

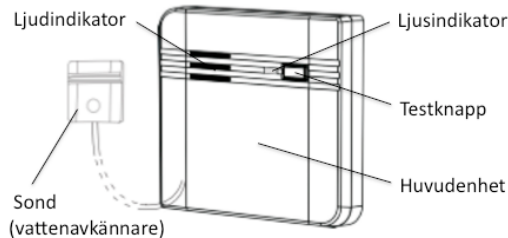
# Trådlös vattenläckagevakt

Modell: WLD-093-SP

## ANVÄNDARGUIDE

### Produkt- och funktionsbeskrivning

WLD-093-SP är en vattenläckagevakt som larmar när den kabelanslutna sonden får kontakt med vatten. När den larmar avger den en kraftig ljudsignal, men den skickar även trådlöst signaler till GSM-kameran som i sin tur larmar via meddelanden till förinställda mobiltelefonnummer.



### Funktioner

- Detektering av vattenläckage med hjälp av elektroder
- Trådlös koppling till GSM-kamera med signalering vid larm
- Kraftig ljudsignal vid detektering av vatten
- Återgår till bevakningsläge efter att vatten avlägsnats
- Testfunktion (ljud- och ljussignaler samt larm till GSM-kamera)
- Larmfunktion kan också tillfälligt hävas (t.ex. vid städning)
- Varning vid låg batterinivå
- Låg batteriförbrukning
- Mycket lättmonterad. Sonden är magnetisk.
- Räckvidd upp till 15 m (väggar och andra hinder kan reducera avståndet)

### Att komma igång

#### Steg 1 – Sätt i två 1,5V AA batterier och aktivera brandvarnaren

1. På vattenläckagevaktens baksida sitter vid leverans en fästplatta.
2. Skjut fästplattan neråt tills den snäpper loss och avlägsna den.
3. Öppna batteriluckan genom att skjuta den utåt i pilens riktning och placera batterierna så att + och - hamnar enligt anvisningen på botten av batterifacket.
4. Indikatorlampan på framsidan skall nu blinka grönt var 25:e sekund.

#### Steg 2 – Koppla ihop vattenläckagevakten med GSM-kameran

5. För att GSM-kameran skall kunna särskilja olika anslutna trådlösa tillbehör måste varje trådlös enhet kopplas ihop med GSM-kameran var för sig.
6. Se till att både GSM-kameran och den trådlösa enheten är aktiva. Vattenläckagevaktens statusindikator skall blinka grönt var 25:e sekund och GSM-kamerans indikator skall blinka grönt en gång per sekund.
7. GSM-kamerans Master skickar något av nedanstående SMS-kommandon för önskad funktion:

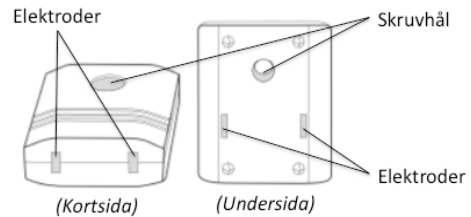
Önskad funktion	SMS-kommando
Koppla ihop och namnge 1:a vattenläckagevakten. SMS-larm skickas endast då GSM-kameran är larmad.	#05#Vattenvarnare1#
Koppla ihop och namnge 1:a vattenläckagevakten. SMS-larm och MMS-bilder skickas endast då GSM-kameran är larmad.	#05#*Vattenvarnare1#
Koppla ihop och namnge 1:a vattenläckagevakten. SMS-larm skickas även när GSM-kameran inte är larmad. (Bilder kan inte skickas i #196#-läget)	#196#Vattenvarnare1#

8. GSM-kameran svarar med ett SMS att den är redo att koppla in den trådlösa enheten.
9. Tryck på Testknappen på vattenläckagevakten varvid ett pip hörs från GSM-kameran och tre pip hörs från vattenläckagevakten.
10. GSM-kameran bekräftar med ett SMS att Vattenvarnare1 är inkopplad.

#### Steg 3 – Montera vattenläckagevakten och verifiera funktionen

11. Vattenläckagevaktens huvudenhet kan monteras med eller utan fästplattan. Fästplattan skruvas fast t.ex. med de medföljande skruvarna och pluggarna och skruvhuvudena kan täckas med de ovala täckpropparna. Huvudenheten kan också ligga löst eller hängas upp i "nyckelhålet" på baksidan. Andra montagealternativ är dubbelhäftande tejp, fästkuddar eller kardborreband.

12. Sonden (se figur nedan) har elektroddar på två olika sidor vilket gör att den kan läggas ner eller stå up. Den inbyggda magneten gör den lättmonterad på metalltytor. Den kan även skruvas fast med medföljande skruv och plugg. Skruven kan täckas med den runda täckproppen.



**REKOMMENDATION:** Montera vattenläckagevakten i samma utrymme som GSM-kameran om bilder av utrymmet önskas vid utlöst vattenläckagealarm.

13. Genom att trycka på vattenläckagevaktens Testknapp kan larmfunktionen verifieras närsomhelst. Testläge signaleras med pip och statusindikator som blinkar rött och grönt. Larmsignal går även till GSM-kameran.
14. I larmat läge skickar GSM-kameran nu ett larm-SMS till Master och anger att larm mottagits från Vattenläckagevakten. Är vakten parat med SMS-kommando #05#\*...# skickas även bild vid larm. Är vakten parat med SMS-kommando #196#\*...# då går larm-SMS till Master även när GSM-kameran inte är i larmat läge.

### Ljud och ljussignaler

Signal	Betydelse
Röd blink 2 gånger/sekund och pip 1 gång/sekund	Vattenläckagealarm
Gul blink och pip var 50:e sekund	Lågt batteri
Grön blink var 25:e sekund	Bevakningsläge
Grön blink 1 gång per sekund	Avaktiverad larmfunktion
Växlande röd och grön blink	Tystat larm
Växlande grön och röd blink och pip	Testläge

### Övriga funktioner

Funktion i GSM-kameran	SMS-kommando
Koppla bort Vattenvarnare 1	#112#Vattenvarnare1#
Koppla bort trådlösa enheter och sensorer	#112#
Lista över samtliga inkopplade trådlösa enheter/sensorer	#07# eller #07#1#

Funktioner i vattenläckagevakten	
Testlarm	Håll Testknapp intryckt i minst 4 sekunder
Tysta larmet	Tryck in Testknapp då larmet löst ut
Stäng av detekteringsfunktionen tillfälligt	Tryck kort på Testknapp i bevakningsläge

### Specifikationer

Strömkälla	2 stycken 1,5V AA-batterier
Strömförbrukning	≤ 10µA vid normal drift, ≤ 50µA vid larm
Larmnivå	≥ 85dB (3 m)
Radiofrekvens	433 MHz
Driftsmiljö	Temperatur 0°C - 60°C, relativ luftfuktighet ej över 80%
Mått	89 mm bredd, 89 mm höjd, 28 mm djup (utan fästplatta)
Standard	EN55022

### Viktig information

- a) Vattenläckagevakten WLD-093-SP är endast avsedd att detektera vatten.
- b) Upp till 15 trådlösa enheter, t ex WLD-093-SP, kan anslutas till kameran.
- c) WLD-093-SP kan inte kopplas ihop med andra vattenläckagevakter (eller brandvarnare).
- d) Ta inte isär WLD-093-SP. Endast 1,5V-batterierna är utbytbara.
- e) Testa WLD-093-SP en gång i veckan (med Testknappen)
- f) Håll WLD-093-SP fri från damm och smuts. Rengör regelbundet och vid batteribyte med t.ex. en dammsugare. Utsidan torkas av med fuktad trasa.
- g) Använd endast kvalitetsbatterier. Litiumbatterier ger längst drifttid.
- h) WLD-093-SP får inte övermålas.
- i) WLD-093-SP avyttras vid insamlingsplatser avsedda för elektronik.
- j) Inga vattenläckagevakter är 100% tillförlitliga. Normal aktsamhet mot läckage skall fortfarande iakttas. Leverantören ikläder sig inget ansvar för eventuella skador som uppstår på grund av felaktigt användande eller bristfällig funktion.