

# SD-SDSZ01 Sterownik dzwonek szkolnych, bezstresowych



Urządzenia SDSZ01 to kompletny system dzwonek szkolnych bezstresowych obejmujący inteligentny sterownik (elektroniczną woźną) oraz dedykowane głośniki GDSZ01 (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 przełącznikowe 230V umożliwiające jednoczesne wyzwalenie również innych urządzeń np. tradycyjnych dzwonek.

Automatycznie wygrywa dowolne analogowe dźwięki, muzykę, dzwonek – samodzielnie wgrane na karcie pamięci w formacie MP3, podłącza się bezpośrednio do głośników stosowanych zamiast mechanicznego dzwonek, obsługuje do 14 głośników. zasilanie nominalne 230 VAC

## 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 - współpraca 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]
- Dedykowane głośniki: GDSZ01



Głośnik współpracujący:



## **SD-GDSZ01 Głośnik do sterowników dzwonek, 100V, moc 15W, głośność 110dB**

Wysokiej jakości mocne głośniki na większe korytarze i hale oraz na zewnątrz budynków. Najgłośniejsze do 115 dB białe

- 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

W wersji przekaźnikowej sterownik współpracuje z dowolnymi dzwonekami. Na wyjściu mamy przekaźnik zamykający bądź otwierający obwód dzwonek.