

AJAX

Yeni nesil kablosuz güvenlik sistemleri



İçerik

Teknolojiler

- 04 Başlangıç Kiti
- 05 Anti Sabotaj
- 06 Jeweller
- 08 Ajax Bulut
- 09 Akıllı Montaj Aparatı
- 10 Kullanıcılar için Uygulamalar
- 11 Mühendisler için Uygulamalar

Aygıtlar

- 12 Hub-Akıllı Panel
- 16 MotionProtect-Hareket Dedektörü
- 18 DoorProtect-Manyetik Kontak
- 20 GlassProtect-Cam Kırılma Dedektörü
- 22 CombiProtect-Kombine Dedektör
- 24 KeyPad-Dokunmatik Tuş Paneli
- 25 SpaceControl-Kumanda
- 26 HomeSiren-İç Ortam Siren
- 27 StreetSiren-Dış Ortam Siren
- 28 FireProtect-Yangın Sensörü
- 30 LeaksProtect-Su Baskın Dedektörü
- 31 WallSwitch-Role Modülü
- 32 Transmitter-Entegrasyon Modülü
- 34 Çok Yakında

Avrupa'da en çok ödöl alan güvenlik sistemi



SECURITY & FIRE
EXCELLENCE
AWARDS 2017

Yılın Hırsız Alarmı Ödölü



securika
Moscow

En İyi Inovatif Ürün

Başlangıç Kiti

Evinizi korumaya almak için hızlı başlangıç

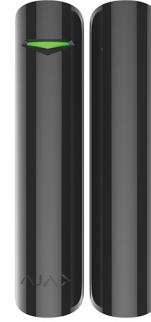
Başlangıç Kiti Ajax kablosuz sistemi'nin çekirdeğidir. İlave aygıtlar eklenerek ihlal, yangın ve sızıntı gibi tehditlere karşı benzersiz bir güvenlik sistemi haline gelir . Ajax Başlangıç Kiti profesyonel seviye kalitesi, şık dizaynı ve kullanıcı dostu arayüzü ile tüm kullanıcılara kolaylık sağlar.



MotionProtect
Kablosuz hareket dedektörü



Hub
Akıllı kontrol paneli



DoorProtect
Kablosuz manyetik kontak



SpaceControl
Panik butonlu
kablosuz kumanda

Anti-sabotaj

Tehdit yönetimi

Ajax hem yazılımsal hem de donanımsal atakları önler. Meydana gelebilecek bütün tehditler sisteme öğretildi ve sistem buna göre dizayn edildi. Dedektörler fiziksel müdahalelere, radyo sistemi ise yayın bozulmalarına ve sabotaja karşı korunaklı. Sistem dışarıdan gelebilecek bütün ihlalleri farkedir.



Güç Kesintisi

Sistemin güç kesintilerini raporlar ve içinde bulunan yedek pil ile çalışmaya devam eder



GSM Sinyal Karışması

Sistem yerel internet bağlantısını kullanarak tüm fonksiyonları ile çalışmaya devam eder



Hackleme Girişimleri

Bütün bilgiler çok sıkı şekilde şifrelenir ve güvenliği sağlanır



İnternet hataları

Yedek GSM sinyali devreye girer ve hata anında bildirim gönderir



Bozulmuş Radyo Sinyali

Sistem kullanıcıyı ve haber alma merkezini sinyal bozulması hakkında uyarır ve temiz bir frekansa geçiş yapar



Dedektörlere Müdahale

Bütün aygıtlar dışarıdan müdahaleye karşı korunaklıdır; müdahale anında alarm verir



Dedektör Hataları

Sık aralıklarla aygıtların çalışması kontrol edilir ve aygıttan cevap alınamama durumunda alarm verir



Server İletişim Hatası

Server ile iletişim kesildiği anda sistem alarm verir

Jeweller

Kablo yok. Telaş yok

Jeweller gelişmiş bir koruma seviyesi sunan tescillenmiş 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 sinyal, önlenme ve kopyalanma ihtimaline karşı korunur. Eğer sinyal karıştırılırsa veya engellenirse sistem kullanıcıya bildirir ve yedek frekansa geçiş yapar.

2000 m

Dedektörler ve hub arasındaki mesafe

150 ms

Alarm ulaştırma süresi

7 yıl

Maksimum dedektör pil ömrü

12 sec

Minimum tarama periyodu

25 MW

Radyo sinyal gücü

868,7–869,2 MHz

Aygıt ve dedektörün çalışma frekansları

Etkileyici çalışma menzili

Jeweller dedektör ve hub'ı 2 km mesafede birbirine bağlar. Aygıtlar, sinyal güçlerini hub ile aralarındaki mesafeye göre otomatik olarak ayarlar. Bu, dedektörlerin enerjiyi korumasına yardımcı olur: aygıtlar, pil değiştirmeden 7 yıla kadar çalışabilir.

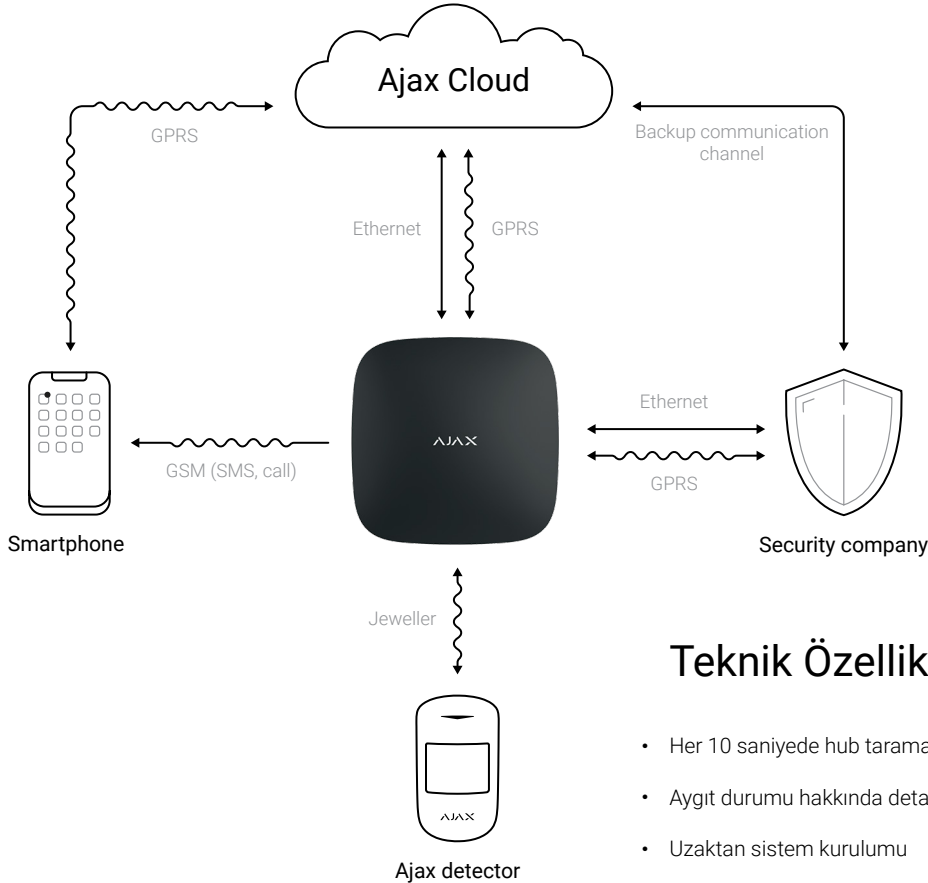


	Jeweller		2000M
	ZigBee		150M
	Z-Wave		150M
	Wi-Fi		100M

Ajax Bulut

Hızlı. Güçlü. Kolay

Ajax aygıtlarının yeteneklerini arttıran bir ekosistem oluşturduk. Ajax Bulut sayesinde bütün işlemler düzenli ve doğru. Hub'dan sunucuya ve daha sonra kullanıcıya bir alarm göndermesi sadece milisaniyeler sürer. Sistem birkaç tıklamayla uzaktan yapılandırılabilir. Ve her uzaktan yüklenebilen her firmware güncellemesi, sistemin işlevselliğini artırır.



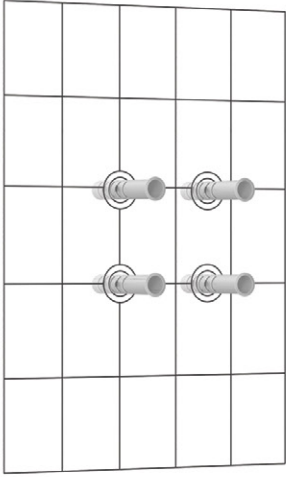
Teknik Özellikler

- Her 10 saniyede hub taraması
- Aygıt durumu hakkında detaylı bilgi
- Uzaktan sistem kurulumu
- Otomatik yazılım güncellemeleri
- CMS ile direk bağlantı

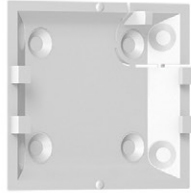
SmartBracket

Hızlı Kurulum

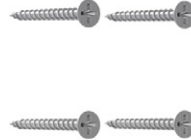
Profesyonel düzeyde kurulumları mümkün olduğunca basit hale getirdik. Dedektörler bataryaları içinde takılı halde gelir ve kutudan çıkar çıkmaz çalışmaya hazırdırlar. Ajax Güvenlik Sistemi mobil uygulaması, cihaz kurulumu için en iyi yeri seçmenize yardımcı olacaktır. Sonrasında SmartBracket'i duvara vidalayın ve dedektörü üzerine takın.



Duvar



SmartBracket
(Ürüne dahil)



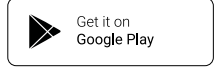
Vidalar
(Ürüne dahil)



Dedektör

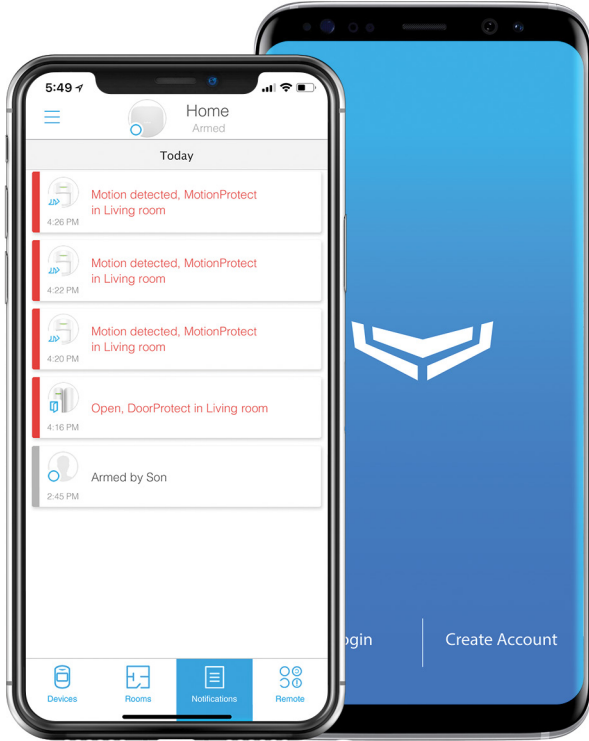
- Ortalama olarak, Ajax StarterKit 30 dakikadan daha kısa sürede kurulabilir.
- Kurulum minimum düzeyde araç ve efor gerektirir
- Dedektörler kurulumdan önce sökme işlemi gerektirmez
- İnteraktif talimatlar mobil uygulamada mevcuttur
- Dedektörler akıllı telefon kullanılarak test edilebilir

Kullanıcılar için uygulama



Ev sadece birkaç tık uzakta

Ajax Güvenlik Sistemi uygulaması her zaman yanınızda bulunan bir sanal kontrol merkezidir. Sistem durumunu kontrol edebilir, kurma/çözme yapabilir ya da sistemi yapılandırabilirsiniz. Bütün bunlar akıllı telefonunuz veya tabletinizle birkaç dokunuşla mümkün



Kurma/çözme



Anlık bildirimler



Video ile gözetim



Uzaktan test ve yapılandırma

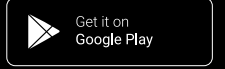
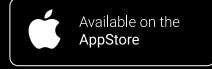


Aygıt durumu hakkında detaylı bilgilendirme



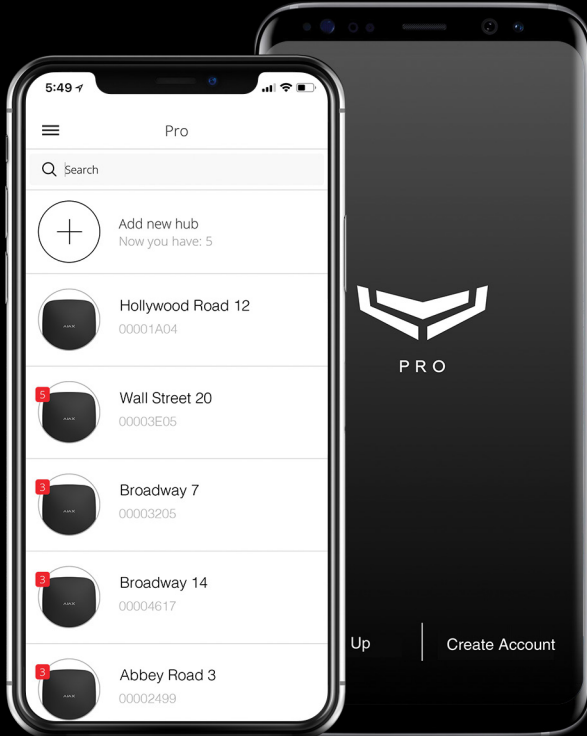
Düzenli yazılım güncellemeleri

Mühendisler için uygulama



Round the clock facility control

Mobil uygulama 'Ajax PRO: Mühendisler için', akıllı telefonunuzla çeşitli ayarları kolayca yönetmenize yardımcı olur Müşterinizin yanına gitmenize gerek kalmadan cihazları test edin ve yapılandırın, alarmlar ve arızalar hakkında anında bildirim alın ve hub'lara erişimi olan kişilerin listesini yönetin..



 İsim veya hub ID ile hızlı arama

 Uzaktan hub yapılandırma

 Dedektör testi

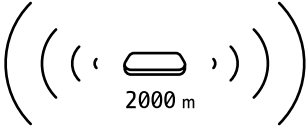
 Erişim seviyesi yönetimi



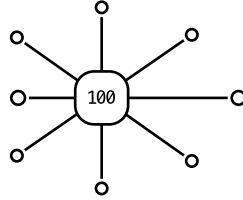
Hub

Akıllı kontrol paneli

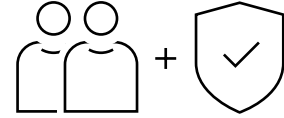
Ajax Hub, sistemdeki her bir cihazın performansını artırır. Gelişmiş kablosuz bağlantı teknolojimiz olan Jeweler'ı kullanarak ağ cihazlarını izler ve verileri toplar. Hub tehditleri analiz eder, yanlış alarmları filtreler ve gerçek bir tehlikeye karşı sizi uyarır. Sabotaja karşı konulan ek korumalar Ajax Hub'ı ve koruduğu mülkiyeti saldırılamaz hale getirir.



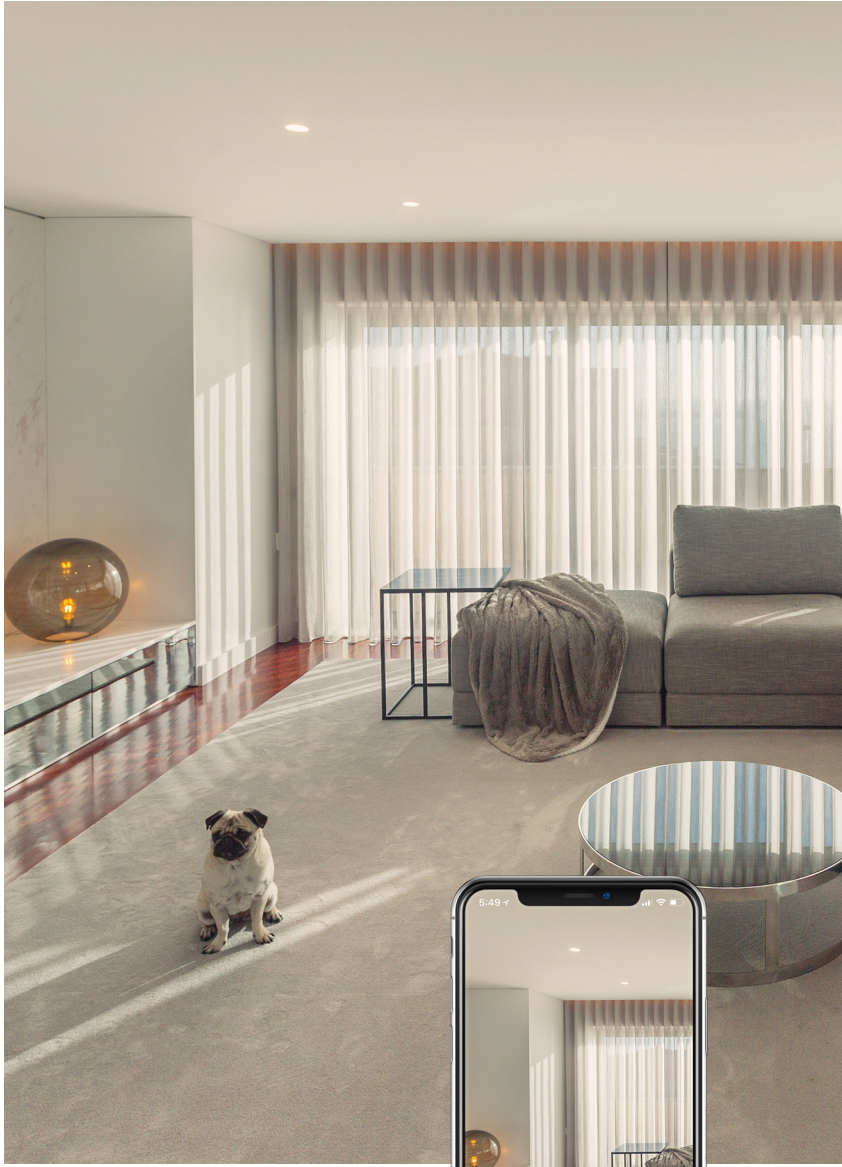
Jeweller kablosuz teknolojisi açık alanda 2,000 metreye kadar tüm ağ cihazlarını güvenli bir şekilde izlemenizi sağlar



Aynı anda 100 aygıt ile çalışabilir



Contact ID ile 50 kullanıcı ve bir alarm izleme merkezi sisteme bağlanabilir



Üçüncü parti kameralar
ile video gözetimi

Benzersiz Koruma Düzeyi



Kurcalama alarmı



Elektrik kesintisi anında
alarmı aktive eder



Yedek batarya ile 15
saate kadar çalışabilir



Sistemi izlemek için her 12-300
saniyede bir ping gönderir



Sinyal karışıklığı tespiti, iletişim kanal-
larını şifreleme ve kimlik doğrulama



Ağ hatası durumunda yedek GSM
sinyali kullanıcıyı bilgilendirir



Gerçek zamanlı işletim sistemi virüslere
ve saldırılara karşı korumayı garanti eder

Basit Kurulum



Aygıtlar Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



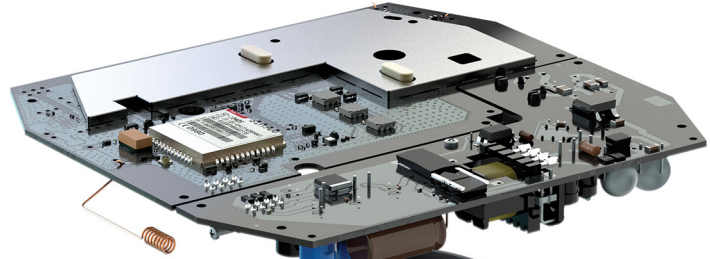
Sistem, interaktif talimatlar ve
SmartBracket ile 30 dakikadan daha
kısada kolayca kurulabilir.



Bağlantı kalitesi, aygıt algılama alanı ve radyo
sinyal gürültü seviyesi uzaktan test edilebilir

Zahmetsiz İşleyiş

- Sistem çok zayıf bağlantılarla bile çalışır: sistem sadece 0.5 kbit/s hızda çalışır
- Çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir
- Ücretsiz ve otomatik yazılım ve donanım güncellemeleri
- Sistem anahtarlık kumanda ya da akıllı telefon uygulaması ile kolayca kontrol edilebilir
- Ajax Hub güvenli bir şekilde tüm olay geçmişini muhafaza eder
- Geofence teknolojisi siz ayrılırken sistemi kurmanızı ve yaklaşırken sistemi çözmenizi size hatırlatabilir



Bir Mühendislik Başyapıtı

- Bir ARM işlemcisi kritik öneme sahip görevler için ek güç sağlar
- Ultra ince AC güç adaptörü gövdeye yerleştirilmiştir



Ajax Hub 4 cm'den daha ince



Ölçü:
162.7×162.7×35.9 mm

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Güç: 110-250 V AC
- Radyo sinyal gücü: 25 mW
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C 'den +50°C 'ye kadar
- Bağlantı: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet
- Yedek batarya: Li-Ion 2 Ah (15 saate kadar batarya ömrü*)
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Mevcut uygulamalar: iOS 9 ve sonrası, Android 4.1 ve sonrası
- Maksimum kullanıcı sayısı: 50
- Maksimum bağlanabilir aygıt sayısı: 100
- Ağırlık: 350 g

* Sadece GSM bağlantısı ile



Hub Plus

- ⊕ Çift Sim
- ⊕ 2G/3G GSM900/DCS1800, WCDMA 900/2100 (B8/B1)
- ⊕ Ethernet
- ⊕ Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n)



MotionProtect

Kablosuz hareket dedektörü (Evcil hayvan dostu)

MotionProtect mekandaki ilk insan adımını algılar fakat, evcil hayvanları, bir klimanın gürültüsünü ve hava akımını görmezden gelir .

Maksimum Performans

- Açık alanda 1700m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Hareketi 12 metre uzaktan tespit eder
- Sinyalleri dijital olarak işler

Zahmetsiz İşleyiş

- Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- 20 kilodan daha az olan hayvanlardan gelen yanlış alarmları önlemek için SmartMotion algoritmamızı kullanır.
- POLY IR4 malzemeden ve Excelitas PIR sensöründen üretilen FresnelTech optik bileşenini kullanarak yanlış alarmları ve elektromanyetik parazitleri ortadan kaldırır.
- Dijital sıcaklık dengelemesi sayesinde farklı ortam koşullarında çalışır
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi ve algılama alanı uzaktan test edilebilir



SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Dedektör tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Algılama elemanı: PIR
- Algılama açısı: 88.5° yatay / 80° dikey
- Tavsiye edilen kurulum yüksekliği: 2.4 metre
- Evcil hayvan yok sayma opsiyonu: 20 kg 'a kadar, 50 cm 'e kadar
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: CR123A batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C 'den +50°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %80 'e kadar
- Ölçüler: 110x65x50 mm
- Ağırlık: 86 g

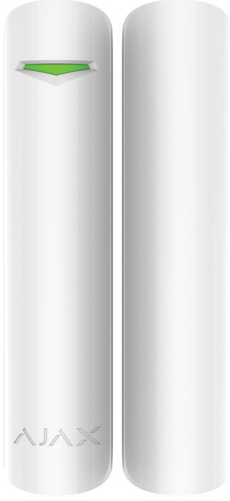


7 yıla kadar batarya ömrü



MotionProtect Plus

- ⊕ Hareket sensörüne ek mikrodalga sensörü
- ⊕ Radyo frekansı taraması ile paraziti filtreler
- ⊕ Klima çalışan veya şömine yanan ev ya da depolarda bile yanlış alarmı önler
- ⊖ 5 yıla kadar batarya ömrü



DoorProtect

Kablosuz manyetik kontak

Ajax DoorProtect, bir evin veya ofisin çeşitli katlarında kapı ve pencerelerden gelecek tehditlere karşı sizi korur.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1200m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Üçüncü partimanyetik kontaklarla kullanılabilir

Zahmetsiz İşleyiş

- İngiliz ürünü manyetik reed kontaklar 1,000,000'dan fazla geçişte bile hata vermez
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir
- Ajax Hub ile arasındaki mesafeyi gözeterek güç tüketimini düzenler ve enerji tasarrufu sağlar

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi ve algılama alanı uzaktan test edilebilir



SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Dedektör tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Mıknatısa uzaklığı:
1 santimetreye kadar (küçük mıknatıs),
2 santimetreye kadar (büyük mıknatıs)
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: CR123A batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C 'den +50°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %80 'e kadar
- Ölçüler: 20x90 mm
- Ağırlık: 29 g (mıknatıslar hariç)



7 yıla kadar batarya ömrü



DoorProtect Plus

- ⊕ Dahili ivmeölçer titreşime ve darbeye tepki verir
- ⊕ Yere göre eğim açısını algılar
- ⊕ Üçüncü parti dedektörlere bağlantı yapılmasına olanak sağlar
- ⊕ 7 yıla kadar batarya ömrü



GlassProtect

Kablosuz cam kırılma dedektörü

Minyatür kablosuz dedektör, pencereleri Ajax Hub'dan dikkate değer bir mesafede bile korur. Kırılan camın iki faktörlü tespiti yanlış alarm olasılığını önemli ölçüde azaltır.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1000m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Kırılan camı 9 metre uzaktan tespit eder
- Üçüncü parti dedektörlere bağlantı yapılmasına olanak sağlar

Zahmetsiz İşleyiş

- Yanlış alarmları önlemek için düşük ve yüksek frekanslarda kırık camın iki faktörlü tespitini yapar.
- Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir
- Ajax Hub ile arasındaki mesafeyi gözeterek güç tüketimini düzenler ve enerji tasarrufu sağlar

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi ve algılama alanı uzaktan test edilebilir



SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



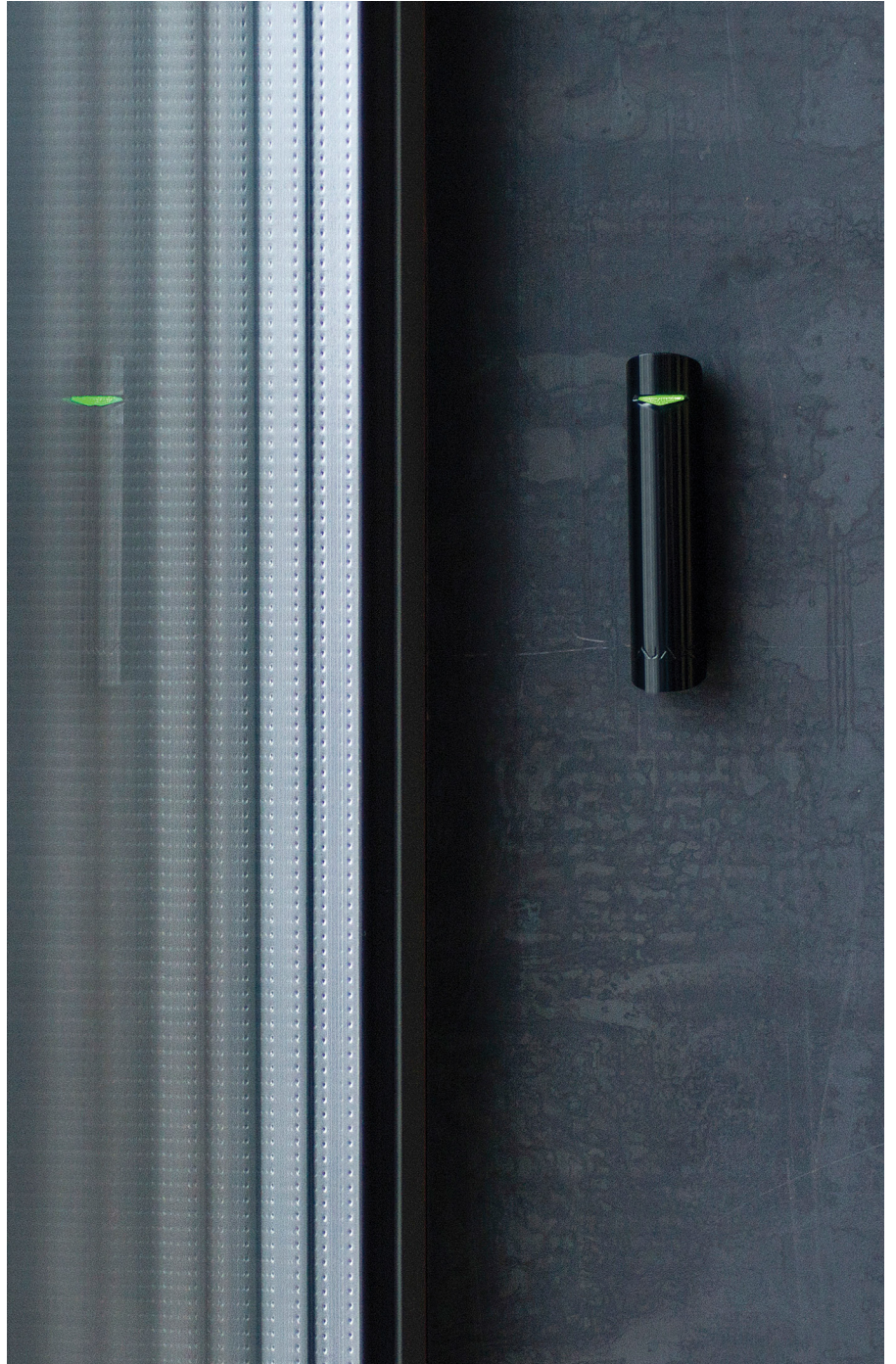
Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Dedektör tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Algılama elemanı: elektret mikrofon
- Kırılan cam algılama uzaklığı: 9 metreye kadar
- Algılama açısı: 180°
- Cam kırılma hassasiyeti: 3 ayarlanabilir seviye (düşük, orta, yüksek)
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: CR123A batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C 'den +50°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: up to 90%
- Ölçüler: 20x90 mm
- Ağırlık: 30 g



7 yıla kadar batarya ömrü





CombiProtect

Kablosuz hareket ve cam kırılma edektörü (Evcil hayvan dostu)

MotionProtect mekandaki ilk insan adımını algılar fakat, evcil hayvanları, bir klimanın gürültüsünü ve hava akımını görmezden gelir . Pencelerinizi 9 metre uzaktan korur.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1200m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Hareketi 12 metre uzaktan tespit eder
- Kırılan camı 9 metre uzaktan tespit eder
- Sinyalleri dijital olarak işler

Zahmetsiz İşleyiş

- Üç farklı hassasiyet seviyesine ayarlanabilir
- 20 kilodan daha az olan hayvanlardan gelen yanlış alarmları önlemek için SmartMotion algoritmamızı kullanır
- POLY IR4 malzemeden ve Excelitas PIR sensöründen üretilen FresnelTech optik bileşenini kullanarak yanlış alarmları ve elektromanyetik parazitleri ortadan kaldırır
- Dijital sıcaklık dengelemesi sayesinde farklı ortam koşullarında çalışır
- Yanlış alarmları önlemek için düşük ve yüksek frekanslarda kırık camın iki faktörlü tespitini yapar
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi ve algılama alanı uzaktan test edilebilir



SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Dedektör tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Algılama elemanları:
PIR sensör (hareket),
elektret mikrofön (cam kırılma)
- Hareket ve cam kırılma hassasiyeti:
3 ayarlanabilir seviye (düşük, orta, yüksek)
- Hareket algılama açısı:
88.5° yatay / 80° dikey
- Evcil hayvan yok sayma opsiyonu:
20 kg 'a kadar, 50 cm 'e kadar
- Kırılan cam algılama uzaklığı:
9 metreye kadar
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: CR123A batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Çalışma sıcaklık aralığı:
0°C 'den +50°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %80 'e kadar
- Ölçüler: 110x65x50 mm
- Ağırlık: 92 g



5 yıla kadar batarya ömrü





KeyPad

Çift-yön kablosuz tuş paneli

Ajax KeyPad, Ajax güvenlik sistemini yönetmeye yardımcı olur. Sistemi bir şifre ile veya bir tuşa basarak kurun. Merkezi izleme istasyonuna sessiz bir alarm göndermek için bir zorlama kodu kullanın.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1700m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Sistemi kısmi olarak kurmanıza olanak sağlar
- Koruma durumunu bildirir
- Yüksek sayıda parola denemesi için koruma sağlar

Zahmetsiz İşleyiş

- Parola ile kurma/çözme
- Tek tuş ile kurma
- Hub ile iki yönlü iletişim sayesinde, klavye herhangi bir komutun teslimini doğrular

Basit Kurulum

-  Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır
-  Bağlantı kalitesi uzaktan test edilebilir
-  SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi

-  Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama
-  Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme
-  Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Aygıt tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Zorlama kodu: mevcut
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: 4 * AAA batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C'den +50°C'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %80'e kadar
- Ölçüler: 150x102.5x13.2 mm
- Ağırlık: 172 g
- 2 yıla kadar batarya ömrü



SpaceControl

Çift-yön panik butonlu kablosuz anahtar

Döngüsel kod şifreleme ve kimlik doğrulama ile korunan Ajax SpaceControl, açık alanda Ajax Hub'a 1.300 metreye kadar mesafede çalışır.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1700m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Panik butonu ile ekstra güvenlik sağlar
- Sistemi kısmi olarak kurmanıza olanak sağlar

Kolay Kullanım



Hub ile iki yönlü iletişim sayesinde, kumanda herhangi bir komutun teslimini doğrular



3 yıla kadar batarya ömrü

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Buton sayısı: 4
- Alarm tuşu: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: CR2032 batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C 'den +50°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: up to 90%
- Ölçüler: 65x37x10 mm
- Ağırlık: 13 g

Benzersiz Koruma Düzeyi



Döngüsel şifreleme ve doğrulama ile korunur



HomeSiren

Kablosuz iç mekan sireni

81 ila 113 dB arası ayarlanabilir ses düzeyi ve harici LED bağlantılı alarm sistemi. Ajax Hub'a açık alanda 2,000 metreye kadar bağlantı sağlar.

Maksimum Performans

- Açık alanda 2000m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Alarm uzunluğu ve ses seviyesi özelleştirilebilir (81-105 dB)
- Harici LED bağlantısı
- Dahili bataryalar ile çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Anlık durum bildirme (kur/çöz/kurulu)
- Batarya göstergesi güç düzeyini gösterir
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir

Basit Kurulum

-  Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır
-  Bağlantı kalitesi uzaktan test edilebilir
-  SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi

-  Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama
-  Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme
-  Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Aygıt tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 25 mW
- Güç kaynağı: 2*CR123A batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Koruma sınıfı: IP50
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C'den +50°C'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %75'e kadar
- Ölçüler: 75x75,6x26,6 mm
- Ağırlık: 97 g
- 5 yıla kadar batarya ömrü



StreetSiren

Kablosuz flaşörlü dış mekan sireni

85 ila 113 dB arası ayarlanabilir ses düzeyli sesli ve görsel alarm sistemi. Ajax Hub'a açık alanda 1,500 metreye kadar bağlantı sağlar.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1500m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Alarm uzunluğu ve ses seviyesi özelleştirilebilir (85-113 dB)
- 12V DC güç kaynağı ya da dahili bataryalar ile çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Anlık durum bildirme (kur/çöz/kurulu)
- Dahili siren
- Batarya göstergesi güç düzeyini gösterir
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi uzaktan test edilebilir



SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Aygıt tipi: kablosuz
- Kullanım: iç/dış mekan
- Müdahale koruması: ivmeölçer
- Güç kaynağı: 4* CR123A batarya ya da harici 12 V DC
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 25 mW
- Koruma sınıfı: IP54
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C 'den +50°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %95'e kadar
- Ölçüler: 200x200x51 mm
- Ağırlık: 528 g
- 5 yıla kadar batarya ömrü



FireProtect

Kablosuz duman ve ısı dedektörü

Hırsızlığa karşı korunmuyorsanız değerli eşyalarınızı riske atmış olursunuz. Ateşe karşı korunmazsanız, her şeyi riske atmış olursunuz. Bu yüzden Ajax FireProtect duman dedektörünü oluşturduk. Kurulumu ve kontrolü çok kolaydır. Sabotajlara karşı korumalı ve yüksek dayanıklılığa sahiptir.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1300m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Duman tespiti
- Hızlı ısı yükselişinde duman olmasa bile alarmı aktive eder
- Alarm vermeden önce durumu iki kere kontrol eder

Zahmetsiz İşleyiş

- Ajax Hub olmadan bağımsız çalışabilir
- Duman veya ısı alarmları için dahili sirene sahiptir
- Mobil uygulama üzerinden bir tıklama ile duman çemberini kontrol eder.
- Duman çemberinin temizlenmesi gerektiğinde kullanıcıyı bilgilendirir
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi ve algılama alanı uzaktan test edilebilir



SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Dedektör tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Algılama elemanı: fotoelektrik sensör
- Isı sensörü: +54°C'den 65°C'ye kadar
- Alarm tipi: ışık ve ses
- Dahili siren sesi: 85 dB
- İlave Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: 2 CR2 batarya
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- İlave batarya: CR2032
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C'den +65°C'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %80'e kadar
- Ölçüler: 132x132x31 mm
- Ağırlık: 220 g



4 yıla kadar batarya ömrü



FireProtect Plus

- ⊕ Duman, sıcaklık ve karbon monoksit tespiti
- ⊕ Alarm vermeden önce durumu iki kere kontrol eder
- ⊕ 4 yıla kadar batarya ömrü



LeaksProtect

Kablosuz su baskın dedektörü

Ajax LeaksProtect saniyeler içinde su baskını algılar ve size bildirir, ancak alan kuruduğunda otomatik olarak alarmı iptal eder. Uzun pil ömürlü, güvenilir ve yüksek dayanıklılığa sahiptir.

Maksimum Performans

- Açık alanda 1300m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Erken baskın tespiti

Zahmetsiz İşleyiş

- Su kuruduğu zaman alarmı otomatik olarak iptal eder
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir
- Ajax Hub ile arasındaki mesafeyi gözeterek güç tüketimini düzenler ve enerji tasarrufu sağlar

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi uzaktan test edilebilir



SmartBracket ile kurulum yaparken ürünü sökmenize gerek kalmaz

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Kurcalama alarmı



Nikel kaplı bağlantısı ile su geçirmez

Teknik Özellikler

- Renk: beyaz/siyah
- Aygıt tipi: kablosuz
- Kullanım: iç mekan
- Güç kaynağı: 2 AAA
- Güç kaynağı voltajı: 3 V
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 20 mW
- Koruma sınıfı: IP65
- Çalışma sıcaklık aralığı: 0°C 'den +65°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %100 'e kadar
- Ölçüler: 56x56x14 mm
- Ağırlık: 40 g
- 3 yıla kadar batarya ömrü



WallSwitch

Enerji monitörlü güç rolesi

Ev aletlerini mobil uygulama üzerinden açar/kapatır ve enerji tüketimini izler

Maksimum Performans

- Açık alanda 1000m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- Bağlı olduğu aygıtları uzaktan açıp kapatmanıza olanak sağlar
- Enerji tüketimini hesaplar ve veriyi uygulama üzerinde gösterir

Zahmetsiz İşleyiş

- Daha iyi tepki vermek için anten kullanır
- Çalışma voltaj aralığı: 110-230 V
- Güç kesintisinden sonra ayarları hatırlar
- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir

Basit Kurulum



Direkt duvar kapağına monte edilir



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi uzaktan test edilebilir

Benzersiz Koruma Düzeyi



Güç dalgalanmalarından ve aşırı ısınmadan korunur



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama

Teknik Özellikler

- Aktivatör: role
- Maksimum akım yükü: 13 A
- İzin verilen güç (230 V'ta dirençli yük): 3 kW'a kadar
- İzin verilen güç (110 V'ta dirençli yük): 1,5 kW'a kadar
- Görüntülenen güç tüketim parametreleri: akım, voltaj, güç tüketimi
- Maksimum ısı koruması: $>+65^{\circ}\text{C}$ (duvar kapağı içinde)
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 25 mW
- Uyku modunda güç tüketimi: 1 W 'tan daha düşük
- Koruma sınıfı: IP20
- Çalışma nem oranı: %75 'e kadar
- Ölçüler: 38x25x18 mm
- Ağırlık: 30 g



Transmitter

Kablosuz 3.parti dedektör entegrasyon modülü

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

Maksimum Performans

- Açık alanda 1600m ya da bir işyerinin farklı katlarındaki mesafelerde Ajax Hub ile iletişim sağlar
- İç ve dış mekanda çalışır
- Kablolu çıkış ile kablo çıkışlı ve bağımsız dedektörler ile çalışır

Zahmetsiz İşleyiş

- Ajax Hub ile çift yönlü iletişim, periyodik testlere ve kolay özelleştirmeye izin verir
- Batarya göstergesi, batarya seviyesini mobil uygulamada gösterir.

Basit Kurulum



Ajax Hub'a yalnızca tek tık ile bağlanır



Bağlantı kalitesi uzaktan test edilebilir

Benzersiz Koruma Düzeyi



Sahteciliği önlemek için kimlik doğrulama



Sinyal karışıklığı tespiti ve iletişim kanallarını şifreleme



Sökülmeye çalışıldığında alarm verir



Kurcalama alarmı

Teknik Özellikler

- Aygıt tipi: kablosuz
- Maksimum bağlanabilir aygıt sayısı: 1
- Müdahale koruması: ivmeölçer
- Performans göstergesi: evet
- Alarm ve servis olayları geçmişi: evet
- Alarm girişi: 1
- Tetik girişi: 1
- Güç kaynağı tipi: +/- konektörler
- Güç kaynağı çıkışı: 3V
- Sıcaklık sensörü: mevcut
- Radyo sinyal gücü: 25 mW
- Çalışma sıcaklık aralığı: -25°C 'den +65°C 'ye kadar
- Çalışma nem oranı: %75 'e kadar
- Ölçüler: 100x39x22 mm
- Ağırlık: 74 g



Çok yakında



RangeExtender

Güvenlik sistemi sinyali için mesafe genişletici



MotionProtect Curtain

Kablosuz perde tipi hareket dedektörü



MotionProtect Outdoor

Kablosuz dış mekan hareket dedektörü



Socket

Kablosuz kontrol edilebilir güç soketi



Relay

Kablosuz kuru kontak rölesi

AJAX

When security is art

EKİNGEN

AJAX

Türkiye Resmi Distribütörü

Detaylı bilgi için

www.ekingem.com.tr

www.ajax.systems