

# ASENNUS

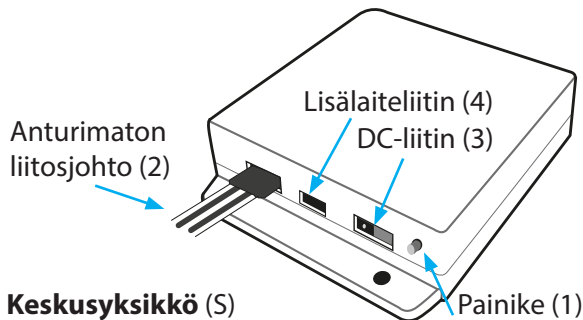
Sijoita anturimatto haluamaasi paikkaan. Voit leikata sitä saksilla sopivamman muotoiseksi. Vältä leikkaamista liitosjohdon läheisyydestä.

Kytke anturimaton liitosjohto (2) keskusyksikköön (S). Anturimaton oman johdon lisäksi voit käyttää lisävarusteena saatavaa jatkoakaapelia.

**Käyttö verkkovirtamuuntajalla**  
Liitä muuntaja DC-liittimeen (3) ja sitten pistokkeeseen.

**Paristokäyttöisenä**  
Avaa keskusyksikön (S) kotelo painamalla sormilla kotelon molemmilta sivuilta ja vedä kantta pois päin. Asenna koteloon kaksi AAA-paristoa.

Paina painiketta (1), kuulet merkkiäänä E (katso hälytysäänten taulukko), joka ilmaisee laitteen olevan toiminnassa.



# TOIMINTA

Kun vettä vuotaa anturimatolle, laskee matossa olevien johtimien välinen resistanssi ja laite hälyttää äänellä **A**. Hälytys sammutetaan poistamalla virta (verkkovirrasta ja/tai toinen paristo). Anna sensorikalvon kuivua ja kytke virtalähde uudestaan, niin laite on taas käyttövalmiudessa.

Mikäli keskusyksikön ja anturimaton välinen johdin irtoaa vahingossa, antaa laite siitä hälytysäänä **B**. Hälytys loppuu vasta kun kaapeli kiinnitetään uudelleen.

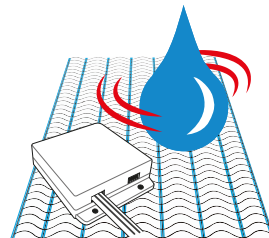
Jos laitteen toimintaympäristön lämpötila laskee alle + 4 asteen, muodostaa laite hälytysäänä **C**. Hälytys lakkaa, kun lämpötila nousee 2-3 astetta.

Jos laitetta käytetään ainoastaan paristoilla ja niiden varaus laskee liian alas, antaa laite hälytysäänä **D**. Vaihda tällöin paristot.






HUOM. Muuntajaa käytettäessä paristoja ei tarvita, mutta ne ovat hyvä hätävara: jos verkkovirta katkeaa, Watector jatkaa toimintaa paristoilla.

Paristojen kesto on noin 5 vuotta.

Toiminta on hyvä testata muutamia kertoja vuodessa.



# HÄLYTYSÄÄNET

<b>A</b>	Toistuva, korkea, pitkä piippaus.  Anturimatto on havainnut <b>vettä</b> . Katkaise virta laitteesta, niin hälytys loppuu. Kuivaa matto ja liitä virta uudelleen.
<b>B</b>	Pitkä korkea ja pitkä matala piippaus.  Maton ja keskusyksikön välinen <b>johto on irti</b> . Kiinnitä johto.
<b>C</b>	Pitkä korkea ja pitkä matala piippaus + tauko.  Ympäristön <b>lämpötila on alle +4°C</b> . Putkistot voivat jäätyä ja aiheuttaa vesivahingon. Katkaise virta laitteesta, niin hälytys loppuu.
<b>D</b>	Kaksi matalaa, lyhyttä piippausta ja tauko.  Paristojen varaus on matala. <b>Vaihda paristot</b> .
<b>E</b>	Lyhyt korkea ja pitkä matala piippaus ja tauko.  Kun painat painiketta (1), kuulet tämän merkkiäänä: <b>laite on toiminnassa</b> .

# LISÄVARUSTEET

Lisävarusteiden avulla voit

- saada hälytystiedon puhelimeesi (GSM-moduuli)
- liittää Watectorin verkkovirtaan (muuntaja)
- asentaa hälytinskytkimen etäämmälle sensorikalvosta (jatkokaapeli 60 cm)

Watectorin keskusyksikössä on lisälaiteliitin, jossa on kuusi piniä. Jokaisen lisälaitteen mukana tulee ohje siitä, mihin piniin se kiinnitetään.

Watector voidaan liittää tarvittaessa talo- ja kiinteistöautomaatiojärjestelmään. Automaatiojärjestelmän vastakappale kytketään Watectorin keskusyksikköön (katso tekniset tiedot).

# KIERRÄTYS

- Myyntipakkaus kartonkikeräykseen
- Keskusyksikön runko polttokelpoiseen jätteeseen (ABS-muovia)
- Paristot paristokierrätykseen
- Elektroniikka/piirilevy sähkölaiteromuun (SER)
- Sensorikalvo polttokelpoiseen jätteeseen

Käyttöohje ja lisätietoja Watectorista  
nettisivuillamme  
[www.watector.com](http://www.watector.com)

# TEKNISET TIEDOT

Paristot	2 x AAA-paristoja
DC-liitin	6–9 VDC
Lisälaiteliitin	6–26 VDC, 50 Ma
Virrankulutus	
paristoilla	~7/97 uA
verkkovirralla	~100/175 uA
hälyttäessä	~30 mA
Pariston kesto	5 vuotta hyvälaatuisella paristolla
Sireeni	75 dB, 1 m
Keskusyksikön mitat	95 x 81 x 24 mm
Anturimaton mitat	50 x 50 cm
Paino	75 g (ilman paristoja)
Käyttölämpötila	0–35°C (hälytys, kun lämpötila alle 4°C)
Kosteus	0–85% RH (kondensio voi aiheuttaa väärän hälytyksen)
Lisälaitteet	Lähdöt ovat potentiaalivapaita MOSFET-lähtöjä, jotka ovat normaalisti avoinna (NO). Max. virta 100 mA, max jännite 48 VDC.
Liittimen pin nro 1	OUT 1A
Liittimen pin nro 2	OUT 1B
Liittimen pin nro 3	OUT 2A
Liittimen pin nro 4	OUT 2B
Liittimen pin nro 5	GND
Liittimen pin nro 6	Syöttö +6–26 VDC

Talo- ja kiinteistöautomaatioon liitettäessä 6-napaiselle rungolle liitin 691361100006 (WR-TBL SERIES 3611 - 3.50 MM VERTICAL). Käyttöjännitteen syöttävän lähteen on oltava oikosulku- ja ylikuormitussuojattu.

Takuu 5 vuotta.



[www.watector.com](http://www.watector.com)  
**NWD Technologies Oy**  
Käyttöohje 2020

# WATECTOR

## Vesivuotosensori

**Suomalainen avainlipputuote, joka lisää kotisi turvallisuutta ja suojaaa asuntoasi.**

Watector hälyttää, kun se havaitsee vettä sensorikalvon ylä- tai alapuolella tai kun se havaitsee lämpötilan laskevan alle +4 °C.

Anturimaton patentoitu rakenne mahdollistaa sen leikkaamisen ja muotoilemisen.

Matto on vettä läpäisevä, joten vuoto havaitaan sen ylä- ja alapuolella.

Takuu 5 vuotta.

