

# U-PROX WATER

Kablosuz su sızıntısı dedektörü



## U-PROX WATER KULLANICI KILAVUZU

# İçindekiler

1. Açıklama
2. Özellikler
3. Fonksiyonel Parçalar
4. Çalışma Modları
5. Kurulum ve Yerleştirme
6. Kayıt ve Konfigürasyon
7. İşletim
8. Uyumluluk
9. Pil Değişimi
10. Garanti
11. Teslimat Kapsamı

## 1. Açıklama

UPROX Water, suyun varlığını izlemek ve doğrudan UPROX MPX güvenlik merkezine uyarılar göndermek için tasarlanmış dijital kablosuz bir sızıntı dedektörüdür. İç mekan kullanımı için uygundur ve kalıcı montaja gerek yoktur—sadece su sızıntısına eğilimli alanlara yerleştirilir (ör. çamaşır makinesi altı, bulaşık makinesi yanı veya banyoda).

**UYARI: PİLLERİN YANLIŞ TİPTE DEĞİŞTİRİLMESİ PATLAMA RİSKİ OLUŞTURUR.** Kullanılmış pilleri ulusal yönetmeliklere göre atın.

Cihaz yalnızca UPROX MPX sistemi ile çalışır ve UPROX Installer mobil uygulaması aracılığıyla yapılandırılır.

## 2. Özellikler

- **Kablosuz İletişim:**

868.0–868.6 MHz aralığında çalışır, yedeklilik için birden fazla kanal bulunur.

Açık alanda etkin menzile 2000 m'ye kadar.

- **Sızıntı Tespiti:**

İki bağımsız olarak yapılandırılabilen su sızıntısı sensörü ile donatılmıştır.

Her iki sensör suyu algıladığında alarm tetiklenir.

- **Dahili İvmeölçer:**

Cihazın devrilmesini veya yanlış yerleştirilmesini algılar, gerekirse uyarı gönderir.

- **Güç Kaynağı:**

İki AAA (LR03) pil ile çalışır ve 5 yıla kadar hizmet ömrü vardır.

Pil tüketimi: Beklemede  $\leq 5 \mu A$ , iletim sırasında  $\leq 50 mA$ .

- **Tasarım:**

IP65 dereceli, hermetik olarak korunmuş kasaya sahip.

Beyaz veya siyah renk seçenekleri.

Boyutlar ve Ağırlık: 67,5 × 67 × 18 mm; Ağırlık: 55 gram.

Çalışma Sıcaklığı:  $-10^{\circ}C$  ile  $+55^{\circ}C$  arası.

- **Ek Özellikler:**

Dahili sıcaklık sensörü.

LED göstergesi bağlantı durumunu gösterir:

- Yeşil = Mükemmel
- Sarı = Yeterli
- Kırmızı = Zayıf
- Hızlı kırmızı yanıp sönme = Bağlantı yok

### 3. Fonksiyonel Parçalar

- Üst Görünüm: Sensör tasarımı ve LED göstergesinin yerleşimi.
- LED Göstergesi: Bağlantı ve çalışma durumu görsel geri bildirim.
- Alt Görünüm: Sensör kontakları ve genel tasarım.
- Açma/Kapama Butonu: Sensörü açmak ve kapatmak için.
- Sensör Kontakları: İki sızıntı dedektör sensörü için arayüz noktaları.

### 4. Çalışma Modları

Normal (Bekleme) Modu:

- Sensör su sızıntısı için sürekli izleme yapar, düşük enerji tüketimi ile.

Alarm Modu:

- Her iki sensör suyu algıladığında, alarm sinyali UPROX MPX güvenlik merkezine iletilir.

Test Modu:

- Kurulum ve arıza tespiti için, UPROX Installer uygulaması aracılığıyla test moduna geçilerek bağlantı ve sensör yanıtı doğrulanabilir.

### 5. Kurulum ve Yerleştirme

#### Kurulum Konumunun Seçimi:

- Sensörü olası su sızıntısı kaynaklarının yanına yerleştirin (ör. cihaz altları veya tesisat yakınları).
- İç mekan kullanımı için, aşırı nem veya sıcaklıktan uzak olmalı.
- Yüksek radyo paraziti olan veya metal/ayna gibi sinyali engelleyebilecek alanlardan kaçınin.

#### Kurulum

- Drop-and-Play Kurulum: UPROX Water sensörü için kalıcı montaj gerekmez.
- Sensörü seçilen alandaki düz, yatay bir yüzeye yerleştirin.
- Dahili ivmeölçerin devrilmeyi algılayabilmesi için sensörün doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

## 6. Kayıt ve Konfigürasyon

Yakınlık Kaydı:

- Sensörü UPROX MPX güvenlik merkezine 2 m mesafe içinde konumlandırın.

UPROX Installer Uygulaması Kullanımı:

1. Uygulamayı başlatın.
2. Ekrandaki talimatları takip ederek sensörü kaydedin (kayıt 10–20 saniye içinde tamamlanır).

Konfigürasyon:

- Sensör hassasiyetini ayarlayın.
- Bağlantıyı test edin ve LED göstergesini kontrol edin:
  - Yeşil: Mükemmel
  - Sarı: Yeterli
  - Kırmızı: Zayıf
  - Hızlı kırmızı yanıp sönme: Bağlantı yok
- Sensör, otomatik su sızıntısı izleme için UPROX MPX sistemine entegre edilir.

## 7. İşletim

- Aktivasyon: Açmak için açma/kapama butonuna basın; LED göstergesi bekleme modunu gösterir.
- Alarm Durumu: Her iki sensör suyu algıladığında, alarm sinyali güvenlik merkezine iletilir. Devrilme veya yanlış yerleştirme durumunda ivmeölçer uyarı tetikler.
- Deaktivasyon: Sensörü kapatmak için açma/kapama butonuna 5 saniye basılı tutun; LED göstergesi kapanır.
- Test Modu: Uygulama ile bağlantı testi yapılabilir; sensör geçici orta güçte yayın yapar ve LED bağlantı kalitesini gösterir.

## 8. Uyumluluk

- UPROX Water yalnızca UPROX MPX güvenlik sistemi ile çalışır.
- MP WiFi Center, MP Center, MPX G, MPX L, MPX LE, Extender ve Extender Plus gibi kontrol panelleri ve sinyal menzil genişleticiler ile uyumludur.

## 9. Pil Değişimi

**UYARI:** Yalnızca önerilen AAA (LR03) pilleri kullanın. Yanlış pil cihazın hasar görmesine yol açabilir.

1. Sensör kasasının arkasındaki vidaları çıkarın.
2. Silikon contayı zarar vermeden üst kapağı dikkatlice çıkarın.
3. İki AAA pili yeni pillerle deęiřtirin, polariteye dikkat edin.
4. Sensörü yeniden monte edin ve LED göstergesinin düzgün çalıştığını doğrulayın.
5. Kullanılmış pilleri ulusal yönetmeliklere göre atın.

## 10. Garanti

UPROX Water için garanti, satın alma tarihinden itibaren 2 yıl geçerlidir (piller hariç).

## 11. Teslimat Kapsamı

- UPROX Water Sensörü
- İki AAA (LR03) Pil
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu



### Marsa Teknoloji

Marsa Teknoloji ve Yazılım A.ř  
İnkılap Mah. İlkurşun Cad. No  
83/A Ümraniye İstanbul

[u-prox.com.tr](http://u-prox.com.tr)

[info@u-prox.com.tr](mailto:info@u-prox.com.tr)

+90 532 622 56 81