

AJAX

Profesyonel Kablosuz Güvenlik Sistemi



İçindekiler

04	Profesyonel kablosuz güvenlik	32	MotionProtect Outdoor - Dış mekan hareket d.
05	Ev otomasyonları	34	DoorProtect / DoorProtect Plus - Manyetik kontak
06	Eşsiz iletişim teknolojileri	36	GlassProtect - Cam kırılma dedektörü
07	Her ölçekte güvenlik	38	CombiProtect - Kombine dedektör
08	OS Malevich	40	Button - Kablosuz panik butonu
09	Anti-sabotaj	42	KeyPad - Dokunmatik tuş paneli
10	Ajax Cloud	43	SpaceControl - Panik butonlu anahtar
11	Kamera izleyebilme	44	HomeSiren - İç mekan siren
12	Sorunsuz kurulum	45	StreetSiren - Dış mekan siren
13	Kullanıcılar için uygulamalar	46	StreetSiren DoubleDeck - Logo uygulanabilir siren
14	Profesyoneller için uygulamalar	48	FireProtect / FireProtect Plus - Yangın dedektörü
16	Haber alma merkezi bağlantısı	50	LeaksProtect - Su baskın dedektörü
16	Kurumsal API	51	Socket - Kablosuz akıllı priz
18	Hub - Merkezi akıllı panel	52	WallSwitch - Kablosuz güç yönetimi modülü
23	MultiTransmitter - Entegrasyon modülü	53	Relay - Kablosuz role modülü
24	ReX - Menzil genişletici	54	Transmitter - Entegrasyon modülü
26	MotionCam - Fotoğraflı hareket dedektörü	56	uartBridge - Entegrasyon modülü
28	MotionProtect / MotionProtect Plus - Hareket d.	57	ocBridge Plus - Entegrasyon modülü
30	MotionProtect Curtain - Perde tipi hareket d.	58	12V PSU - 12V Entegrasyon modülü

Avrupa'da En Çok Ödül Alan Kablosuz Güvenlik Sistemi



Yılın Hırsız Alarmı Ödülü



En İyi İnovatif Ürün

Yılın İnovatif Güvenlik Ürünü

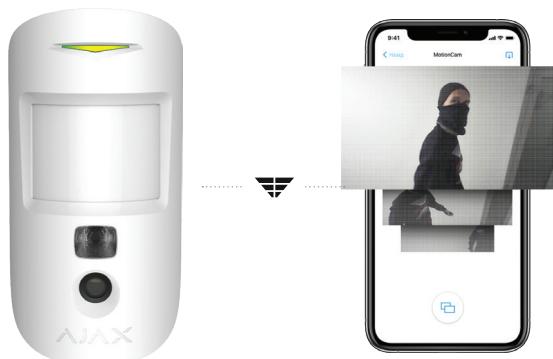
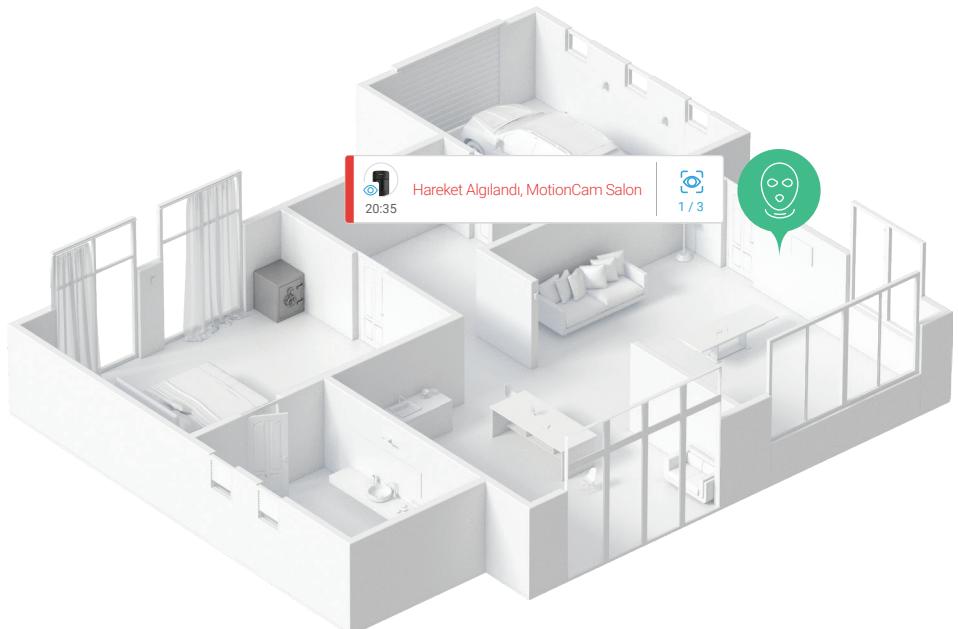


Güvenlik ve Yangın Riskleri
Expoprotection 2018 Ödülü

Profesyonel Kablosuz Güvenlik

Ajax ailenizi ve işletmenizi hırsızlardan, yangından ve su baskınlarından korur. Bir sorun meydana geldiğinde sistem hemen sirenleri tetikler, kullanıcılarla haber verir ve alarm haber alma merkezine yardım çağrıları gönderir.

- İzinsiz giriş tespiti
- Yangın önleme
- Su baskını algılama
- Görsel alarm doğrulama
- Güvenlik kameralarını izleyebilme
- Otomasyon senaryolarını uygulama



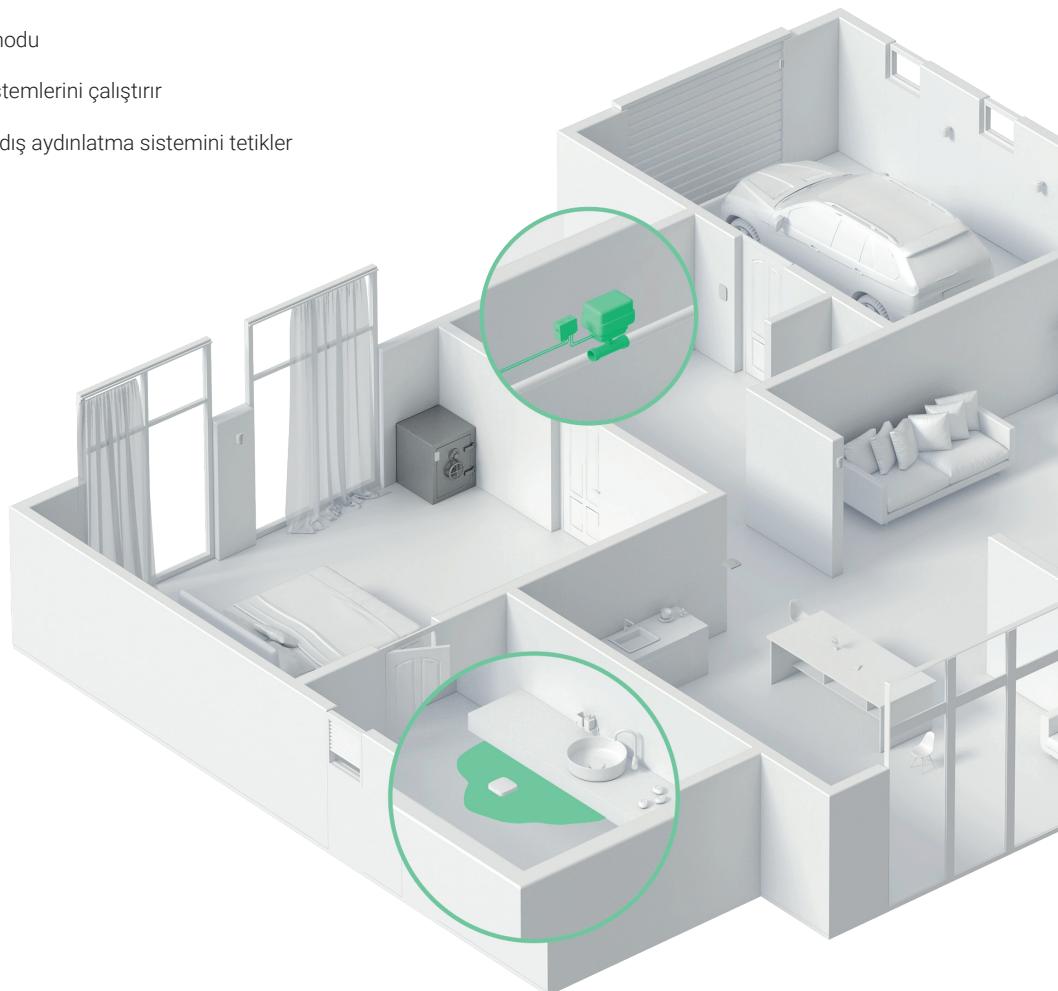
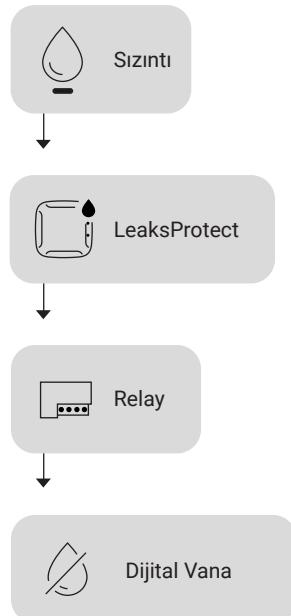
Görsel Alarm Doğrulama

Görsel alarm doğrulama özelliğine sahip MotionCam dedektörleri, alarm doğrulama sürecini hızlandırır. Ajax, hareket alarmı verildikten sonraki 9 saniye içinde ilk anlık görüntüyü gönderir. Mahremiyeti korumak için MotionCam, kamerasını yalnızca tetiklendiğinde etkinleştirir.

Ev Otomasyonu

Ajax kurgulanan senaryolara göre tehditleri engeller ve ev aletlerini otomatik olarak yönetir. İşletim sistemi OS Malevich sayesinde komutlar, gerçek zamanlı ve kesintisiz bir şekilde yerine getirilir. Hub ile Ajax Bulut sistemi arasındaki bağlantının kopması durumunda, güvenlik sistemi önceden belirlenmiş talimatları uygulamaya devam eder.

- Devreye alma / Devre dışı bırakma / Gece modu
- Otomatik su baskını veya yanım önleme sistemlerini çalıştırır
- Hareket dedektörü, izinsiz giriş durumunda dış aydınlatma sistemini tetikler
- Ev aletleri için senaryolar yürütür



Eşsiz İletişim Teknolojileri



Jeweller

Jeweller, gelişmiş bir koruma seviyesi sunan tescillelmış radyo teknolojimizdir. Bu teknoloji en az kablolu sistemler kadar güvenilir ve bilgi aktarımında daha iyi performansa sahiptir. Bütün veriler gelişmiş anahtar algoritması ile şifrelenir ve radyo sinyali, sabotaj ve kopyalanma ihtimaline karşı korunur. Eğer sinyal karıştırılırsa veya engellenirse sistem kullanıcıya bildirim gönderir ve yedek frekansa geçiş yapar.

- 2000 metreye kadar kablosuz iletişim mesafesi
- 0,15s alarm ulaşılma süresi
- İki yönlü radyo iletişim
- Minimum cihaz tarama periyodu: 12 sn
- 868.0–868.6 MHz aygıtların çalışma frekansı
- 7 yıla kadar dedektör pil ömrü



Wings

Wings veri iletişimini sağlayan yüksek hızlı bir radyo protokolüdür. MotionCam detektörlerinin, 1700 metreye kadar mesafeden Hub'a alarm görsellerini gönderebilmesini sağlar. Güvenlik şirketleri ve kullanıcılar hareket algılandıktan sonra 9 saniye içinde alınan ilk anlık görüntüyü görebilir. Wings'in verimli enerji yapısı sayesinde MotionCam detektörleri, pilleri değiştirmeden 4 yıla kadar çalışabilir.

- Alarm ile paralel görüntü传递
- 9 saniyede ilk anlık görüntü
- Durum değerlendirmesi için ardışık fotoğraf serisi
- 640×480 piksele kadar görüntü çözünürlüğü

Her Ölçekte Güvenlik

Her tesis bir güvenlik sistemi demektir.

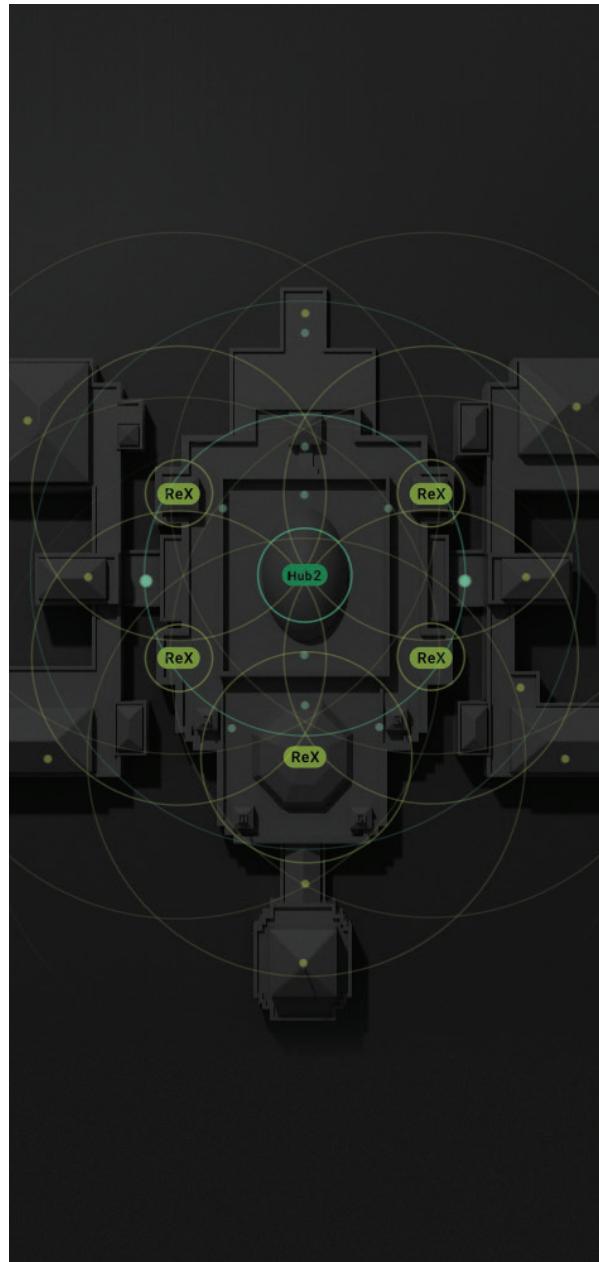
Büyük ölçekli üretim tesisleri, çok katlı iş merkezleri, depo kompleksleri, devlet binaları, gibi büyük alanların güvenliğini sağlamak için radyo sinyali menzil genişleticisi olan ReX'i tasarladık. ReX, Jeweller iletişim aralığını iki katına çıkararak Hub'in menzilini 16 km²'ye kadar arttırmıştır.

Hub 2 ve Hub Plus merkezi panelleri, bir sistemde beş adet menzil genişletici kullanılmasına izin verir ve kapsama alanını 35 km²'ye kadar artırmaya imkân sağlar.

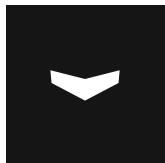
Hub / Hub 2 / Hub Plus **12** km²'ye kadar

Hub + ReX **16** km²'ye kadar

Hub 2 / Hub Plus + 5 ReX **35** km²'ye kadar



OS Malevich



Ajax, her komutun sorunsuz bir şekilde yerine getirilmesini sağlayan gerçek zamanlı bir işletim sistemi kullanır. Bu işletim sistemleri robotik, havacılık ve askeriye dahil olmak üzere hataya yer olmayan her alanda kullanılmaktadır.

OS Malevich adını Süprematizm kavramını temel geometrik şekillere dönüştürerek saf sanat formuna dönüştüren avangard sanatçı Kazimir Malevich'ten almıştır. Bu yaklaşım geliştirmeye oldukça açık, mükemmel ve basit yazılım geliştirme konusunda bize ilham kaynağı oldu.

Tüm Ajax kontrol panelleriyle uyumlu olan OS Malevich işletim sistemi, cihazları kontrol eder ve çeşitli kanallar aracılığıyla bulut sunucusuyla iletişim kurar. Modüler mimarisi sayesinde kablosuz güncellemelerle sistem özellikleri otomatik ve düzenli olarak yüklenir. OS Malevich anlık bildirimler, SMS ve çağrılar aracılığıyla kullanıcılaraaları iletir, olayları bildirir veya hareket detektörlerinden alınan fotoğrafları gönderir. Bağımsız bir yazılım çözümü olarak tasarlanmış OS Malevich siber saldırırlara karşı dayanıklıdır.



Siber saldırırlara karşı korumalı



Her bir cihazı sürekli denetler



Her güncellemeyle Ajax sistemini geliştirir



Kablosuz bağlantıyla otomatik olarak güncellenir

Anti-Sabotaj

Güvenlik sisteminiz sizden habersiz tahrif edilemez. Ajax cihaz arızalarını veya bağlantı hatalarını bildirir ve sistem olaylarının günlüğünü tutar. Sistemimizin ciddi tehditlerle karşılaşabileceğini öngörerek yedekleme sistemleri geliştirdik. Hatta bu yedeklerin de yedeklerini geliştirdik. Elektrik kesintisi sırasında Hub yedek pille çalışmaya devam edecektir. Radyo sinyali karışması durumunda Hub yedek frekansa geçer. Bu durumu kullanıcılara ve alarm haber alma şirketine bildirir. Ethernet kablosu kesilirse Hub'larımıza otomatik olarak GSM/3G sistemine geçebilir. Bir Hub'da 4 adet kadar iletişim kanalı bulunabilir.

Endişeye yer yok



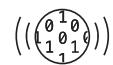
Elektrik kesintisi

Tüm detektörler pille çalışır. Elektrik kesintisi durumunda Hub elektrik kesintisini bildirir ve yedek pille çalışmaya devam eder.



Radyo Kanalı Karıştırma

Sistem frekans karışıklığında kullanıcılara bildirim gönderir ve frekansı değiştirir



Hackleme Girişimleri

Ajax, dinamik anahtarlı bir blok şifresi kullanarak iletilen tüm verileri şifreler. Her etkileşim sırasında cihazların tekrar kimliğini doğrular.



İnternet Sorunları

Ethernet veya Wi-Fi bağlantısının kopması durumunda hub GSM/3G kanallarını kullanarak çevrimiçi kalmaya devam eder



Sunucu Bağlantı Kaybı

Ajax Bulut sistemi, Hub çevrimdışı olduğunda bunu algılar ve alarm haber alma merkezine ve kullanıcılara bildirir.



Kurcalama

Biri cihazı sökmeye çalıştığında sistem bir alarm verir



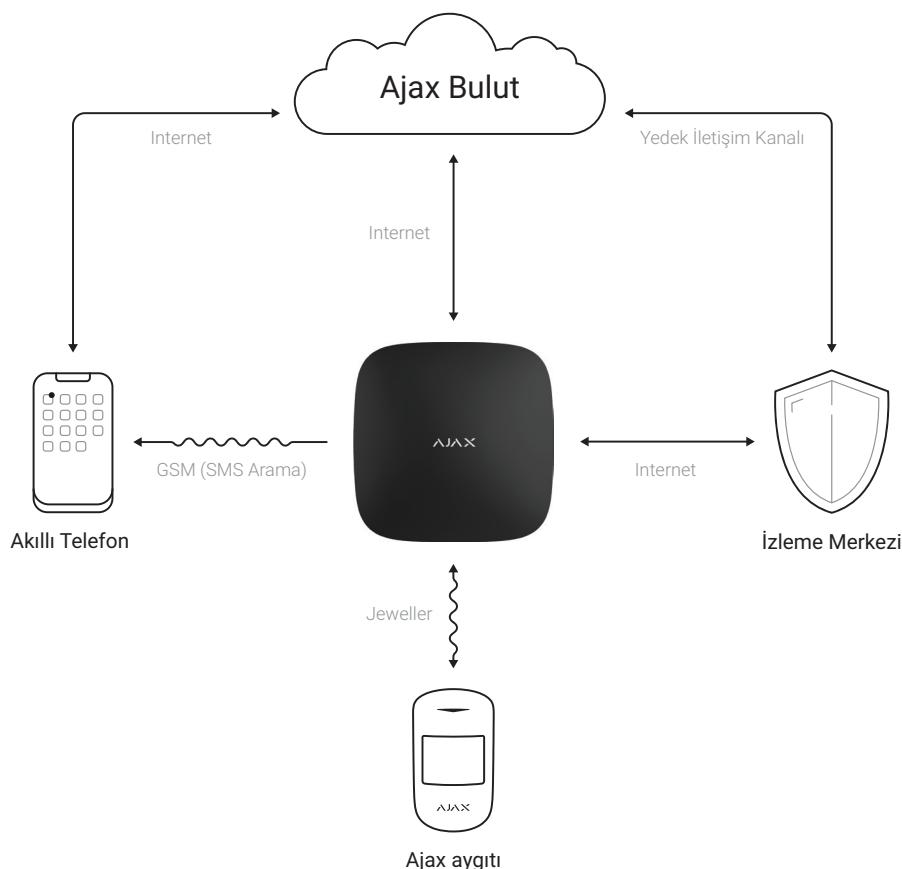
Dedektör Arızası

Hub, her bir cihazı izler ve arıza durumunda anında bildirim gönderir

Ajax Cloud

Bulut sunucumuz güvenlik sistemlerini dünyanın herhangi bir yerinden yönetme ve yapılandırma imkânı verir.

Ajax Bulut sistemi, güvenlik şirketleri, Hub'lar ve kullanıcılar için her zaman görev başında olan yerel bir noktadır. Alarmları anında işleyerek güncellemeleri aktarmak ve haber alma merkezleriyle yedek iletişim bağlantısı kurmak için güvenilir bir platform sağlar.



Özellikler

- Her 10 saniyede bir Hub taraması
- Aygıtların ayrıntılı durumu
- Uzaktan sistem kurulumu
- Otomatik yazılım güncellemeleri
- CMS ile direk bağlantı

Video izleme

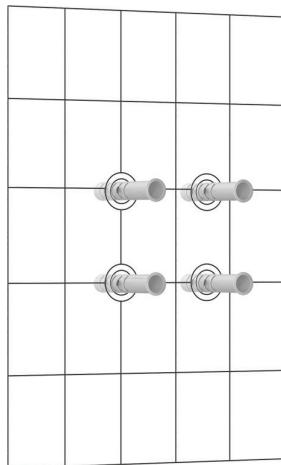
Ajax'la koruma sisteminizi ikiye bölmek zorunda kalmazsınız. Güvenlik sistemi yönetimi ve video gözetimi tek bir uygulamada birleştirilmiştir. Hızlı entegrasyon modülleriyle Dahua, Hikvision, Safire veya Uniview kameraları ve DVR kayıt cihazlarını dakikalar içinde bağlayabilirsiniz. Ya da RTSP aracılığıyla başka bir IP kamerayı bağlayabilirsiniz.

- Video ve ses dosyalarını canlı izleyin
- Anlık görüntülerini kaydedin
- Görüntü yakınaştırma
- Tek bir kamera veya DVR kayıt cihazını yüzlerce bağlı kameraya entegre edebilirsiniz



Sorunsuz Kurulum

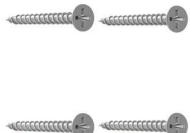
Kurulum sürecini olabildiğince basit hale getirdik. Dedektörler pilleri takılı halde gelir ve kutudan çıkar çıkmaz çalışmaya hazırır. Aygıtların üzerinde bulunan QR kodu taratarak Hub'la eşleştirilebilir ve SmartBracket'e monte edebilirsiniz. Ajax mobil uygulamaları, kurulumu yapan kişilerin sinyal gücünü ve algılama bölgelerini yerinde test etmesine ve ayrıca cihazları uzaktan yeniden yapılandırmasına yardımcı olur.



Duvar



SmartBracket



Vidalar

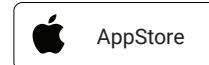


Aygit

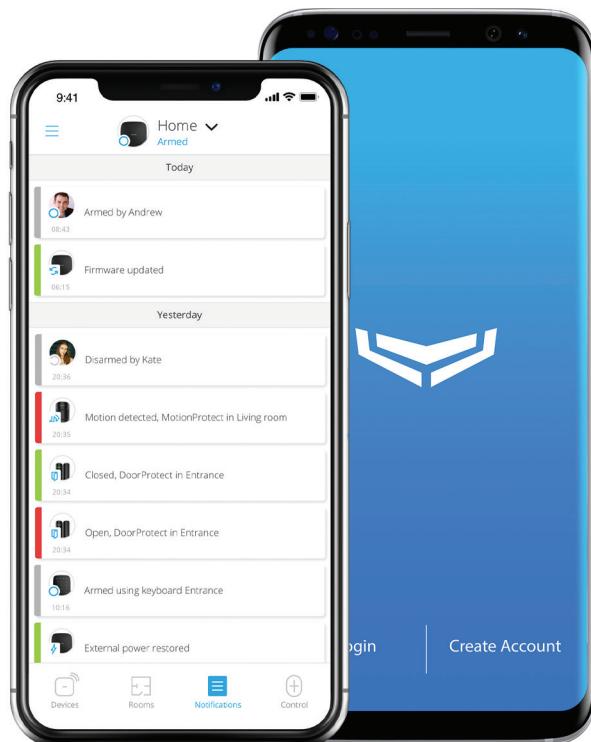
- Uygulama içi eşleştirme sihirbazı
- Cihazları sökmeye gerek yoktur
- Uzaktan test ve cihaz konfigürasyonu



Kullanıcılar için uygulama



Ajax Güvenlik Sistemi uygulaması kullanıcıların dünyanın herhangi bir yerindeki mülkleriyle iletişim halinde kalmasına yardımcı olmak için tasarlanmıştır.



Kullanıcı Dostu Arayüz

- | | | | |
|--|------------------------------|--|-------------------------------|
| | Kurma/Çözme | | Güvenliği planlayın |
| | Anlık bildirimler | | Senaryolar oluşturun |
| | Kullanıcı yönetimi | | Akıllı evinizi kontrol edin |
| | Olayların kaydını takip edin | | Güvenlik kameralarını izleyin |

Her Anlamda Güvende Olun

- | | |
|--|-------------------------------------|
| | Oturum yönetimi |
| | İki adımlı kimlik doğrulama desteği |

Profesyoneller için uygulama

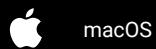
Ajax PRO uygulamaları sayesinde ekipler, sınırsız sayıda Hub'un alarmlarını yönetebilir, yapılandırabilir ve izleyebilir. Ofiste, sahada ve seyahat halinde. Tüm hesaplar sürekli senkronize edilir.

-  Alarm izleme istasyonlarını ayarlayın
-  İletişimi ve detektörleri test edin.
-  Tüm sistem veya seçili cihaz grupları için devreye alma/devreden çıkışma programları oluşturun
-  Bir ekibin çalışmasını koordine edin
-  Kullanıcı ekleyin / kaldırın ve ayarlara erişimlerini yönetin
-  Otomasyon cihazları için alarm reaksiyonlarını yapılandırın
-  MotionCam dedektörlerinden alınan fotoğraflarla alarmları hızla doğrulayın
-  Olay günlüklerinde arama yapın ve sonuçları filtreleyin
-  Alarm doğrulama algoritmasını yapılandırın
-  Yeni güvenlik nesneleri oluşturun ve ekipmanı bağlayın
-  Video kameraları ve DVR kayit cihazlarını bağlayın.



Ajax PRO

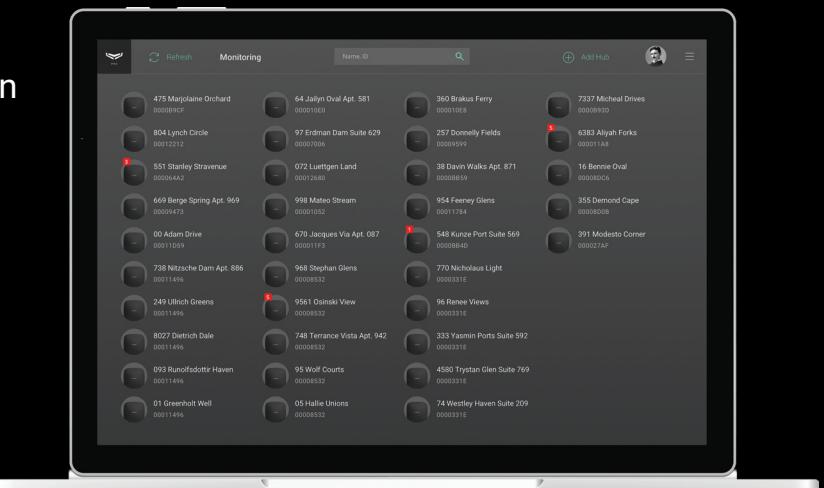
Güvenlik sistemlerinin ve gelişmiş alarm izleme işlevlerinin yönetilmesini sağlayan hepsi bir arada masaüstü uygulama.



macOS



Windows



Ajax PRO: Mühendisler için

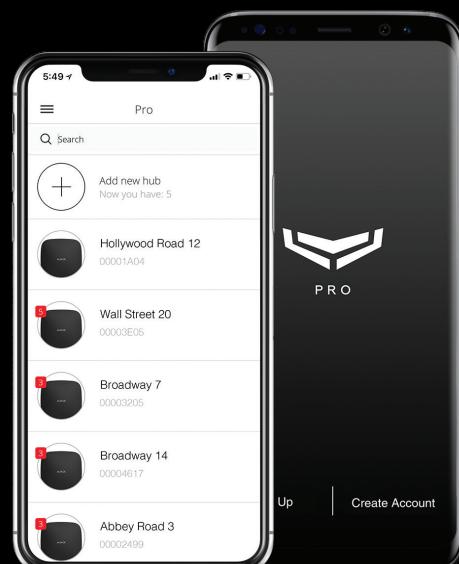
Güvenlik sistemlerinin yanında yönetilmesini sağlayan mobil uygulama.



AppStore



Google Play

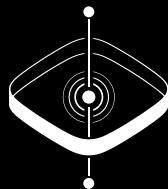


Alarm Haber Alma Merkezi

Dünya genelinde 1200'den fazla alarm haber alma merkezi Ajax güvenlik sistemi bildirimlerini izliyor ve bu sayı sürekli artmaktadır. Sistem doğrudan veya Ajax Bulut aracılığıyla alarm haber alma merkezlerinin çoğuna bağlanabilir.

- SIA ve Sur-Gard (Kişi Kimlik Numarası) desteği
- Doğrudan bağlantı veya Ajax Cloud aracılığıyla
- Onaylanmış alarmlar
- MotionCam alarm sinyaline ait fotoğrafların Manitou veya SBN CMS yazılımına iletilmesi

Kurumsal API



Ajax'ı üçüncü parti uygulamalara ve hizmetlere entegre etmeyi sağlayan bir arayüzdür.

Güvenlik ve hizmet şirketleri API'yi kullanarak kendi hizmetleri veya uygulamaları aracılığıyla Ajax güvenlik sistemlerini kontrol edebilir ve cihazlarınızın üçüncü parti ekipmanlarla etkileşimini yapılandırabilir



Üçüncü parti yazılımı kullanarak güvenlik sistemlerini yönetebilirsiniz



Ürünlerimizi kullanarak entegre güvenlik hizmetleri ve otomasyon çözümleri oluşturabilirsiniz



Ajax'ı mevcut bir BT altyapısına, faturalandırma ve CRM (Müşteri İlişkileri Yönetim) sistemlerine entegre edebilirsiniz

Ürünler



Kontrol panelleri



İç mekan güvenliği



Dış mekan güvenliği



Yangın algılama



Su baskını önleme



Sirenler



Otomasyonlar



Kontroller



Entegrasyonlar



Hublar

Akıllı kontrol paneli

Hub güvenlik sistemi içindeki tüm cihazları yönetir. Her türlü tehdidi anında kullanıcılarla ve alarm haber alma merkezine bildirir. İki yönlü iletişim hub'ların alarm sinyalleri göndermesine, cihazları uzaktan yapılandırmamasına ve sistemin durumunu sürekli izlemesine olanak tanır.

Daha fazla bilgi için www.ajaxturkiye.com adresini ziyaret edin.

	Hub 2 Plus	Hub 2	Hub Plus	Hub
Cihazlar	200	100	150	100
Kullanıcı	200	50	99	50
Kamera & DVR	100	25	50	10
Senaryolar	64	32	64	5
Menzil genişleticiler	5	5	5	1
Gruplar	25	9	25	9
Görsel alarm doğrulama desteği	Var	Var	Yok	Yok
Yedek batarya	Li-Ion 3 A·h 15 saatte kadar	Li-Ion 2 A·h 16 saatte kadar	Li-Ion 2 A·h 16 saatte kadar	Li-Ion 2 A·h 15 saatte kadar
İletişim kanalları	2x SIM 4G/3G/2G Ethernet Wi-Fi	2x SIM 2G Ethernet	2x SIM 3G/2G Ethernet Wi-Fi	SIM 2G Ethernet

The logo consists of a light gray rounded square containing the word "AJAX" in a white, sans-serif font.

AJAX

Yeni

Hub 2 Plus

Hub 2 Plus, 4 bağımsız kanal üzerinden alarm haber alma şirketleri ve kullanıcılar arasında sürekli iletişim kuran gelişmiş bir güvenlik sistemi kontrol panelidir. Hub 2 Plus, iletişim SIM kartları üzerinden kurulduğunda bile, 200'e kadar güvenlik cihazını yönetebilir ve yalnızca 9 saniye içinde MotionCam detektörlerinden verilen alarmları doğrulayan fotoğrafları iletir. LTE desteği sayesinde. Toplam 200 kullanıcı ile 25 güvenlik grubunu yönetebilir. Bu sayede güvenlik personeli, büyük tesisleri bölgelere ayıracaktır ve personel erişimini buna göre düzenleyebilir.

Maksimum Performans

- 200 adet aygit bağlanabilir
- 200 kullanıcı sisteme eklenebilir
- 25 farklı güvenlik kullanıcı grubu oluşturulabilir
- 100 adet kamera ve DVR'ı izler
- 64 adet senaryo tanımlanabilir
- 4 farklı iletişim kanalı kullanır
- 9 saniye'de fotoğrafçı alarm doğrulama
- 5 adet ReX ile 35km² alanı korur
- Elektrik kesilirse 15 saat yedek pil ile çalışır
- Eski Hub'lardan otomatik veri aktarımı





Benzersiz Koruma Düzeyi



Gerçek zamanlı işletim sistemi OS Malevich



Sabotaj alarmı



Harici elektrik kesintisi alarmı veya bildirimi



Yedek pillerle 16 saatte kadar çalışma



Özelleştirilebilir ping aralığı: 12–300 sn



Veri şifreleme



Çok kanallı iletişim



Siber saldırırlara karşı koruma

Zahmetsiz İşleyiş



Yavaş İnternet bağlantısıyla
bile anında alarm teslimi



Bağlı cihazların test edilmesi
ve yapılandırılması için iki
yönlü radyo iletişimi



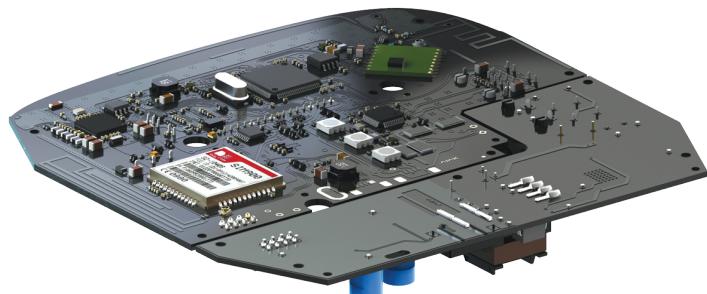
Kablosuz otomatik işletim sistemi
güncellemeleriyle yeni güvenlik
ve otomasyon özellikleri



Sistemi ve bağlı cihazları kontrol etmenin
birden fazla yolu var. Mobil ve masaüstü
uygulamalar, uzaktan kumandalı
anahtarlar, tuş panelleri, akıllı butonlar



Güvenlik ve ev otomasyonu senaryoları
(reaksiyonlar ve programlar)



Basit kurulum

- 1 Cihazları mobil uygulama ile Hub'a bağlayın
- 2 Hub'i sökmeden monte etmek
için SmartBracket'i kullanın
- 3 Uygulamadan Hub ayarlarını yapılandırın

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Radyo iletişim aralığı: 2.000 metreye kadar
- Alarm iletim hızı: 0.15 sn
- Alarm bildirim türleri: SMS, çağrı, anlık bildirim
- CMS bağlantısı: SIA, Sur-Gard (Kişi Kimliği)
- Güç kaynağı: 110–240 V AC (Talep edilmesi halinde 12 V güç kaynağı ünitesi temin edilebilir)
- Pil desteği: Li-Ion 2 Ah
16 saatte kadar çalışma
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 163 × 163 × 36 mm
- Ağırlık: Hub / Hub Plus: 350 g
Hub 2: 362 g

Mühendislik Harikası

- Hub'lar en fazla 4 cm kalınlığındadır
- Fazla modül veya düğme yok
- Dahili yedek pil
- Yerleşik çift yollu iletişim cihazları





Yeni

MultiTransmitter

MultiTransmitter, kablolu güvenlik cihazlarını akıllı telefondan kontrol edilen modern bir güvenlik sistemine dönüştüren entegrasyon modülüdür. Üçüncü parti detektörlerin (kızılıötesi bariyerler, gaz ve su seviyesi detektörleri, yangın detektörleri vs.) Ajax güvenlik sistemine bağlanabileceğİ 18 kablolu bölgeye sahiptir. Teknik uzmanlar Ajax uygulamasını kullanarak giriş/çıkış sırasındaalarları geciktirecek şekilde bağlı cihazları yapılandırabilir, 7/24 çalıştırabilir, sirenleri etkinleştirebilir veya senaryoları oynatabilir. MultiTransmitter 110-240V AC veya 12V DC güç kaynağıyla çalışır. Ayrıca, bağlı detektörlere 12V güç besleyebilir.

Teknik Özellikler

- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Bağlantı uçları:
Güç kaynağı (+/-), alarm, sabotaj
- Dedektör kontak türleri:
NO, NC (R yok)
EOL (NC R var)
EOL (NO R var)
- Alarm / sabotaj alanlarının sayısı: 18
- Güç kaynağı: 110-240V AC 50/60 Hz
Yedek: 12V DC (pil dahil değildir)
- Güç kaynağı çıkışı:
12 V DC 1A'ya kadar
- Ağırlık: 805 g
- Jeweller radyo teknolojisi:
868.0-868.6 MHz
bölgeye göre değişir
- Anti-sabotaj:
Cihaz sahteciliğini önleme
Sıkışma algılama
Sabotaj önleme
- BoyuTLar: 196 x 238 x 100 mm





ReX

Kablosuz mesafe genişletici

ReX sistemdeki tüm cihazların menzilini arttırmak ve bunlarla Hub arasında güvenilir bir bağlantı kurmak. Hub 2 ve Hub Plus, 5 adede kadar ReX'i destekler. Böylece kapsama alanını 35 km²'ye kadar yükselterek oteller, depo kompleksleri, çok katlı iş merkezleri ve büyük üretim tesisleri gibi çok büyük tesislerin korunmasını sağlar.

Maksimum Performans

- Alarmları 0,3 sn içinde iletir
- 1.800 m'ye kadar mesafedeki cihazlarla iletişim kurar
- Hub ile bağlantı kesilirse, cihazların alt sistemini kontrol eder

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Gerçek zamanlı işletim sistemi OS Malevich
- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Harici elektrik kesintisi bildirimi
- Yedek pillerle 35 saatte kadar çalışma
- Siber saldırırlara karşı koruma
- Özelleştirilebilir ping aralığı: 12–300 sn
- Cihaz sahteciliğini önleme

Kolay Kurulum

- Aygıtın Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sükmenize gerek kalmaz
- Radyo sinyali kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın
- Menzil genişletici ile çalışacak cihazları seçin

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Uyumluluk: Hub, Hub Plus, Hub 2 (MotionCam desteği yok)
- Cihazlarla radyo iletişim aralığı: 1.800 m'ye kadar
- Alarm verme hızı: 0,3 sn
- Maksimum bağlı cihaz sayısı (Tek menzil genişleticili bir sistemde)
Hub, Hub 2: 99
Hub Plus: 149
- Hub başına bağlanabilen maksimum bağlı ReX sayısı
Hub: 1
Hub Plus, Hub 2: 5
- Güç kaynağı: 110–240 V AC
- Pil yedekleme: Li-Ion 2 A · h
İçinde bulunan yedek pillerle 35 saatte kadar çalışmaya devam eder
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10 ° C ile + 40 ° C
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 163 × 163 × 36 mm
- Ağırlık: 330 g

* ReX yalnızca doğrudan hub'a bağlanabilir. ReX başka bir ReX'e bağlanamaz.



MotionCam



Görsel alarm doğrulama özelliğine sahip kablosuz hareket dedektörü (Evcil hayvan dostu)

Fotoğraf kamerasına sahip kablosuz hareket detektörü kullanıcıların ve alarm haber alma şirketinin alarma neyin sebep olduğunu hızlıca görmesini sağlar. Mahremiyeti korumak için yalnızca alarm tetiklendiğinde fotoğraf çekilir

Maksimum performans

- Merkezden 1700 m'ye kadar uzak bir mesafede alarmları ve fotoğrafları iletir
- İki ayrı radyo protokolü kullanarak paralel veri传递i sağlar: Jeweller ve Wings
- 12 m'ye kadar mesafedeki hareketi algılar
- 0,15 saniye içinde bir alarm sinyali verir
- İlk fotoğrafı 9 saniyeden kısa bir süre içinde iletir
- Ardisık fotoğraf serisi: Hareket alarmı başına 1-5 resim
- İçindeki pillerle 4 yıla kadar çalışır
- Karanlıkta fotoğraf çekmek için IR Led aydınlatması

Zahmetsiz İşleyiş

- 3 farklı hassasiyet seviyesi
- Test ve yapılandırma için Hub'la iki yönlü iletişim
- Yanlış alarmları önlemek için tescilli SmartDetect algoritması
- Dijital sıcaklık dengeleme
- 20 kilodan daha az ve 50 cm'den daha kısa olan hayvanlardan gelen yanlış alarmları önlemek için SmartDetect algoritmamızı kullanır

Basit kurulum

- Aygıt Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Cihaz sahteciliğini önleme

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Önerilen montaj yüksekliği: 2,4 m
- Radyo iletişim aralığı: 1.700 m'ye kadar
- Uyumluluk: Yalnızca Hub 2
- Algılama elemanı: PIR sensörü
- Algılama açısı:
Yatay - 88,5 °
Dikey - 80 °
- Kamera görüş açısı: 90 °
- Hareket algılama mesafesi: 12 m'ye kadar
- Görüntü çözünürlüğü:
160 × 120/320 × 240/640 × 480 piksel
- Bir serideki resimler: 1-5 adet
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Pil: 2x CR123A
- Pil ömrü: 4 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP50
- Çalışma sıcaklığı aralığı: - 10 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 135 × 70 × 60 mm
- Ağırlık: 167 g





MotionProtect

Kablosuz hareket dedektörü (Evcil hayvan dostu)

Kablosuz hareket dedektörü evinizdeki veya ofisinizdeki ilk ihlal belirtisinde bildirim verir. Dedektör kapı, pencere gibi giriş noktalarının karşısındaki duvara monte edilir. Entegre evcil hayvan algoritması evcil hayvanların sebep olduğu yanlış alarm olasılığını en aza indirir.

Maksimum performans

- Hub'tan 1700 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Hareketi 12 metre uzaktan tespit eder
- 0,15 saniye içinde bir alarm sinyali verir
- Önceden takılmış pille 5 yıla kadar çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- Yanlış alarmları önlemek için tescilli SmartDetect algoritması
- Dijital sıcaklık dengelemesi sayesinde farklı ortam koşullarında çalışır
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim
- 20 kilodan daha az ve 50 cm'den daha kısa olan hayvanlardan gelen yanlış alarmları önlemek için SmartDetect algoritmamızı kullanır

Basit kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

MotionProtect Plus



- Çevresel paraziti filtrelemek için mikrodalga ve PIR sensörleri kullanır
- Klima ve şömineli odalar için tasarlanmıştır

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Önerilen montaj yüksekliği: 2,4 m
- Radyo iletişim aralığı: 1.800 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Algılama elemanı: PIR sensörü
- Algılama açısı:
Yatay - 88,5 °
Dikey - 80 °
- Hareket algılama mesafesi: 12 m'ye kadar
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Pil: CR123A
- Pil ömrü
MotionProtect: 5 yıla kadar
MotionProtect Plus: 5 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP50
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10°C- +40°C
- İzin verilen nem:% 75'e kadar
- Boyutlar: 110 × 65 × 50 mm
- Ağırlık: 86 g





MotionProtect Curtain

Kablosuz iç mekan perde
tipi hareket dedektörü

Maksimum performans

- Hub'tan 1700 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Hareketi 15 metre uzaktan tespit eder
- 0.15 saniye içinde bir alarm sinyali verir
- İçindeki pillerle 3 yıla kadar çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- Yanlış alarmları önleyen korelasyon sinyalini işleme özelliği
- Dijital sıcaklık dengelemesi sayesinde farklı ortam koşullarında çalışır
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim
- Evcil hayvan bulunan alanlarda kullanılabilir

Basit kurulum

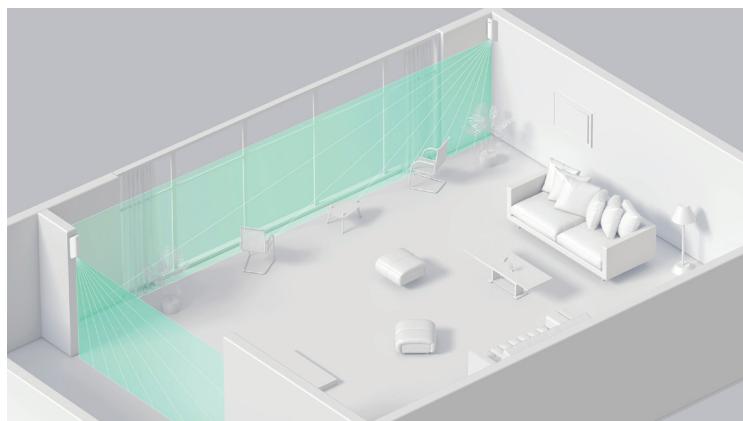
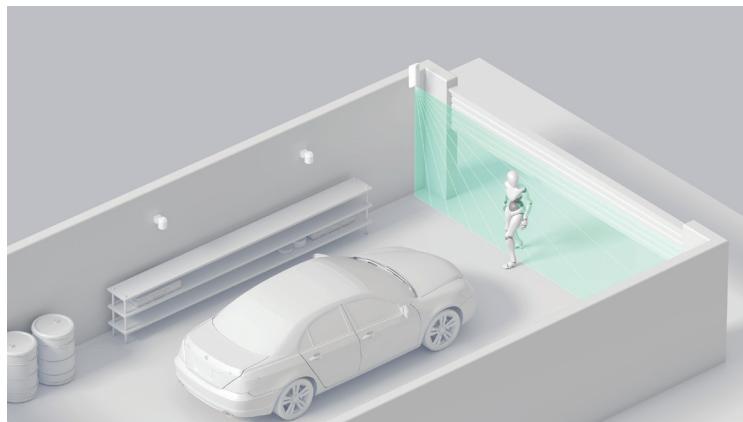
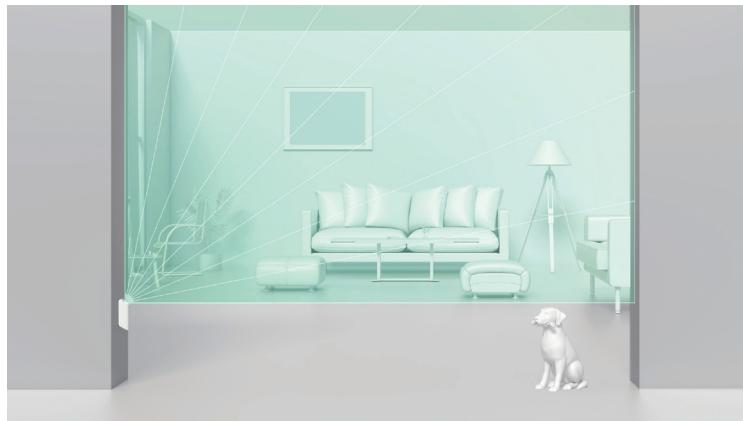
- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Önerilen montaj yüksekliği: 2,4 m
- Telsiz iletişim aralığı: 1.700 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Algılama elemanı: İki PIR sensörü
- Hareket algılama mesafesi: 6 ila 15 m (has-sasiyet seviyesine bağlı olarak)
- Algılama açıları:
Yatay olarak - 6 °
Dikey olarak - 90 °
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Koruma sınıfı: IP54
- Pil: CR123A
- Pil ömrü: 3 yıla kadar
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10 ° C ila + 40 ° C
- İzin verilen nem: % 95'e kadar
- Boyutlar: 134 x 44 x 34 mm
- Ağırlık: 118 g





MotionProtect Outdoor

Maskeleme korumalı ve evcil hayvan dostu kablosuz dış mekan hareket dedektörü

Kablosuz dış mekan hareket dedektörü, izinsiz girenleri fark ettiğinde Hub'a yanında bir alarm gönderir. Dijital sinyal işleme algoritmaları yanlış alarm riskini en aza indirir ve dedektörün evcil hayvanları görmezden gelmesine yardımcı olur. Cihaz, aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklarda bile çalışır. Gövdesi toz ve su sıçramalarına karşı korumlıdır.

Maksimum performans

- Hub'tan 1700 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
 - 15 metredeki hareketi algılayabilir
 - 0,15 s içinde bir alarm sinyali verir
 - İçindeki pillerle 5 yıl kadar çalışır ve harici güç kaynağını destekler
- Engelleri, boyaları veya çıkartmaları tespit etmek için 3. Derece anti-maskeleme algoritmaları kullanır
- Yüksek veya düşük sıcaklıklarda bile çalışır



Live
Intelligent
Spectrum
Analisis

Zahmetsiz İşleyiş

- Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- Dış ortam koşullarında yanlış alarmları önlemek için tescilli LISA algoritması
- Dijital sıcaklık telsafisi
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim
- Boyu 80 cm'den az olan evcil hayvanları görmezden gelen evcil hayvanlara karşı bağışıklık algoritması

LISA akıllı algoritması, hayvanların, sallanan ağaçların ve bitkilerin yanı sıra dedektöre konan kuşlar ve böceklerin tetiklediği yanlış alarmları önler.

Basit kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın

- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı

- Veri şifreleme

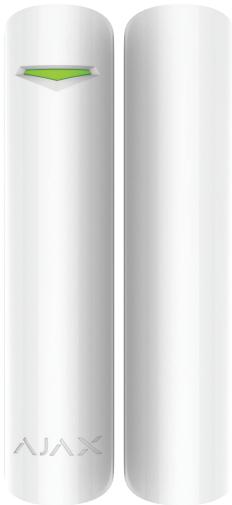
- Aygit sahteciliğini önleme

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz
- Kurulum: Dış mekan
- Önerilen montaj yüksekliği: 0.8–1.3 m
- Radyo iletişim aralığı: 1.700 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Algılama elemanı: iki PIR sensörü
- Algılama açısı: Yatay - 90 °
- Hareket algılama mesafesi: Ayarlanabilir, 3–15 m
- Evcil hayvan bağılıklığı:
Ağırlık - ilgili değil
Yükseklik - 80 cm'ye kadar
- Anti-maskeleme özelliği: Mevcut
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Pil: 2x CR123A
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- İsteğe bağlı güç kaynağı: 5–28 V DC
- Koruma sınıfı: IP55
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -25 ° C ile + 60 ° C arası
- İzin verilen nem:% 95'e kadar
- Boyutlar: 183 x 70 x 65 mm
- Ağırlık: 322 g



* MotionProtect Outdoor başlığı, yanlış alarmları önlemek için anti-maskeleme sistemi sensörlerini yağmur ve kardan koruyan bir aksesuardır. Ayri ayrı satılır.



DoorProtect

Kablosuz manyetik kontak

Kablosuz hareket dedektörü evinizdeki veya ofisinizdeki kapıdan veya pencereden gelen ilk ihlal belirtisinde bildirim verir. Dedektör metal tabanlılar dahil tüm kapı ve pencere'lere montelenebilir.

Maksimum performans

- Hub'tan 1200 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- 0,15 s içinde bir alarm sinyali verir
- İçindeki pillerle 7 yıla kadar çalışır
- Üçüncü parti dedektörlerin bağlantısı için kontak girişine sahiptir.

Zahmetsiz İşleyiş

- Herhangi bir pencere ve kapı çerçevesine kurulum için çeşitli boyutlarda mıknatıslar içerir
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim

Basit kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

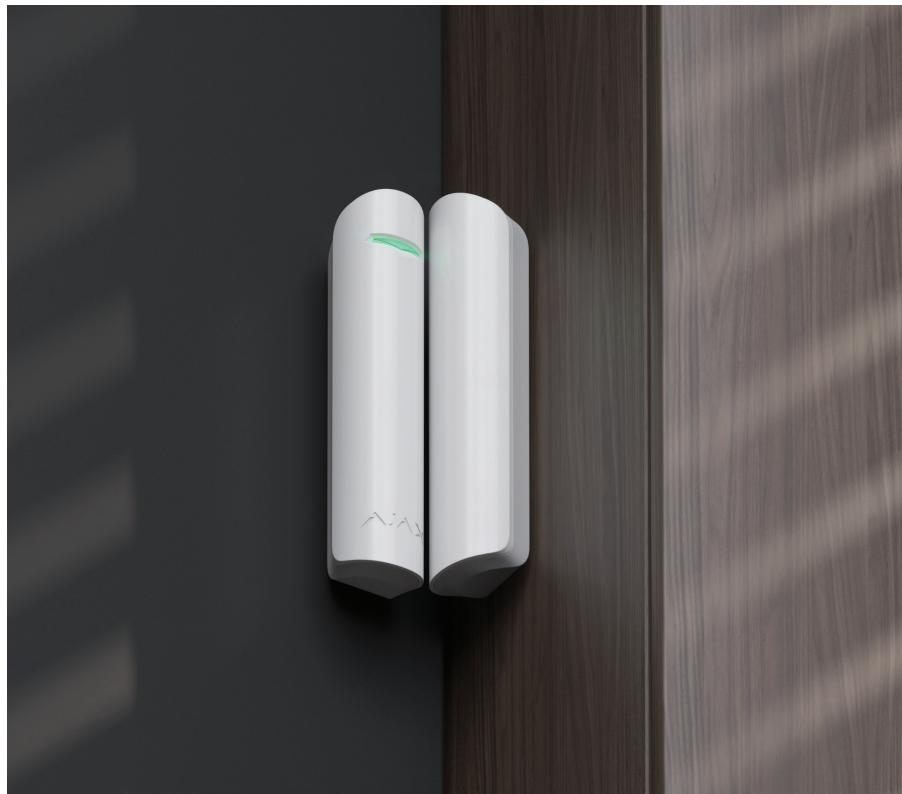
DoorProtect Plus

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Telsiz iletişim aralığı: 1.200 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Algılama elemanı: Manyetik anahtar
- Aktivasyon eşikleri:
Küçük mıknatıs - 1 cm
Büyük mıknatıs - 2 cm
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Pil: CR123A
- Pil ömrü
DoorProtect: 7 yıla kadar
DoorProtect Plus: 5 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP50
- Çalışma sıcaklığı aralığı: +10° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem:% 75'e kadar
- Boyutlar:
Çap - 20 mm
Yükseklik - 90 mm
- Ağırlık: 30 g



- Yerleşik bir ivme ölçer içerir
- Eğim açısı değişikliğine, titreşime ve darbeye tepki verir
- Pencereler havalandırma amacıyla üstten açıldığından bile sistemi etkinleştirmeyi mümkün kılar
- Üçüncü taraf panjur kablolu hareket dedektörleriyle uyumlu





GlassProtect

Kablosuz cam kırılma dedektörü

Cam kırılma dedektörü ihlal esnasında cam kırılırsa bunu size bildirir. Pencereye 9 metre mesafeye konumlandırılabilir ve olay esnasında gelebilecek yanlış alarmları filtreleyerek engeller.

Maksimum performans

- Hub'tan 1000 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Kırılan camı 9 metre uzaktan tespit eder
- 0,15 saniye içinde bir alarm sinyali verir
- İçindeki pillerle 7 yıla kadar çalışır
- Üçüncü parti dedektörlerin bağlantısı için kontak girişine sahiptir.

Zahmetsız İşleyiş

- Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- Yanlış alarmları önlemek için düşük ve yüksek frekanslarda kırık camın iki faktörlü tespitini yapar.
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim

Basit kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Telsiz iletişim aralığı: 1.000 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Algılama elemanı: Elektret mikrofon
- Mikrofon kapsama açısı: 180 °
- Cam kırılma algılama mesafesi: 9 m'ye kadar
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Pil: CR123A
- Pil ömrü: 7 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP50
- Çalışma sıcaklığı aralığı: + 5 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem:% 75'e kadar
- Boyutlar:
Çap - 20 mm
Yükseklik - 90 mm
- Ağırlık: 30 g





CombiProtect

Kablosuz hareket ve cam kırılma sensörü (Evcil hayvan dostu)

Aygıt, odayı kapı ve pencerelerden giren davetsiz misafirlerden korumaya yardımcı olur ve camın mevcut durumunu izler.

Maksimum performans

- Hub'tan 1200 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Hareketi 12 metre uzaktan tespit eder
- 9 m mesafeye kadar cam kırılmasını algılar
- 0,15 saniye içinde bir alarm sinyali verir
- İçindeki pillerle 5 yıla kadar çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Hareket ve cam kırılma tespiti için Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- Alarmları dijital olarak işlemek ve yanlış alarmları filtrelemek için SmartDetect algoritmasını kullanır
- Dijital sıcaklık dengelemesi sayesinde farklı ortam koşullarında çalışır
- 20 kilodon daha az ve 50 cm'den daha kısa olan evcil hayvanları görmezden gelmek için evcil hayvanlara karşı bağışıklık algoritması
- Yanlış alarmları önlemek için düşük ve yüksek frekanslarda kırık camın iki faktörlü tespitini yapar
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim

Basit kurulum

- Aygıt Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygıt sahteciliğini önleme

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Önerilen montaj yüksekliği: 2,4 m
- Telsiz iletişim aralığı: 1.200 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Algılama elemanları: PIR sensörü ve elektret mikrofon
- Hareket algılama açıları:
Yatay - 88,5 °
Dikey - 80 °
- Hareket algılama mesafesi: 12 m'ye kadar
- Cam kırılma algılama açısı: 180 °
- Cam kırılma algılama mesafesi: 9 m'ye kadar
- Evcil hayvan bağılıklığı:
Ağırlık - 20 kg'a kadar
Yükseklik - 50 cm'ye kadar
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Pil: CR123A
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP50
- Çalışma sıcaklığı aralığı: + 5 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 110 × 65 × 50 mm
- Ağırlık: 92 g





Button

Kablosuz panik butonu ve senaryolar için uzaktan kumanda

Acil durumlarda, Button bir alarm haber alma şirketini ve sistem kullanıcılarını tehlke konusunda anında uyarabilir. Alternatif kontrol modu işıkları, ev aletlerini, panjurları, kilitleri ve kapıları kontrol etmeyi sağlar.

Maksimum performans

- Hub'tan 1300 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Verilen bir komutu 0,15 s içinde Hub'a iletir
- LED ışıklı komut teslim göstergesi
- Acil durumlar için panik düğmesi modu
- Senaryoları manuel olarak çalıştırma için kontrol modu
- İçindeki pillerle 5 yıla kadar çalışır

Kullanımı kolay



Tek tıklamaya yardım çağrılmak için panik düğmesi modunu kullanın



Senaryoları manuel olarak çalıştırma ve elektrikli cihazları yönetmek için kontrol modunu kullanın



Yanlışlıklaalarları önlemek için düğmeyi yalnızca çift tıklama veya uzun basma durumunda tepki verecek şekilde ayarlayın

Benzersiz Koruma Düzeyi



Veri şifreleme



Aygıt sahteciliğini önleme



Toza ve sıçramaya karşı korumalı

Teknik özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Telsiz iletişim aralığı: 1.300 m'ye kadar
- Düğme sayısı: 1
- Yanlış alarm önleme: Panik modunda mevcuttur
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Koruma sınıfı: IP55
- Pil: CR2032
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10 ° C ila + 40 ° C
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 47 x 35 x 13 mm
- Ağırlık: 16 g





KeyPad

Çift-yönlü kablosuz tuş paneli

Ajax KeyPad, Ajax güvenlik sistemini yönetmeye yardımcı olur. Sistemi tek bir tuş ile veya parola ile kurabilirsiniz. Gece modunu aktifleştirebilir, gerekli durumlarda zorlama kodunu kullanarak izleme istasyonuna gizli bir alarm gönderebilirsiniz.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1700 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Tüm güvenlik sistemini veya belirli grupları aktifleştirebilir veya kapatabilir
- Gece modunu etkinleştirir
- Her kullanıcıya kişisel şifreler atamanıza izin verir
- Kullanıcıların sistemi devre dışı bırakmaya zorlanması durumunda, gizli bir alarm veren zorlama kodu korumasına sahiptir
- İçindeki pillerle 2 yıla kadar çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Cihaza dokunulduğunda sayılar görünür.
- Komut onay görseli
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim

Kolay Kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sükmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Şifreli iletişim
- Aygit sahteciliğini önleme
- Kaba kuvvet şifre saldırılara dayanıklı

Teknik Özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Aygit türü: Kablosuz
- Kurulum: İç mekan
- Telsiz iletişim aralığı: 1.700 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Zorlama kodu: Var
- Şifre saldırısına karşı koruma: Var
- Pil: 4x AA
- Pil ömrü: 2 yıla kadar
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10 ° C ila + 40 ° C
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 150 × 103 × 14 mm
- Ağırlık: 197 g



SpaceControl

Çift-yönlü kablosuz panik butonlu anahtar

4 butonlu anahtar, sistemin güvenlik durumunu değiştirmenize ve panik anında bir alarm verilmesine olanak sağlar. Radyo sinyali, çözülmesini veya kopyalanmasını önlemek amacıyla şifrelenerek gönderilir.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1300 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Verilen bir komutu 0,15 s içinde hub'a iletir
- LED ışıklı komut teslim göstergesi
- Önceden takılmış pille 5 yıla kadar çalışır

Kullanımı kolay

- Gece modunu etkinleştirmek / devre dışı bırakabilmek için farklı düğmeler
- Acil durumlarda yardım çağrımak için panik düğmesi

Teknik Özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Aygıt türü: Kablosuz
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Düğme sayısı: 4
- Radyo iletişim aralığı: 1.300 m'ye kadar
- Pil: Önceden takılmış CR2032
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -25 ° C ile + 50 ° C arası
- İzin verilen nem: % 95'e kadar
- Boyutlar: 65 x 37 x 10 mm
- Ağırlık: 13 g

Benzersiz Koruma Düzeyi



Şifreli iletişim



Aygıt sahteciliğini önleme



HomeSiren

Kablosuz iç mekan sireni

Kablosuz iç mekan sireni, hırsızları caydırma ve izinsiz giriş durumunda komşuların dikkatini çekmek için 1m mesafede 105dB'e kadar ses üretir. Dahili bir LED ışığı ve bip sesleri, sistem durumunu gösterir. Ayrıca siren, mülkün devrede olduğu konusunda uyarmak için ön kapıya takılan harici bir LED'e güç sağlayabilir.

Maksimum Performans

- Hub'tan 2000 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Yerleşik bir LED kullanarak etkin / devre dışı durumları ve düşük pil seviyesini gösterir
- Gecikmeli giriş/çıkış modu etkinleştirildiğinde sesli uyarı verir
- Kurma / devre dışı bırakma modu etkinleştirildiğinde, sistemin durumu değiştiğinde sesli ve ışıklı uyarı verir
- Harici LED bağlantısı
- İçindeki pillerle 5 yıla kadar çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Ayarlanabilir ses seviyesi ve alarm süresi
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim

Kolay Kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sükmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

Teknik Özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Radyo iletişim aralığı: 2.000 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Ses seviyesi: Ayarlanabilir, 1 m mesafede 81–105 dB
- Ayarlanabilir Alarm uzunluğu: 3–180 s
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Pil: 2x CR123A
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- Gövde koruma sınıfı: IP50
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 150 × 103 × 14 mm
- Ağırlık: 197 g



StreetSiren

Kablosuz darbelere dayanıklı flaşörlü dış mekan sireni

Kablosuz dış mekan sirenini, hırsızları caydırınmak ve izinsiz girme durumunda komşuların dikkatini çekmek için 1m mesafede 113 dB'ye kadar ses üretir. Dahili bir LED ışığı ve bip sesleri, sistem durumunu gösterir. StreetSiren önceden takılmış pillerle çalışır ancak düşük akımlı bir güç kaynağına da bağlanabilir.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1500 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklarda bile çalışır
- Yerleşik bir LED kullanarak etkin / devre dışı durumları ve düşük pil şarjını gösterir
- Gecikmeli giriş/çıkış modu etkinleştirildiğinde sesli uyarı verir
- Kurma / devre dışı bırakma modu etkinleştirildiğinde, sistemin durumu değiştiğinde sesli ve ışıklı uyarı verir
- İçindeki pillerle 5 yıla kadar çalışır ve harici güç kaynağını destekler

Zahmetsiz İşleyiş

- Ayarlanabilir ses seviyesi ve alarm süresi
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim
- Toza, doluya ve yağmur damlalarına dayanıklıdır

Kolay Kurulum

- Aygıt Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Teknik Özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Telsiz iletişim aralığı: 1.500 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Gösterge türü: Ses / Işık
- Ses seviyesi: Ayarlanabilir, 1 m mesafede 81–113 dB
- Alarm uzunluğu: Ayarlanabilir, 3–180 s
- Pil: 4x CR123A
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- İsteğe bağlı besleme: 12 V, 1,5 A DC
- Koruma sınıfı: IP54
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -25 ° C ile + 50 ° C arası
- İzin verilen nem: % 95'e kadar
- Boyutlar: 200 × 200 × 51 mm
- Ağırlık: 528 g

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj ve ivmeölçer alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme



Yeni

StreetSiren DoubleDeck ve Brandplate

StreetSiren DoubleDeck, güvenlik firmalarının logolarını ve iletişim bilgilerini gösterebilmek için marka plakasına baskiya olanak sağlayan bir dış mekan sirenidir.

Sadece görünümü farklı, işlevi aynı.

StreetSiren DoubleDeck orijinal modelden farklı görünür. Ancak başlık dışında onunla tamamen aynı işlev sahiptir. Yeni siren 113 dB'e kadar ses çıkarır, çıkışma girişimlerini tespit etmek için bir ivme ölçer kullanır, içindeki pillerle 5 yıldan fazla çalışır ve 12V DC güç kaynağıyla çalıştırılabilir.



StreetSiren DoubleDeck
ve Brandplate

Teknik özellikler

- Ayarlanabilir ses bildirim hacmi:
1m mesafede 85 dB - 113 dB
- Ayarlanabilir alarm süresi: 3-180 s
- Jeweller radyo teknolojisi: 868.0-868.6 MHz
bölgeye göre değişir
- Pil: 4xCR123A, 5 yıldan fazla pil ömrü
- İsteğe bağlı besleme: 12V, 1,5A DC
- Koruma sınıfı: IP54
- Anti-sabotaj:
Cihaz sahteciliğini önleme
Sıkışma algılama
Sabotaj alarmı
İvme ölçer alarmı
- Çalışma sıcaklığı aralığı:
-25 ° C ile + 60 ° C arası
- Çalıştırma nemi: % 95'e kadar
- Boyutlar: 200 x 200 x 55 mm
- Ağırlık: 571 g
- Renk: siyah / beyaz





FireProtect

Kablosuz dahili sirenli duman ve ısı dedektörü

Odanın güvenliğini 7/24 izleyen, duman veya ani ısı artışı algılandığında sizi anında uyaran ve bağımsız olarak çalışabilen kablosuz ısı ve duman dedektörü, dahili sirenini sayesinde yakındakileri uyarmak için 1 metre mesafede 85 dB ses üretir.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1300 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- 0,15 saniye içinde bir alarm sinyali verir
- FireProtect dedektörler bir yangın durumunda birbirlerine haber verip ortak bir yangın alarm sistemi oluşturur ve birlikte alarm verebilirler
- İçindeki pillerle 4 yıla kadar çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Her zaman açık, her zaman yanğını ve dumanı algılamaya hazır
- Yanlış alarm önleme algoritmaları
- Manuel ve otomatik duman odası kontrolleri için seçenekler
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim
- Yerleşik siren ile tehlkiye bildirerek Hub'dan bağımsız olarak çalışabilir

Kolay Kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

FireProtect Plus



- Ek olarak Karbondioksit CO sensörü içerir
- Zehirlenmeyi önlemek için karbon monoksit tehlikeli seviyeye ulaştığında alarm verir

Teknik Özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Radyo iletişim aralığı: 1.300 m'ye kadar
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Algılama elemanı: Fotoemisyon ve sıcaklık sensörleri
- Aktivasyon eşiği: 59°C +2°C veya sıcaklığın 30 dakikadan kısa bir süre içinde 30° yükselmesi
- Göstergе türü: Ses / Işık
- Dahili siren hacmi: 85 dB
- Ana güç kaynağı: Önceden takılmış iki CR2 pil
- Yedek pil: CR2032
- Pil ömrü: 4 yıla kadar
- Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 ° C ile + 65 ° C arası
- İzin verilen nem: % 80'e kadar
- Boyutlar: 132 x 132 x 31 mm
- Ağırlık: 220 g





LeaksProtect

Kablosuz su baskın dedektörü

Dedektör 7/24 tetiktedir. Su, dört çift kontaktan birine bile temas ederse, LeaksProtect Hub'a bir alarm gönderir. Ayrıca alandaki su ortadan kalktığında durumu kaydeden ve alarmı otomatik olarak iptal eder.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1300 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- 0,15 s içinde bir alarm sinyali verir
- İçindeki pillerle 5 yıla kadar çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Her zaman açık, her zaman su baskını algılamaya hazır
- Test ve konfigürasyon için hub ile iki yönlü iletişim

Kolay Kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- Olası su sızıntısı olan alanlarda zemine yerleştirin
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

Teknik Özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Telsiz iletişim aralığı: 1.300 m'ye kadar
- Pil: Önceden takılmış 2x AAA
- Sıcaklık sensörü: Mevcut
- Koruma sınıfı: IP65
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 ° C ile + 50 ° C arası
- İzin verilen nem:% 100'e kadar
- Boyutlar: 56 x 56 x 14 mm
- Ağırlık: 40 g



Socket

Enerji monitörlü kablosuz akıllı priz

Kablosuz akıllı priz Ajax uygulamasıyla, elektrikli cihazları uzaktan kontrol etmeye yardımcı olur. Elektrik güç tüketimini izler, cihazları güç dalgalanmalarından korur, otomasyon senaryolarını yürütür.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1000 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Elektrik güç tüketimini izler
- Elektrikli cihazları gerilim sıkışmalarından korur
- Otomasyon senaryolarını yürütür

Zahmetsiz İşleyiş

- Elektrik kesintileri, aşırı voltaj ve aşırı ısınma ile ilgili bildirimler
- Dinamik yük seviyesi renk göstergesi
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim

Kolay Kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- Aygıtı bir prize veya çoklu prize takın
- Bağlantı kalitesini test etmek, senaryolar oluşturmak ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Aygit sahteciliğini önleme
- Şifreli iletişim

Teknik Özellikler

- Renk: Beyaz / Siyah
- Kurulum: İç mekan
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Radyo iletişim aralığı: 1.000 m'ye kadar
- Harekete geçirici eleman: Elektromanyetik röle
- Röle hizmet ömrü: 200.000 açma-kapama
- Harici güç kaynağı voltajı ve türü: 230 V ±% 10 AC 50 Hz
- 230 V şebeke için voltaj koruması: Mevcut, 184–253 V
- İzin verilen güç: 2,5 kW'a kadar
- Maksimum yük akımı: 11 A (sürekli), 13 A (5 saniyeye kadar)
- Maksimum sıcaklık koruması: + 85 ° C, sıcaklık aşılırsa soket otomatik olarak kapanır
- Enerji tüketimi parametre kontrolü: Akım, voltaj, güç tüketimi
- Yük göstergesi: Mevcut, LED
- Koruma sınıfı: IP20
- Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 66 x 45 x 45 mm
- Ağırlık: 58 g



WallSwitch

Enerji monitörlü kablosuz güç rölesi

Kablosuz güç rölesi, bir Ajax uygulamasıyla elektrikli cihazları uzaktan kontrol etmeye yardımcı olur. Elektrik güç tüketimini izler, cihazları güç dalgalanmalarından korur ve otomasyon senaryolarını yürütür.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1000 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Elektrik güç tüketimini izler
- Elektrikli cihazları ani voltaj yükselmelerinden korur
- Otomasyon senaryolarını yürütür
- Kompakt gövde boyutu, göze çarpmayan kurulumlara izin verir

Zahmetsiz İşleyiş

- Elektrik kesintileri, aşırı gerilim ve aşırı ısınmayı bildirir
- Elektrik kesintisi durumunda ayarlar otomatik olarak geri yüklenir
- Test ve konfigürasyon için hub ile iki yönlü iletişim

Kolay Kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- Aygıtı doğrudan bir duvar prizine veya 230 V'luk bir devreye kurun
- Bağlantı kalitesini test etmek, senaryolar oluşturmak ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Aygit sahteciliğini önleme
- Şifreli iletişim
- İzin verilen güç:
230V'ta dirençli yük - 3 kW'a kadar
110V'ta dirençli yük - 1,5 kW'a kadar
- Enerji tüketimi parametre kontrolü:
Akım, voltaj, güç tüketimi
- Güç kaynağı: 110–230 V ±% 10 50/60 Hz
- Gövde koruma sınıfı: IP20
- Çalışma sıcaklığı aralığı:
0 ° C ile + 64 ° C arası
- İzin verilen nem:% 75'e kadar
- Boyutlar: 39 x 33 x 18 mm
- Ağırlık: 30 g

Teknik Özellikler

- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Radyo iletişim aralığı: 1.000 m'ye kadar
- Harekete geçirici eleman: Elektromanyetik röle
- Röle hizmet ömrü: 200.000 açma-kapama
- Gerilim koruması:
230 V şebeke için: min - 161 V, maks - 264 V
110 V şebeke için: min - 77 V, maks - 126 V
- Maksimum yük akımı: 13A
- Maksimum sıcaklık koruması:
Duvar plakasında > + 65 ° C
- İzin verilen güç:
230V'ta dirençli yük - 3 kW'a kadar
110V'ta dirençli yük - 1,5 kW'a kadar



Relay

Kablosuz düşük akımlı kuru kontak rölesi

Kablosuz role modülü düşük akımlı ekipmanların uzaktan kumanda edilebilmesini sağlar. Elektrik güç tüketimini izler, cihazları güç dalgalanmalarından korur, otomasyon senaryolarını yürütür.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1000 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- Düşük akım cihazları kontrol fonksiyonuna sahiptir
- Otomasyon senaryolarını yürütür
- Kompakt gövde boyutu, göze çarpmayan kurulumlara izin verir

Zahmetsiz İşleyiş

- Voltaj dalgalanması ve aşırı ısınmaya yanıt olarak otomatik olarak kapanır
- Elektrik kesintisi durumunda ayarlar otomatik olarak geri yüklenir
- Test ve konfigürasyon için Hub ile iki yönlü iletişim

Kolay Kurulum

- Aygıt Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın

- Bağlantı kalitesini test etmek, senaryolar oluşturmak ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın

- Aygıt bağlantı kutularının, elektrik servis panellerinin veya elektrik panolarının muhafazalarının içine kurun.

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Aygıt sahteciliğini önleme

- Şifreli iletişim

Teknik Özellikler

- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Radyo iletişim aralığı: 1.000 m'ye kadar
- Güç kaynağı: 7-24 V (yalnızca DC)
- Röle hizmet ömrü: 200.000 açma-kapama
- Gerilim koruması:
min - 6,5 V, maks - 36,5 V
- Maksimum yük akımı:
36V DC'de 5A, 230V AC'de 13A
- Maksimum sıcaklık koruması:
Kurulum yerinde > + 65 ° C
- Gövde koruma sınıfı: IP20
- Çalışma sıcaklığı aralığı:
0°C ile + 64°C arası
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 39 x 33 x 18 mm
- Ağırlık: 25 g



Transmitter

Üçüncü parti detektörler için entegrasyon modülü

Ajax Transmitter, kablo çıkışlı dedektörleri güvenlik sistemine bağlamانızı sağlar. İçerde ve dışarda evinizi/işyerinizi korumanıza yardımcı olur.

Maksimum Performans

- Hub'tan 1600 metreye kadar mesafeden iletişim sağlar
- NC / NO çıkışlara sahip dedektörlerle uyumlu
- 0,15 s içinde bir alarm sinyali verir
- İçindeki pillerle 5 yıl kadar çalışır
- Bağlı cihaz için 3,3 V güç kaynağı sağlar

Kolay Kurulum

- Aygıtı Hub'a bağlamak için QR kodunu kullanın
- Bağlantı kalitesini test etmek ve cihaz ayarlarını yapılandırmak için uygulamayı açın
- Aygıtı dedektörün gövdesine veya bir montaj kutusuna takın

Benzersiz Koruma Düzeyi

- Sabotaj ve ivme ölçer alarmı
- Veri şifreleme
- Aygit sahteciliğini önleme

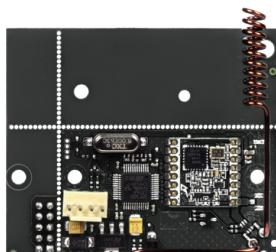
Zahmetsiz İşleyiş

- İç ve dış mekan kullanımına uygun
- Uygulamadaki pil seviyesini gösterir
- Test ve konfigürasyon için hub ile iki yönlü iletişim

Teknik Özellikler

- Kurulum: İç / Dış mekan
- Uyumluluk: Tüm Hub'lar ve ReX
- Telsiz iletişim aralığı: 1.600 m'ye kadar
- Alarm girişi: 1
- Sabotaj girişi: 1
- Pil: 3x CR123A
- Dedektör kontak tipi: NO / NC
- Bağlantı uçları : Güç kaynağı (+/-) alarm, sabotaj
- Güç kaynağı çıkışı: 3,3 V
- Pil ömrü: 5 yıla kadar
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -25 ° C ile + 50 ° C arası
- İzin verilen nem: % 75'e kadar
- Boyutlar: 100 × 39 × 22 mm
- Ağırlık: 74 g





uartBridge

Ajax cihazlarını üçüncü parti sistemlere entegrasyon modülü

Maksimum Performans

- UART arayüzü aracılığıyla bağlı cihazlar ve alarmlar hakkında ayrıntılı bilgiler gönderir
- Kurma ve devre dışı bırakma özelliğini destekler
- Akıllı ev sistemlerinin kendi çözümlerini uygulanmasına izin verir

Benzersiz Koruma Düzeyi



Veri şifreleme



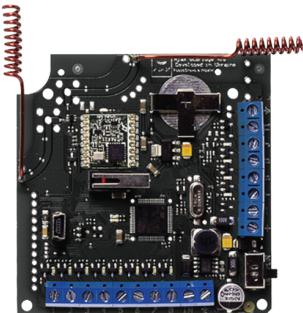
Cihaz sahteciliğini önleme

Teknik Özellikler

- Uyumluluk: Kablolu güvenlik sistemleri ve akıllı ev sistemleri
- Arayüz: UART
- Maksimum cihaz sayısı: 85
- Güç kaynağı volajı: 5 V DC
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -10 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem: % 90'a kadar
- Boyutlar: 64 x 55 x 13 mm
- Ağırlık: 32 g

Desteklenen Cihazlar

- MotionProtect
- MotionProtect Plus
- CombiProtect
- DoorProtect
- FireProtect
- FireProtect Plus
- LeaksProtect
- SpaceControl
- GlassProtect



ocBridge Plus

Ajax cihazlarını kablolu ve hibrit güvenlik sistemlerine entegrasyon modülü

Maksimum Performans

- Alarmlar ve olaylar kuru kontaklar aracılığıyla iletılır
- Darbeli ve çift dengeli çalışma modları
- Yapılandırma için tasarlanmış bilgisayar uygulaması

Benzersiz Koruma Düzeyi



Veri şifreleme



Sabotaj alarmı



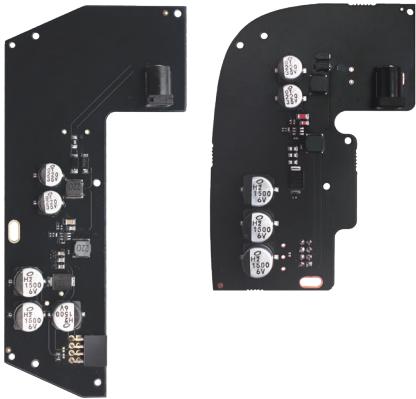
Cihaz sahteciliğini önleme

Teknik Özellikler

- Uyumluluk: Kablolu ve hibrit güvenlik sistemleri
- Güvenlik alanı sayısı: 8
- Hizmet alanlarının sayısı: 4
- Kontaklar: NO / NC, EOL, 2EOL
- Maksimum cihaz sayısı: 99
- Güç kaynağı: Bağlantı uçları +/- toprak
- Güç kaynağı voltajı:
8-14 V DC
miniUSB - 5 V (yalnızca kurulum için)
- Çalışma sıcaklığı aralığı:
-10 ° C ile + 40 ° C arası
- İzin verilen nem: % 90'a kadar
- Boyutlar: 95 x 92 x 18 mm
- Ağırlık: 139 g

Desteklenen Cihazlar

- MotionProtect
- MotionProtect Plus
- CombiProtect
- DoorProtect
- FireProtect
- FireProtect Plus
- LeaksProtect
- SpaceControl
- GlassProtect



12V PSU

Merkezi panel için alternatif güç kaynağı ünitesi

12V güç kaynağı ünitesi, menzil genişletici dahil kontrol panellerinin düşük voltajlı güç kaynaklarına veya harici yedek bataryalara bağlanabilmesini sağlar

Teknik Özellikler

- Giriş: 8–20 V DC
- Çıkış:
Hub / Hub Plus / ReX için 12V PSU - 4,65V ±% 3
Hub 2 için 12V PSU - 4,65V ±% 3
- Açıma gerilimi: 8V ±% 2,5
- Kapatma gerilimi: 6,9–7,5 V (yükle bağlı olarak)
- Maksimum Giriş akımı: 1A
- Çıkış akımı: 1,5A
- Soket: 6,5 × 2mm
- Fiş: 5,5 × 2,1mm (güç girişi)
- Boyutlar:
Hub / Hub Plus / ReX için 12V PSU - 138 × 64 × 13 mm
Hub 2-98 × 70 × 17 mm için 12V PSU
- Ağırlık:
Hub / Hub Plus / ReX için 12V PSU - 30 g
Hub 2-28 g için 12V PSU



AJAX Sisteminin Oluşturmaya Başla!

AJAX Sistem İhtiyaçlarınızı Belirlemek İçin Sayfamızda Yer Alan
“Kendi Ajax Sisteminin Yarat” Uygulamasını Kullanabilirsiniz.

www.gensismarket.com

www.gensis-muhendislik.com

Yetkili Satıcı ve Yetkili Servis

gēnisismarket



AJAX

Güvenlik Sanat Olduğunda

gēn̄sismarket



www.gensismarket.com



info@gensismarket.com



0216 459 6919

Daha Fazlası İçin
www.ajax.systems