL.
 Dátum, čas a mikroprocesor sa vrátia na počiatok. Spínacie časy sa vymažú.



Spínacie hodiny sa nastavujú do spôsobu obsluhy S/W, pretože musí sa nastaviť nanovo dátum a čas.