

## Instrukcja obsługi SR-1004

Zaleca się uważne przeczytanie instrukcji przed obsługą urządzenia oraz przechowanie tego dokumentu po przeczytaniu jego zawartości.

EN PL

### 1. Opis

Czujnik zalania jest automatycznym detektorem wilgotności, który jest przeznaczony do zastosowań w ramach gospodarstwa domowego. Urządzenie wykorzystuje baterię alkaliczną 9V jako źródło zasilania w celu zwiększenia niezawodności i poprawienia stabilności działania czujnika. Produkt składa się z detektora wilgotności, przetwornika sygnału oraz obwodu alarmu. Produkt wykorzystuje przewodnictwo wody jako źródło sygnału alarmowego. Jeśli wilgotność osiągnie ustaloną wartość, sygnał zostanie przesłany do wewnętrznego obwodu przez sondy. Następnie wewnętrzny obwód wygeneruje mikroprąd, który wyemituje sygnał alarmowy po tym, jak zostanie on wzmacniony, emitując słyszalny alarm dla użytkownika.

Produkt należy umieścić tam, gdzie może potencjalnie wyciekać woda, np. w domu, pokoju, kuchni, łazience, strychu itd.

Czujnik zalania ma nowoczesną i dyskretną konstrukcję, pasującą do wystroju pomieszczeń w domu lub wewnątrz biur. Ponadto urządzenie jest bardzo przyjazne i wygodne w obsłudze.

### 2. Parametry techniczne

- Napięcie robocze: 1x bateria alkaliczna 9 V
- Pobór mocy: <6 W
- Dopuszczalna temperatura pracy: +1°C ~ +60°C
- Pobór prądu podczas pracy: 5 ~ 10 uA
- Pobór prądu w trakcie alarmu: ≤ 16 mA
- Czas reakcji: ≤ 7 sekund
- Głośność / zasięg sygnału alarmowego: ≥ 85 dB @ 3 m
- Wymiary produktu: 82 x 33 mm

### 3. Działanie produktu

- A) Zdejmij górną pokrywę urządzenia i podłącz alkaliczną baterię 9V DC do złączki.  
B) Wykonaj test urządzenia – umieść produkt tak, aby wszystkie 3 sondy czujnika wchodziły w kontakt z wodą lub z wilgotnym ręcznikiem, przez 4~8 sekund, aż nastąpi alarm dźwiękowy.  
C) Umieść czujnik zalania w miejscu, gdzie może wystąpić potencjalny wyciek wody.

EN PL

### 4. Uwagi

- A) Aby uniknąć poważniejszych uszkodzeń urządzenia nie należy wykonywać napraw samodzielnie - Naprawę urządzenia należy zlecić profesjonalistom i/lub autoryzowanym serwisom.  
B) W sytuacji gdy skończy się okres żywotności baterii zostaną wyemitowane sygnały dźwiękowe. W takiej sytuacji należy niezwłocznie wymienić baterię w urządzeniu.  
C) Umieść czujnik zalania oraz jego elementy + opakowania w miejscach niedostępnych dla dzieci.

### 5. Gwarancja

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta.

Jakiegolwiek niewłaściwe użycie produktu lub uszkodzenia spowodowane z winy użytkownika czy osób trzecich nie są objęte gwarancją i są podstawą do odrzucenia naprawy gwarancyjnej.

Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskiwanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

Kod fabryczny: KD-112 | Numer katalogowy: SR-1004 | Numer partii: 35/18



## SR-1004 WATER ALARM CZUJNIK ZALANIA



**USER MANUAL**  
INSTRUKCJA OBSŁUGI

## User manual for SR-1004

Your purchase and use of water alarm is greatly appreciated. Please read the operation instructions BEFORE using the device, and make sure to keep this manual after carefully reading it, for the future reference.



### 1. Summary

The water detector has been developed for supporting the operation of the household appliances. It uses a 9V batter as a power source, which guarantees safety of alarm's operation. Product consists of sensor, signal processing identification circuit, as well as, an alarm circuit. This detector uses water's conductivity as its alarm signal source. If the humidity reaches a certain value, the detected signal will be transmitted to the internal circuit by the probes. Next that circuit generates micro-current which will emit an alarm signal, after being amplified.

For this detector to work properly, as manufacturer intended, make sure to use it in places, such as houses, apartments, hotels, restaurants and so on. SR-1004 water alarm has a modern, smart design and is convenient to use.

### 2. Technical Parameter

- Operating voltage: 9V DC battery
- Operating temperature: +1°C ~ +60°C
- Static operating current: 5~10 uA
- Alarm current:  $\leq 16$  mA
- Response time:  $\leq 7$  seconds
- Alarm loudness / effective range:  $\geq 85$  dB @ 3 m
- Dimensions: 82 x 33 mm

### 3. Operation

A) To turn the device on, remove the upper cover of the detector and insert 9V battery inside of the battery compartment.

B) To make sure that this water alarm is functioning properly, please perform the following test. Position all three probes of water leakage detector, so that they can come into contact with water of e.g. a damp

towel for at least 4-8 seconds, which will prompt an alarm signal.

C) Having established that this device works properly, put it in a place, where water may seep.



### 4. Warning

A) Do use special fittings, as a way of repairing the water alarm. By not doing so, alarm may sustain damage.

B) Do NOT repair the alarm by yourself. Let the qualified professionals handle the maintenance.

### 5. Product warranty:

This product is covered by 24-month warranty.

Any improper use or man-made damage is not covered by the product warranty.

### 6. Product utilization

The packaging material is reusable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly way by putting it in the appropriate recyclable waste collection containers. Dispose of the product and the batteries in view of the environment if you want to separate. The device and the batteries must not be thrown in with domestic waste. Take them to a recycling center for used electrical and electronic devices. For more information you can consult your local government. Remove batteries first.

The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin) usage indicates that this product is not a household waste. Appropriate waste management aids in avoiding consequences, which are harmful for people and environment and result from dangerous materials used in the device, as well as, improper storage and processing of such equipment. Segregated household waste collection allows recycling of materials and components of which the device was made of. In order to get detailed information about recycling of this particular product, please contact your retailer or a local authority.

Manufacturer No: KD-112 | Product No: SR-1004 | Batch No: 35/18



[www.lanberg.eu](http://www.lanberg.eu)