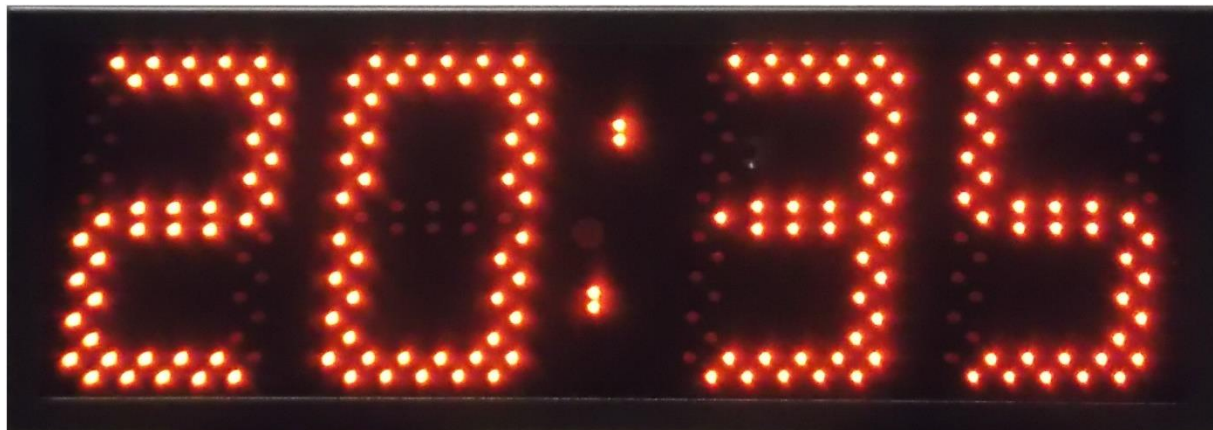


Exteriérové LED Hodiny 100 mm s teplomerom



Popis: LED hodiny s teplomerom so možnosťou pripojenia modulu GPS presného času

Napájanie: certifikovaný zdroj 230 V / 35W 13,4V (12 ÷ 13.8V), solárny set, nočný prúd

Rozsah pracovných teplôt: -20 až 50 [°C],

Uchytenie: na stenu, alebo podľa požiadavky

Nastavenie: cez rádiový diaľkový ovládač, dva kusy spárované k jednotlivým hodinám.

Nastavenie jasu: manuálne alebo automaticky

Presný čas: autonómne, alebo cez modul GPS

Rozmery [š x v x h]: 430 x 150 x 30 mm.

Význam tlačidiel na DO: A – Enter, B – Exit, C – Hore (Plus), D – Dole (Mínus).

Nastavenie: Po zatlačení Enter na DO na hodinách sa zobrazia "----" na dve sekundy. Následne sa dostávame do Menu. Pomocou ‚C‘ a ‚D‘ vyberieme žiadaný parameter a následným tlačением ‚Enter‘ a s použitím ‚C‘ a ‚D‘ nastavíme jednotlivé hodnoty parametra. Potvrdíme ‚Enterom‘. Výstup z Menu pomocou ‚Exit‘.

Nastavovacie menu

Parameter	Skratka	Rozsah	Poznámka
Rok	RO	0 ÷ 99	
Mesiac	ME	1 ÷ 12	
Deň	DE	1 ÷ 31	
Hodiny	HO	0 ÷ 23	
Minúty	MI	0 ÷ 59	
Jas	JA	0 ÷ 9	min je 0, max je 9. manuálne riadenie jasu
Čas zobrazenia hodín	CH	2 ÷ 50	v sekundách
Čas zobrazenia mesiaca	CM	0 ÷ 50	pri 0, nebude zobrazený mesiac
Čas zobrazenia teploty	CT	0 ÷ 50	pri 0, nebude zobrazená teplota
Automatický jas	AJ	0 ÷ 1	0 - manuálna, 1 - automatická regulácia jasu
Korekcia teplomeru	Oo	-9 ÷ 9	Koriguje zobrazenú teplotu o túto hodnotu

Zapojenie

Napájací kábel		Teplomer		RS485 (len pre hodiny v sieti)	
červený: +V	+ 13,4V	zelený	-V (GND)	hnedý	RS485 - A
čierny: -V	GND	biely	+3,3V	biely	RS485 - B
		hnedý	TEP (data)		

Zobrazenie teploty:



Príklad zapojenia viacerých hodín cez komunikačnú sieť RS485

