

## digitálne časové spínače



Rozmery (str. 309)

Určené na zapínanie a vypínanie elektrických obvodov (osvetlenie, kúrenie) vo vybraných, vopred naprogramovaných časoch.

Program sa skladá z času zapnutia a času vypnutia obvodu. Nastavenie spínacích časov jedného dňa sa môže opakovať počas celého týždňa alebo v jeho jednotlivých dňoch.

Nútený chod môže byť dočasný (automatický návrat k programu) alebo trvalý (kontakty trvalo zopnuté alebo vypnuté).

Umožňujú prechod napájacej zbernice.

Dodávané s držiakom návodu na používanie š. 1 modulu.

Prázdninový program umožňuje nastaviť začiatkový a konečný dátum prázdnin, kedy je kontakt trvalo zopnutý alebo rozopnutý.

Bal.	Obj. č.	Multifunkčný spínač s vysokou presnosťou	Počet modulov š. 17,5 mm
		<b>Automatický prechod medzi zimným a letným časom</b> Minimálny spínací čas: 1 min. Denný a týždenný program. Program simulácie prítomnosti. Počítadlo prevádzkových hodín. Vysoká presnosť: $\pm 0,2$ s/deň. Záloha chodu: 6 rokov. Trvalá pamäť programov. Napájanie 230 V $\sim$ - 50/60 Hz.	
1	047 61	1 prepínací kontakt 16 A, 250 V $\sim$ - $\mu \cos \varphi = 1$ Impulzný režim (nastavenie impulzu od 1s – 59 min).	2
1	047 71	2 prepínacie kontakty 16 A, 250 V $\sim$ - $\mu \cos \varphi = 1$ Napájanie 24 V $\sim$ - 50/60 Hz.	2
1	047 63	1 prepínací kontakt 16 A, 24 V $\sim$ - $\mu \cos \varphi = 1$	2

Bal.	Obj. č.	Spínač s celoročným programom	Počet modulov š. 17,5 mm
1	047 70	Programovateľné z klávesnice prístroja alebo kľúčom 047 72 (pomocou PC) Napájanie: 230 VA - 50/60 Hz. 4 výstupy.	

Bal.	Obj. č.	Programovanie pomocou PC	Počet modulov š. 17,5 mm
1	047 72	<b>Kľúč na prenos programu</b> Umožňuje uložiť a nahráť program: - priamo z a do časového spínača (po vložení do jeho tela) - pomocou programu obj. č. 047 73	
1	047 73	<b>Program pre multifunkčný spínač</b> Umožňuje vytváranie a prenos programu Súprava zložená z: - programu (CD ROM) - čítacieho zariadenia	

Bal.	Obj. č.	Spínač s týždenným programom	Počet modulov š. 17,5 mm
1	037 00	Napájanie: 230 VA - 50/60 Hz. Minimálny spínací čas: 1 min. Záloha chodu: 100 hodín. Záloha programov: trvalá. 1 prepínací kontakt 16 A - 250 V $\sim$ - $\mu \cos \varphi = 1$ Presnosť: $\pm 2,5$ s/deň	1

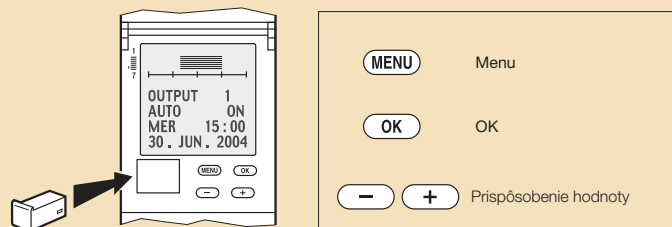
## digitálne časové spínače

### technické údaje

#### ■ Multifunkčné časové spínače

##### Obj. č. 047 61/63/70/71

Nastavenie programu môže byť prevedené z klávesnice prístroja alebo s použitím kľúča na prenos programu 047 72 (pomocou PC)  
Vďaka prídavným funkciám sú vhodné na použitie v bezpečnostných a priemyselných inštaláciách



Kľúč na prenos programu obj.č. 047 72

#### ■ Programovanie s použitím kľúča na prenos programu

##### Obj. č. 047 72

Umožňuje:

- načítanie vytvoreného spínacieho programu priamo z časového spínača (obj. č. 047 61/63/70/71)

- kopírovanie spínacieho programu na iný časový spínač

- načítanie spínacieho programu vytvoreného softvérom 047 73 na PC

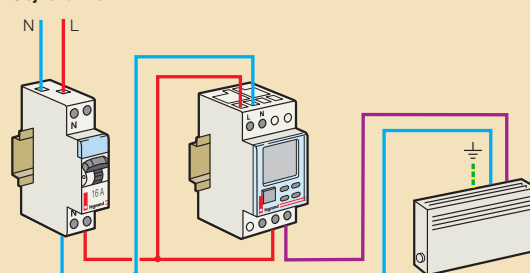
##### Obj. č. 047 73

Môže byť použitý na vytvorenie, uloženie a prenos spínacieho programu. Inštaluje sa na PC v systéme Windows a dáta sú prenášané z programu na kľúč a z kľúča do programu cez USB adaptér dodávaný spolu so softvérom

#### ■ Výber časového spínača

Použitie	Obj. č.
<b>Vonkajšie osvetlenie</b>	037 20 037 21 <sup>(1)</sup>
<b>Osvetlenie</b>	037 20 Obchod 037 40 Hotel 047 61 Reštaurácia 047 71
<b>Kúrenie</b>	037 40 / 53 047 61 047 71
<b>Školské zvonenie</b>	047 61
<b>Alarmy</b>	047 61

##### Obj. č. 047 61



(1) Súmrakový spínač (str. 295)