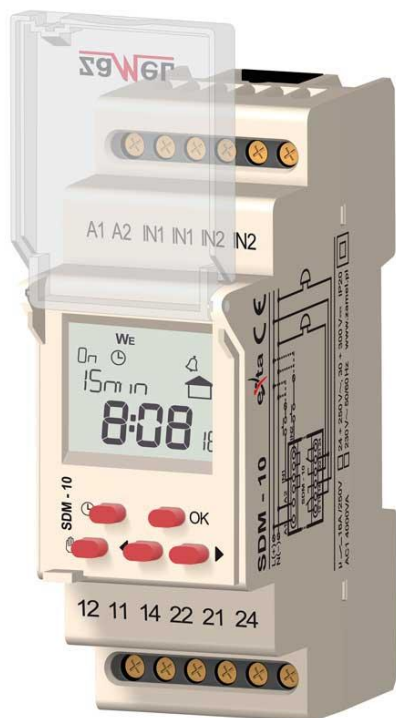


STEROWNIK DZWONKA SZKOLNEGO SDM-10



Sterownik dzwonka szkolnego SDM-10 przeznaczony jest do sterowania sygnalizacją akustyczną stosowaną w szkołach przy wykorzystaniu dzwonek szkolnych (np.: DNT-212, DNS-212, DNT-212M, DNS-212M). Sterowanie odbywa się automatycznie według ustawionego programu. Ułożenie programu odbywa się poprzez określenie czasu lekcji, długości trwania kolejnych przerw oraz określenie godziny początkowej. Urządzenie przygotowane jest do uruchamiania specjalnych funkcji (dzwonki alarmowe, lekcje skrócone) poprzez programowalne wejścia. Sterownik dzwonka może zostać przygotowany w wersji gotowej do montażu jako Elektroniczny woźny (EW-01). konstrukcja układu gwarantuje bateryjne podtrzymanie wszelkich nastaw przy braku napięcia zasilającego.

CECHY:

- Ułatwiony sposób programowania rozkładu zajęć,
- prosta zmiana czasu lekcji: normalne lub skrócone,
- zegar czasu rzeczywistego oraz kalendarz,
- możliwość ustawienia czasu trwania dźwięku dzwonka,
- możliwość zaprogramowania dzwonek alarmowych,
- 2 wejścia sterujące umożliwiające uruchomienie zaprogramowanych funkcji,
- dwie wersje zasilania 230 V lub $24 \div 250 V \sim$, $30 \div 300 V \sim$
- wyjście przekątnikowe - dwa styki przełączne o maksymalnej obciążalności 16 A,
- bateryjne podtrzymanie zegara czasu oraz danych programu,
- diodowe podświetlenie wyświetlacza LCD.

DANE TECHNICZNE (SDM-10)	
Symbol	SDM-10
Zaciski zasilania	A1, A2
Znamionowe napięcie zasilania	230 V~ (-15 ÷ +10 %):=
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór prądu	2 W / 14 VA
Tryb pracy	ręczny, automatyczny
Dokładność odmierzenia czasu	maks. ±1 s / 24 h przy temp. 25 °C
Parametry styków przekaźnika	2 NO/NC-16 A/250 V AC1 4000 VA
Liczba zacisków przyłączeniowych	12
Temperatura pracy	-20 ÷ +60 °C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Pozycja pracy	dowolna
Mocowanie obudowy	szyna TH 35 (wg PN-EN 60715)
Stopień ochrony obudowy	IP20 (PN-EN 60529)
Klasa ochronności	II
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2
Liczba kanałów	1
Kolor podświetlenia panelu LCD	bursztynowy
Wejście zewnętrzne	tak
Czas podtrzymania zegara	3 lata
Program	roczne sterowanie dzwonkiem
Zmiana czasu letni/zimowy	automatyczna, ręczna
Czas podtrzymania programu	10 lat
Zaciski wyjściowe przekaźnika	11, 12, 14, 21, 22, 24
Zaciski układu wyzwalania	IN1, IN1, IN2,
Zgodność z normami	PN-EN 60730-1 PN-EN 60730-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11