

Riadiaci systém školského zvonenia

MCT 1045Z



Riadiaci systém MCT1045Z je určený na riadenie zvonenia v školách. Umožňuje nastaviť až 99 zvonení v týždennom režime, čo predstavuje maximálne 49 vyučovacích hodín. Pri každom zvonení je možné nastaviť zoznam dní v týždni, pre ktoré bude dané zvonenie platné. Riadiaci systém umožňuje nastaviť jednotnú dĺžku zvonenia v rozsahu od 1 do 99 sekúnd. Pomocou tlačidla je možné spustiť zvonenie aj mimo nastaveného času. Obvod zvonenia je realizovaný výkonovým spínacím relé.

Hodiny reálneho času sú proti výpadku sieťového napätia zálohované batériou, ktorá pri trvalej prevádzke vydrží minimálne 10 rokov.

Ak je s riadiacim systémom zakúpený aj prijímací modul MCT1607, hodiny reálneho času sú synchronizované pomocou rádiového vysieláča DCF77.

Komunikácia s obsluhou je zaistená pomocou štvormiestneho LED displeja, dvoch LED diód a štyroch tlačidiel.

Všetky nastavené hodnoty zostávajú v systéme uložené aj pri dlhodobom odpojení napájacieho napätia.

Technické údaje

Napájacie napätie:	230 V +10% -15%	Pracovná teplota: 0°C až +50°C bez kondenzácie plynov a vodných pár
Frekvencia siete:	45 Hz až 60 Hz	Prostredie: jednoduché bez vodivého prachu a výbušných alebo agresívnych plynov a pár
Vlastný príkon regulátora:	max. 3,2 VA	Stupeň odrušenia: RO2
Nepresnosť chodu hodín:	<1s/deň pri 20°C	Rozmery: 199x178x54mm (š x v x h)
Dĺžka zvonenia	1 až 99 sekúnd	
Krok nastavenia času zvonenia:	1min.	
Počet nastaviteľných časov:	99	
Prekrytie výpadku siete:	min. 10 rokov	
Výstup:		
typ:	výkonové spínacie relé	
spínacia schopnosť relé:	250V AC, 16A pre ohmickú záťaž	