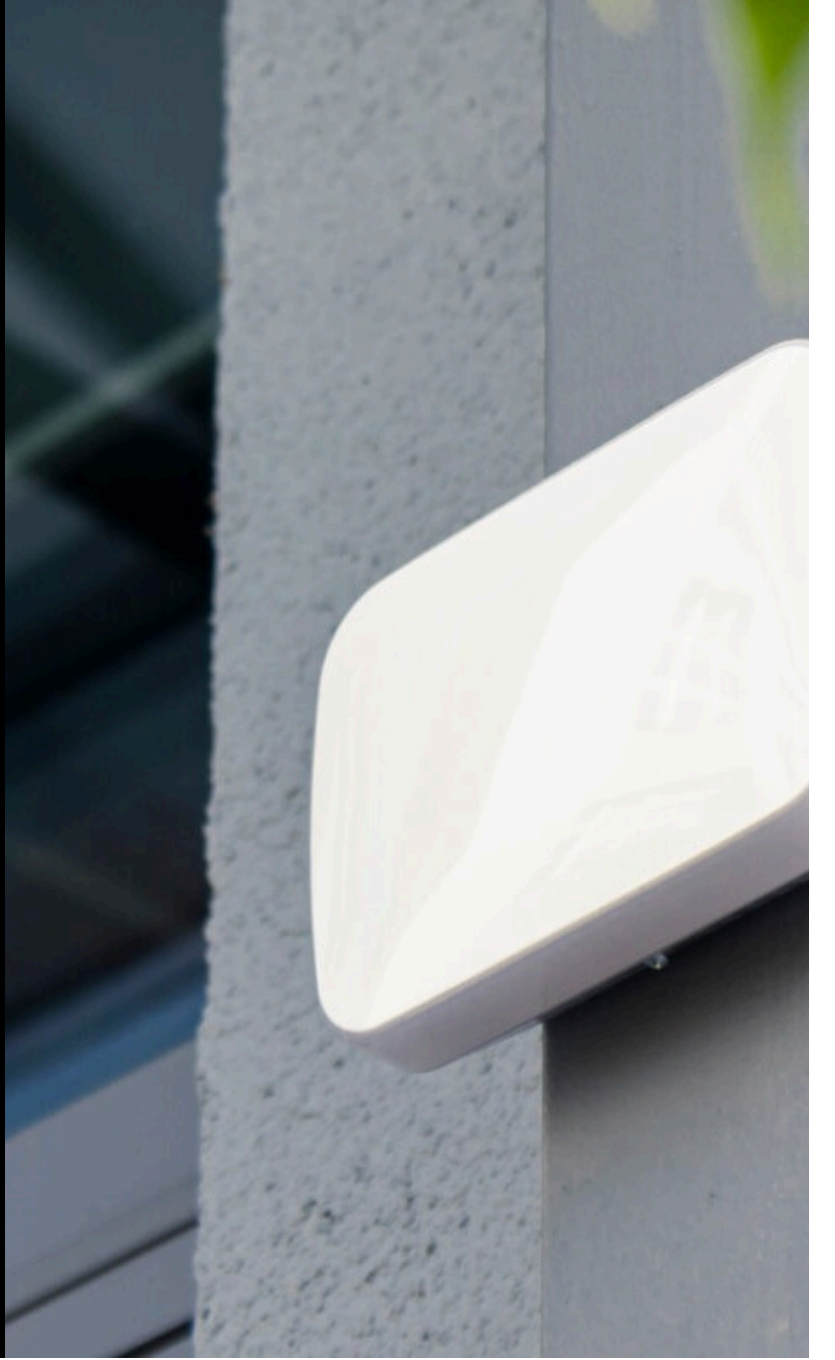


U-PROX SİREN OUTDOOR

Dış Mekan Kablosuz Siren



UPROX SİREN OUTDOOR KULLANIM KILAVUZU

İçindekiler

1. Giriş
2. Güvenlik Uyarıları
3. Tanım ve Çalışma Prensipleri
4. Fonksiyonel Elemanlar
5. Özellikler

6. Kurulum

- 6.1 Kurulum Yerinin Seçilmesi
- 6.2 Kurulum Prosedürü

7. Ayarlar ve Kayıt

8. Çalışma

- 8.1 Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma
- 8.2 Durum Göstergeleri

9. Servis ve Bakım

- 9.1 Pil Değişirme

10. Uyum ve Garanti

11. Teslimat Kapsamı

1. Giriş

Bu kılavuz, UPROX Siren Outdoor'un kurulumu, yapılandırılması ve çalıştırılmasını açıklar. UPROX kablosuz güvenlik sistemi içinde dış mekanda kullanılmak üzere tasarlanmış sağlam, hava koşullarına dayanıklı sesli bir alarmdir. Lütfen kurulum ve çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyunuz.

2. Güvenlik Uyarıları

Pil Güvenliği

Bu cihaz dört adet CR123A lityum pil ile çalışır. Yalnızca önerilen pil tipini kullanın. Yanlış piller yangına veya patlamaya neden olabilir. Kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edin.

Kurulum Güvenliği

Siren sağlam bir yüzeye monte edilmelidir ve sinyal zayıflamasına neden olabilecek alanlardan (örneğin büyük metal nesnelere veya aynalar) uzakta olmalıdır. Siren güvenlik merkezinden en az 1 metre uzağa kurulmalıdır.

Elektrik Güvenliği

Harici güç kaynağı kullanılıyorsa voltajın 10,8 V ile 13,8 V arasında olduğundan emin olun.

Genel Uyarı

Siren yalnızca UPROX güvenlik sistemi ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Üçüncü taraf sistemlere bağlamayın veya devrelerini değiştirmeyin.

3. Tanım ve Çalışma Prensipleri

UPROX Siren Outdoor, davetsiz misafirleri caydırmak ve kullanıcıları olası tehlikelere karşı uyarmak için güçlü bir sesli alarm sağlar. Güvenli, iki yönlü şifrelenmiş kablosuz iletişim kanalıyla çalışır ve sabotaj (jammer) algılama özelliğine sahiptir. Cihaz üç ayarlanabilir ses seviyesi ve durum onayı için yerleşik ışık göstergesi sunar. Dış mekan ortamları için optimize edilmiştir ve pillerle veya opsiyonel harici güç kaynağıyla çalıştırılabilir.

4. Fonksiyonel Elemanlar

1. Siren Kasası: Dış mekan kullanımı için dayanıklı, beyaz gövde.
2. Işık Göstergesi: Görsel durum geri bildirim için yerleşik LED.
3. Sabotaj Plakası: Cihazı sabitleyen ve sabotajı algılayan çıkarılabilir plaka.
4. Rezonatör Açıklıkları: Etkili ses çıkışı için optimize edilmiştir.
5. Montaj Vidası: Sireni duvara veya yüzeye sabitlemek için.
6. Arka Kapak: İç bileşenlere (örneğin piller) erişim sağlar.
7. Güç Bağlantı Noktası (Opsiyonel): Harici güç kaynağı (10,8–13,8 V) bağlamak için.
8. Açma/Kapama Düğmesi: Manuel etkinleştirme/devre dışı bırakma için.

5. Özellikler

- Ses Basıncı Seviyesi: 113 dB @ 1 m
- Tepki Gecikmesi: Tetiklemeden itibaren en fazla 10 saniye
- Ses Seviyeleri: Üç ayarlanabilir seviye
- Işık Göstergesi: Durum değişikliklerini onaylayan LED
- Güç Beslemesi:

Ana: 4 adet önceden takılmış CR123A lityum pil (3 V)

Opsiyonel: Harici güç girişi (10,8 V – 13,8 V)

- Pil Ömrü: 5 yıla kadar
- Radyo Frekansı:
- ISM kablosuz arayüz, çok kanallı
- ITU Bölge 1: 868.0–868.6 MHz
- ITU Bölge 3: 916.5–917 MHz
- Bant genişliği: 100 kHz
- Maks. çıkış gücü: 20 mW
- Haberleşme menzili: Açık alanda 4800 m'ye kadar
- İletişim: İki yönlü, 256-bit şifreli, sabotaj (jammer) algılama özellikli
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: –20 °C ila +55 °C
- İzin Verilen Nem: %95'e kadar
- Çevresel Sınıf: III (EN 50131-1)
- Güvenlik Derecesi: 2
- Boyutlar: 167 × 120 × 38 mm
- Renk: Beyaz
- Ağırlık: 0,64 kg
- Koruma Sınıfı: IP54

6. Kurulum

6.1 Kurulum Yerinin Seçilmesi

Sirenin güvenlik merkezi ile güvenilir bağlantı kurabilmesi için kablosuz kapsama alanının en iyi olduğu bir yer seçin. Radyo parazitinin yüksek olduğu veya yakındaki nesnelerin (örneğin metal, ayna) sinyali engelleyebileceği alanlardan kaçınin. Alarm sırasında duyulabilir ve görülebilir bir yere monte edin. Çalışma sıcaklığı -20 °C ila +55 °C ve nem %95'e kadar olan çevresel koşullara uyumlu bir yer olmasına dikkat edin.

6.2 Kurulum Prosedürü

1. Yüzeyi Hazırlayın: Montaj yüzeyini temizleyip kurulaayın. Güvenlik merkezinden en az 1 m uzaklığı işaretleyin.
2. Sireni Monte Edin: Sireni ambalajından çıkarın. Varsa sabitleme vidasını gevşetin ve verilen vida ve dübellerle montaj braketi sabitleyin. Sireni brakete yerleştirin ve aşağı kaydırın, sabotaj kontağı kilitlenene kadar (LED ışığı yanıp söner ve doğru kilitlendiğini gösterir).
3. Cihazı Sabitleyin: Sabitleme vidasını sıkarak sireni güvenli şekilde sabitleyin.
4. Harici Güç (Opsiyonel): Harici güç kaynağı kullanılıyorsa, 10,8–13,8 V aralığında olduğundan emin olarak güç konektörüne bağlayın.

7. Ayarlar ve Kayıt

- Siren yalnızca UPROX güvenlik sistemiyle uyumludur. Kayıt ve yapılandırma UPROX Installer mobil uygulaması ile yapılır.
- Kayıt Prosedürü:
 1. Sireni güvenlik merkezinin 1 m yakınına yerleştirin.
 2. UPROX Installer uygulamasını başlatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
 3. Siren otomatik olarak bağlanır ve kaydedilir (LED'in kısa bir yanıp sönməsi ile onaylanır).
 4. Kayıttan sonra uygulamadan ses seviyesi ve alarm süresini özelleştirin.

8. Çalışma

8.1 Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

- Etkinleştirme: Siren, güvenlik merkezinden alarm sinyali aldığıında otomatik olarak etkinleşir (tepki süresi en fazla 10 s). Manuel olarak etkinleştirmek için açma/kapama düğmesine basın; kısa bir bip sesi ve LED göstergesi etkinleşmeyi onaylar.
- Devre Dışı Bırakma: Sireni kapatmak için harici güç bağlantısını (varsa) kesin ve açma/kapama düğmesine 3 saniye basılı tutun; LED göstergesi kapanır.

8.2 Durum Göstergeleri

- Bekleme Modu: LED kapalı.
- Kurulu Mod: LED kısa aralıklarla yanıp söner (örneğin her 10 saniyede bir), sistemin “Koruma Altında” olduğunu gösterir.
- Alarm Modu: Siren üç ayarlanabilir ses seviyesinden birinde alarm sesi çıkarır. LED belirli bir desenle yanıp söner alarm durumunu gösterir.

9. Servis ve Bakım

9.1 Pil Değişirme

- Siren dört CR123A lityum pil ile çalışır. Pil ömrü 5 yıla kadardır.

Pil Değişirme Prosedürü:

- Gerekirse sireni kapatmak için açma/kapama düğmesine basılı tutun.
- Sabitleme vidasını gevşeterek sireni montaj braketinden çıkarın.
- Arka kapağı açarak pil yuvasına erişin.
- Eski pilleri çıkarın ve yeni CR123A lityum pilleri doğru polariteye dikkat ederek takın.
- Cihazı yeniden monte edin ve yerine takın.
- Kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edin.

10. Uygunluk ve Garanti

- Uyum: UPROX Siren Outdoor, EN 50131-1 (Çevresel Sınıf III) standartlarına uygundur ve RED ve RoHS gibi ilgili AB direktiflerini karşılar.
- Garanti: Garanti süresi satış tarihinden itibaren 2 yıldır (piller hariç). Cihaz doğru çalışmazsa, UPROX teknik destek ile iletişime geçin; uzaktan çözüm mümkün olabilir.

11. Teslimat Kapsamı

- UPROX Siren Outdoor
- 4 adet CR123A lityum pil (önceden takılı)
- Kısa kullanıcı kılavuzu



Marsa Teknoloji

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

u-prox.com.tr

info@u-prox.com.tr

+90 532 622 56 81