

## **Dzwonek bezprzewodowy bateryjny „SATTINO” ST – 230**

### **1. Opis ogólny.**

Dzwonek ten może być wykorzystywany jako: dzwonek do drzwi, wewnętrzne urządzenie przywoławcze lub alarm osobisty. Nie wymaga instalacji dzwonekowej. Dzwonek i przycisk dzwonekowy są zasilane bateryjnie. Po zdjęciu osłony na baterie, dostępny jest przełącznik ciszej/głośniej (LO/HI). W nadawaniu i odbieraniu sygnału wykorzystywana jest częstotliwość 433,92MHz. Dzwonek „SATTINO” posiada zasięg działania 150m w terenie otwartym. Użytkownik ma do wyboru 8 różnych dźwięków i melodii, dzięki czemu przy zastosowaniu większej ilości pilotów do jednego odbiornika może stwierdzić skąd jest nadawany sygnał. Jeden dzwonek może współpracować z nieograniczoną ilością pilotów, jak i jeden pilot może współpracować z dowolną ilością dzwoneków. Dzwonek może być zasilany z zasilacza 7,5V prądu stałego (polecamy zasilacz typ 2 WZN 7,5/150 oferowany przez „ZAMEL”).

### **2. Wpisywanie pilota.**

Aby wpisać pilota do odbiornika należy:

- wyjąć baterie z dzwonka,
- ustawić kod w pilocie za pomocą kombinacji zwor 1, 2, 3, 4,
- włożyć baterie do dzwonka,
- nacisnąć przycisk pilota, pilot został wpisany do odbiornika.

Możliwość wyboru 16 kombinacji ustawienia kodu.

Po naciśnięciu przycisku pilota, nadaje on przez 2 sekundy

### **3. Wybór melodii i dźwięków.**

Wybór melodii i dźwięków następuje poprzez naciśnięcie przycisku „S” znajdującego się obok zwor kodowania w pilocie. Każde naciśnięcie przycisku „S” powoduje zmianę melodii lub dźwięku. Możliwość wyboru następujących dźwięków: 4 znane melodie oraz szczekanie psa, imitacja dzwonek opactwa Westminster, gong DING – DONG i dźwięk telefonu.

### **4. Zwiększanie zasięgu działania.**

Jeżeli zasięg działania dzwonka okaże się niewystarczający, użytkownik ma możliwość zwiększenia zasięgu działania poprzez zastosowanie Retransmitera typ RT – 228 z oferty firmy „ZAMEL”. Zwiększa on zasięg działania o kolejne 35m.

Liczbę retransmiterów współpracujących z dzwonkiem można zwiększać w miarę potrzeb, tak aby objąć zasięgiem działania obiekt o dowolnie dużych wymiarach.

## 5. Dane techniczne.

Nadajnik – przycisk dzwonekowy (typ ST – 230P):

- zasilanie: 1 x bateria typ CR 2032/3V
- transmisja: radiowa
- czas transmisji:  $t = 2$  sekundy
- częstotliwość: 433,92MHz
- kodowanie: 16 kodów
- moc nadajnika:  $< 5$ mW
- zasięg działania:  $\sim 150$ m w terenie otwartym
- klasa ochronności: III
- stopień ochrony: IP 44
- temperaturowy zakres pracy: od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$
- wymiary [mm]: 80 x 26 x 32

Odbiornik – dzwonek:

- zasilanie: 4 x bateria R6/1,5V lub zasilacz 6V DC
- pobór prądu: - czuwanie 0,47mA  
- dźwięk 90mA
- częstotliwość: 433,92MHz
- dźwięk: 8 dźwięków i melodii do wyboru
- regulacja głośności: przełącznik ciszej/głośniej (LO/HI)
- poziom dźwięku: - LO -  $\sim 75$ dB  
- HI -  $\sim 80$ dB
- klasa ochronności: III
- stopień ochrony: IP 20
- wymiary [mm]: 125 x 120 x 30



Urządzenia firmy ZAMEL cechowane tym znakiem mogą współpracować ze sobą.

**Producent:** SLI LTD; **Kraj:** PRC

**Importer:** Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” sp. j.. J. Dzida, K. Łodzińska, W. Dzida, 43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27, tel. (0-32) 210 46 65, fax (0-32) 210 80 04, [www.zamel.pl](http://www.zamel.pl), e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl)

## Gwarancja:

- ZMiE ZAMEL SP.J udziela 12-miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
- Gwarancją ZMiE ZAMEL SP.J nie są objęte:
- mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku/rozładunku lub innych okolicznościach,
- uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZMiE ZAMEL SP.J.,
- uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub jego klientów a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
- uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZMiE ZAMEL SP. J. nie ponosi odpowiedzialności.



