

# Árvíz érzékelő


TapHome árvíz érzékelő hosszú élettartammal. Aktív korrózióvédelem, aranyozott kontaktok, IP66. 3 m kábel, fúrás nélküli telepítés.



## Áttekintés

Méretek	61.9 × 28.9 × 11.3 mm
Üzemi hőmérséklet	-10 ... 40 °C
IP védettség	IP66

Az érzékelő jelzi a pincék, fürdőszobák, stb. Aktív árvízérezékelő, amely megakadályozza az elektródák korrózióját.

Rendelési kód	UI-FLOOD-SENSOR-1.0
EAN	 8586022932113

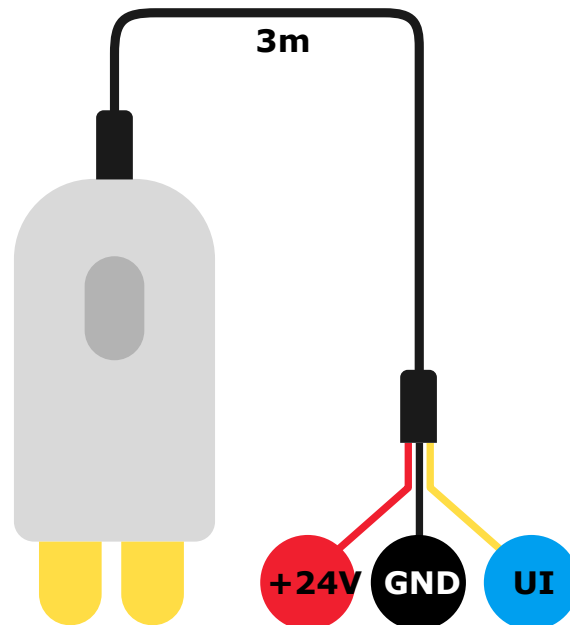
## Műszaki adatok

ELEKTROMOS PARAMÉTEREK	
Tápellátás	24 VDC
Fogyasztás	< 10 mA
Kimeneti áram	max. 5 mA
Kábel hossza	3 m (∅ 3.3 mm)
Csatlakozás	UI (universal input)
ÉRZÉKELÉS	
Érzékelő típusa	Active (AC excitation, anti-corrosion)

## Csatlakozók

Csatlakozó	Tűskék	Vezetékkeresztmetszet	Csupaszolási hossz
● Cable	+24V (red), GND (black), UI (yellow)	mm <sup>2</sup> ( AWG)	mm

## Bekötési rajz

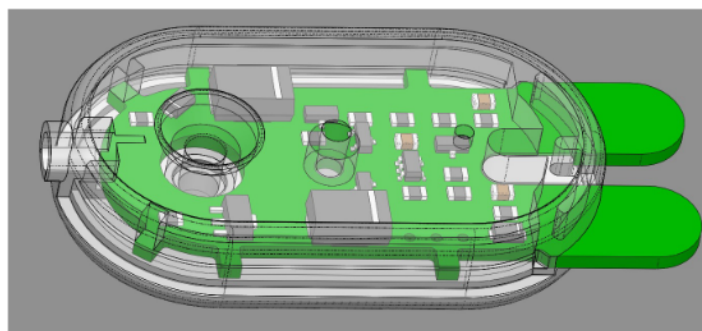


### Jellemzők

- Aktív áradásérzékelő, az elektródákat váltakozó feszültség gerjeszti a korrózió megelőzése érdekében
- Tápellátás: 24 V DC, fogyasztás < 10mA
- Működési hőmérséklet tartomány: -10 - +40 °C
- Kimenet: max. 5 mA
- Méretek: 61,9 x 28,9 x 11,3 mm (lásd a kapcsolódó fájlokat)
- Védettség: IP66

### Hosszú élet

Az aktív elektronika állandó polaritásváltozást hoz létre a lábakon, megakadályozva az elektrolitikus reakciókat.



A lábakon lévő aranyozott érintkezési felületek csökkentik az oxidációs folyamatokat nedves környezetben (az oxidációhoz a normál légköri páratartalom elegendő).



**FIGYELEM:** Sok egyszerű érzékelő a piacon nem oldja meg az oxidációval kapcsolatos problémákat, percekben vagy napokban mérhető élettartamuk lehet.

### Változtatható beépítési magasság

Vastag vakolatba vagy betonba történő beépítéshez egy tiplivel ellátott csavar tartozik hozzá. Ha az új épületben a padló az első éveken megnyugszik, a csavar helyzete a résben könnyen mozgatható.



### Telepítés fúrás nélkül

Sima felületekre, mint például csempe, az érzékelő fúrás nélkül is felszerelhető egy minőségi kétoldalas 3M matricával.



## A csomag tartalmaz

- Érzékelő, kábel hossza 3 m,  $\varnothing$  3,3 mm
- Kétoldalas 3M matrica
- Csavar  $\varnothing$ 3,5 x 35 mm
- Dűbel  $\varnothing$ 5 x 25 mm



Termékoldal

<https://hardware.taphome.com/ui-flood-sensor-1-0/>

