

Characteristics /

- The flood detector is used to detect water leakage - the activation occurs the moment the flooding of the contacts located on the underside of the detector occurs.
- Upon detecting water, the flood detector immediately sends a signal to the switched unit, which further switches on a pump, GSM gate or closes a pipe valve.
- It brings a quick solution to learn about unwanted flooding in your bathroom or kitchen, to which you can immediately respond with a paired actuator. Which can close, for example, the water supply to a flowing washing machine.
- Flood detection is signalled by vibration, optical and acoustic signalling.
- Low battery signaling 5 times by flashing the LED every 15 minutes or a warning in the iHC application.
- Range up to 160 m (in open space); if the signal is insufficient between the controller and unit, use the signal repeater or protocol component RFIO2 that support this feature.

Placement recommendations

After inserting the battery, pairing with the actuator and setting the required alarm, place the detector on a flat, non-conductive surface where flooding is expected.

CAUTION: The flood detector detects only the presence of liquid that has reached the sensor.

We recommend placing the detector in a visible place.

The detector is intended for indoor use only.

Conductivity of liquids

Liquids suitable for detection

Type of liquid	Resistivity [Ωcm]*
Drinking water	5-10 k Ω
Well water	2-5 k Ω
River water	2-15 k Ω
Rain water	15-25 k Ω
Waste water	0.5-2 k Ω
Seawater	~0.03 k Ω
Salt water	~2.2 k Ω
Natural / hard water	~5 k Ω
Chlorinated water	~5 k Ω
Condensed water	~18 k Ω
Milk	~1 k Ω
Milk serum	~1 k Ω
Fruit juices	~1 k Ω
Vegetable Juices	~1 k Ω
Broths	~1 k Ω
Wine	~2.2 k Ω
Beer	~2.2 k Ω
Coffee	~2.2 k Ω
Soap foam	~18 k Ω

Inadmissible liquids

- Demineralised water
- Deionised water
- Bourbon
- Gasoline
- Oil
- Liquid gases
- Paraffin
- Ethylene glycol
- Paints
- High alcohol-content liquids

* Resistivity characterizes the resistive properties of materials which conduct electric current.

Teknik Özellikler

- Su baskını dedektörü, su sızıntısını algılamak amacıyla kullanılır – dedektörün alt kısmında yer alan kontakların su ile temas etmesiyle birlikte algılama gerçekleşir.
- Su algılandığında, dedektör anında anahtarlama ünitesine sinyal gönderir; bu da bir pompayı çalıştırabilir, GSM kapısını tetikleyebilir veya bir boru vanasını kapatabilir.
- Banyoda veya mutfakta istenmeyen su baskınlarını hızlı şekilde tespit etmeyi sağlar; bağlı aktüatör ile anında müdahale edilebilir. Örneğin, su kaçıran bir çamaşır makinesinin su girişini kesebilir.
- Su baskını; titreşim, görsel ve sesli sinyal ile bildirilir.
- Düşük pil seviyesi, LED'in her 15 dakikada bir 5 kez yanıp sönmesiyle veya iHC uygulamasında uyarı şeklinde gösterilir.
- Açık alanda menzil 160 metreye kadar çıkabilir; kontrolcü ile ünite arasındaki sinyal yetersizse, sinyal tekrarlayıcı veya bu özelliği destekleyen RFIO2 protokolüne sahip bileşenler kullanılabilir.

Yerleştirme tavsiyeleri

Pilin takılması, aktüatör ile eşleştirme ve gerekli alarmin ayarlanmasının ardından, dedektör su baskını beklenen düz ve iletken olmayan bir yüzeye yerleştirir.

DİKKAT: Su baskını dedektörü yalnızca sensöre ulaşan sıvının varlığını algılar.

Dedektörün görünür bir konuma yerleştirilmesi tavsiye edilir.

Dedektör yalnızca iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.

Sıvıların iletkenliği

Algılama için uygun sıvılar

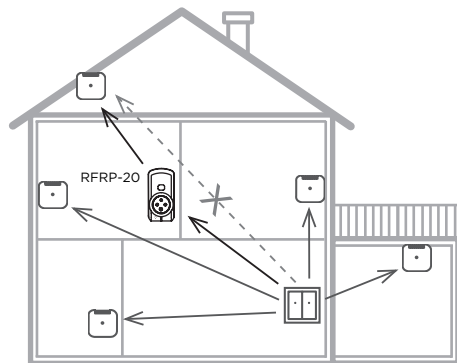
Sıvı türü	Özdirenç [Ωcm]*
İçme suyu	5-10 k Ω
Kuyu suyu	2-5 k Ω
Nehir suyu	2-15 k Ω
Yağmur suyu	15-25 k Ω
Atık su	0.5-2 k Ω
Deniz suyu	~0.03 k Ω
Tuzlu su	~2.2 k Ω
Doğal / sert su	~5 k Ω
Klorlu su	~5 k Ω
Yoğuşma suyu	~18 k Ω
Süt	~1 k Ω
Süt serumu	~1 k Ω
Meyve suları	~1 k Ω
Sebze suları	~1 k Ω
Et suyu	~1 k Ω
Şarap	~2.2 k Ω
Bira	~2.2 k Ω
Kahve	~2.2 k Ω
Sabun köpüğü	~18 k Ω

Uygun olmayan sıvılar

- Demineralize su
- Deiyonize su
- Bourbon (viski)
- Benzin
- Yağ
- Sıvılaştırılmış gazlar
- Parafin
- Etilen glikol
- Boyalar
- Yüksek alkol içerikli sıvılar

* Özdirenç, elektrik akımını ileten malzemelerin dirençsel özelliklerini tanımlar.

Radio frequency signal penetration through various construction materials



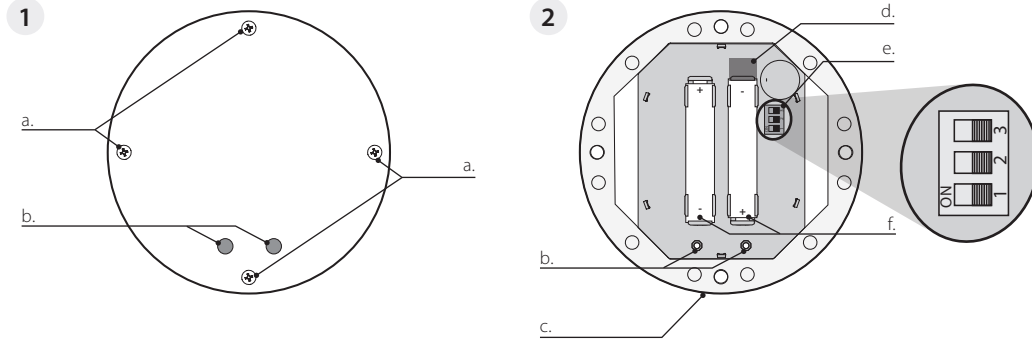
	80 - 95 %	80 - 90 %	60 - 90 %	20- 60 %	0 - 10 %
EN	wooden structures with plaster boards	common glass	brick walls	reinforced concrete	metal partitions
TR	Alçıpan kaplı ahşap yapılar	Standart cam	Tuğla duvarlar	Donatılı beton	Metal bölmeler

Compatibility

The detector is compatible with:

- switching components
all switching components of the RF Control system (except blinds), which are marked with the RFIO2 communication protocol, eg OPT-RFSAX-111...
- system components
eLAN-RF, RF Touch, central units of the RF BUS system (CU3-0xM)

Indication, settings



- a. Screw
- b. Probes pads
- c. Seal
- d. Insulating foil
- e. DIP
- f. Battery

Before installing, open the detector cover with a screwdriver (Fig. 1). The adjustment settings are located inside the detector. Remove the insulating foil, check the correct placement of the battery.

Indication

- Activation of the device:** after removing the insulating foil or inserting the batteries, the blue LED lights up for 2 seconds and at the same time a message is sent to the device.
- Alarm:** when the contacts are flooded, the detector sends a message to the paired component and at the same time signals an alarm condition.
Alarm signaling: 1x second LED flash alternates with 1x "beep" at second intervals.
Alarm signaling when the battery is low: at second intervals, the LED flashes alternately with 2x "beeps".
- Alarm termination:** after a few seconds of the flood drop (interruption of the connection of the sensing contacts) it sends a message to the paired component and switches off the signaling.
- Weak batteries:** the detector flashes once and at a short time interval flashes 4 more times, this signaling is repeated in 15 minutes. interval until the batteries are completely discharged.

DIP switch settings

- Position 1:
OFF - normal function, ie: in case of flooding, the (relay) contact of the assigned component switches
ON - negated function, ie: during flooding it opens the (relay) contact of the assigned component, at the end of flooding the contact is closed
- Position 2:
OFF - for pairing with a switching component - does not periodically send information about the current status
ON - for pairing with a system component (eLAN-RF, RF Touch, control panel) - sends a status message periodically after 120 minutes and when the status changes (flooding / end of flooding)
- Position 3:
OFF - switched off sound signaling when contacts are flooded
ON - on audible alarm when contacts are flooded

Save DIP switch settings

Set the DIP as required. Insert the batteries into the battery holder (observe the polarity). The blue LED on the detector lights up for 2 seconds - this saves the DIP switch settings.
Note: If the LED does not light up after inserting the batteries, you must reset the detector, ie: remove the batteries and connect the inside of the battery holders with light pressure (Fig.3) and then re-insert the batteries.

Safe handling



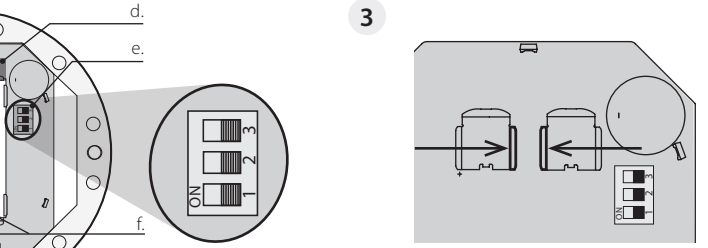
When handling a device unboxed it is important to avoid contact with liquids. Avoid unnecessary contact with the components of the device.

Uyumluluk

Dedektör aşağıdakilerle uyumludur:

- Anahtarlama bileşenleri
RF Control sistemine ait tüm anahtarlama bileşenleri (panjur kontrol üniteleri hariç) ile uyumludur; RFIO2 iletişim protokolü ile işaretlenmiş olmalıdır. Örneğin: OPT-RFSAX-111 vb..
- Sistem bileşenleri
eLAN-RF, RF Touch, RF BUS sistemine ait merkezi birimler (CU3-0xM)

Göstergeler, ayarlar



- a. Vida
- b. Sensör uçları
- c. Conta
- d. İzolasyon folyosu
- e. DIP anahtarları
- f. Pil

Kurulumdan önce, bir tornavida yardımıyla dedektör kapağını açın (Şekil 1). Ayar konfigürasyonları dedektörün iç kısmında yer almaktadır. İzolasyon folyosunu çıkarın ve pilin doğru yerleştirildiğini kontrol edin.

Gösterge

- Cihazın etkinleştirilmesi:** İzolasyon folyosu çıkarıldığında veya piller takıldığında, mavi LED 2 saniye boyunca yanar ve aynı anda eşleştirilmiş cihaza bir mesaj gönderilir.
- Alarm:** Sensör uçları sıvı ile temas ettiğinde, dedektör eşleştirilmiş bileşene bir mesaj gönderir ve alarm durumunu sinyalle bildirir.
Alarm sinyali: Her saniyede 1 kez LED yanıp söner ve her yanıp sönmeye 1 "bip" sesi eşlik eder.
Düşük pilde alarm sinyali: Her saniyede LED yanıp söner, bu sırada 2 adet "bip" sesi verilir.
- Alarmın sonlandırılması:** Sıvının çekilmesinden birkaç saniye sonra (sensör uçları arasındaki temas kesildiğinde) dedektör eşleştirilmiş bileşene bir mesaj gönderir ve sinyal kesilir.
- Zayıf pil durumu:** Dedektör önce bir kez LED yanıp söndürür, ardından kısa bir aralıkla 4 kez daha yanıp söner; bu sinyallemeye her 15 dakikada bir tekrarlanır, piller tamamen bitene kadar devam eder.

DIP Anahtar Ayarları

- Pozisyon 1:
OFF - Normal işlev: sıvı algılandığında eşleştirilmiş bileşenin (röle) kontağı kapanır
ON - Negatif işlev: sıvı algılandığında eşleştirilmiş bileşenin (röle) kontağı açılır, sıvı sona erdiğinde kontak kapanır
- Pozisyon 2:
OFF - Anahtarlama bileşeniyle eşleştirme için: mevcut durum hakkında periyodik bilgi gönderilmez
ON - Sistem bileşeniyle (eLAN-RF, RF Touch, kontrol paneli) eşleştirme için: 120 dakikada bir ve durum değiştiğinde (su baskını / sonu) durum mesajı gönderilir
- Pozisyon 3:
OFF - Su baskını durumunda sesli uyarı kapalı
ON - Su baskını durumunda sesli uyarı açık

DIP Anahtar Ayarlarının Kaydedilmesi

DIP anahtarlarını istenilen şekilde ayarlayın. Pilleri pil yuvasına yerleştirin (kutuplara dikkat edin). Dedektör üzerindeki mavi LED 2 saniye boyunca yanar - bu işlem DIP anahtar ayarlarını kaydeder.
Not: Piller takıldıktan sonra LED yanmazsa dedektör sıfırlanmalıdır; bunun için pilleri çıkarın, pil yuvalarının iç kısmını hafif bir baskıyla birbirine temas ettirin (Şekil 3), ardından pilleri tekrar takın.

Güvenli kullanım



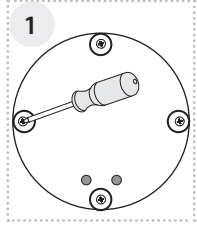
Kutusu açılmış bir cihazı kullanırken sıvı temasından kaçınılması önemlidir. Cihazın iç bileşenleriyle gereksiz temastan kaçınılmalıdır.

Functions and programming with compatible switches

Description of function

The detector is designed to detect the presence of water in flooded areas. After detection, it immediately sends a command to the switching component, which continues to switch according to the set function.

Programming

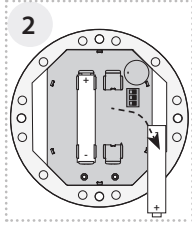


EN

Use a screwdriver to open the detector.

TR

Dedektörü açmak için bir tornavida kullanın.

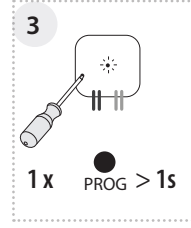


EN

Remove one of the batteries from the holders.

TR

Pillerden birini pil yuvasından çıkarın.

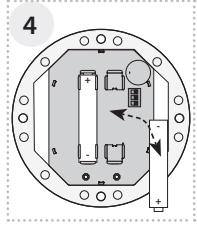


EN

Press of programming button on compatible actuator for 1 second will activate actuator into programming mode. LED is flashing in 1s interval.

TR

Uyumlu aktüatör üzerindeki programlama butonuna 1 saniye basılması, aktüatörü programlama moduna geçirir. LED, 1 saniyelik aralıklarla yanıp sönmeye başlar.

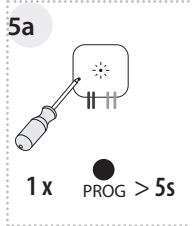


EN

Insert / remove the battery into the detector according to the required function, ie: 1x battery insertion / removal - function 1, 2x battery insertion / removal - function 2... Each insertion must be signaled by flashing blue LEDs, there must be a delay of 1 s between individual inserts.

TR

İstenen fonksiyona göre dedektöre pili takın veya çıkarın, yani: 1 kez pil takma/çıkarma – fonksiyon 1, 2 kez pil takma/çıkarma – fonksiyon 2... Her pil takma işlemi, mavi LED'in yanıp sönmesiyle onaylanmalıdır. Her bir takma işlemi arasında en az 1 saniye gecikme olmalıdır.

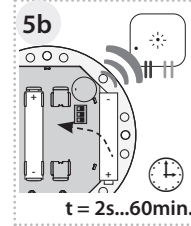


EN

Only for functions 5 and 6: Insert / remove the battery according to the required function (5x or 6x). Pressing the programming button for more than 5 seconds puts the device in timer mode. The LED flashes twice at second intervals. When the button is released, the delay time starts to count.

TR

Yalnızca fonksiyon 5 ve 6 için: İstenen fonksiyona göre pili 5 veya 6 kez takıp çıkarın. Programlama butonuna 5 saniyeden uzun süre basılması, cihazı zamanlayıcı moduna alır. LED, saniyelik aralıklarla iki kez yanıp söner. Buton bırakıldığında, gecikme süresi sayılmaya başlar.

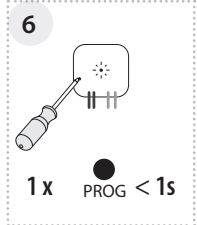


EN

Only for functions 5 and 6: After the required time has elapsed (between 2 s ... 60 min), end the timing mode by inserting the battery into the detector. This saves the set time interval in the device's memory.

TR

Yalnızca fonksiyon 5 ve 6 için: Gerekli süre geçtikten sonra (2 saniye ile 60 dakika arası), zamanlama modunu sonlandırmak için pili dedektöre takın. Bu işlem, ayarlanan zaman aralığını cihazın hafızasına kaydeder.

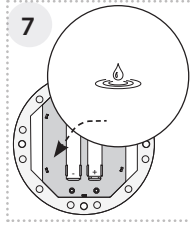


EN

Press of programming button on receiver RF shorter than 1 second will finish programming mode.

TR

Alıcı RF üzerindeki programlama butonuna 1 saniyeden kısa süreyle basılması, programlama modunu sonlandırır.



EN

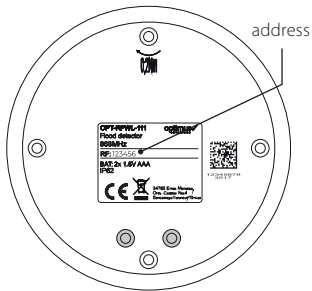
Replace the seal, attach the front cover - make sure the correct location. Screw in, tighten the screws to maintain IP protection.

TR

Contayı yerine yerleştirin, ön kapağı takın doğru konumlandırıldığından emin olun. IP koruma sınıfının sağlanabilmesi için vidaları sıkın.

Programming with the RF control unit

The address listed on the back of the device is used for programming with RF system components.



Uyumlu anahtarlarla fonksiyonlar ve programlama

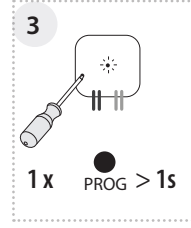
Fonksiyon açıklaması

Dedektör, su basmış alanlarda su varlığını algılamak üzere tasarlanmıştır. Algılama gerçekleşikten sonra, önceden ayarlanmış fonksiyona göre çalışacak şekilde anahtarlama bileşenine derhal bir komut gönderir.

Programlama

Remove one of the batteries from the holders.

Pillerden birini pil yuvasından çıkarın.

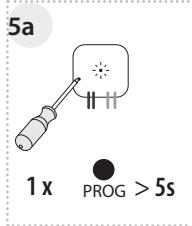


EN

Press of programming button on compatible actuator for 1 second will activate actuator into programming mode. LED is flashing in 1s interval.

TR

Uyumlu aktüatör üzerindeki programlama butonuna 1 saniye basılması, aktüatörü programlama moduna geçirir. LED, 1 saniyelik aralıklarla yanıp sönmeye başlar.

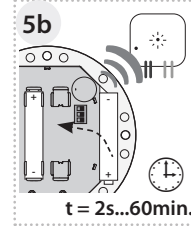


EN

Only for functions 5 and 6: Insert / remove the battery according to the required function (5x or 6x). Pressing the programming button for more than 5 seconds puts the device in timer mode. The LED flashes twice at second intervals. When the button is released, the delay time starts to count.

TR

Yalnızca fonksiyon 5 ve 6 için: İstenen fonksiyona göre pili 5 veya 6 kez takıp çıkarın. Programlama butonuna 5 saniyeden uzun süre basılması, cihazı zamanlayıcı moduna alır. LED, saniyelik aralıklarla iki kez yanıp söner. Buton bırakıldığında, gecikme süresi sayılmaya başlar.

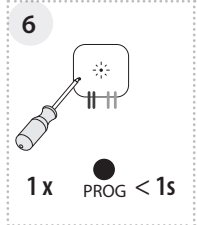


EN

Only for functions 5 and 6: After the required time has elapsed (between 2 s ... 60 min), end the timing mode by inserting the battery into the detector. This saves the set time interval in the device's memory.

TR

Yalnızca fonksiyon 5 ve 6 için: Gerekli süre geçtikten sonra (2 saniye ile 60 dakika arası), zamanlama modunu sonlandırmak için pili dedektöre takın. Bu işlem, ayarlanan zaman aralığını cihazın hafızasına kaydeder.

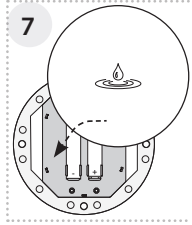


EN

Press of programming button on receiver RF shorter than 1 second will finish programming mode.

TR

Alıcı RF üzerindeki programlama butonuna 1 saniyeden kısa süreyle basılması, programlama modunu sonlandırır.



EN

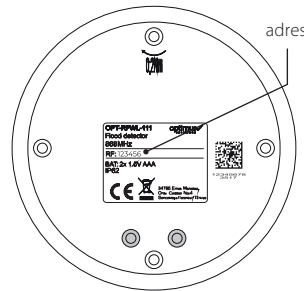
Replace the seal, attach the front cover - make sure the correct location. Screw in, tighten the screws to maintain IP protection.

TR

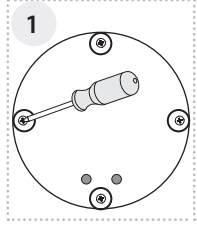
Contayı yerine yerleştirin, ön kapağı takın doğru konumlandırıldığından emin olun. IP koruma sınıfının sağlanabilmesi için vidaları sıkın.

RF kontrol ünitesi ile programlama:

Cihazın arka kısmında yer alan adres, RF sistem bileşenleri ile programlama sırasında kullanılmak üzere tanımlanmıştır. Bu adres, dedektörün doğru şekilde tanımlanması ve RF ağına entegre edilmesi için gereklidir.



Replacement of a battery

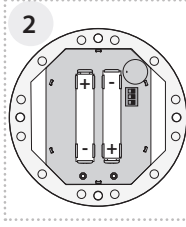


EN

Use a screwdriver to open the detector.

TR

Dedektörü açmak için bir tornavida kullanın.

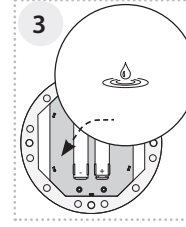


EN

Replace the batteries and check the correct location (when the batteries are inserted, the blue LED lights up for 2 seconds and a message is sent to the device at the same time).

TR

Pilleri değiştirin ve doğru yerleştirildiklerinden emin olun (piller takıldığında mavi LED 2 saniye boyunca yanar ve aynı anda cihaza bir mesaj gönderilir).



EN

Replace the seal, attach the front cover - make sure the correct location. Screw in, tighten the screws to maintain IP protection.

TR

Contaıy değiştirin, ön kapağı takın ve doğru konumda olduğundan emin olun. IP korumasını sağlamak için vidaları yerleştirip sıkın.

Notice:

Only use batteries designed for this product correctly inserted in the device! Immediately replace weak batteries with new ones. Do not use new and used batteries together. If necessary, clean the battery and contacts prior to using. Avoid the shorting of batteries! Do not dismantle batteries, do not charge them and protect them from extreme heating - danger of leakage! Upon contact with acid, immediately rinse the affected area with a stream of water and seek medical attention. Keep batteries out of the reach of children. Batteries must be recycled or returned to an appropriate location (e.g. collection container) in accordance with local legal provisions.

Uyarı:

Bu ürün için tasarlanmış pilleri doğru şekilde cihaza yerleştirerek kullanın! Zayıf pilleri derhal yenileriyle değiştirin. Yeni ve kullanılmış pilleri birlikte kullanmayın. Gerekirse, kullanmadan önce pil ve temas noktalarını temizleyin. Pillerin kısa devre yapmasından kaçının! Pilleri sökmeyin, şarj etmeyin ve aşırı ısıdan koruyun - sızıntı tehlikesi vardır! Asitle temas durumunda, etkilenen bölgeyi hemen bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın. Pilleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Piller, yerel yasal düzenlemelere uygun şekilde geri dönüştürülmeli veya uygun bir noktaya (örneğin geri dönüşüm kutusu) teslim edilmelidir.

Technical parameters

EN	TR	
Power supply	Güç beslemesi	
Battery power:	Pil gücü	2x 1.5 V AAA batteries / 2 adet 1,5 V AAA pil
Battery life by frequency	Kullanım sıklığına göre pil ömrü	
1x 12 hours:	1x 12 saat:	3 years / 3 yıl
Setting	Ayar	
Alarm Detection:	Alarm algılama:	optical and audible alarm / optik ve sesli alarm
Battery status view:	Pil durumu görüntüleme:	low battery is indicated by 5 flashes every 15 minutes. or displayed in the system component / düşük pil seviyesi, her 15 dakikada bir 5 kez yanıp sönerek veya sistem bileşeninde gösterilerek belirtilir.
Acoustic signal:	Akustik sinyal:	greater than 45 dB / 1m / 45 dB'den yüksek / 1m
Detection	Algılama	
Sensor:	Sensör:	contacts for flooding / csu baskını (taşkın) dedektörü kontağı
Detection principle:	Algılama prensibi:	contact between the sensor sensed liquid / sensör ile algılanan sıvı arasındaki temas
Response Time:	Tepki süresi:	2 s after connecting the scanning contacts / taramalı kontaklar bağlandıktan 2 saniye sonra
Measurement accuracy:	Ölçüm hassasiyeti:	99.8 %
Sensitivity:	Hassasiyet:	in the range / menzil içinde 0 - 170 kΩ
Control	Kontrol	
Communication protocol:	İletişim protokolü:	RFIO
Frequency:	Frekans:	866-922 MHz
Repeater function:	Tekrarlayıcı fonksiyonu:	no / yok
Signal transmission method:	Sinyal iletim yöntemi:	unidirectionally addressed message / tek yönlü adreslenmiş mesaj
Range:	Menzil:	in open space up to 160 m / açık alanda 160 metreye kadar
Other parameters	Diğer parametreler	
Working temperature:	Çalışma sıcaklığı:	0 .. +50°C (Pay attention to the operating temperature of batteries) / (Pillerin çalışma sıcaklığına dikkat edin)
Storage temperature:	Depolama sıcaklığı:	-20 .. +60°C
Operation position:	Çalışma pozisyonu:	capture contacts for flooding downwards / aşağı yönlü su baskını (taşkın) algılama kontağı
Mounting:	Montaj:	loose / zemin
Protection degree:	Koruma derecesi:	IP62
Dimension:	Boyut:	Ø 89 x 23 mm
Weight:	Ağırlık:	92 g

Teknik parametreler

EN Warning

Instruction manual is designated for mounting and also for user of the device. It is always a part of its packing. Installation and connection can be carried out only by a person with adequate professional qualification upon understanding this instruction manual and functions of the device, and while observing all valid regulations. Trouble-free function of the device also depends on transportation, storing and handling. In case you notice any sign of damage, deformation, malfunction or missing part, do not install this device and return it to its seller. It is necessary to treat this product and its parts as electronic waste after its lifetime is terminated. Before starting installation, make sure that all wires, connected parts or terminals are de-energized. While mounting and servicing observe safety regulations, norms, directives and professional, and export regulations for working with electrical devices. Do not touch parts of the device that are energized - life threat. Due to transmissivity of RF signal, observe correct location of RF components in a building where the installation is taking place. RF Control is designated only for mounting in interiors. Devices are not designated for installation into exteriors and humid spaces. The must not be installed into metal switchboards and into plastic switchboards with metal door - transmissivity of RF signal is then impossible. RF Control must not be used for pulleys etc. - radiofrequency signal can be shielded by an obstruction, interfered, battery of the transceiver can get flat etc. and thus disable remote control.

Attention:

When you instal RF Control system, you have to keep minimal distance 1 cm between each units.

TR Uyarı

Kullanım kılavuzu, cihazın montajı ve kullanıcı tarafından kullanımı için hazırlanmıştır. Her zaman ürün ambalajının bir parçası olarak sunulmaktadır. Montaj ve bağlantı işlemleri yalnızca bu kullanım kılavuzunu ve cihazın işlevlerini anlayan, yeterli mesleki yeterliliğe sahip kişiler tarafından ve geçerli tüm düzenlemelere uygun şekilde gerçekleştirilmelidir. Cihazın sorunsuz çalışması, aynı zamanda taşıma, depolama ve elleçleme koşullarına da bağlıdır. Herhangi bir hasar, deformasyon, arıza veya eksik parça fark edilirse, cihaz kurulmamalı ve satıcısına iade edilmelidir. Bu ürün ve parçaları, kullanım ömrü sona erdiğinde elektronik atık olarak değerlendirilmeli ve buna uygun şekilde imha edilmelidir. Kurulumla başlamadan önce, tüm kabloların, bağlantı parçalarının veya terminalerin enerjisiz olduğundan emin olunmalıdır. Montaj ve bakım sırasında güvenlik yönetmeliklerine, standartlara, yönergelere ve elektrikli cihazlarla çalışma konusundaki mesleki ve ihracat düzenlemelerine uyulmalıdır. Enerji altında olan cihaz parçalarına dokunulmamalıdır hayatı tehlike arz eder. RF sinyalinin iletimine bağlı olarak, kablosuz bileşenlerin bina içindeki konumlandırılmasına dikkat edilmelidir. RF Kontrol sistemleri yalnızca iç mekânlara montaj için tasarlanmıştır. Cihazlar dış mekânlarda ve nemli alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Metal pano kutularına veya metal kapaklı plastik panolara monte edilmemelidir. Bu durumda RF sinyali iletimi mümkün olmaz. RF Kontrol sistemi, makaralı sistemler gibi uygulamalarda kullanılmamalıdır. Radyo frekansı sinyali bir engel tarafından engellenebilir, parazitlenebilir veya alıcı-verici pilli boşalabilir, bu da uzaktan kontrolün devre dışı kalmasına neden olabilir.

Dikkat:

RF Kontrol sistemini kurarken, her bir cihaz arasında en az 1 cm mesafe bırakmanız gerekmektedir.