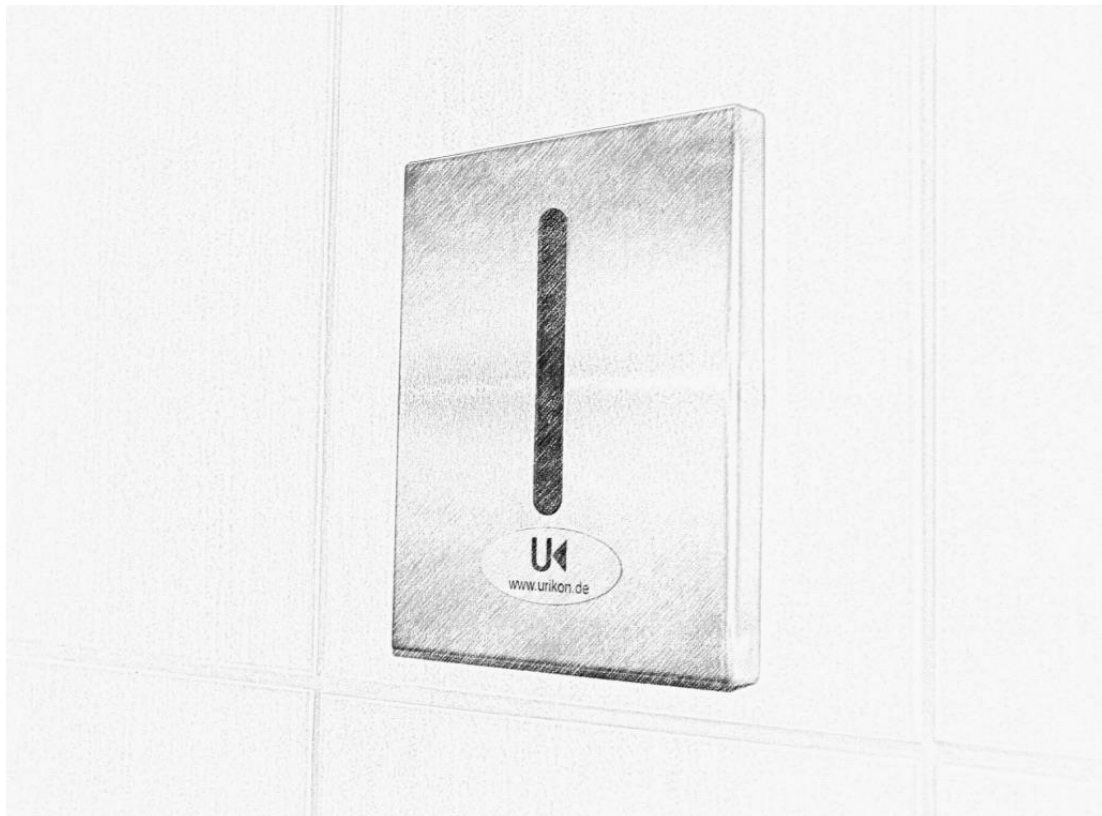


MŰSZAKI LEÍRÁS

URIKON GOLD

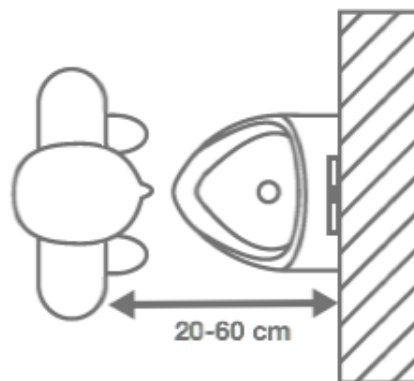
Infra vezérlésű piszoárvezérlés távirányítóval, mágnesszeleppel



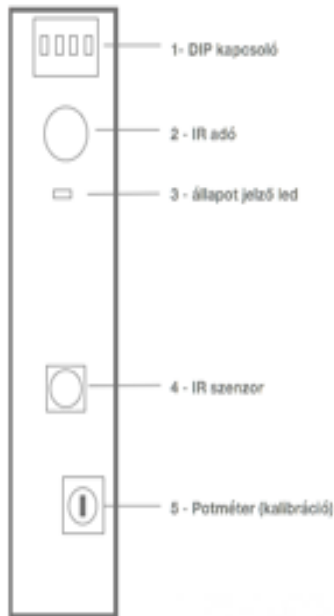
BEMUTATÁS

- elegáns dizájn, fali beépíthetőség,
- előöblítés lehetősége 1mp odalépéskor,
- elemről (4db AA) vagy hálózati feszültségről üzemeltethető,
- teljesen önműködő öblítés,
- rozsdamentes acél takarólemez,
- egyszerűen módosítható és kalibrálható szenzorérzékenység,
- 4 és 6 másodperc között állítható öblítési idő,
- önműködő öblítés, ha a rendszert 6 órán át nem használták,
- A távirányító segítségével egy gombnyomásra hosszan öblíthet, megkönnyítve a takarító személyzet munkáját,
- teszt üzemmód lehetőség távirányító segítségével, könnyebb telepítés, tesztelés,
- előöblítés, egy gombnyomásra a távirányítón. A szag ellen egy újabb védelem,
- Könnyű kezelhetőség, egyszerű telepítés. Egy olyan rendszert alakítottunk ki amely minden igényt figyelembe vesz. Pisztoár és kézmosó verziót is elkészítettük, ezen igények figyelembevételével.

Az Urikon piszoárvezérlő szenzorra érzékeli a látóterébe került személyt, majd annak távozása után indítja az elektronika az öblítést. A személynek az érzékelőhöz 60 cm -nél közelebb kell lennie. A szenzor érzékenysége 20 és 60 cm között szabadon állítható.



A készülék, a távkapcsoló állásától függően három üzemmódban használható:



A. Normál, azaz öblítő funkció.

B. Kalibráció. Csak szenzor érzékenységének beállítására szolgál, öblítés nem történik.

Távírányító 4. gombja és a 5. potméter segítségével történik.

C. Hosszú öblítés. Távírányító 1. gombja segítségével bekapcsol 20mp –ig.(LED 4mp világít)

Távírányító 2. gombja segítségével kikapcsolható a hosszú öblítés a 20mp lejártá előtt.

(LED 2mp világít)

Távírányító

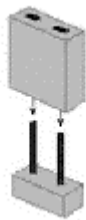
- 1. gomb** - hosszú öblítés bekapcsolása (LED 4mp világít). 20mp –ig engedi a vizet folytatni, ezzel segítve a takarító személyzet munkáját.
- 2. gomb** - hosszú öblítés kikapcsolása (LED 2mp világít).
- 3. gomb** - előöblítés bekapcsolása. (LED 4mp világít), a kikapcsolás a gomb újra megnyomásával érhetjük el (LED 2mp világít). Kézmósó vezérlésnél nem működik ez a lehetőség!
- 4. gomb** – Kalibráció, teszt üzemmód bekapcsolása. (LED 4mp világít), a kikapcsolás a gomb újra megnyomásával érhetjük el (LED 2mp világít).

LED visszajelzés – A gombok lenyomásakor a kommunikációt a LED felvillanásával lehet ellenőrizni. ha nem világít, vagy halványan az elem lemerülését jelentheti.

Elem – 2032 3V –os gomb elem található a távírányítóban,

Normál üzemmód

A szenzor által érzékelt személynek legalább folyamatosan hat másodpercet kell állni a vezérlő előtt. Az érzékelés érvényességét a LED (3) egy rövid felvillanással jelzi és inentől a rendszer már csak azt figyeli, hogy a személy mikor távozik. Ha ez megtörtént, indul az öblítés, melynek hossza 4 és 6 másodperc között, a jumper segítségével az alábbi módon konfigurálható:



	Jumper
4 mp	OFF
6 mp	ON

Ha 6 órán belül nem történik öblítés, akkor a rendszer egy öblítést önműködően végrehajt.

Normál üzemmód - előöblítéssel

A szenzor által érzékelt személynek legalább folyamatosan kettő másodpercet kell állni a vezérlő előtt, hogy az előöblítés megtörténjen. Ennek időtartama 1mp. Célja a vízkő illetve a szag terjedésének megakadályozása. A többiben megegyezik a „Normál” működéssel.

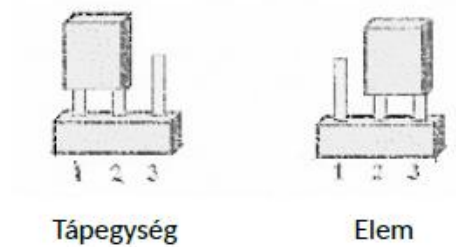
Kalibráció

Ebben az üzemmódban a szenzor érzékelésének hatótávját a potméterrel (5) állíthatjuk be. A beállítani kívánt távolságra helyezzünk egy tárgyat, vagy csak egyszerűen a kezünket. A távirányító 4 gombja segítségével, az állapotjelző LED (3) egyenletesen villogása a tökéletes érzékelést jelzi, míg ha LED kialszik, akkor rosszul vagy egyáltalán nem érzékel.

Hálózati, ill. elemes üzemeltetés

A készülék 4 db AA lemről és tápegységről is egyaránt működtethető.

A két működési mód között az elektronikai panel hátoldalán található jumperrel választhatunk:



A berendezés nem tartalmaz transzformátort, ezért a 12 V DC, külső tápegységről célszerű biztosítani. A készülékek 6 V DC impulzusos mágnes szelepekkel üzemel.

FELÉPÍTÉS

Az elegáns szálcsiszolt core rozsdamentes előlappal ellátott dobozban egy vezérlő elektronika, valamint mágnesszelep található. Az elektronika oldható kötéssel van rögzítve a tartó kerethez, ezzel biztosítva a kompaktcserélhetőséget. A reflexiómentes működést hivatott biztosítani a diódák elé beépített speciális, csak az infra fényt átengedő, műanyag védőablak.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁSOK

A villamos bekötéseket feszültségmentes állapotban kell végezni. A szereléshez min. 0.35 mm² keresztmetszetű villamos tömlőkábelt kell alkalmazni. **Merev villamos vezeték használata TILOS!**

ÜZEMBEHELYEZÉS

A készüléket célszerű a WC-csésze, piszoár, csap közelébe, az oldalfalba 140-150 cm magasan, vagy a hátfalba 90-100 cm magasan beépíteni. Hátfalba történő telepítésnél figyelembe kell venni, hogy a felnyitott WC tető és az öblítő cső ne akadályozza az infraérzékelő szabad kilátását!

Ha szükséges, a gyári beállítás nem megfelelő, akkor kalibráció módban állítsuk be a megfelelő távolságot.

Ha a mágnesszelep az első alkalommal átengedi a vizet az nem akadály, nem kell megijedni.

Mert, mihamarabb ráhelyezzük, a feszültséget a készülékünkre a program azzal kezdődik, hogy megnyitja, és rögtön elzárja a szelepet.

FONTOS! Beépítéskor lehetőleg ügyeljünk arra, hogy két vagy több, infrafénnyel működő berendezést ne építsünk be közvetlenül egymással szemben, mert azok egymás működését zavarhatják!

AZ ELEKTRONIKA BEKÖTÉSE

Tápcsatlakozó

A MiniFit csatlakozót vagy hengeres táp csatlakozót értelemszerűen csak egyfajta képpen lehet csatlakoztatni. Bemeneti feszültség: + 8 - 18V

Mágnesszelep csatlakozója

A mágnesszelep csatlakozója rugós gyorscsatlakozóval van ellátva. Ha felcserélődnek a vezetékek, akkor sincs probléma. Ebben az esetben pont fordítva fog működni a berendezés, mikor zárni kellene, akkor nyit és fordítva. Ilyenkor meg kell cserélni a 2 vezetéket.

BEÁLLÍTÁS

A helyszíni körülményeknek megfelelő (a gyárilag beállított értéktől eltérő) érzékenység beállítása a kivitelező feladata, amely nem képezi garanciális javítás tárgyát. Amennyiben a helyi érzékenység beállítását a gyártóval kívánja elvégeztetni, úgy annak költségei a megrendelőt terhelik.

FONTOS!

Az infra vezérlésű egység beépítését és bekötését csak szakember végezheti!

Elemről történő üzemeltetés esetén, előfordulhat, hogy az elem kapocsfeszültségének csökkenése miatt a kalibrációt időnként újra el kell végezni.

Érdemes a bejövő vízhez egy csapot elé bekötni a vízmennyiség szabályozására.

Az infra vezérlésű egység csak beltéri használatra alkalmas!

Kerülni kell a bő folyadékos tisztítást (csak nedves törlőkendővel tisztítsuk)!

Sérült kábelekkel ne üzemeltessük a vezérlést!

A tápvezeték kialakításánál gondoskodni kell egy felkapcsolóról és egy kismegszakítóról (6A)!

Ha az infra vezérlésű egységet nem a rendeltetésének megfelelően használják, vagy helytelenül lett beépítve, a gyártó az esetleges károkért nem vállal felelősséget!

KARBANTARTÁS

A gondos kidolgozásnak köszönhetően az előlap rendkívül kemény, csillogóan fénylő, szennyeződéseknek ellenálló core felülettel láttuk el. A felület szépségét az alábbiak szerint őrizheti meg:

Tartózkodjon olyan tisztítószer használatától, melyek a core felületet foltossá, illetve karcossá tehetik! Tilos szemcsés, savas, klór tartalmú szerek használata! Tisztításra a normál, citromsavas, ecetsavas tisztítószer alkalmazható! Felhasználás előtt gondosan tanulmányozza a tisztítószer használati útmutatóját! Kétség esetén óvatosságból a burkolat egy kevésbé látható helyén végezzen próbatisztítást! Egy- két nap elteltével, ha nem tapasztal foltosodást a szer alkalmazható! A tisztítószer használata után törölje szárazra.

Óvni kell az érzékelőt a külső fények zavaró hatásától. Az érzékelő ablakát hetente a szennyeződésektől tisztítani kell, hogy működésük zavartalan legyen. A tisztítást soha ne végezzük lakkbenzinnel - vagy hasonló oldószerrel - illetve olyan tisztítószerrel, ami karcos, mert azok az érzékenység csökkenését okozhatják.


FORGALMAZÓ, GYÁRTÓ, SZERVÍZ

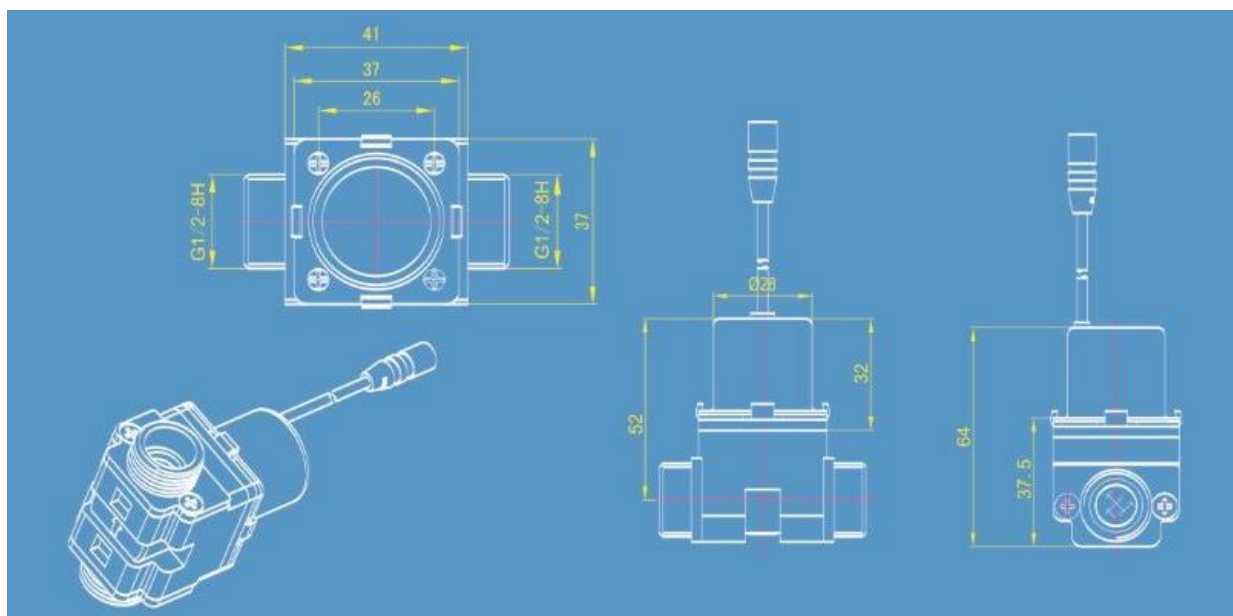
A fogyasztó javítási igényével az alábbi szervíz (ek)hez is fordulhat.

Név	Zvara Tibor ev.....
Cím	3300 Eger, Darvas u. 6.....
Telefonszám	+36 30 648 0209.....
E-mail cím	tibor.zvara@gmail.com
WEB cím	www.zt-elektronika.hu

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Típus:	Urikon GOLD
Cikkszám:	ZTBL210001
Megnevezés:	Piszoár, vezérlés core előlappal, távirányítóval falba építhető öblítő szeleppel.
Tápfeszültség:	7-15V DC MINIFIT aljzattal, vagy hengeres táp csatlakozóval ellátva
Elektronika típusa:	Urikon GOLD
Elektronika terhelhetősége:	6V DC /0,5A
Érintésvédelmi osztály:	III.
Külső burkolat	175x145x15
Fali dobozméret:	160x130x70 mm
Előlap típusa:	Rejtett csavarozású
Öblítés:	Automata (ellépéskor)
Öblítési idő:	állítható: 4, 6 (alapbeállítás) másodperc
Bemeneti vízcsatlakozás:	½ Coll
Kimeneti vízcsatlakozás:	½ Coll
Működtetés önműködően: - Észlelési idő: - Érzékenység:	2 mp ként 0,1mp 2 másodpercenként 144 µSec 20-60 cm
Kiszerezés tartalma:	- Falba építhető doboz; - Szerelőkeret elektronikus modullal; - Előlap érzékelő ablakkal; - Bistabil 6 V-os mágnesszelep.
Kiegészítő vásárolható:	- 12V 1A kapcsolóüzemű tápegység 1,5m MINIFIT csatlakozóval, táp kábelhosszabbító 5m kiszerezésbe távirányító

Típus:	MÁGNESZELEP VTF140- 180
Cikkszám:	VTF1511180
Feszültség	DC 4.5 – 6V
Tekercs ellenállás	17 Ω \pm 0.5 Ω (20C°)
Kapcsolási mód	Közvetlen impulzusos
Hőmérséklet tartomány	1 – 75 C°
Kapcsolási idő	nyit \leq 0.15s zár \leq 0.5s // \geq 25 ms 0.02Mpa- 0.8Mpa
Átfolyási mennyiség	<p>0.02 pa \geq 3L/min ;</p> <p>0.1Mpa \geq 12L/min;</p> <p>0.8Mpa \geq 23L/min</p> 
Élettartam	\geq 500.000 kapcsolás
Anyaga	40% Sárgaréz, 60%műanyag, csatl. rozsdamentes acél



KERET MÉRETEZÉSE

