

I. SYGNALIZATOR OPTYCZNO AKUSTYCZNY – PODSTAWOWE INFORMACJE

Urządzenie sygnalizuje kolorowym światłem i sygnałem dźwiękowym o przywołaniu dokonanym przez jeden z bezprzewodowych nadajników. System znajduje szerokie zastosowanie szczególnie w szpitalach, domach spokojnej starości, publicznych toaletach itp. Przywołanie sygnalizowane jest sygnałem akustycznym oraz optycznym.

Sygnalizacja optyczna odbywa się za pomocą kolorów – Czerwony / Zielony / Ciemnoniebieski / Żółty / Fioletowy / Jasnoniebieski / Biały.

Dla każdego nadajnika można przypisać indywidualnie: kolor powiadomienia, dźwięk, obszar powiadomienia na sygnalizatorze. Ustawienia dźwięku umożliwiają wykorzystanie jednej z poniższych opcji: Długi sygnał / Krótki sygnał/ dźwięk alarmowy / dźwięk z zewnętrznego źródła / wyciszony (Mute).

Poziom głośności dźwięku jest regulowany stopniowo (4 stopnie). Regulować można również czas wyświetlania powiadomień świetlnych.

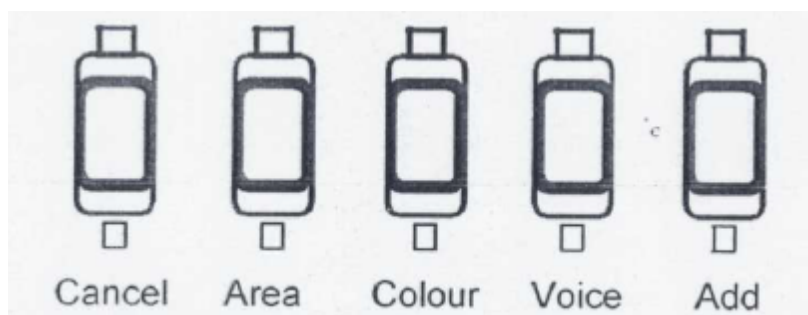
Sygnalizator umożliwia również włączenie/wyłączenie dowolnego obszaru świetlnego. Możliwe jest również wskazanie nadajnika, który jest bliski rozładowania. Urządzenie jest w stanie obsługiwać aż 400 nadajników.

Charakteryzuje je również łatwość instalacji (Plug&Play).

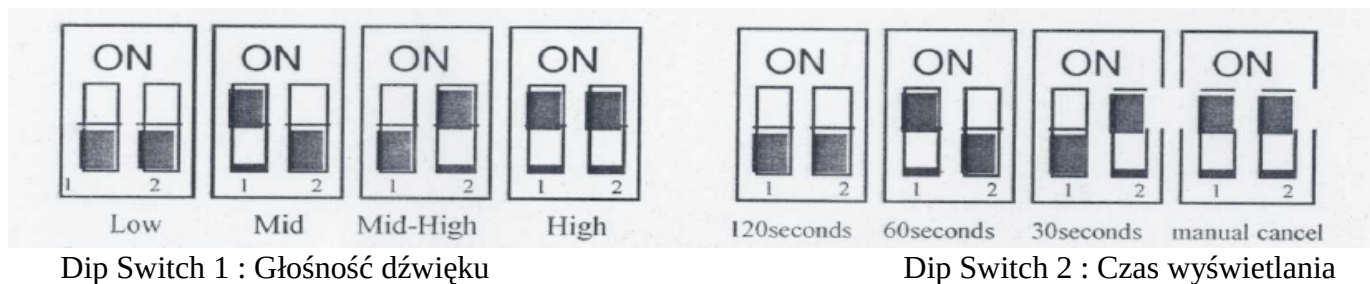
II. PRZYCISKI FUNKCYJNE

Dostęp do przycisków możliwy jest po demontażu. Przyciski zamontowane są na płycie drukowanej.

- Dodaj (Add): dodawanie przycisków funkcyjnych.
- Dźwięk (Voice): wybór dźwięku dla przycisków (5 rodzajów).
- Kolor (Colour): wybór koloru przypisanego do przycisków (7 rodzajów).
- Strefa (Area): wybór segmentu świetlnego sygnalizatora.
- Anuluj (Cancel): zapisywanie/usuwanie przycisku odwołania.



III. KONFIGURACJA DIP SWITCH:



➤ Dodawanie przycisków funkcyjnych:

- Wciśnij przycisk Add na płycie drukowanej.
- Wciśnij przycisk Area, by ustawić żądany obszar sygnalizacji.
- Wciśnij przycisk Colour, by wybrać żądany kolor sygnalizacji.
- Wciśnij przycisk Voice, by wybrać dźwięk powiadomienia.
- Naciśnij przycisk przywołania. Jeśli powyższa konfiguracja została przeprowadzona prawidłowo, usłyszysz charakterystyczny dźwięk powiadomienia.

Możliwe jest dodanie do 400 przycisków przywołania.

- Aby zakończyć operację dodawania przycisków, wciśnij ponownie Add.

INFO:

-Obszar – obszar, który będzie wykorzystywany do sygnalizacji (1/2/3/4/Wszystkie obszary/Żaden)
-Kolor – możliwy wybór spośród 7 kolorów: Czerwony / Zielony / Ciemnoniebieski / Żółty / Fioletowy / Jasnoniebieski / Biały
-Dźwięk – wybór dźwięku powiadomień (Długi dźwięk/Krótki dźwięk/Dźwięk alarmowy/Dźwięk zewnętrzny/Wyciszony)

➤ Dodawanie przycisków odwołania:

- Wciśnij przycisk Cancel na płycie drukowanej.
- Wciśnij przycisk Area, by wybrać jeden z segmentów świetlnych sygnalizatora.

Naciśnij przycisk odwołania. Jeśli powyższa konfiguracja została przeprowadzona prawidłowo, usłyszysz dźwięk powiadomienia.

Możliwe jest dodanie do 400 przycisków odwołania.

- Aby zakończyć operację dodawania przycisków odwołania, wciśnij ponownie Cancel.

INFO:

-Strefa – segment świetlny sygnalizatora, który będzie wykorzystywany do sygnalizacji (1/2/3/4/Anuluj wszystkie)
Jeden przycisk odwołania może być przyporządkowany do jednego konkretnego segmentu bądź też w przypadku przycisku odwołania, może anulować wszystkie przywołania.

➤ **Usuwanie przycisku przywołania:**

Przytrzymaj przycisk Add przez 3 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Użyj przycisku przywołania, który chcesz usunąć. Usłyszysz długi sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że operacja usuwania przycisku przywołania została przeprowadzona prawidłowo.

Powtórz operację, by usunąć kolejny przycisk przywołania.

Aby zakończyć proces usuwania przycisków przywołania, wciśnij przycisk Add.

➤ **Usuwanie wszystkich przycisków przywołania:**

Przytrzymaj przycisk Add przez 7 sekund aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe. Następnie przyciśnij ponownie przycisk Add, by zakończyć operację usuwania wszystkich przycisków przywołania.

➤ **Usuwanie przycisku odwołania:**

Przytrzymaj przycisk „Cancel” przez 3 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Użyj przycisku odwołania, który chcesz usunąć. Usłyszysz długi sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że operacja usuwania przycisku odwołania została przeprowadzona prawidłowo.

Powtórz operację, by usunąć kolejny przycisk odwołania.

➤ **Usuwanie wszystkich przycisków odwołania:**

Przytrzymaj przycisk Cancel przez 7 sekund, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe. Następnie przyciśnij ponownie przycisk Cancel, by zakończyć operację usuwania wszystkich przycisków odwołania.

➤ **Ustawienie trybu sygnalizacji świetlnej:**

Przytrzymaj przycisk „Colour” przez 3 sekundy aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Naciśnij przycisk „Colour”, by wybrać tryb sygnalizacji świetlnej:

One key mode – wykorzystuje jedną strefę świetlną do sygnalizacji przywołania.

W przypadku nadajnika z trzema przyciskami, programowanie odbywa się poprzez dodanie wszystkich trzech przycisków.

Multi key mode – wykorzystuje wszystkie strefy świetlne do sygnalizacji przywołania.

W przypadku nadajnika z trzema przyciskami, wystarczy dodać jeden z trzech przycisków, a system zapisze pozostałe.

➤ **Ustawienia fabryczne:**

Aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych, należy przytrzymać przez 3 sekundy przyciski Area oraz Voice.

Parametry techniczne:

- Zasilanie – 9-12V 500mA
- Pobór prądu w trakcie pracy - <200mA
- Pobór prądu w trybie czuwania - <20mA
- Czułość odbiornika - <5uV (-106dB)
- Głośność – 30-120dB
- Temperatura pracy - -10~50°C
- Zasięg działania – do 200m (na zasięg duży wpływ ma charakterystyka otoczenia, w którym pracuje system)
- Wymiary: 152mm x 97mm x 43mm