

DoorProtect Kullanım kılavuzu

Güncellenmiş 23 Haziran 2023



DoorProtect , iç mekan kullanımı için tasarlanmış kablosuz bir kapı ve pencere açma dedektörüdür. Önceden takılmış bir pille 7 yıla kadar çalışabilir ve 2 milyondan fazla açıklığı tespit edebilir. DoorProtect, harici bir dedektör bağlamak için bir sokete sahiptir.



DoorProtect'in işlevsel ögesi, kapalı bir kontaklı saz rölesidir. Sabit bir mıknatısın etkisi altında sürekli bir devre oluşturan bir ampul içine yerleştirilmiş ferromanyetik kontaklardan oluşur.

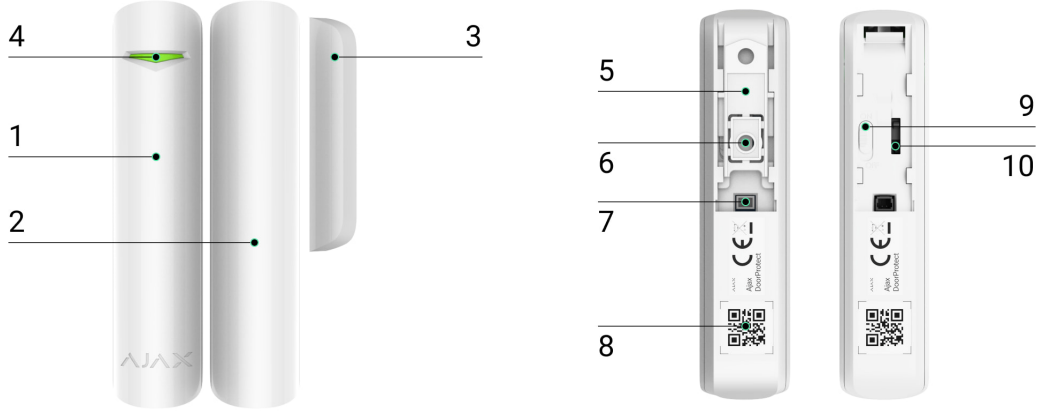
DoorProtect, korumalı Kuyumcu radyo protokolü aracılığıyla bağlanan Ajax güvenlik sistemi içinde çalışır. İletişim menzili, görüş hattında 1.200 m'ye kadardır. uartBridge veya ocBridge Plus entegrasyon modülleri kullanılarak DoorProtect, üçüncü taraf güvenlik sistemlerinin bir parçası olarak kullanılabilir.

Dedektör, iOS, Android, macOS ve Windows için Ajax uygulamaları aracılığıyla kurulur . Uygulama, kullanıcıya tüm olayları push bildirimleri, SMS ve aramalar (etkinleştirilmişse) aracılığıyla bildirir.

Ajax güvenlik sistemi kendi kendini idame ettirir, ancak kullanıcı onu özel bir güvenlik şirketinin merkezi izleme istasyonuna bağlayabilir.

DoorProtect açılış dedektörü satın alın

İşlevsel Öğeler

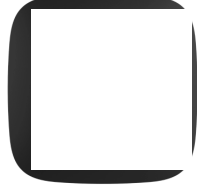


1. DoorProtect açma detektörü.
2. Büyük mıknatıs. Dedektörden 2 cm mesafeye kadar çalışır ve dedektörün sağına yerleştirilmelidir.
3. Küçük mıknatıs. Dedektörden 1 cm mesafeye kadar çalışır ve dedektörün sağına yerleştirilmelidir .
4. LED göstergesi
5. SmartBracket montaj paneli. Çıkarmak için paneli aşağı kaydırın.
6. Montaj panelinin delikli kısmı . Dedektörü herhangi bir şekilde sökme girişiminde bulunulması durumunda sabotaj tetiklemesi için gereklidir. Onu kırma.
7. NC kontak tipine sahip bir üçüncü taraf kablolu dedektörü bağlamak için soket
8. Dedektörü bir Ajax sistemine eklemek için cihaz kimliğini içeren QR kodu.
9. Cihaz açma/kapama düğmesi.
10. Kurcalama düğmesi . Dedektörü yüzeyden koparmak veya montaj panelinden çıkarmak için bir girişim olduğunda tetiklenir.

Çalışma Prensibi



00:00



00:12

DoorProtect iki parçadan oluşur: sızdırmaz kontaklı manyetik röleli dedektör ve sabit mıknatıs. Mıknatıs kapının hareketli kanadına veya kayan kısmına takılabilirken, dedektörü kapı çerçevesine takın. Sızdırmaz kontaklı saz röle manyetik alanın kapsama alanı içindeyse devreyi kapatır, bu da dedektörün kapalı olduğu anlamına gelir. Kapının açılması, mıknatısı kapalı kontak saz rölesinden dışarı iter ve devreyi açar. Bu şekilde dedektör açıklığı tanır.



Mıknatısı dedektörün **SAĞ tarafına takın.**



Küçük bir mıknatıs 1 cm ve büyük olan 2 cm'ye kadar çalışır.

Çalıştırıldıktan sonra, DoorProtect alarm sinyalini anında hub'a iletir, sirenleri etkinleştirir ve kullanıcıyı ve güvenlik şirketini bilgilendirir.

Dedektörü Eşleştirme

Eşleştirmeye başlamadan önce:

1. Hub talimat önerilerini izleyerek [Ajax uygulamasını](#) akıllı telefonunuza yükleyin. Bir hesap oluşturun, hub'ı uygulamaya ekleyin ve en az bir oda oluşturun.
2. Hub'ı açın ve internet bağlantısını kontrol edin (Ethernet kablosu ve/veya GSM ağı üzerinden).
3. Uygulamada durumunu kontrol ederek hub'ın devre dışı bırakıldığından ve güncellenmediğinden emin olun.



Yalnızca yönetici haklarına sahip kullanıcılar aygıtı hub'a ekleyebilir.

Dedektör hub ile nasıl eşleştirilir:

1. Ajax uygulamasında **Cihaz Ekle** seçeneğini seçin .
2. Cihazı adlandırın, **QR Kodunu** (gövdede ve ambalajda bulunur) manuel olarak tarayın/yazın ve konum odasını seçin.



3. **Ekle'yi** seçin – geri sayım başlayacaktır.
4. Cihazı açın.



Algılama ve eşleştirmenin gerçekleşmesi için, dedektörün hub'ın kablosuz ağının kapsama alanı içinde olması gerekir (aynı tesiste).


Hub'a bağlantı talebi, cihaz açıldığında kısa bir süre için iletilir.

Hub ile eşleştirme başarısız olursa, dedektörü 5 saniye kapatın ve tekrar deneyin.

Dedektör hub ile eşlendiyse, Ajax uygulamasındaki cihazlar listesinde görünecektir. Listedeki dedektör durumlarının güncellenmesi, hub ayarlarında ayarlanan dedektör ping aralığına bağlıdır. Varsayılan değer 36 saniyedir.

eyaletler

Durumlar ekranı, cihaz ve mevcut parametreleri hakkında bilgiler içerir. Ajax uygulamasında DoorProtect durumlarını bulun:

1. **Cihazlara Git**  sekme.
2. Listeden DoorProtect'i seçin.

Parametre	Değer
Sıcaklık	<p>Dedektörün sıcaklığı. İşlemci üzerinde ölçülür ve kademeli olarak değişir.</p> <p>Uygulamadaki değer ile oda sıcaklığı arasındaki kabul edilebilir hata $- 2^{\circ}\text{C}$.</p> <p>Dedektör en az 2°C'lik bir sıcaklık değişikliği tespit eder etmez değer güncellenir.</p>

	<p>Otomasyon cihazlarını kontrol etmek için sıcaklığa göre bir senaryo yapılandırabilirsiniz.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Kuyumcu Sinyal Gücü	<p>Göbek/menzil genişletici ile açılma dedektörü arasındaki sinyal gücü.</p> <p>Dedektörü, sinyal gücünün 2–3 bar olduğu yerlere kurmanızı öneririz.</p>
Kuyumcu aracılığıyla bağlantı	<p>Hub/menzil genişletici ile dedektör arasındaki bağlantı durumu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Çevrimiçi – dedektör, hub/menzil genişleticiye bağlıdır• Çevrimdışı – dedektör, merkez/menzil genişletici ile bağlantısını kaybetti
ReX menzil genişletici adı	<p>Radyo sinyali menzil genişletici bağlantı durumu.</p> <p>Dedektör <u>radyo sinyali menzil genişletici aracılığıyla çalıştığına</u> <u>görüntülenir</u></p>
Pil şarjı	<p>Cihazın pil seviyesi. Yüzde olarak gösterilir</p> <p><u>Ajax uygulamalarında pil şarjı nasıl görüntülenir?</u></p>
kapak	<p>Dedektör gövdesinin ayrılmasına veya hasar görmesine tepki veren kurcalama durumu</p>
Birincil Dedektör	<p>Birincil dedektör durumu</p>
Dış İletişim	<p>DoorProtect'e bağlı harici dedektörün durumu</p>
Her Zaman Aktif	<p>Seçenek aktifse, dedektör her zaman kurulu moddadır ve alarmları bildirir.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>

çan	Etkinleştirildiğinde, bir siren, Devre Dışı sistem modunda tetiklenen açılış dedektörleri hakkında bildirimde bulunur <u>Zil nedir ve nasıl çalışır?</u>
Geçici Devre Dışı Bırakma	Cihazın geçici devre dışı bırakma işlevinin durumunu gösterir: <ul style="list-style-type: none">• Hayır – cihaz normal çalışır ve tüm olayları iletir.• Yalnızca kapak – hub yöneticisi, cihaz gövdesinde tetiklemeyle ilgili bildirimleri devre dışı bıraktı.• Tamamen – cihaz, merkez yöneticisi tarafından sistem işleminin dışında tutulur. Cihaz, sistem komutlarını takip etmez ve alarmları veya diğer olayları bildirmez.• Alarm sayısına göre – alarm sayısı aşıldığında cihaz sistem tarafından otomatik olarak devre dışı bırakılır (Cihazların Otomatik Devre Dışı Bırakılması ayarlarında belirtilir). Özellik, Ajax PRO uygulamasında yapılandırılır.• Zamanlayıcıya göre – kurtarma zamanlayıcısı sona erdiğinde cihaz sistem tarafından otomatik olarak devre dışı bırakılır (Cihazların Otomatik Devre Dışı Bırakılması ayarlarında belirtilir). Özellik, Ajax PRO uygulamasında yapılandırılır.

Alarm Tepkisi

Çalışma modu	Dedektörün alarmlara nasıl tepki verdiğini gösterir: <ul style="list-style-type: none">• Anında Alarm – silahlı dedektör bir tehdide anında tepki verir ve alarm verir.• Giriş/Çıkış – bir gecikme ayarlandığında, silahlı cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklense bile alarmı çalıştırmaz.
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none">• Follower – dedektör, Giriş/Çıkış dedektörlerinden gecikmeleri devralır. Ancak Follower bireysel olarak tetiklendiğinde hemen alarm verir.
Girerken Gecikme, sn	Giriş gecikmesi (alarm etkinleştirme gecikmesi), odaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken zamandır. <u>girerken gecikme nedir</u>
Ayrılırken Gecikme, sn	Çıkarken gecikme süresi. Çıkışta gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemini etkinleştirdikten sonra odadan çıkmanız gereken süredir. <u>ayrılırken gecikme nedir</u>
Gece Moduna Girerken Gecikme, sn	Gece Moduna Girerken Gecikme Süresi. Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir. <u>girerken gecikme nedir</u>
Ayrılırken Gece Modu Gecikmesi, sn	Gece modundan Ayrılırken Gecikme süresi. Ayrılırken gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemi devreye girdikten sonra tesisten çıkmanız gereken süredir. <u>ayrılırken gecikme nedir</u>
Donanım yazılımı	Dedektör donanım yazılımı sürümü
Cihaz Kimliği	cihaz tanımlayıcı
Cihaz numarası	Cihaz döngüsünün numarası (bölge)


Ayarlar

Ajax uygulamasında dedektör ayarlarını değiştirmek için:

1. Birkaç tane varsa veya PRO uygulamasını kullanıyorsanız merkezi seçin.

2. Cihazlara Git  sekme.

3. Listedeki DoorProtect'i seçin .

4. simgesine tıklayarak **Ayarlar'a** gidin. .

5. Gerekli parametreleri ayarlayın.

6. Yeni ayarları kaydetmek için **Geri'ye** tıklayın .

Ayar	Değer
İlk alan	Değiştirilebilen dedektör adı. Ad, SMS metninde ve etkinlik akışındaki bildirimlerde görüntülenir. Ad, en fazla 12 Kiril karakteri veya en fazla 24 Latin karakteri içerebilir
Oda	DoorProtect'in atandığı sanal odanın seçilmesi. Odanın adı SMS metninde ve etkinlik akışındaki bildirimlerde gösterilir
Alarm LED göstergesi	Bir alarm sırasında LED göstergesinin yanıp sönmelerini devre dışı bırakmanızı sağlar. Donanım yazılımı sürümü 5.55.0.0 veya üzeri olan cihazlar için kullanılabilir <u>Dedektörün veya cihazın donanım yazılımı sürümü veya kimliği nasıl bulunur?</u>
Birincil Dedektör	DoorProtect etkinse, öncelikle açılma/kapanmaya tepki verir
Harici iletişim	Aktifse, DoorProtect harici dedektör alarmlarını kaydeder
Her Zaman Aktif	Seçenek aktifse, dedektör her zaman kurulu moddadır ve alarmları bildirir. <u>Daha fazla bilgi edin</u>
Açılma algılanırsa bir sirenele uyarı	Aktif ise sisteme eklenen <u>sirenler</u> açılma algılandığında devreye girer.

Harici bir kontak açılırsa sireni etkinleştirin	Aktif ise, sisteme eklenen sirenler harici bir dedektör alarmı sırasında aktif hale gelir.
Zil ayarları	Zil ayarlarını açar. <u>Zil nasıl ayarlanır</u> <u>Zil nedir</u>
Alarm Tepkisi	
Çalışma modu	<p>Bu cihazın alarmlara nasıl tepki vereceğini belirtin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anında Alarm – silahlı dedektör bir tehdide anında tepki verir ve alarm verir.• Giriş/Çıkış – bir gecikme ayarlandığında, silahlı cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklense bile alarmı çalıştırmaz.• Follower – dedektör, Giriş/Çıkış dedektörlerinden gecikmeleri devralır. Ancak Follower bireysel olarak tetiklendiğinde hemen alarm verir.
Girerken Gecikme, sn	<p>Girerken gecikme süresinin seçilmesi. Girme gecikmesi (alarm etkinleştirme gecikmesi), odaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken zamandır.</p> <p><u>girerken gecikme nedir</u></p>
Ayrılırken Gecikme, sn	<p>Çıkarken gecikme süresinin seçilmesi. Çıkışta gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemini etkinleştirdikten sonra odadan çıkmanız gereken süredir.</p> <p><u>ayrılırken gecikme nedir</u></p>
Gece Modunda Kurma	Aktifse, gece modunu kullanırken dedektör silahlı moda geçecektir.
Gece Moduna Girerken Gecikme, sn	Gece Moduna Girerken Gecikme Süresi. Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir.

	<u>girerken gecikme nedir</u>
Ayrılırken Gece Modu Gecikmesi, sn	<p>Gece modundan Ayrılırken Gecikme süresi. Ayrılırken gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemi devreye girdikten sonra tesisten çıkmanız gereken süredir.</p> <p><u>ayrılırken gecikme nedir</u></p>
Kuyumcu Sinyal Gücü Testi	<p>Dedektörü Kuyumcu sinyal gücü test moduna geçirir. Test, hub ile DoorProtect arasındaki sinyal gücünü kontrol etmenize ve en uygun kurulum alanını belirlemenize olanak tanır.</p> <p><u>Kuyumcu Sinyal Gücü Testi Nedir?</u></p>
Algılama Bölgesi Testi	<p>Dedektörü algılama alanı testine geçirir</p> <p><u>Algılama Bölgesi Testi Nedir?</u></p>
Sinyal Zayıflama Testi	<p>Dedektörü sinyal zayıflaması test moduna geçirir (firmware sürümü 3.50 ve üzeri olan dedektörlerde mevcuttur)</p> <p><u>Zayıflama Testi Nedir?</u></p>
Kullanıcı rehberi	<p>Ajax uygulamasında DoorProtect Kullanım Kılavuzunu açar</p>
Geçici Devre Dışı Bırakma	<p>Kullanıcının cihazı sistemden çıkarmadan bağlantısını kesmesine izin verir.</p> <p>Üç seçenek mevcuttur:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hayır – cihaz normal çalışır ve tüm alarmları ve olayları iletir• Tamamen – cihaz, sistem komutlarını yürütmez veya otomasyon senaryolarına katılmaz ve sistem, cihaz alarmlarını ve diğer bildirimleri yok sayar• Yalnızca kapak – sistem yalnızca cihaz kurcalama düğmesinin tetiklenmesiyle ilgili bildirimleri yok sayar

	<p><u>Cihazların geçici olarak devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin</u></p> <p>Sistem ayrıca ayarlanan alarm sayısı aşıldığında veya kurtarma zamanlayıcısı sona erdiğinde cihazları otomatik olarak devre dışı bırakabilir.</p> <p><u>Cihazların otomatik olarak devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin</u></p>
Cihazın eşleştirmesini kaldır	Dedektörü merkezden ayırır ve ayarlarını siler



Zil nasıl ayarlanır

Çan sesi, sistem devre dışı bırakıldığında açılan dedektörlerin tetiklendiğini gösteren bir ses sinyalidir. Bu özellik, örneğin mağazalarda çalışanlara birinin binaya girdiğini bildirmek için kullanılır.

Bildirimler iki aşamada yapılandırılır: açılış dedektörlerinin ayarlanması ve sirenlerin ayarlanması.

[Chime hakkında daha fazla bilgi edinin](#)

Dedektör ayarları

- 1. Cihazlara Git**  Menü.
2. DoorProtect dedektörünü seçin.
3. Dişli simgesine tıklayarak ayarlarına gidin  sağ üst köşede
4. **Zil Ayarları** menüsüne gidin .
5. Siren tarafından bildirilecek olayları seçin:
 - Bir kapı veya pencere açıksa.
 - Harici bir kontak açıksa (Harici Kontak seçeneği etkinleştirildiyse kullanılabilir).

6. Çan sesini seçin (siren sesi): 1 ila 4 kısa bip sesi. Seçildikten sonra, Ajax uygulaması sesi çalacaktır.

7. Ayarları kaydetmek için **Geri'ye** tıklayın .

8. Gerekli sireni ayarlayın.

Chime için bir siren nasıl kurulur

gösterge

Etkinlik	gösterge	Not
Dedektörün açılması	Yaklaşık bir saniye yeşil renkte yanar	
<u>Hub</u> , <u>ocBridge Plus</u> ve <u>uartBridge'e</u> bağlanan dedektör	Birkaç saniye yanar	
Alarm / kurcalama aktivasyonu	Yaklaşık bir saniye yeşil renkte yanar	Alarm 5 saniyede bir gönderilir
Pilin değiştirilmesi gerekiyor	Alarm sırasında yavaşça yeşil yanar ve yavaşça söner	<u>Dedektör pilinin değiştirilmesi, Pil Değiştirme</u> kılavuzunda açıklanmıştır.

İşlevsellik Testi

Ajax güvenlik sistemi, bağlı cihazların işlevselliğini kontrol etmek için testler yapılmasına izin verir.

Testler hemen başlamaz, varsayılan olarak 36 saniye içinde başlar. Başlama süresi, ping aralığına bağlıdır (hub ayarlarındaki “ **Kuyumcu** ” ayarları paragrafı).

Kuyumcu Sinyal Gücü Testi

Algılama Bölgesi Testi

Dedektörü Kurma

konumu seçme

DoorProtect'in konumu, hub'dan uzaklığına ve cihazlar arasında radyo sinyali iletimini engelleyen herhangi bir engelin varlığına göre belirlenir: duvarlar, gömme zeminler, odanın içinde bulunan büyük nesnelere.



Cihaz sadece iç mekan kullanımı için geliştirildi.



Kuyumcu sinyal gücünü kurulum noktasında kontrol edin. Bir veya sıfır bölmeli sinyal seviyesiyle, güvenlik sisteminin kararlı çalışmasını garanti etmiyoruz. Cihazı hareket ettirin: 20 santimetre ötelemek bile sinyal gücünü önemli ölçüde artırabilir. Dedektör hareket ettikten sonra hala düşük veya dengesiz bir sinyal seviyesine sahipse, bir [radyo sinyali menzil genişletici](#) kullanın .

Dedektör, kapı kasasının içinde veya dışında bulunur.

Dedektörü dikey düzlemlere kurarken (örneğin bir kapı çerçevesinin içine), küçük mıknatısı kullanın. Mıknatıs ve dedektör arasındaki mesafe 1 cm'yi geçmemelidir.

DoorProtect'in parçalarını aynı düzlemde konumlandırırken büyük mıknatısı kullanın. Çalıştırma eşiği – 2 cm.

Kapının (pencerenin) dedektörün sağındaki hareketli kısmına mıknatısı takın . Mıknatısın takılması gereken taraf, dedektörün gövdesi üzerinde bir okla işaretlenmiştir. Gerekirse, dedektör yatay olarak konumlandırılabilir.

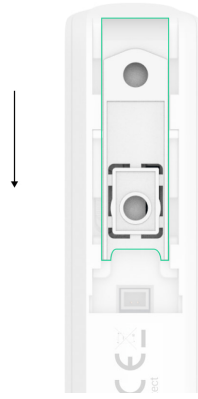


Dedektör kurulumu

Dedektörü kurmadan önce, en uygun kurulum yerini seçtiğinizden ve bu kılavuzun şartlarına uygun olduğundan emin olun.

Dedektörü kurmak için:

1. SmartBracket montaj panelini aşağı kaydırarak dedektörden çıkarın.



2. Çift taraflı bant kullanarak dedektör montaj panelini geçici olarak seçilen kurulum noktasına sabitleyin.



Çift taraflı bant, yalnızca kurulum sırasındaki test sırasında cihazı sabitlemek için gereklidir. Kalıcı sabitleme olarak çift taraflı bant kullanmayın; dedektör veya mıknatıs çözülebilir ve düşebilir. Düşürmek yanlış alarmlara neden olabilir veya cihaza zarar verebilir. Ve birisi cihazı yüzeyden koparmaya çalışırsa, dedektör bantla sabitlendiğinde kurcalama alarmı tetiklenmeyecektir.

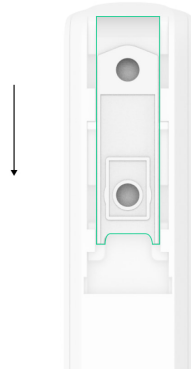
3. Dedektörü montaj plakasına sabitleyin. Dedektör SmartBracket paneline sabitlendiğinde, cihazın LED göstergesi yanıp sönecektir. Dedektör üzerindeki sabotajın kapandığını gösteren bir sinyaldir.



Dedektörü SmartBracket'e kurarken LED göstergesi etkinleştirilmezse, Ajax uygulamasında dış müdahale durumunu, sabitlemenin bütünlüğünü ve paneldeki dedektör sabitlemesinin sıklığını kontrol edin.

4. Mıknatısı yüzeye sabitleyin:

- **Büyük bir mıknatıs kullanılıyorsa:** SmartBracket montaj panelini mıknatıstan çıkarın ve paneli çift taraflı bantla yüzeye sabitleyin. Mıknatısı panele takın.



- **Küçük bir mıknatıs kullanılıyorsa:** mıknatısı çift taraflı bantla yüzeye sabitleyin.

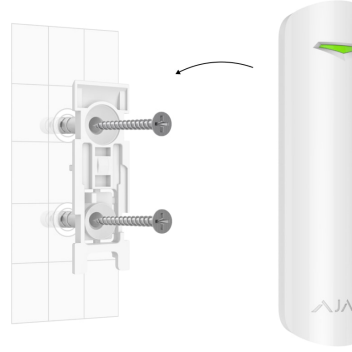
5. **Kuyumcu Sinyal Gücü Testini** çalıştırın . Önerilen sinyal gücü 2 veya 3 çubuktur. Bir bar veya altı, güvenlik sisteminin kararlı çalışmasını garanti etmez. Bu durumda cihazı hareket ettirmeyi deneyin: 20 cm'lik bir fark bile sinyal kalitesini büyük ölçüde artırabilir. Kurulum noktasını değiştirdikten sonra dedektörün sinyal gücü düşük veya kararsızsa, radyo sinyali menzil genişleticiyi kullanın.

6. **Algılama Bölgesi Testini** çalıştırın . Dedektörün çalışmasını kontrol etmek için, cihazın kurulu olduğu pencere veya kapıyı birkaç kez açıp kapatın. Dedektör, test sırasında 5 vakanın 5'inde yanıt vermezse, kurulum noktasını veya yöntemini değiştirmeyi deneyin. Mıknatıs dedektörden çok uzakta olabilir.

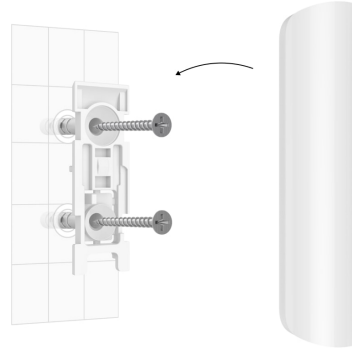
7. **Sinyal Zayıflama Testini** Çalıştırın . Test sırasında, kurulum yerindeki farklı koşulları simüle etmek için sinyal gücü yapay olarak azaltılır ve artırılır. Kurulum noktası doğru seçilirse, dedektör 2-3 barlık sabit bir sinyal gücüne sahip olacaktır.

8. Testler başarıyla geçilirse, dedektörü ve mıknatısı birlikte verilen vidalarla sabitleyin.

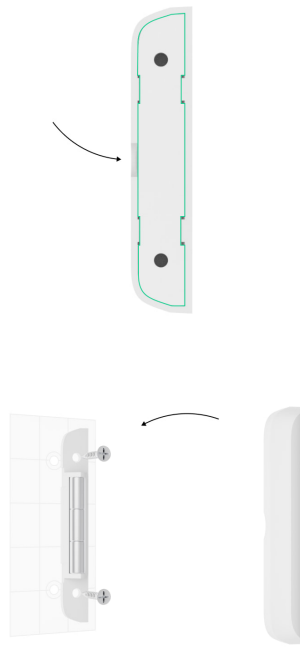
- **Dedektörü monte etmek için:** SmartBracket montaj panelinden çıkarın. Ardından SmartBracket panelini verilen vidalarla sabitleyin. Dedektörü panele takın.



- **Büyük bir mıknatıs monte etmek için:** SmartBracket montaj panelinden çıkarın. Ardından SmartBracket panelini verilen vidalarla sabitleyin. Mıknatısı panele takın.



- **Küçük bir mıknatıs monte etmek için:** mızrap veya plastik kart kullanarak ön paneli çıkarın. Parçayı yüzeye mıknatıslarla sabitleyin; bunun için verilen vidaları kullanın. Ardından ön paneli yerine takın.



Tornavida kullanılıyorsa kurulum sırasında SmartBracket montaj paneline zarar vermemek için hızı minimuma ayarlayın. Diğer bağlantı elemanlarını kullanırken, bunların panele zarar vermediğinden veya deforme olmadığından emin olun. Dedektörü veya mıknatısı monte etmenizi kolaylaştırmak için montaj hala çift taraflı bantla sabitlenmişken vida deliklerini önceden açabilirsiniz.

Dedektörü kurmayın:

1. tesis dışında (açık havada);
2. sinyalin zayıflamasına veya karışmasına neden olan herhangi bir metal nesnenin veya aynanın yakınında;
3. izin verilen sınırların ötesinde sıcaklık ve neme sahip herhangi bir bina içinde;
4. göbeğe 1 m'den daha yakın.

Üçüncü Taraf Kablolu Dedektörü Bağlama

NC kontak tipine sahip kablolu bir dedektör, dışarıya monte terminal kelepçesi kullanılarak DoorProtect'e bağlanabilir.



Kablolu bir dedektörü 1 metreyi aşmayan bir mesafeye monte etmenizi öneririz – kablo uzunluğunun artması hasar riskini artıracak ve dedektörler arasındaki iletişimin kalitesini düşürecektir.

Teli dedektör gövdesinden çıkarmak için fişi çıkarın:



Harici dedektör çalıştırılırsa, bir bildirim alırsınız.

Dedektör Bakımı ve Batarya Değişimi

DoorProtect dedektörünün çalışma kapasitesini düzenli olarak kontrol edin.

Dedektör gövdesini toz, örümcek ağı ve diğer kontaminasyonlardan göründükleri anda temizleyin. Ekipman bakımı için uygun yumuşak kuru peçete kullanın.

Dedektörü temizlemek için alkol, aseton, benzin ve diğer aktif çözücülerini içeren maddeler kullanmayınız.

Pil ömrü, pil kalitesine, dedektörün çalıştırma frekansına ve hub tarafından dedektörlerin ping aralığına bağlıdır.

Kapı günde 10 kez açılırsa ve ping aralığı 60 saniye ise, DoorProtect önceden takılı pilden itibaren 7 yıla kadar çalışacaktır. Ping aralığını 12 saniye olarak ayarlayarak pil ömrünü 2 yıla düşürürsünüz.

Ajax cihazları pillerle ne kadar süre çalışır ve bunu ne etkiler?

Dedektör pili boşalmışsa, bir bildirim alacaksınız ve dedektör veya kurcalama etkinleştirildiğinde LED düzgün bir şekilde yanacak ve sönecektir.

Pil Değişirme

Teknik özellikler

Sensör	Mühürlü kontak kamış rölesi
sensör kaynağı	2.000.000 açıklık
Dedektör çalışma eşiği	1 cm (küçük mıknatıs) 2 cm (büyük mıknatıs)
Kurcalamaya karşı koruma	Evet
Kablo dedektörlerini bağlamak için soket	Evet, NC
Radyo iletişim protokolü	kuyumcu <u>Daha fazla bilgi edin</u>
Radyo frekans bandı	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Satış bölgesine bağlıdır .
Uyumluluk	<u>Tüm Ajax hub'ları , radyo sinyali menzil genişleticiler , ocBridge Plus , uartBridge ile çalışır</u>
Maksimum RF çıkış gücü	20 mW'a kadar

Modülasyon	GFSK
Radyo sinyali aralığı	1.200 m'ye kadar (açık alanda) Daha fazla bilgi edin
Güç kaynağı	1 pil CR123A, 3 V
Pil ömrü	7 yıla kadar
Kurulum yöntemi	kapalı
Koruma sınıfı	IP50
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C ila +40°C arası
Çalışma Nemi	%75'e kadar
boyutlar	Ø 20 × 90 mm
Ağırlık	29 gr
hizmet ömrü	10 yıl
Sertifikasyon	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 gerekliliklerine uygun Güvenlik Derecesi 2, Çevresel Sınıf II

Standartlara uygunluk

Tam takım

1. Kapı Koruması
2. SmartBracket montaj paneli
3. Pil CR123A (önceden yüklenmiş)
4. büyük mıknatıs
5. Küçük mıknatıs
6. Dışa monte terminal kelepçesi
7. Yükleme kiti
8. Hızlı başlangıç Kılavuzu

Garanti

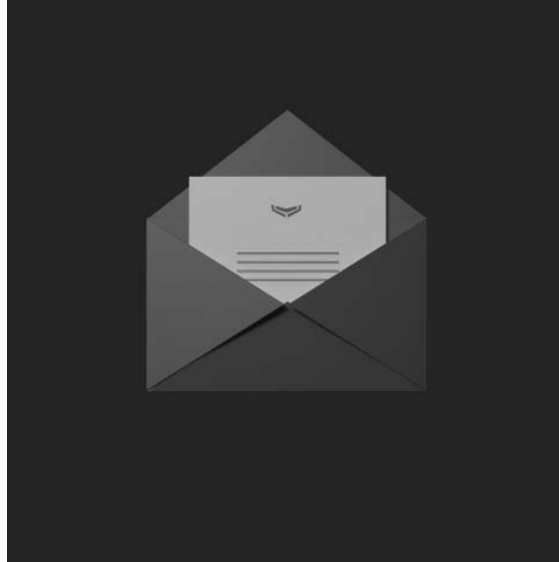
Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" ürünleri için garanti, satın alma tarihinden itibaren 2 yıl geçerlidir ve önceden takılmış pil için geçerli değildir.

Cihaz düzgün çalışmıyorsa, önce destek servisiyle iletişime geçmelisiniz – vakaların yarısında teknik sorunlar uzaktan çözülebilir!

[Garantinin tam metni](#)

[Kullanıcı Sözleşmesi](#)

Teknik destek: support@ajax.systems



Güvenli yaşam hakkında bültene abone olun. Spam yok

Abone