

# U-PROX MPX G KIT

U-PROX MPX G güvenlik hub'ı ile  
başlangıç kiti



## U-PROX MPX G KIT KULLANIM KILAVUZU

### Amaç

U-PROX MPX G Kit – U-PROX kablosuz alarm cihazlarının izinsiz girişlere karşı koruma sağlayan temel başlangıç kitidir. Bu, bir güvenlik sisteminin temelini oluşturur. Bu cihazlar küçük bir alanı veya daireyi korumak için yeterlidir.

Kit; bir kurma/çözme cihazı – anahtarlık, insan hareketini algılayan bir sensör, kapı veya pencere açılmasını algılayan bir sensör ve güvenlik merkezi U-PROX MPX G içerir.

# Kit İçeriđi

Kit ařađıdakilerden oluřur:

- **U-PROX MPX G** – güvenlik merkezi
- **U-PROX WDC** – evrensel kablosuz kapı ve pencere açılma sensörü
- **U-PROX PIR** – hayvanlara duyarsız kablosuz hareket dedektörü
- **U-PROX Keyfob** – 3 düğmeli kablosuz anahtarlık
- **U-PROX PSU-07** – standart DC5.5\*2.1 konnektörlü harici 12V güç kaynađı nitesi

## Çalıřma Prensipleri

Güvenlik merkezi, cihazın bağlandığı Wi-Fi ve GSM iletişim kanallarına ve bir SIM kart yuvasına sahiptir:

- Kullanıcı mobil uygulaması aracılığıyla durumların, bildirimlerin ve kontrolün iletimi için U-PROX SAS Cloud
- Kurulum mobil uygulaması aracılığıyla yapılandırma için U-PROX SAS Cloud
- Bir olay alıcısına veya bir güvenlik şirketinin izleme yazılımına
- Güvenlik şirketinin olay alıcısına iletim için U-PROX SAS Cloud

Sensörler güvenlik merkeziyle çift yönlü şifrelenmiş radyo iletişimi aracılığıyla etkileşim kurar.

Bir ihlal algılandığında, sensörler güvenlik merkeze sinyal gönderir; güvenlik merkezi de güvenlik şirketini ve korunan mülkün sahibini bilgilendirir.

Kitle birlikte verilen anahtarlık sayesinde, mülk sahibi alanı kurabilir veya üzebilir, ayrıca güvenlik şirketine acil durum sinyali gönderebilir.

## Kurulum ve Ayar

Ücretsiz U-PROX Installer mobil uygulaması kullanılarak güvenlik sisteminin tam yapılandırması yapılır – bulutta kaydedilmesinden sensörlerin kaydına ve kullanıcıların eklenmesine kadar.

Sistem kurucu, her cihazın durumunu görüntüleyebilir, yapılandırabilir ve güncelleyebilir, radyo iletişimini test edebilir vb., ancak sistemi kontrol edemez – yani kurma veya zme yapamaz. Güvenlik şirketi profesyonelleri veya bireysel kurucular için gelişmiş bir U-PROX Installer WEB uygulaması mevcuttur. Web arayüzü, güvenlik şirketini yapılandırmaya, çalışanlarını eklemeye, U-PROX güvenlik sistemlerinin çalışma parametrelerini görüntülemeye ve ayarlamaya ve durumlarını izlemeye olanak tanır.

## Sistem Kontrolü

U-PROX Home uygulaması sistemin kontrolü için tasarlanmıştır. Bu mobil uygulama, uygulamayı açar açmaz güvenlik sisteminizi verimli bir şekilde yönetmek için geliştirilmiş sezgisel, net bir panele sahiptir.

### Uygulama ile şunları yapabileceksiniz:

- Sistemi kontrol etme – sistemi “Ev” ve “Tam Güvenlik” modlarına ayarlama
- Tüm grupları (odaları) aynı anda veya birkaçını birden kurma veya çözme
- Kullanıcının konum bilgisinin iletimi ile panik butonunu etkinleştirme
- Önemli bilgilerle ilgili anlık bildirimler alma
- Tüm bildirimleri gerektiğinde olay günlüğünde görüntüleme
- Sensörleri ve otomasyon cihazlarını yönetme
- Sensörlerde sıcaklık eşiklerini ayarlama ve bu eşiklere göre aktüatörler tarafından eylemleri tetikleme
- Sıcaklık, sensör pil seviyeleri, ağ veri kullanımı ve kalan SIM kart bakiyesi hakkında istatistiksel verileri görüntüleme
- Hava saldırısı uyarıları hakkında bildirim alma
- Kullanıcıları yönetme – ekleme, kaldırma ve izinleri yapılandırma
- Konuma göre kurma veya çözme hatırlatıcıları alma
- Alarm doğrulaması için U-PROX PIR Cam sensörlerinden fotoğraf alma
- Talep üzerine U-PROX PIR Cam sensörlerinden fotoğraf alma
- Hem alarm sırasında hem de talep üzerine P2P kameralarından veya kameralar ve NVR/DVR'den RSTP protokolü aracılığıyla video görüntüleme

## Başlangıç Kitinin Olanaklarının Genişletilmesi

Başlangıç kitindeki cihazların olanakları, ek güvenlik sensörleri eklenerek önemli ölçüde genişletilebilir; hem iç hem dış ortam için, su kaçağı ve duman dedektörleri, otomasyon ve entegrasyon cihazları, fotoğraf doğrulamalı sensörler ve geniş bir alanı kapsamak için radyo vericileri.

## İzinsiz Girişe Karşı Koruma

Mekânların korunması; pencere ve kapı açılma sensörleri, hareket sensörleri ve cam kırılma dedektörleri, fotoğraf doğrulamalı sensörler vb. kullanılarak artırılabilir. Dahili siren, davetsiz misafirleri caydırmak için hizmet eder.

## Çevrenin Korunması

Evin çevresini korumak için dış mekân hareket sensörleri sağlanır ve yüksek sesli harici sirenler caydırıcı işlev görür.

## Sistem Kontrolü

Gelişmiş sistem kontrolü dokunmatik tuş takımlarıyla gerçekleştirilir. Sabit montaj seçeneğine sahip çok işlevli bir buton da mevcuttur – hem acil durum sinyali göndermek hem de otomasyonu kontrol etmek için.

## Su Kaçağının Önlenmesi

Su kaçağının önlenmesi, su kaçak sensörleri ve motorlu vanaları kontrol eden cihazlar ile sağlanır.

## Yangının Önlenmesi

Yangının önlenmesi, dahili sirene sahip duman dedektörleri ve zamanında müdahale için güvenlik grubundaki tüm dedektörlere bildirim yayma özelliği ile sağlanır.

## Otomasyon

Control of gates, locks, switching lighting on and off, and managing 220V appliance power with the possibility of measuring their consumption using miniature relays.

## Entegrasyon

Wireless modules for connecting wired equipment, for example for upgrading old alarm systems, modules for connecting infrared barrier sensors for intrusion prevention, etc.

## Başlangıç Kitinin Özellikleri

Güvenlik sisteminin temel amacı, mülk sahibini ve güvenlik şirketini herhangi bir yetkisiz giriş veya acil durumdan derhal haberdar ederek anında müdahale sağlamaktır.

Bir güvenlik sistemi kurmak, mülkün tamamen koruma altında olacağını garanti etmez, ancak varlığı hasar riskini önemli ölçüde azaltır.

Sadece GSM bağlantısı ve çok sayıda fotoğraf doğrulamalı hareket sensörü **U-PROX PIR Cam** kullanmak, yavaş iletişim kanalı nedeniyle mümkün değildir.



**Marsa Teknoloji**

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

**u-prox.com.tr**

**info@u-prox.com.tr**

**+90 532 622 56 81**