

SDS-01 STEROWNIK DZWONKÓW SZKOLNYCH BEZSTRESOWYCH MP3

Urządzenia firmy Zamel to kompletny system dzwonek szkolnych bezstresowych obejmujący inteligentny sterownik SDS-01 (elektroniczną woźną) oraz dedykowane głośniki GDS-01 (w ilości dobranej do wielkości danego budynku). Dużą zaletą systemu jest możliwość wykorzystania istniejącej tradycyjnej instalacji dzwonek, co znakomicie ułatwia implementację tego systemu na miejsce standardowych dzwonek szkolnych w dowolnym budynku wyposażonym w taką instalację bez konieczności prowadzenia nowej.

System umożliwia odtwarzanie dowolnych dźwięków, melodii, fragmentów utworów muzycznych, komunikatów głosowych zapisanych w formacie MP3 na wymiennej karcie pamięci. Każda lekcja i przerwa może mieć ustawiony inny dźwięk. Istnieje także możliwość ustawienia dodatkowych tzw. przeddzwonek zarówno na lekcje jak i przerwy. Regulacja głośności pozwala na dostosowanie systemu do indywidualnych potrzeb jeśli chodzi o głośność systemu dzwonek.

Sterownik posiada także funkcje załączania lekcji skróconych oraz przerwy wakacyjnej a jego zegar zawsze wskazuje dokładną godzinę dzięki możliwości synchronizacji z internetem poprzez wbudowane wi-fi. Urządzenie posiada także dodatkowe wyjście przekaźnikowe 230V umożliwiające jednoczesne wyzwalanie również innych urządzeń np. tradycyjnych dzwonek.



CECHY:

- zasilanie nominalne 230 VAC
- wyjście audio – linia radiowęzłowa 100 V do podłączenia dedykowanych głośników GDS-01
- obsługa melodii, dźwięków, komunikatów głosowych zapisanych w formacie mp3 i zapisywanych na wymiennej karcie pamięci uSD (możliwość dodawania własnych melodii)
- indywidualne przypisywanie melodii (możliwość ustawienia innych dźwięków na każdą przerwę i lekcję)
- konfiguracja i obsługa za pomocą wygodnego menu wyświetlanego na czytelnym graficznym wyświetlaczu i sterowanego specjalnym wielofunkcyjnym pokrętkiem
- płynna regulacja głośności całego systemu
- 1 x wejście do sterowania ręcznego – pozwalające na wyzwalanie określonych funkcji dowolnym zewnętrznym łącznikiem (np. wyzwalanie lekcji skróconych)
- 1 x wyjście przekaźnikowe – umożliwiające dodatkowe wyzwalanie innych urządzeń np. tradycyjnych dzwonek
- wbudowany zegar RTC z możliwością synchronizacji czasu z internetem
- obsługa lekcji normalnych oraz skróconych
- możliwość aktywacji przeddzwonek (zarówno na lekcje jak i przerwy)
- funkcja przerwy wakacyjnej

DANE TECHNICZNE:

Znamionowe napięcia zasilające:	230 V AC
Wyjście audio:	1 x linia audio radiowęzłowa 100 V
Maksymalne obciążenie wyjścia audio:	120 W
Wejście zewnętrzne:	tak (230 V AC) - sterowanie ręczne
Dodatkowe wyjście:	tak (16A / 230 V AC) – do dodatkowego sterowania innymi urządzeniami (np. tradycyjnymi dzwonekami)
Interfejs użytkownika:	wyświetlacz graficzny + wielofunkcyjne pokrętko
Obsługiwany format plików:	mp3
Przechowywanie plików:	karta uSD
Zegar:	wbudowany RTC + synchronizacja z internetem
Moduł WIFI:	tak – współpracuje z sieciami 802.11 2.4 GHz (wykorzystany do synchronizacji czasu z internetem)
Montaż:	obudowa RACK 19" (H=2U)
Wymiary wewnętrzne:	W=390, H=70, D=265 [mm]

Sterownik SDS-01 wyposażony jest w czytelny wyświetlacz graficzny



Do współpracy ze sterownikiem SDS-01 dedykowane są głośniki GDS-01:



- wbudowany transformator 100 V
- moc 15 W
- tuba wykonana z tworzywa ABS
- metalowy uchwyt
- pasmo przenoszenia 300 Hz do 7000 Hz
- wymiary 200 x 300 x 270 mm

zaMeL

Producent Sprzętu
Elektrotechnicznego



BEZSTRESOWY DZWONEK SZKOLNY



SDS-01

**STEROWNIK
DZWONKÓW
SZKOLNYCH**