

WS(A)-8 - Water sensor

The water sensor is developed to detect high water level or leakage. When water is detected the sensor automatically reports to your alarm panel.

Identifying the parts

1. **Water sensor pins**
When both pins are in contact with water the sensor triggers.
2. **Battery compartment**
Place for mounting 4 AAA alkaline batteries.
3. **Learn/Test button**
The button is used to transmit learn signal and/or test signal to your alarm panel.

Battery

The water sensor uses 4 x AAA alkaline batteries as its power source. The battery is good for at least 3 years before they need to be replaced. The sensor will also detect when the batteries have reached a low level and transmit a report to the alarm panel along with supervisory signals (once every 20~50 minutes).

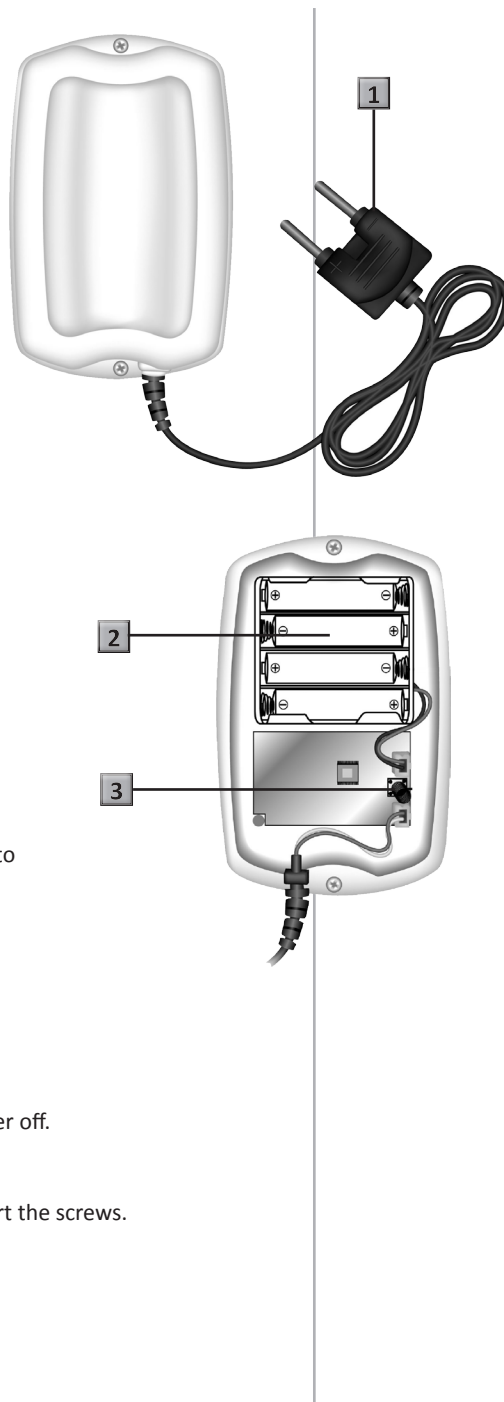
Supervision

The sensor will automatically transmit Supervisory signals periodically to the Control Panel at random intervals of 20~50 minutes. If the Control Panel has not received the signal from the PIR camera for the preset period of time, the Control Panel will indicate on its display that the particular sensor is experiencing an out-of-order problem.

Installing the sensor

1. Remove the 2 screws on the top cover of the sensor and lift the cover off.
2. Insert 4 AAA alkaline batteries.
3. Please refer to your alarm panels manual to learn in the sensor
4. After the "Learn-in"-process, mount the top cover again and re-insert the screws.

Note! The sensor case does not need to be mounted at a fixed position. For a convenient installation, just hide the sensor without fixed mounting. But be sure that the pins on the cord has a good possibility to get water contact in case of a leak.



WS(A)-8 - Vattensensor

Vattensensorn är utvecklad för att känna av vattenläckage eller hög vattennivå. När sensorns båda stift får kontakt med vatten skickar sensorn larm till kontrollpanelen.

Sensorns delar

1. **Vattensensor-stift**
När båda stift kommer i kontakt med vatten utlöser sensorn.
2. **Batterihållare**
Plats för 4 st Alkaliska AAA/LR03 batterier.
3. **Inlärnings/Testknapp**
Knappen används för att registrera enheten i kontrollpanelen samt skicka test-signal för kontroll av signalstyrka.

Batteri

Sensorn använder 4 st Alkaliska AAA/LR03 batterier som strömkälla. Batterierna varar minst 3 år innan dom behöver bytas ut. Sensorn känner även av när batteriernas nivå har blivit kritiskt låg och skickar då en signal till kontrollpanelen.

Övervakning

Enheten skickar per automatik ut övervakningssignaler till kontrollpanelen med en slumpmässig tidsintervall mellan 20~50 minuter. Om kontrollpanelen inte mottager övervakningssignal inom i kontrollpanelen fördefinierad tid kommer kontrollpanelen att indikera att sensorn är "ur funktion".

Installera sensorn

1. Skruva loss de 2 skruvarna på sensorns ovansida och lyft av locket.
2. Sätt i 4 AAA alkaliska batterier
3. Vänligen se manualen till din larmpanel för att lära in sensorn.
4. Efter inlärningsprocessen, montera på locket och skruva tillbaka skruvarna igen.

Tips! Sensorn behöver inte sättas fast för att fungera. För en lätt installation - göm undan sensorn på uttänkt plats. Försäkra dig dock om att sensorns stift kommer att komma i kontakt med vatten vid en läcka.

Placement

The sensor is easy to place because of its shock and water resistance. Therefore the sensor is possible to place nearest possible the planned place to monitor.

How the sensor works

- When the pins at first comes in contact with water, the sensor sends out an alarm signal to the control panel.
- If the water condition persist for 2 minutes, the sensor will resend the alarm signal to the control panel.
- When the sensor has sent a total of 2 signals it enter sleep mode and will not send any more signal.
- When the pins is no longer in contact with water, the sensors sends out a restore-signal, and goes back to normal operation mode.

Placering

Sensorn är lätt att placera då den är både stöt och vattentålig. Den är därför lätt att placera på det tänkta stället att övervaka.

Hur sensorn fungerar

- När sensorns kontaktbleck först kommer i kontakt med vatten kommer sensorn skicka ut en larmsignal till kontrollpanelen.
- Om vattentillståndet kvarstår i 2 minuter kommer alarmsignalen att skickas ytterligare en gång.
- När sensorn har skickat totalt 2 signaler kommer den att gå in i energisparläge och inte längre skicka några signaler.
- Så snart sensorns kontaktbleck inte längre är i kontakt med vatten kommer sensorn att skicka en återställningssignal till kontrollpanelen och övergå till normalt arbetsläge.

DECLARATION OF CONFORMITY

Herewith, Electia AB, declares that this 852EP-SL Camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC and RoHS 2002/95/EC.



Peder Ljungstedt
Product manager
Electia AB



When the product is worn out, do NOT dispose of it with ordinary domestic refuse. The product must be taken to an electronic recycling station. Contact your local authority for help if you are unsure about where to hand in the product.

Do not dispose batteries in household waste. They should be deposited at a recycle deposit intended for batteries.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Electia AB att kameran 852EP-SL står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG och RoHS 2002/95/EG.



Peder Ljungstedt
Produktansvarig
Electia AB



När produkten är förbrukad skall den INTE slängas ibland hushållsopor utan lämnas in för elektronikåtervinning. Kontakta din hemkommun för information om närmaste avfallsanläggning

Batterier skall INTE slängas bland hushållsopor, dem skall deponeras i särskild deponi för batterier