

# OWNERS MANUAL

## Deltronic



**Aqua Signal Water Alarm**  
W1201, W1301 & W2301

Important: Read all of the following instruction before installing of the devices begins!

### Product Overview

The Aqua Signal family is a simple detection unit to give an early alarm if something is leaking water. The unit is easily placed nearby or under the equipment attached to water. Depending on model of your choice you might connect the unit by relay to other alarms or equipment.

#### Product Features W1201:

- Exchangeable 9V battery
- Bright and clear alarm signal
- Battery warning when time to change
- External sensor

#### Product Features W1301:

- Exchangeable 9V battery
- Bright and clear alarm signal
- Battery warning when time to change
- Relay with Normally Open or Normally Closed
- External sensor

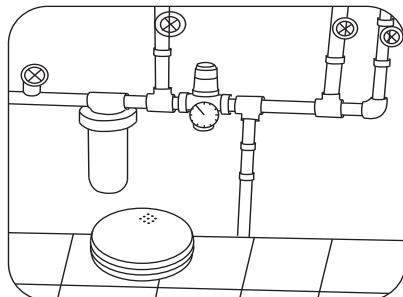
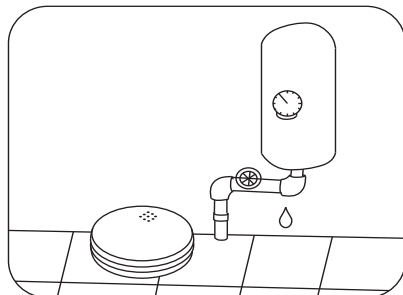
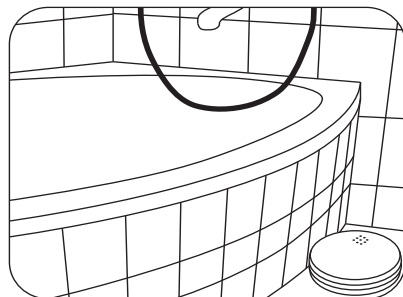
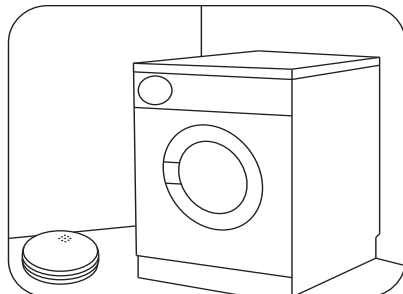
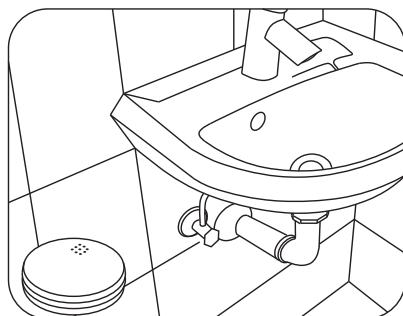
#### Product Features W2301:

- External +12VDC Operation
- Bright and clear alarm signal
- Relay with Normally Open or Normally Closed

### Example of Locations

Place the alarm where a water leakage or flood is likely to occur, such as in bathrooms, basement, kitchen, garage, near water pipes etc. when water simultaneously reaches the 3 contact pins at the bottom of the unit, the alarm will be activated.

To enhance the sensitivity you may place the device up on a Wettex™ dish cloth that will secure that the water won't pass the pins without triggering an alarm.



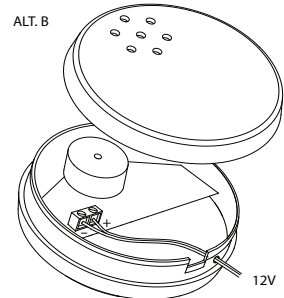
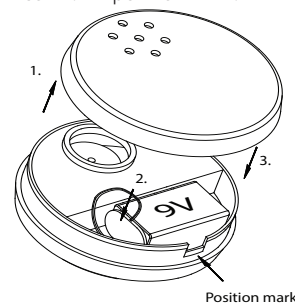
### Activating the unit

1. Remove the cover carefully.
2. Connect a 9V battery

ALT. B (Only applies to model: W2301)

2. Connect 12V power supply, ensure correct polarity.

3. Close the cover. NB position mark.

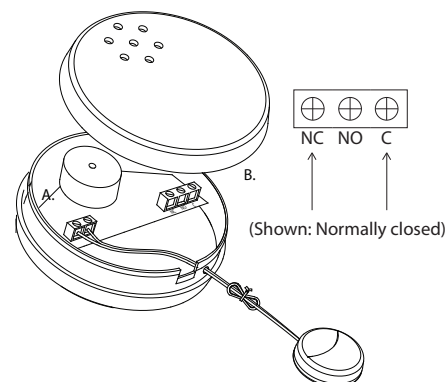


### External connection & Relay

In versions W1201 & W1301 it may be possible to connect an additional external water sensor, no polarity needed. (marked A in following picture)

In version W2301 it is possible to connect to an external system by help of a built in relay. (marked B in following picture)

Breaking capacity 2A/24VDC  
NO-Normally Open  
NC-Normally Closed  
C-Common



### Testing & Low Battery Warning

#### Testing the alarm

Place the Aqua Signal device on a wet towel or similar, ensure that all 3 points touch simultaneously, the alarm shall sound. If the alarm is equipped with a Relay, there is a built-in delay of 2 sec before the relay goes off.

#### Low Battery Warning

Applies only to the W1201 & W1301 version. Replace the battery when continuous short beeps occurs, preferable with a 9 volt alkaline battery.

### Warranty

**Deltronic Security AB** guarantees to you, as a purchaser, that the enclosed water alarm will be free from defects in material, workmanship, or design under normal use and service for a period of 2 years. This guarantee is not assignable. Our liability to you, under this guarantee is limited to repairing or replacing any part which we find to be defective in material, workmanship or design, free of charge to the customer, upon sending (postage paid) or supplying the alarm with proof of purchase. The terms of this guarantee will not apply if the alarm has been modified, dismantled, contaminated, damaged, neglected or otherwise abused, or if this instruction manual have not been followed.

The liability of **Deltronic Security AB** arising from the sale of this alarm or under the terms of this guarantee shall not in any case exceed the cost of replacement of the alarm.

In no case, shall **Deltronic Security AB** be liable for consequential loss or damage resulting from the failure of the alarm, or the breach of this or any other guarantee, expressed or implied or for damage caused by failure to abide by the instructions supplied. The guarantee does not affect your statutory rights.

# Deltronic

For more information or if you have any questions, you are welcome to contact Deltronic, at the following address:

**Deltronic Security AB**  
E A Rosengrens gata 4  
SE-421 31 Västra Frölunda  
info@deltronic.se  
www.deltronic.se  
Tel: +46 (0)31-14 08 00

**SAVE INSTRUCTIONS  
FOR FUTURE USE**



EN60335-1:2012+A11:2014  
EN62233:2008, AfPS GS2014:01 PAK  
CE 2004/108/EC (EMC Directive)

ver 2019-05-08

## BRUKSANVISNING

# Deltronic



**Aqua Signal Vattenlarm  
W1201, W1301 & W2301**

Viktigt: Läs följande instruktioner innan installationen av enheterna börjar!

## Produktöversikt

Familjen Aqua Signal är en enkel detekteringsenhet för att ge ett tidigt larm om något läcker vatten. Enheten är lätt placerad i närheten eller under utrustningen som är ansluten till vatten. Beroende på vilken modell du väljer kan du ansluta enheten via ett relä till andra larm eller utrustningar.

### Produktfunktioner W1201:

- Utbytbart 9V batteri
- Ljus och klar larmsignal
- Batteri varning när det är dax att byta
- Extern sensor

### Produktfunktioner W1301:

- Utbytbart 9V batteri
- Ljus och klar larmsignal
- Batteri varning när det är dax att byta
- Relä med normalt öppen eller normalt stängd funktion
- Extern sensor

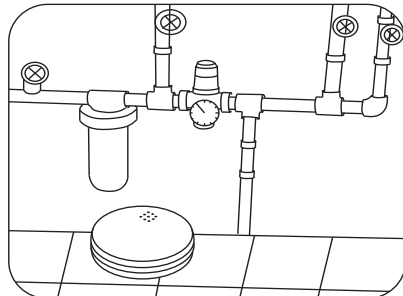
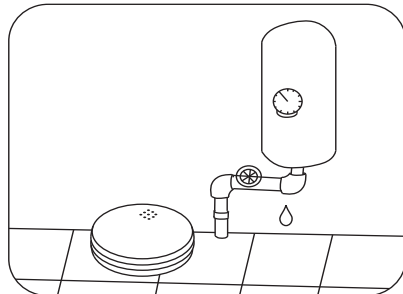
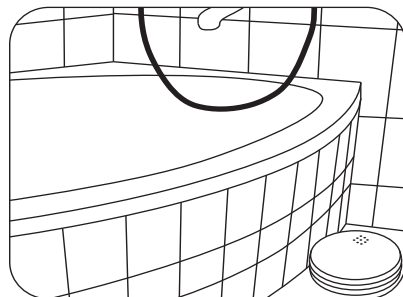
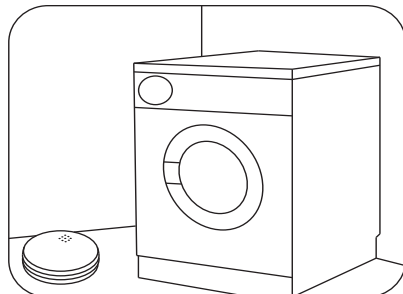
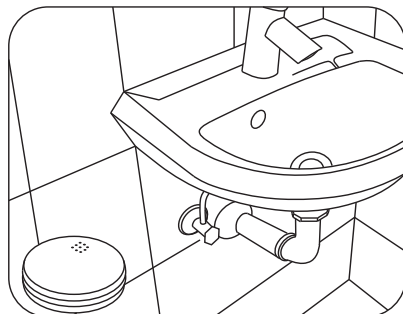
### Produktfunktioner W2301:

- Extern + 12VDC-funktion
- Ljus och klar larmsignal
- Relä med normalt öppet eller normalt stängd funktion

## Exempel på placeringar

Placera larmet där vattenläckage eller översvämning sannolikt kommer att inträffa, till exempel i badrum, kök, källare, kök, garage, nära vattenledningar etc. När vatten samtidigt når de 3 kontaktstiften på undersidan av enheten, aktiveras larmet.

För att öka känsligheten kan du placera enheten på en Wettex™ duk som säkerställer att vattnet inte passerar stiften utan att trigga ett larm.

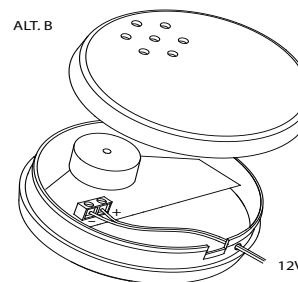
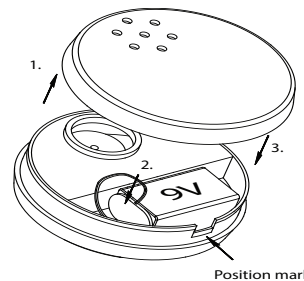


## Aktivera enheten

1. Ta bort locket försiktigt.
2. Anslut ett 9V-batteri

ALT. B (Gäller endast för modell: W2301)  
2. Anslut 12V från t.ex. ett nätaggregat, se till att polariteten är korrekt.

3. Sätt tillbaka locket. OBS markerings tapp (position mark).



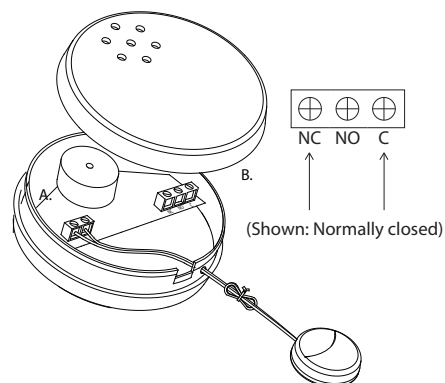
## Extern anslutning & Relä

I versioner W1201 och W1301 kan det vara möjligt att ansluta en extra extern vatten sensor, polaritet spelar ingen roll. (märkt A i följande bild)

I version W2301 är det möjligt att ansluta till ett externt system med hjälp av ett inbyggt relä. (markerad B i följande bild)

Brytförmåga 2A/24VDC

NO-Normalt öppen  
NC-Normalt stängt  
C-Gemensam



## Provning och Lågt Batterilarm

### Testa larmet

Placera Aqua Signal-enheten på en våt handduk eller liknande, se till att alla 3 punkter berörs samtidigt, larmet ska då ljuda. Om larmet är utrustat med Relä finns det en inbyggd fördröjning om 2 sek innan Reläet drar.

### Lågt Batterilarm

Gäller endast W1201 & W1301-versionen.  
Byt ut batteriet när kontinuerliga korta pip hörs, förlagsvis med ett 9 volts alkaliskt batteri.

## Garanti

**Deltronic Security AB** garanterar för dig som köpare att den bifogade varnaren kommer att vara fri från defekter i material, utförande eller design under normal användning och service under en period av 2 år. Denna garanti kan inte överlåtas. Vårt ansvar gentemot dig enligt denna garanti är begränsat till att reparera eller byta ut delar som vi finner vara defekta i material, utförande eller design, detta kostnadsfritt för dig, tag kontakt med oss eller skicka in varan med felbeskrivning och bevis på inköpsdatum. Villkoren för denna garanti gäller inte om larmet har modifierats, demonterats, förorenas, skadad försummad eller på annat sätt missbrukat eller om den här bruksanvisningen inte har följts.

**Deltronic Security AB's** ansvar, som härrör från försäljningen av denna varnare eller enligt villkoren i denna garanti får under inga omständigheter överstiga kostnaden för utbyte av varnaren.

**Deltronic Security AB** är under inga omständigheter ansvarig för skada eller följdskada som uppstår på grund av att larmet fallerat att varna enligt denna eller någon annan garanti, uttryckligen eller underförstått eller för skador som orsakats av underlåtenhet att följa de anvisade instruktionerna. Denna garanti påverkar inte dina lagstadgade rättigheter.

# Deltronic

För mer information eller om du har några frågor, är du välkommen att kontakta Deltronic på följande adress:

**Deltronic Security AB**  
E A Rosengrens gata 4  
SE-421 31 Västra Frölunda  
info@deltronic.se  
www.deltronic.se  
Tel: +46 (0)31-14 08 00

SPARA INSTRUKTIONEN FÖR  
FRAMTIDA ANVÄNDNING



EN60335-1:2012+A11:2014  
EN62233:2008, AfPS GS2014:01 PAK  
CE 2004/108/EC (EMC Directive)

ver 2019-05-08