światło i dźwięk dla bezpieczeństwa

SYGNALIZATOR GŁOSOWY SG-WGW2



SG-WGW2
[5908069271612]



zasilanie | zasilanie | głosowy | poziom dźwięku | wzory dźwięku | regulacja poziomu dźwięku | praca w grupie urządzeń | stopień ochrony IP | odporność na UV | wewnętrzny

OPIS

SG-WGW2 jest uniwersalnym sygnalizatorem głosowym przeznaczonym dla szerokiego obszaru zastosowań, zarówno do systemów sygnalizacji włamania, automatyki oraz aplikacji, w których wymagany jest nietypowy sygnał ostrzegawczy, którego nie obejmują żadne wzorce.

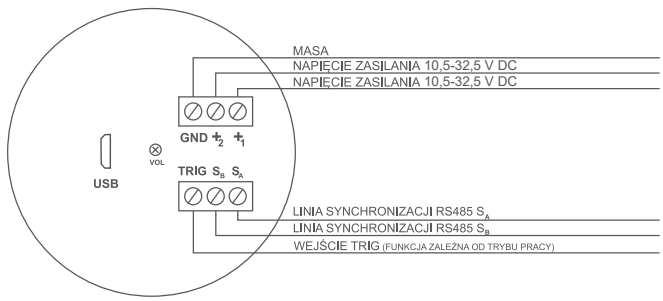
- Szeroki zakres napięcia zasilania 10,5-32,5 V DC.
- Proste adresowanie sekwencji alarmowych.
- Możliwość wyboru różnych trybów pracy (w tym jako sygnalizator wyzwalany zdarzeniem np. impulsem z detektora ruchu).
- Możliwość wgrania własnych komunikatów oraz tworzenia sekwencji alarmowych.
- Odtwarzanie plików w formacie *.wav, *.mp3.
- Wbudowana pamięć o pojemności 4 MB.
- Wbudowany potencjometr umożliwiający regulację głośności (VOL).
- Funkcja synchronizacji (SYNCHRO) - praca w grupie urządzeń (RS-485).
- Wsteczna kompatybilność z sygnalizatorami SG-WGW, SG-WGW IP65 - obsługa plików *.bw2.
- Występuje również w szczelnej obudowie IP65.
- Współpracuje z OZ-40-2, OM-1, MA-01, KABEL USB.

DANE TECHNICZNE

Typ sygnalizatora	głosowy
Napięcie zasilania	10,5-32,5 V DC
Pobór prądu w stanie spoczynku	<60 mA**
Pobór prądu w stanie alarmowania	<240 mA*
Pobór mocy w stanie alarmowania	<5,76 W*
Poziom dźwięku w odległości 1m	>90 dB*
Częstotliwość błysku	nie dotyczy
Czas błysku	nie dotyczy
Czas pomiędzy błyskami	nie dotyczy
Kategoria obszaru pokrycia	nie dotyczy
Typ środowiskowy	nie dotyczy
Temperatura pracy	-10÷55°C
Stopień ochrony (kod IP)	IP31C
Stopień ochrony (kod IK)	nie dotyczy
Max. przekrój przewodu	2,5 mm^2
Wymiary	Ø114x76 mm
Masa	~335 g

*dotyczy Uz=24 V DC, f=1 kHz sinus
**dotyczy Uz=8 V DC

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



VOL - potencjometr regulacji głośności, USB - port komunikacyjny

DOSTĘPNE KOMUNIKATY

Komunikat	Treść
K1.mp3	UWAGA! Intruz w magazynie! WARNING! Intruder in the warehouse! ACHTUNG! Eindringling im Lager!
K2.mp3	UWAGA! Strefa bezpieczeństwa została naruszona!
K3.mp3	Naruszyłeś strefę bezpieczeństwa! Niezwłocznie opuść zabezpieczany obszar!
K4.mp3	UWAGA! Zgłoszony został napad na strażnika!
K5.mp3	Test systemu antywłamaniowego. Proszę ignorować kolejne komunikaty.
K6.mp3	Koniec testu systemu antywłamaniowego. Kolejne komunikaty proszę traktować poważnie.

UWAGA! W powyższej tabeli przedstawione zostały fabrycznie wgrane komunikaty. Użytkownik może tworzyć sekwencje obejmujące własne nagrania.

UWAGA! Wszystkie dostępne polecenia, wzory dźwięku oraz dokładny opis programowania zawarte są w DTR wyrobu (do pobrania ze strony www).

PROGRAMOWANIE

Do programowania zalecane jest wykorzystanie **KABLA USB** z oferty W2.

Po podłączeniu do komputera urządzenie wykrywane jest jako standardowa pamięć USB. Aby możliwa była komunikacja z komputerem zasilanie zewnętrzne nie może być dostarczane do sygnalizatora. W przypadku, jeśli USB jest już podłączone i zostanie podane zasilanie z zewnątrz, sygnalizator pozostaje w trybie USB, w przeciwnym przypadku (podłączone zasilanie zewnętrzne, a następnie dołączenie USB) urządzenie nie zostanie wykryte przez komputer, nie przerwie również bieżącego procesu sygnalizacyjnego.

TRYBY PRACY

Sygnalizator SG-WGW2 może pracować w jednym z pięciu trybów:

- sygnalizator z sześcioma komunikatami (Mode:ADDR)
- sygnalizator z możliwością wyciszania WSD (Mode:WSD)
- sygnalizator z wyzwoleniem TRIG (Mode:TRIG)
- sygnalizator zapowiadający z kolejką komunikatów (Mode:QUEUE)
- sygnalizator zapowiadający z losowaniem komunikatów (Mode:RANDOM)

W zależności od wybranego trybu pracy zmienia się sposób sterowania sygnalizatorem.

PRZYKŁADOWY SCHEMAT SYNCHRONIZACJI

Aby synchronizować sygnalizatory SG-WGW2 (część akustyczna) należy wykonać połączenie dodatkowych żył „S_A" oraz „S_B" zgodnie z poniższym schematem. Tylko jeden sygnalizator w sieci powinien być ustawiony jako MASTER, pozostałe jako SLAVE (odpowiednie polecenia w pliku konfiguracyjnym).

