

### karta gwarancyjna

producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

pieczęć i podpis sprzedawcy,  
data sprzedaży

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 - miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
  - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku/ rozładunku lub innych okolicznościach,
  - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
  - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
  - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
  - e) źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

# zameL

ZAMEL Sp. z o.o.  
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27; tel.: 32 210 46 65; fax: 32 210 80 04  
e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl), [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

## DZWONEK BEZPRZEWODOWY ST-980 CALIPSO

- Optyczna sygnalizacja dzwonienia przydatna np. dla osób słabo słyszących,
- dzwonek włączany bezpośrednio do gniazda sieci 230 V,
- przycisk zasilany bateryjnie,
- zasięg działania\*: 100 m w terenie otwartym,
- przycisk przystosowany do pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych (IP44),
- 36 dźwięków i melodii do wyboru (polifoniczne bardzo wysokiej jakości),
- poziom dźwięku max. 80 dB,
- 4-cio stopniowa regulacja głośności, możliwość całkowitego wyciszenia (tylko sygnalizacja optyczna),
- możliwość zaprogramowania 3 przycisków do jednego dzwonka,
- możliwość ustawienia innej melodii dla każdego przycisku (rozpoznanie miejsca przywołania).

WYCIĘCIE

Dzwonek: 230 V AC; IP20  
Przycisk: bateria 12 V typ: 23 A; IP44  
Masa netto wyrobu: 115 g



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieтника razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

Kraj pochodzenia: PRC  
Wyprodukowano dla Zamel Sp. z o.o. przez: NRB Ltd.

ZAMEL Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ST-980 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)



5 903669 457572

# zameL

## DZWONEK BEZPRZEWODOWY

# CALIPSO ST-980

# sundi

zasięg 100 m

Zasilanie sieciowe

sygnalizacja optyczna

36 dźwięków do wyboru

instrukcja  
wewnątrz

[www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## DZWONEK BEZPRZEWODOWY ST-980

### DANE TECHNICZNE

#### ODBIORNIK

- Zasilanie: 230 V AC/ 50 Hz
- Pobór prądu podczas dzwonienia: 9 mA
- Pobór prądu podczas czuwania: 4 mA
- Częstotliwość: 433 MHz
- Dźwięk: 36 melodii do wyboru,
- Regulacja głośności: 4-ro stopniowa
- Sygnalizacja optyczna dzwonienia
- Poziom dźwięku: ok. 85 dB
- Klasa ochronności: II
- Stopień ochrony: IP 20
- Temperaturowy zakres pracy: 0°C + 35°C
- Wymiary: 80 x 84 x 27 mm

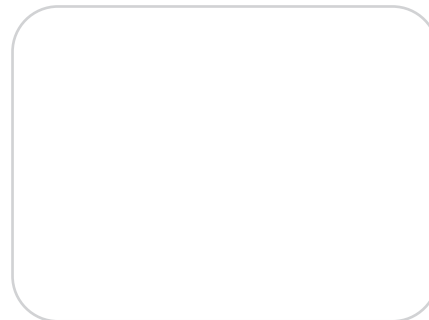
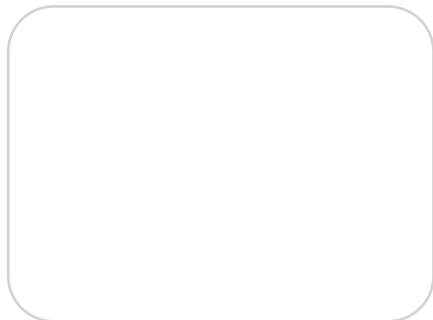
#### NADAJNIK

- Zasilanie: 1 x bateria 12 V typ 23A
- Zasięg działania: 100 m\*
- Moc nadawania: ERP<5 mW
- Transmisja: radiowa
- Częstotliwość: 433 MHz
- Ilość kodów: 3000
- Klasa ochronności: III
- Stopień ochrony: IP44
- Temperaturowy zakres pracy: -20°C + 35°C
- Wymiary: 37 x 70 x 15 mm

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### 1. OPIS

Dzwonek może być wykorzystywany jako: dzwonek do drzwi, wewnętrzne urządzenie przywoławcze lub alarm osobisty. Nie wymaga instalacji dzwonekowej. Dzwonek zasilany jest bezpośrednio z gniazdka 230 V a przycisk bateryjnie. W nadawaniu i odbieraniu sygnału wykorzystywana jest częstotliwość 433 MHz. Zasięg w terenie otwartym wynosi ok 100 m. Użytkownik ma do wyboru 36 różnych dźwięków i melodii. Dzwonek posiada także sygnalizację optyczną dzwonienia bardzo przydatną np. dla ludzi niedosłyszących. Posiada także regulację głośności z możliwością całkowitego wyłączenia dźwięku (tylko sygnalizacja optyczna) przydatną np. dla osób z małymi dziećmi. Do jednego dzwonka można zaprogramować 3 przyciski. Dla każdego z przycisków można ustawić inną melodię (rozpoznanie miejsca przywołania).



#### 2. WPISYWANIE PILOTA I WYBÓR MELODII

Dzwonek standardowo dostarczany jest z przyciskiem już zaprogramowanym do dzwonka i ustawionym na pierwszy z dźwięków.

Aby zmienić melodię jaką dzwonek ma odgrywać podczas naciśnięcia danego nadajnika należy najpierw za pomocą przycisku zmiany melodii (2) wybrać pożądaną melodię. Następnie należy wpisać dany nadajnik do dzwonka. Aby to zrobić, należy nacisnąć przycisk programowania (1) (dzwonek wyda wtedy z siebie dźwięk „ding-dong”) a następnie nacisnąć przycisk nadajnika co spowoduje odegranie ustawionej melodii potwierdzając tym samym wpisanie nadajnika do pamięci dzwonka.

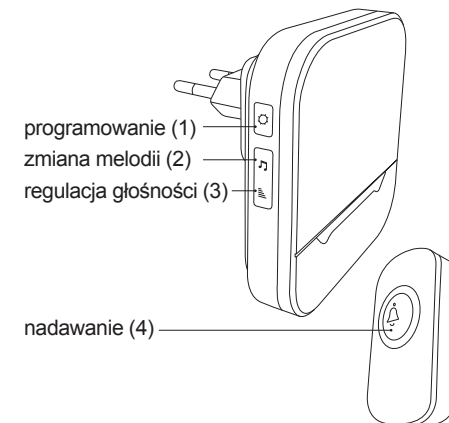
Aby zaprogramować kolejny przycisk i ustawić dla niego odpowiedni dźwięk należy całą procedurę powtórzyć. Dla każdego z przycisków jaki jest programowany do dzwonka można ustawić inną melodię uzyskując wtedy możliwość rozpoznania miejsca przywołania po rodzaju melodii.

#### 3. KASOWANIE PILOTA.

Aby usunąć nadajnik z pamięci dzwonka należy zresetować urządzenie. Aby tego dokonać należy wypiąć dzwonek z gniazdka. Następnie trzeba przytrzymać przycisk programowania (1) i cały czas trzymając ten przycisk wpiąć dzwonek z powrotem do gniazdka. Po wpięciu dzwonka wyda o z siebie dźwięk „ding-dong” po usłyszeniu którego należy puścić przycisk programowania. Od tego momentu pamięć dzwonka ulega skasowaniu i należy na nowo zaprogramować przyciski (nadajniki) do jego pamięci.

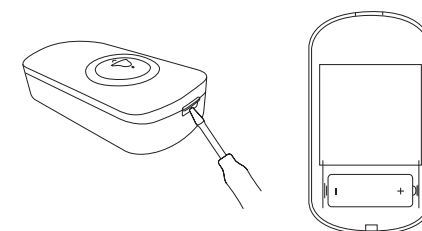
#### 4. REGULACJA GŁOŚNOŚCI.

Głośność regulujemy przez kolejne naciśnięcia przycisku (3). Od maksymalnej głośności aż po całkowite wyciszenie dźwięku.



#### 5. WYMIANA BATERII W PRZYCISKU.

Aby wymienić baterię w przycisku należy otworzyć jego obudowę przez delikatnie podważenie zatrzasku z góry przycisku. Nadajnik wykorzystuje baterię 12 V typu A23. **Należy uważać na prawidłową polaryzację.** Dzwonek standardowo dostarczany jest z zamontowaną baterią w przycisku (należy jedynie usunąć zawleczkę zabezpieczającą baterię przed rozładowaniem).



\* Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej czyli warunków idealnych bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: drewna i gipsu od 5 do 20%, cegły od 20 do 40%, betonu zbrojonego od 40 do 80%. Przy przeszkodach metalowych, stosowanie systemów radiowych nie jest zalecane z uwagi na znaczne ograniczenie zasięgu działania. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki sieci GSM umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

**UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI W PRZYPADKU ZASTĄPIENIA BATERII BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU. ZUŻYTYCH BATERII POZBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.**