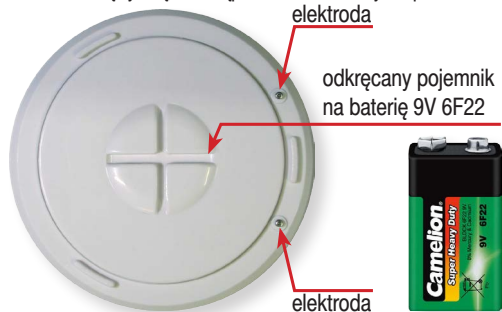


# RADIOWY CZUJNIK ZALANIA RCZ



## RADIOWY CZUJNIK ZALANIA RCZ

- ❖ Radiowy czujnik zalania jest **SAMODZIELNYM** urządzeniem alarmowym przeznaczonym do wczesnego wykrywania obecności wody w miejscach narażonych na zalanie takich jak: łazienki, kuchnie, toalety, kotłownie oraz pomieszczenia ze zbiornikami wody takimi jak np. zmywarka, pralka, klimatyzacja itp.
- ❖ Czujnik wykrywa zalanie dwoma elektrodami umieszczonymi na jego spodzie. Wykrycie zalania sygnalizowane jest co 3s głośną wbudowaną syreną, do ustąpienia zalania lub wyczerpania baterii.



- ❖ Niski poziom baterii sygnalizowany jest krótkim sygnałem dźwiękowym pojawiającym się raz na 30s.
- ❖ Słaba bateria powinna zostać niezwłocznie wymieniona. Bateria powinna być również profilaktycznie wymieniana przynajmniej raz w roku.
- ❖ Czujnik jest od spodu specjalnie uszczelniony, co umożliwia jego pływanie.
- ❖ Radiowy czujnik zalania wysyła transmisję radiową informującą o słabej baterii i wykryciu zalania. Dodatkowo każdej doby czujnik wysyła sygnał testowy informujący, że bezczynny czujnik zalania jest sprawny i pozostaje w zasięgu radiowym.

## WSPÓŁPRACA

- ❖ Radiowe czujniki zalania mogą współpracować z radiowymi zaworami wodnymi, odłączającymi wodę po otrzymaniu z radiowego czujnika zalania informacji o zalaniu.
- ❖ Zasięg radiowy **RCZ** w obiekcie między piętrami wynosi ok. 10m.
- ❖ Radiowy czujnik zalania może współpracować z **modułem water\_CONTROL** dołączonym do systemu alarmowego. System alarmowy może informować użytkownika (np. SMSem) o zalaniu i słabej baterii czujnika zalania.
- ❖ Zawór może współpracować z **modułem water\_ON\_OFF\_CONTROL** dołączonym do systemu alarmowego - moduł zamyka zawór, gdy alarm jest uzbrojony i otwiera zawór, gdy alarm jest rozbrojony,
- ❖ Zawór może współpracować z **modułem water\_CONTROL** dołączonym do systemu alarmowego - moduł na jednym wyjściu przekazuje do alarmu informację o zalaniu, a na drugim informację o problemach zaworu i radiowych czujników zalania oraz umożliwia alarmowi radiowo zamykać i otwierać zawór, odpowiednio po uzbrojeniu i po rozbrojeniu alarmu.
- ❖ Zawór może współpracować z radiowym **pilotem CONTROL**. Dzięki dwustronnej komunikacji radiowej pilot - zawór, dwie diody LED pilota potwierdzają: zamknięcie, otwarcie, stan zaworu (otwarty, otwiera się, zamknięty, zamyka się, uszkodzony) i brak zasięgu radiowego.



## PARAMETRY CZUJNIKA ZALANIA RCZ

Lp	Czujnik zalania	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	9VDC	Bateria 6F22
2	Pobór prądu	<10uA	czuwanie
3	Częstotliwość	434MHz	modulacja ASK
4	Głośność	86dB	w odległości 3m
5	Temperatura pracy	1-60°C	
6	Wymiary	86 x 30mm	średnica x grubość

## GWARANCJA

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.

**PROXIMA**  
ELECTRONICS

Proxima sp.j. 87-100 Toruń, ul. Polna 23a, tel. 56 660 2000, [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)



Wejdź na YouTube i wpisz:  
Proxima Radiowy Czujnik Zalania



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

(DECLARATION OF CONFORMITY CE)

PROXIMA Sp.j.  
ul. Polna 23A, 87-100 Toruń Polska/Poland

Nazwa wyrobu: **Radiowy czujnik zalania RCZ/Radio Water Sensor**  
(Name of product):

Typ/ lub opis: **Bateryjny czujnik po wykryciu wody zalaniowej załącza syrenę alarmową i wysyła zalaniowy sygnał radiowy**  
(Type):

Znak handlowy: **PROXIMA RCZ**  
(Trademark):

Zostały zaprojektowane, wyprodukowane i wprowadzone na rynek zgodnie z następującymi Dyrektywami:

(has been designed, manufactured and placed on the market in conformity with Directives):

## Dyrektywą / Directive 2014/53/UE

i niżej wymienionymi Normami Zharmonizowanymi:  
(and Harmonized Standards indicated below):

ETSI EN 300 200-2 v3.1

CE

Toruń 09.01.2017

(miejsce i data wystawienia)  
(place and date of issue)

Wyrób oznaczono znakiem CE w 09.01.2017

  
Witold Michał Fredrych

(imię, nazwisko osoby upoważnionej)  
(name and signature)

**PROXIMA**  
ELECTRONICS