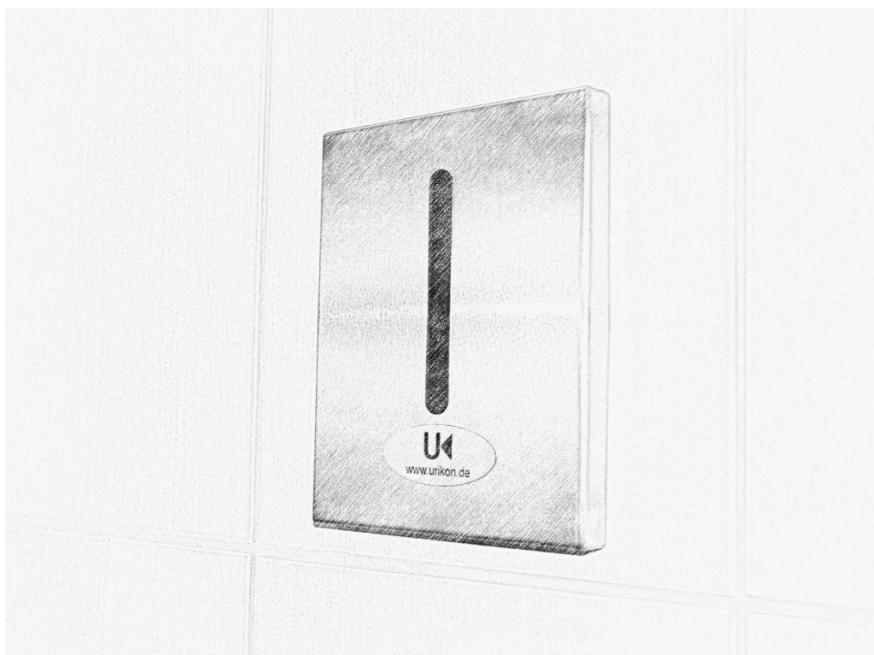


MŰSZAKI LEÍRÁS

URIKON-1000

Infra vezérlésű piszoárvezérlés mágnesszeleppel



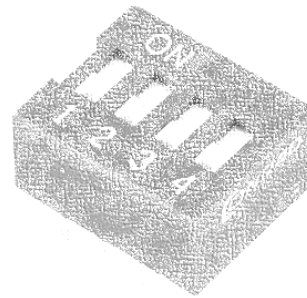
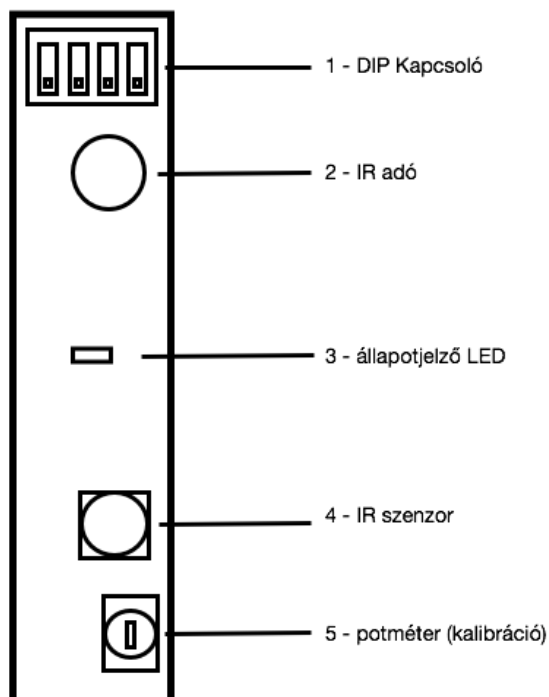
- elegáns dizájn, fali beépíthetőség
- elemről (4db AA) vagy hálózati feszültségről üzemeltethető
- teljesen automatikus öblítés
- rozsdamentes acél takarólemez
- egyszerűen módosítható és kalibrálható szenzorérzékenység
- 2 és 16 másodperc között állítható öblítési idő
- automatikus öblítés, ha a rendszert 24 órán át nem használták

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

BEMUTATÁS

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 DIP4 kapcsoló állásától függően két üzemmódban használható:



A. Normál, azaz öblítő funkció.

DIP4: OFF

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

DIP4: ON

Normál üzemmód

A szenzor által érzékelt személynek legalább folyamatosan négy másodpercet kell állni a vezérlő előtt. Az érzékelés érvényességét a LED (3) egy rövid felvillanással jelzi és innentől a rendszer már csak azt figyeli, hogy a személy mikor távozik. Ha ez megtörtént, indul az öblítés, melynek hossza 2 és 16 másodperc között.

A DIP kapcsoló segítségével az alábbi módon konfigurálható:

	Öblítési időtartam (másodperc)							
	2	4	6	8	10	12	14	16
DIP1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
DIP2	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
DIP3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
DIP4	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

*) Normál üzemmódban a DIP4 kapcsolónak OFF állásban kell lennie.

Ha 24 órán belül nem történik öblítés, akkor a rendszer naponta egy öblítést önműködően végrehajt.

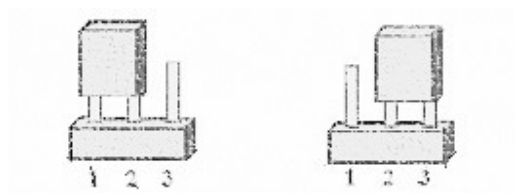
Kalibráció

Ebben az üzemmódban a szenzor érzékelésének hatótávját a potméterrel (5) állíthatjuk be. A beállítani kívánt távolságra helyezzünk egy tárgyat, vagy csak egyszerűen a kezünket. Az állapotjelző LED (3) egyenletesen villogása a tökéletes érzékelést jelzi, míg ha LED akadozva villog vagy 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 SW2 jumperrel választhatunk:



Tápegység

Elem

Elemről történő működtetés esetén a készülék az elem lemerülését a LED (3) gyors villogásával jelzi. A berendezés nem tartalmaz transzformátort, ezért a 12 V DC, külső tápegységről kell biztosítani.

A készülékek 6 V DC impulzusos mágnes szelepekkel üzemel.

FELÉPÍTÉS

Az előlappal ellátott dobozban egy vezérlő elektronika, valamint mágnesszelep található. Az elektronika oldható kötéssel van rögzítve a tartó kerethez, ezzel biztosítva a kompakt cserélhetőséget. 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 piszoár fölött a falba 140-150 cm magasan beépíteni. Kössük össze a csatlakozókat. Úgy lett a készülék megtervezve, hogy ne legyen 2 egyforma csatlakozó, hogy ne lehessen összekeverni őket. Először a mágnesszelepet csatlakoztassuk, majd az elem vagy táp csatlakozást. Ezután a távolság beállítását ellenőrizzük. A gyári beállítás 40 cm. Ha ez nem felel meg, a kalibráció módban állítsuk be a megfelelő távolságot a (DIP4 ON), ha ez megtörtént kapcsoljuk vissza (DIP4 OFF) és már éles üzemben vagyunk.

Ha a mágnesszelep az első alkalommal átengedi a vizet az nem probléma, nem kell megijedni, mert mihelyt ráhelyezzük, a feszültséget a készülékünkre a program azzal kezdődik, hogy elzárja a szelepet.

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 estén, előfordulhat, hogy az elem kapocsfeszültségének csökkenése miatt a kalibrációt időnként újra el kell végezni.

Érdemes a bejövő vízhez egy pillangó szelepet elé bekötni a vízmennyiség szabályozására.

Az infra vezérlésű egység csak beltéri használatra alkalmas!

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

Sérült kábelekkel ne üzemeltessük a vezérlést!

A tápvezeték kialakításánál gondoskodni kell egy kapcsolóról 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 karcol, mert azok az érzékenység csökkenését okozhatják.

FORGALMAZÓ, GYÁRTÓ, SZERVÍZ


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

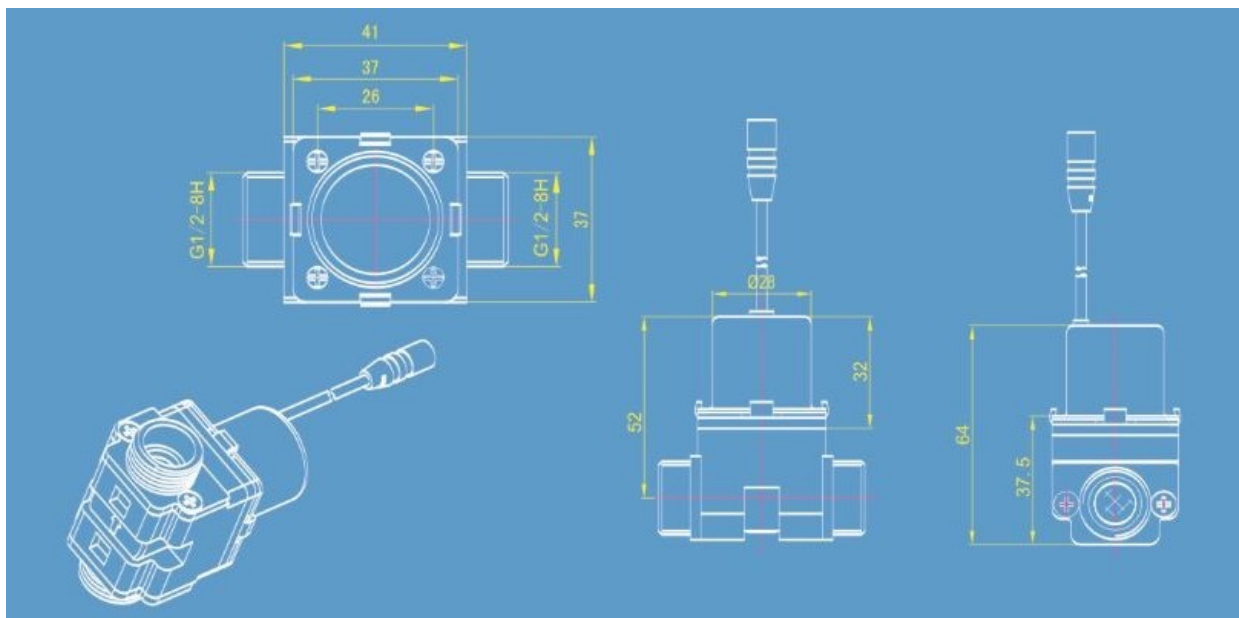
Név	Zvara Tibor ev.
Cím	3300 Eger, Pacsirta u. 10/A
Telefonszám	+36 30 648 0209
E-mail	tibor.zvara@gmail.com
WEB cím	www.zt-elektronika.hu

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Típus:	Urikon-1000
Cikkszám:	ZTBL20001516
Megnevezés:	Piszoár, vezérlés core előlappal, falba építhető öblítő szeleppel.
Tápfeszültség:	7-15V DC MINIFIT aljzattal ellátva
Elektronika típusa:	Urikon 1000
Elektronika terhelhetősége:	6V DC /0,5A
Érintésvédelmi osztály:	III.
Külső Crome burkolat	175x145x15
Fali dobozméret:	160x130x70 mm
Előlap típusa:	Rejtett csavarozású
Öblítés:	Automata (ellépéskor)
Öblítési idő:	állítható: 2, 4, 6 (alapb), 8, 10, 12, 14, 16 másodperc
Bemeneti vízcsatlakozás:	½ Coll
Kimeneti vízcsatlakozás:	½ Coll
Működtetés automatikusan:	
- Észlelési idő:	2 másodpercenként 144 µSec
- Érzékenység:	20-60 cm
Kiszereles tartalma:	<ul style="list-style-type: none"> - Falba építhető doboz; - 4db AA elem - Szerelőkeret elektronikus modullal; - Előlap érzékelő ablakkal; - Bistabil 6 V-os mágnesszelep.
Kiegészítő vásárolható:	- 12V 1A kapcsolóüzemű tápegység 1,5m MINIFIT csatlakozóval, táp kábelhosszabbító 5m kiszerelesbe

Típus:	Tápegység
Cikkszám:	T12V1A1305
Feszültség:	DC 12V 'A
Csatlakozás	MINI-FIT2

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

