

Sygnalizator  
Optyczno-Akustyczny  
**GEN-L2**





## **UWAGA**

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



## **Zagrożenia dla użytkownika**

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



## **Zagrożenia dla urządzenia**

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



#### **Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami**

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



#### **Utylizacja**

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas podany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

## 1. Funkcje

Lampka sygnalizacyjna GEN-L2 może być używana w szpitalach, klinikach, domach starości, domach opieki, toaletach i innych tego typu obiektach.

- 7 kolorów powiadamiania: czerwony / zielony / ciemnoniebieski / żółty / fioletowy / jasnoniebieski / biały
- możliwość personalizacji każdego przycisku
- 5 typów dźwięku powiadamiania: wolna modulacja / modulacja / szybka modulacja / alarm / wyciszenie
- dostosowywanie głośności: włącz / wyłącz
- powiadamianie o niskim poziomie baterii przycisku
- możliwość dostosowania czasu powiadamiania
- obsługa do 400 przycisków
- łatwa instalacja

## 2. Programowanie urządzenia

- Klawisze funkcyjne (zdejmij pokrywę urządzenia znajdującą się w jego przedniej części)
  - Add – zapisywanie / usuwanie przycisków przywoławczych (Call lub Bill)
  - Voice – zmiana typu dźwięku powiadamiania
  - Colour – zmiana koloru powiadamiania
  - Cancel - zapisywanie / usuwanie przycisków przywoławczych (Cancel)



Cancel



Colour



Voice



Add

- Operacje na DIP switchach



Wyciszenie



Włączenie dźwięku

## - Ustawienia funkcji

### Dodawanie przycisków przywołania (Call/Bill)

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Add”, aby dodać przycisk
    - Naciśnij na urządzeniu przycisk „Colour”, aby wybrać kolor.
    - Naciśnij na urządzeniu przycisk „Voice”, aby wybrać dźwięk.
    - Naciśnij przycisk przywołania.
    - Usłyszysz krótki, ciągły dźwięk, co oznacza, że pomyślnie dodano przycisk.
- Wskazówka: przyciski przywołania mogą być dodawane w sposób ciągły (maks.400).*
- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Add”, aby wyjść z trybu dodawania przycisków przywołania.

### Dodawanie przycisków anulowania (Cancel)

- Naciśnij przycisk „Cancel”, aby dodać przycisk
    - Naciśnij przycisk „Cancel”.
    - Usłyszysz krótki, ciągły dźwięk, co oznacza, że pomyślnie dodano przycisk.
- Wskazówka: przyciski anulowania mogą być dodawane w sposób ciągły (maks.400).*
- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Cancel”, aby wyjść z trybu dodawania przycisków anulowania.

### Usuwanie przycisków przywołania (Call/Bill)

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Add” przez 3 sekundy, aby usunąć przycisk (usłyszysz krótki, ciągły dźwięk)
    - Naciśnij przycisk przywołania, który chcesz usunąć.
    - Usłyszysz długi, ciągły dźwięk, co oznacza, że pomyślnie usunięto przycisk.
- Wskazówka: przyciski przywołania mogą być usuwane w sposób ciągły.*
- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Add”, aby wyjść z trybu usuwania przycisków przywołania.

### Usuwanie wszystkich przycisków przywołania (Call/Bill)

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Add” przez 7 sekund, aby usunąć wszystkie przyciski przywołania (usłyszysz dwukrotnie krótki, ciągły dźwięk).
- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Add”, aby wyjść z trybu usuwania przycisków przywołania.

### Usuwanie przycisków anulowania (Cancel)

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Cancel” przez 3 sekundy, aby usunąć przycisk (usłyszysz krótki, ciągły dźwięk)
    - Naciśnij przycisk anulowania, który chcesz usunąć.
    - Usłyszysz długi, ciągły dźwięk, co oznacza, że pomyślnie usunięto przycisk.
- Wskazówka: przyciski przywołania mogą być usuwane w sposób ciągły.*
- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Cancel”, aby wyjść z trybu usuwania przycisków anulowania.

### Usuwanie wszystkich przycisków anulowania (Cancel)

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Cancel” przez 7 sekund, aby usunąć wszystkie przyciski anulowania (usłyszysz dwukrotnie krótki, ciągły dźwięk).

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Cancel”, aby wyjść z trybu usuwania przycisków anulowania.

#### Zmiana typu przycisków (pojedynczy lub multi)

- Naciśnij przycisk „Colour” przez 3 sekundy.
  - Usłyszysz krótki, ciągły dźwięk, co oznacza, że pomyślnie zmieniono typ przycisków.*Wskazówka: czerwone powiadomienie oznacza przyciski pojedyncze, białe powiadomienie oznacza przyciski multi. Jeśli masz przycisk multi (GEN-3G), a na urządzeniu jest ustawiony pojedynczy typ przycisku, to każda z funkcji (CALL, BILL, CANCEL) jest traktowana jako osobny przycisk. Natomiast jeśli ustawiony jest typ multi i programując przycisk GEN-3G wystarczy, że w trakcie programowania naciśniesz jedną funkcję (CALL lub BILL), a reszta zostanie zaprogramowana automatycznie.*

#### Zmiana typu powiadamiania świetlnego

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Colour” przez 7 sekund, aby wejść w tryb zmiany typu powiadamiania świetlnego z migania na ciągłe świecenie (usłyszysz dwukrotnie krótki, ciągły dźwięk).

#### Zmiana długości sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej

- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Voice” przez 3 sekundy, aby wejść w tryb zmiany długości powiadamiania (usłyszysz krótki, ciągły dźwięk).
- Naciśnij na urządzeniu przycisk „Voice”, aby zmienić długość powiadamiania
  - kolor czerwony – powiadamianie przez 30 sekund
  - kolor zielony – powiadamianie przez 60 sekund
  - kolor niebieski – powiadamianie przez 120 sekund
  - kolor biały – powiadamianie do momentu wciśnięcia przycisku anulowania

#### Przywracanie ustawień fabrycznych

- Naciśnij na urządzeniu przyciski „Voice” oraz „Colour” przez 3 sekundy. Usłyszysz krótki, ciągły dźwięk. Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

## 2. Parametry urządzenia

Zasilanie: DC12V 1A

Pobór prądu w trakcie pracy: <200mA

Pobór prądu w spoczynku: <20mA

Czułość: <5uV (-106dB)

Głośność: 30~120dB

Warunki pracy: -10°C~50°C

Zasięg pracy: do 200m

Wymiary: 153mm/97mm/43mm (długość/szerokość/wysokość)