

# DoorProtect Kullanım Kılavuzu

Güncelleme Eylül 1, 2025



**DoorProtect**, iç mekan kullanımı için tasarlanmış kablosuz bir kapı ve pencere açılma dedektörüdür. 2 milyondan fazla açılmayı tespit etme kapasitesine sahiptir. DoorProtect harici bir dedektör bağlamak için bir sokete sahiptir.



DoorProtect'in işlevsel elemanı kapalı kontaklı bir reed röledir. Sabit bir mıknatısın etkisi altında sürekli bir devre oluşturan bir ampulün içine yerleştirilmiş ferromanyetik kontaklardan oluşur.

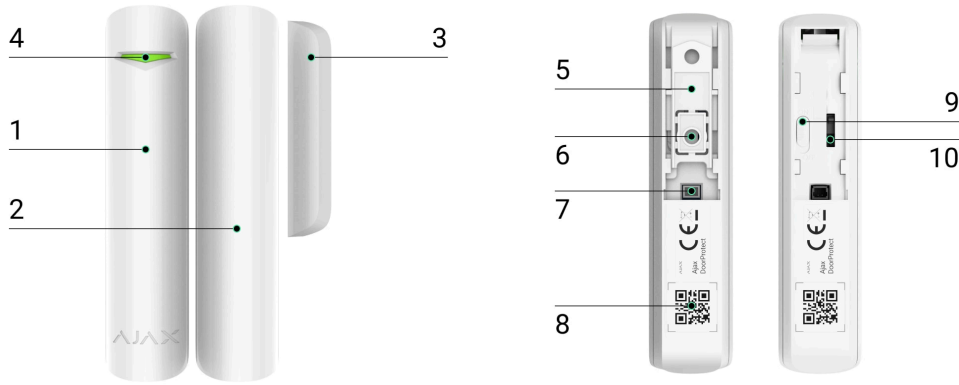
DoorProtect Ajax sistemi içinde, korumalı Jeweller telsiz protokolü aracılığıyla çalışır. İletişim menzili açık görüş hattında 1,200 metreye kadardır. DoorProtect, uartBridge veya ocBridge Plus entegrasyon modülleri aracılığıyla üçüncü taraf güvenlik sistemlerinin bir parçası olarak kullanılabilir.

Dedektör, iOS, Android, macOS ve Windows için [Ajax uygulaması](#) üzerinden ayarlanır. Sistem anlık bildirimler, SMS ve çağrılar (etkinleştirildiyse) yoluyla tüm olayları kullanıcıya bildirir.

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

## [DoorProtect Jeweller satın alın](#)

### İşlevsel unsurlar



1. DoorProtect açılma dedektörü.
2. Büyük mıknatıs. Dedektörden 2 cm'ye kadar bir mesafede çalışır ve dedektörün sağına yerleştirilmelidir.
3. Küçük mıknatıs. Dedektörden 1 cm'ye kadar bir mesafede çalışır ve dedektörün sağına yerleştirilmelidir.
4. LED gösterge.
5. SmartBracket montaj paneli. Çıkarmak için paneli aşağı kaydırın.
6. Montaj panelinin delikli kısmı. Dedektörün sökülme çalışması durumunda tamper tetiklemesi için gereklidir. Koparmayınız.
7. Normalde kapalı (NC) kontak tipine sahip üçüncü taraf kablolu bir dedektörü bağlamak için terminal.
8. Dedektörü bir Ajax sistemine eklemek için cihaz kimliğini içeren QR kodu.

9. Cihaz açma/kapama düğmesi.

10. Tamper butonu. Dedektörü yüzeyden ayırmaya veya montaj panelinden çıkarmaya çalışıldığında tetiklenir.

## Çalışma prensibi

0:00 / 0:12

DoorProtect iki parçadan oluşur: Kapalı kontaklı reed röleli dedektör ve sabit mıknatıs. Dedektörü kapı çerçevesine takın, mıknatıs ise kapının hareketli kanadına veya kayan kısmına takılabilir. Kapalı kontak reed röle manyetik alanın kapsama alanı içindeyse devreyi kapatır, bu da dedektörün kapalı olduğu anlamına gelir. Kapının açılması, mıknatısı kapalı kontak reed rölesinden uzaklaştırır ve devreyi açar. Bu şekilde, dedektör açıklığı algılar.



Mıknatısı dedektörün **SAĞ** tarafına takın.



Küçük bir mıknatıs 1 cm, büyük olanı ise 2 cm'ye kadar bir mesafede çalışır.

Çalıştırıldıktan sonra DoorProtect alarm sinyalini derhal hub'a iletir, sirenleri etkinleştirir ve kullanıcı ile güvenlik şirketini bilgilendirir.

## Dedektörün test edilmesi



Farklı radyo frekanslarında çalışan hub ve cihazlar uyumsuzdur. Cihazın radyo frekans bandı bölgeye göre değişebilir. Ajax cihazlarını satın aldığınız bölgede kullanmanızı öneririz. Bölgenizdeki radyo frekans bantlarını kontrol etmek için [Ajax Teknik Destek](#) ile iletişime geçebilirsiniz.

## Eşleştirmeye başlamadan önce

1. Hub talimat önerilerini izleyerek [Ajax uygulamasını](#) akıllı telefonunuza yükleyiniz. Bir hesap oluşturun, hub'ı uygulamaya ekleyin ve en az bir oda oluşturunuz.
2. Hub'ı açınız ve internet bağlantısını kontrol ediniz (Ethernet kablosu ve/veya GSM şebekesi üzerinden).
3. Ajax uygulamasında hub'ın durumunu kontrol ederek devre dışı bırakıldığından ve güncelleme başlatmadığından emin olunuz.



Yalnızca yönetici haklarına sahip kullanıcılar cihazı hub'a ekleyebilir.

## Dedektörler hub ile nasıl eşleştirilir

1. Ajax uygulamasında **Cihaz ekle** seçeneğini seçiniz.
2. Cihazı adlandırın, **QR Kodunu** (gövde ve ambalaj üzerinde bulunur) manuel olarak tarayın/yazın ve konum odasını seçiniz.



3. **Ekle**'ye tıkladığınızda geri sayım başlayacaktır.

#### 4. Cihazı açınız.



Algılama ve eşleştirmenin gerçekleşmesi için aygıt, hub'ın (korunan tek bir nesnede) kablosuz ağının kapsama alanı içinde bulunmalıdır.


Hub'a bağlantı talebi, cihazın açılma anında kısa bir süre aralığında iletilir.

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

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

## Durumlar

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

1. **Aygıtlar**  sekmesine giriniz.
2. Listedeki **DoorProtect**'i seçiniz.

Parametre	Değer
Verileri İçe Aktarma	Veriler yeni hub'a aktarılırken oluşan hatayı görüntüler:

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Başarısız</b> – cihaz yeni hub'a aktarılmamıştır.</li></ul> <p><b><u>Daha fazla bilgi edinin</u></b></p>
Sıcaklık	<p>Dedektörün sıcaklığı. İşlemci üzerinden ölçülür ve kademeli olarak değişir.</p> <p>Uygulamadaki değer ile odadaki gerçek sıcaklık arasındaki kabul edilebilir hata payı 2°C'dir.</p> <p>Bu değer, dedektör en az 2°C'lik bir sıcaklık değişikliği tespit eder etmez güncellenir.</p> <p>Otomasyon cihazlarını kontrol etmek için sıcaklığa göre bir senaryo yapılandırabilirsiniz</p> <p><b><u>Daha fazla bilgi edinin</u></b></p>
Jeweller sinyal gücü	<p>Hub/kapsama alanı genişletici ile açılma dedektörü arasındaki sinyal gücü.</p> <p>Dedektörü sinyal gücü 2–3 dış olan yerlere kurmanızı öneririz.</p>
Jeweller üzerinden bağlantı	<p>Hub/kapsama alanı genişletici ile dedektör arasındaki bağlantı durumu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Çevrimiçi</b> – dedektör hub'a veya kapsama alanı genişleticiye bağlıdır</li><li>• <b>Çevrimdışı</b> – dedektör hub'a veya kapsama alanı genişleticiye bağlı değildir</li></ul>
Verici gücü	<p>Vericinin seçilen gücünü görüntüler.</p> <p>Bu parametre, <b>Maksimum</b> veya <b>Zayıflatma</b> seçeneği <b>Sinyal zayıflama testi</b> menüsünde seçildiğinde görünür.</p> <p><b><u>Daha fazla bilgi edinin</u></b></p>


Kapsama alanı genişletici adı	<p>Radyo sinyali menzil genişletici bağlantı durumu.</p> <p>Dedektör bir <b><u>telsiz sinyali kapsama alanı genişletici</u></b> üzerinden çalışıyorsa görüntülenir</p>
Pil şarjı	<p>Cihazın pil seviyesi. Yüzdelik oranla gösterilir.</p> <p><b><u>Ajax uygulamalarında pil seviyesi nasıl görüntülenir</u></b></p>
Kapak	<p>Dedektör gövdesinin ayrılmasına veya hasar görmesine tepki veren tamper durumu</p>
Açılma sensörü	<p>Dedektörün açılma sensörünün durumu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Devre dışı</b> – sensör devre dışıdır.</li><li>• <b>Açık</b> – sensör açıktır.</li><li>• <b>Kapalı</b> – sensör kapalıdır.</li></ul>
Harici kontak	<p>DoorProtect'e bağlı harici dedektörün durumu</p>
Her zaman aktif	<p>Bu seçenek etkinse, dedektör her zaman kurulu moddadır ve alarmları bildirir</p> <p><b><u>Daha fazla bilgi edinin</u></b></p>
Chime	<p>Etkinleştirildiğinde, bir siren Devre dışı sistem modunda tetiklenen açılma dedektörlerini bildirir</p> <p><b><u>Chime nedir ve nasıl çalışır</u></b></p>
Kalıcı devre dışı bırakma	<p>Cihazın kalıcı devre dışı bırakma işlevinin durumunu gösterir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hayır</b> – cihaz normal çalışır ve tüm olayları iletir.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sadece kapak</b> – hub yöneticisi cihaz tamperinin tetiklenmesiyle ilgili bildirimleri devre dışı bırakmıştır.</li><li>• <b>Tamamen</b> – cihaz, hub yöneticisi tarafından sistem çalışmasından tamamen çıkarılmıştır. Cihaz sistem komutlarını yürütmez ve alarmları veya diğer olayları bildirmez.</li><li>• <b>Alarm sayısına göre</b> – alarm sayısı aşıldığında cihaz sistem tarafından otomatik olarak devre dışı bırakılır (Cihazların Otomatik Devre Dışı Bırakılması ayarlarında belirtilir). Bu özellik Ajax PRO uygulamalarında yapılandırılır.</li><li>• <b>Zamanlayıcı ile</b> – kurtarma zamanlayıcısının süresi dolduğunda cihaz sistem tarafından otomatik olarak devre dışı bırakılır (Cihazların Otomatik Devre Dışı Bırakılması ayarlarında belirtilir). Bu özellik Ajax PRO uygulamalarında yapılandırılır.</li></ul>
<b>Alarm tepkisi</b>	
Çalışma modu	<p>Dedektörün alarmlara nasıl tepki verdiğini gösterir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anında alarm</b> – kurulu dedektör bir tehde karşı hemen tepki ve alarm verir.</li><li>• <b>Giriş/Çıkış</b> – bir gecikme ayarlandığında, kurulu cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklense bile alarm vermez.</li><li>• <b>Takipçi</b> – dedektör, gecikmeleri Giriş/Çıkış dedektörlerinden devralır. Ancak Takipçi'nin kendisi tetiklenirse hemen alarm verir</li></ul>
Girerken gecikme	Girerkenki gecikme süresi. Girerken gecikme (alarm aktivasyon gecikmesi), kullanıcının tesise girdikten sonra güvenlik sistemini


	<p>devre dışı bırakması gereken süreye tekabül eder.</p> <p><b><u>Girerken gecikme nedir</u></b></p>
Ayrılırken gecikme	<p>Ayrılırkenki gecikme süresi. Ayrılırken gecikme (alarm aktivasyon gecikmesi) güvenlik sistemini kurduktan sonra odadan çıkmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>Ayrılırken gecikme nedir</u></b></p>
Girerken gece modu gecikmesi	<p><b>Gece modunda</b> girerken gecikme süresi. Giriş gecikmesi (alarm aktivasyon gecikmesi), odaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>Girerken gecikme nedir</u></b></p>
Ayrılırken gece modu gecikmesi	<p><b>Gece modunda</b> çıkarken gecikme süresi. Ayrılırken gecikme (alarm aktivasyon gecikmesi) güvenlik sistemini kurduktan sonra odadan çıkmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>Ayrılırken gecikme nedir</u></b></p>
Ürün yazılımı	Dedektör ürün yazılımı sürümü
Cihaz kimliği	Cihaz tanımlayıcısı
Cihaz No.	Cihaz çevriminin (bölge) numarası

## Kurulum

Dedektör ayarlarını değiştirmek için Ajax uygulamasında:

1. Birden fazla hub'ınız varsa veya Ajax PRO uygulaması kullanıyorsanız ilgili hub'ı seçiniz.
2. **Aygıtlar**  sekmesine giriniz.

3. Listeden **DoorProtect**'ı seçiniz.

4. Dişli simgesine  tıklayarak **Ayarlar**'a gidiniz.

5. Gerekli parametreleri ayarlayınız.

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

Ayar	Değer
Ad	<p>Değiştirilebilen dedektör adı. Oda adı, SMS metninde ve olay akışındaki bildirimlerde görüntülenir.</p> <p>Belirlenen isimde Kiril alfabesinden en fazla 12 veya Latin alfabesinden en fazla 24 karakter kullanılabilir</p>
Oda	<p>DoorProtect 'nin atandığı sanal odanın seçilmesi. Odanın adı, SMS metninde ve olay akışındaki bildirimlerde görüntülenir</p>
Alarmların LED göstergesi	<p>Bir alarm sırasında LED göstergesinin yanıp sönmesini devre dışı bırakmanızı sağlar. Aygıt yazılımı sürümü 5.55.0.0 veya daha yüksek olan cihazlar için mevcuttur</p> <p><b><u>Dedektörün veya cihazın aygıt yazılımı sürümü veya kimliği nasıl bulunur?</u></b></p>
Açılma sensörü	<p>Aktif ise DoorProtect'in açılma sensörü açılmaya/kapanmaya tepki verir</p>
Harici kontak	<p>Aktifse, DoorProtect harici dedektör alarmlarını kaydeder</p>
Her zaman aktif	<p>Bu seçenek etkinse, dedektör her zaman kurulu moddadır ve alarmları bildirir</p> <p><b><u>Daha fazla bilgi edinin</u></b></p>
Maskeleme algılandığında sirenle uyarı	<p>Aktif ise <b>sisteme eklenen sirenler</b> hareket algılandığında etkinleştirilir.</p>

Bir harici kontak açıksa siren ile uyar	Aktif ise <b>sisteme eklenen sirenler</b> harici dedektör alarmı durumunda etkinleştirilir.
Chime ayarları	Chime ayarlarını açar. <b><u>Chime nasıl ayarlanır</u></b> <b><u>Chime nedir</u></b>
<b>Alarm tepkisi</b>	
Çalışma modu	Bu cihazın alarmlara nasıl tepki vereceğini belirleyin: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anında alarm</b> – kurulu dedektör bir tehlide karşı hemen tepki ve alarm verir.</li><li>• <b>Giriş/Çıkış</b> – bir gecikme ayarlandığında, kurulu cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklene bile alarm vermez.</li><li>• <b>Takipçi</b> – dedektör, gecikmeleri Giriş/Çıkış dedektörlerinden devralır. Ancak Takipçi'nin kendisi tetiklenirse hemen alarm verir.</li></ul>
Girerken gecikme	Girerken gecikme süresinin seçilmesi. Girerken gecikme (alarm aktivasyon gecikmesi), kullanıcının tesise girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakması gereken süreye tekabül eder. <b><u>Girerken gecikme nedir</u></b>
Ayrılırken gecikme	Ayrılırken gecikme süresinin seçilmesi. Ayrılırken gecikme (alarm aktivasyon gecikmesi) güvenlik sistemini kurduktan sonra odadan çıkmanız gereken süredir. <b><u>Ayrılırken gecikme nedir</u></b>
Gece modunda kur	Aktifse, <b>Gece modu</b> kullanılırken dedektör kurulu moda geçecektir

Girerken gece modu gecikmesi	<p><b>Gece modunda</b> girerken gecikme süresinin seçilmesi. Giriş gecikmesi (alarm aktivasyon gecikmesi), odaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir</p> <p><b><u>Girerken gecikme nedir</u></b></p>
Ayrılırken gece modu gecikmesi	<p><b>Gece modunda</b> çıkarken gecikme süresinin seçilmesi. Çıkış gecikmesi (alarm aktivasyon gecikmesi), güvenlik sistemini devreye aldıktan sonra odadan çıkmanız gereken süredir</p> <p><b><u>Ayrılırken gecikme nedir</u></b></p>
Jeweller sinyal gücü testi	<p>Dedektörü Jeweller sinyal gücü testi moduna geçirir. Bu test, hub ile DoorProtect arasındaki sinyal gücünü kontrol etmenizi ve en uygun kurulum alanını belirlemenizi sağlar</p> <p><b><u>Jeweller sinyal gücü testi nedir</u></b></p>
Algılama bölgesi testi	<p>Dedektörü algılama bölgesi testi moduna geçirir</p> <p><b><u>Algılama bölgesi testi Nedir</u></b></p>
Sinyal zayıflatma testi	<p>Dedektörü sinyal zayıflatma testi moduna geçirir (<b>aygıt yazılımı sürümü 3.50 ve sonraki sürümlere</b> sahip dedektörlerde mevcuttur)</p> <p><b><u>Zayıflatma testi nedir</u></b></p>
Kullanım kılavuzu	<p>Ajax uygulamasında DoorProtect Kullanım kılavuzunu açar</p>
Kalıcı devre dışı bırakma	<p>Kullanıcının cihazı sistemden çıkarmadan devre dışı bırakmasını sağlar.</p> <p>Üç seçenek mevcuttur:</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hayır</b> – cihaz normal çalışır ve tüm alarmları ve olayları iletir</li><li>• <b>Tamamen</b> – cihaz sistem komutlarını yürütmez ve otomasyon senaryolarına katılmaz, sistem de alarmları ve cihaz bildirimlerini yoksayar</li><li>• <b>Sadece kapak</b> – sistem sadece cihazın tamper butonu tarafından tetiklenen bildirimleri yoksayar</li></ul> <p><b><u>Cihazların kalıcı olarak devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin</u></b></p> <p>Sistem ayrıca önceden belirlenmiş alarm sayısı aşıldığında veya kurtarma zamanlayıcısının süresi dolduğunda cihazları otomatik olarak devre dışı bırakabilir.</p> <p><b><u>Cihazların otomatik devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin</u></b></p>
Cihaz eşleştirmesini kaldır	Dedektörün hub ile bağlantısını keser ve ayarlarını siler



## Chime nasıl ayarlanır

Chime, sistem devre dışıyken açılma dedektörlerinin tetiklendiğini gösteren bir ses sinyalidir. Bu özellik, örneğin mağazalarda çalışanlara birinin binaya girdiğini bildirmek için kullanılır.

Bildirimler iki aşamada ayarlanır: Açılma dedektörlerinin ayarlanması ve sirenlerin ayarlanması.

**Chime hakkında daha fazla bilgi edinin**

## Dedektör ayarları

1. **Aygıtlar**  sekmesine giriniz.
2. **DoorProtect** dedektörünü seçin.
3. Sağ üst köşedeki dişli simgesine  tıklayarak ayarlarına gidin.
4. **Chime ayarları** menüsüne gidiniz.
5. Siren tarafından bildirilecek olayları seçiniz:
  - Bir kapı veya pencere açıksa.
  - Harici bir kontak açıksa (Harici kontak seçeneği etkinleştirilmişse kullanılabilir).
6. Chime sesini (siren tonu) seçiniz: 1 ila 4 kısa bip sesi. Seçildikten sonra Ajax uygulaması sesi çalacaktır.
7. Ayarları kaydetmek için **Geri**'ye tıklayınız.
8. Gerekli sireni ayarlayınız.

### Chime için siren nasıl kurulur

## Gösterge

Olay	Gösterge	Not
Dedektör açılıyor	Yeşil yaklaşık bir saniyeliğine yanıyor	
<b>Hub</b> 'a bağlanan dedektör, <b>ocBridge Plus</b> ve <b>uartBridge</b>	Yeşil birkaç saniye boyunca yanıyor	
Alarm / tamper aktivasyonu	Yeşil yaklaşık bir saniyeliğine yanıyor	Her 5 saniyede bir alarm gönderilir

Pilin deęiştirilmesi gerekiyor	Alarm sırasında yavaşça yeşil yanıyor ve yavaşça sönüyor	Dedektör pilinin değiştirilmesi <b>Pil Değişimi</b> kılavuzunda anlatılmaktadır
--------------------------------	--	---

## İşlevsellik testi

Bir Ajax güvenlik sistemi, bağlı cihazların işlevselliğini kontrol etmek için testlerin yapılmasına olanak tanır.

Testler hemen değil, varsayılan olarak, 36 saniye içinde başlar. Başlangıç süresi ping aralığına bağlıdır (hub ayarlarındaki “**Jeweller**” ayarları paragrafı).

### Jeweller Sinyal Gücü Testi

### Algılama Bölgesi Testi

### Zayıflatma Testi

## Dedektörün Kurulumu

### Konumun seçilmesi

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



Cihaz yalnızca iç mekan kullanımı için geliştirilmiştir.



Kurulum noktasındaki Jeweller sinyal gücünü kontrol edin. Bir veya sıfır bölümlük bir sinyal seviyesi ile güvenlik sisteminin istikrarlı çalışmasını garanti etmiyoruz.

Cihazı hareket ettirin: 20 santimetre kaydırmak bile sinyal gücünü önemli ölçüde artırabilir. Dedektör hareket ettikten sonra hala düşük veya dengesiz sinyal seviyesine sahipse, bir [telsiz kapsama alanı genişletici](#) kullanın.

Dedektör kapı kasasının içinde veya dışında bulunur.

Dedektörü dik 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.

**Mıknatısı dedektörün sağındaki kapının (pencere) hareketli kısmına takın.** Mıknatısın takılması gereken taraf dedektörün muhafazası üzerinde bir okla işaretlenmiştir. Gerekirse dedektör yatay olarak konumlandırılabilir.

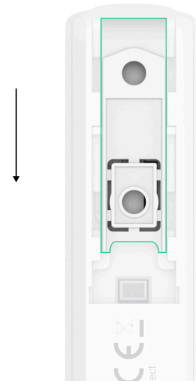


## Dedektör kurulumu

*Dedektörü kurmadan önce, en ideal konumu seçtiğinizden ve bu yerin kılavuzda belirtilen gerekliliklere uygun olduğundan emin olunuz.*

### Dedektörü kurmak için:

1. SmartBracket montaj panelini aşağı kaydırarak dedektörden çıkarınız.



2. Dedektör montaj panelini çift taraflı bantı kullanarak seçilen kurulum noktasına geçici olarak sabitleyiniz.



Çift taraflı bant, cihazı yalnızca kurulumdan sonraki test sırasında sabitlemek için gereklidir. Kalıcı sabitleme için çift taraflı bant kullanmayın; dedektör veya mıknatıs yapışmayabilir ve düşebilir. Cihazı düşürmek yanlış alarmlara neden olabilir veya cihaza zarar verebilir. Ve eğer birisi cihazı yüzeyden koparmaya çalışırsa, dedektör bantla sabitlendiği sürece tamper alarmı tetiklenmeyecektir.

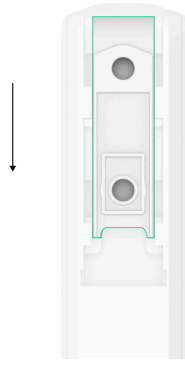
3. Dedektörü montaj paneline sabitleyiniz. Dedektör SmartBracket paneline sabitlendiğinde, cihaz LED göstergesi yanıp sönecektir. Bu, dedektör üzerindeki tamperin kapalı olduğunu gösteren bir sinyaldir.



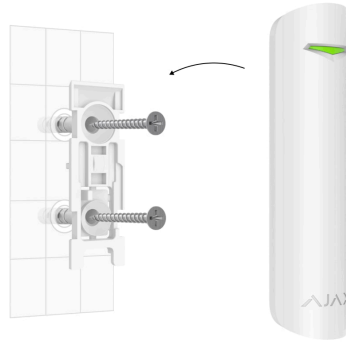
Dedektörü SmartBracket üzerine yerleştirirken LED göstergesi yanmazsa, Ajax uygulamasındaki tamper durumunu, bağlantıların düzgün yapıldığını ve dedektörün panele sıkıca sabitlendiğini kontrol ediniz.

4. Mıknatısı yüzeye sabitleyiniz:

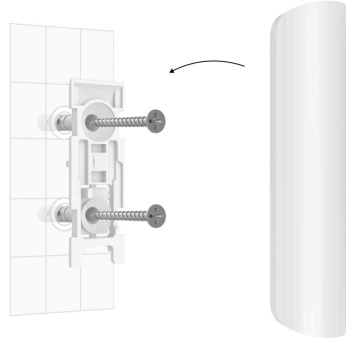
- **Büyük bir mıknatıs kullanılıyorsa:** SmartBracket montaj panelini mıknatıstan çıkarın ve paneli çift taraflı bant olan yüzeye sabitleyiniz. Mıknatısı panel üzerine takınız.



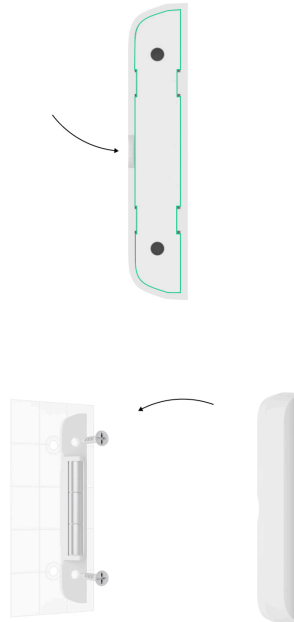
- **Küçük bir mıknatıs kullanılıyorsa:** Mıknatısı çift taraflı bant olan yüzeye sabitleyiniz.
- 5. Jeweller sinyal gücü testi**ni çalıştırınız. Önerilen sinyal gücü 2 veya 3 dıştır. Bir bar veya daha düşük olması güvenlik sisteminin istikrarlı çalışmasını garanti etmez. Bu durumda, cihazı hareket ettirmeyi deneyin: 20 cm'lik bir fark bile sinyal kalitesini büyük ölçüde artırabilir. Kurulum yerini değiştirdikten sonra dedektör düşük veya dengesiz sinyal gücüne sahipse telsiz sinyali kapsama alanı genişleticisini kullanın.
  - 6. Algılama bölgesi testi**ni çalıştırınız. Dedektörün çalışmasını kontrol etmek için, cihazın monte edildiği pencere veya kapıyı birkaç kez açıp kapatın. Test sırasında dedektör 5 seferde 5'inde yanıt vermezse, kurulum noktasını veya yöntemini değiştirmeyi deneyin. Mıknatıs dedektörden çok uzakta olabilir.
  - 7. Sinyal zayıflatma testi**ni çalıştırınız. Test sırasında, kurulum yerindeki farklı koşullarda deneme yapmak için sinyal gücü kontrollü olarak azaltılır ve artırılır. Kurulum noktası doğru seçilmişse, dedektör 2–3 dışlik stabil bir sinyal gücüne sahip olacaktır.
  - 8.** Testler başarıyla geçilirse, dedektörü ve mıknatısı paketlenmiş vidalarla sabitleyiniz.
    - **Dedektörü monte etmek için:** SmartBracket montaj panelinden çıkarınız. Ardından SmartBracket panelini paketlenmiş vidalarla sabitleyiniz. Dedektörü panel üzerine monte ediniz.



- **Büyük bir mıknatıs monte etmek için:** SmartBracket montaj panelinden çıkarınız. Ardından SmartBracket panelini paketlenmiş vidalarla sabitleyiniz. Mıknatısı panel üzerine takınız.



- **Küçük bir mıknatıs monte etmek için:** Bir mızrap veya plastik kart kullanarak ön paneli çıkarınız. Parçayı yüzeye mıknatıslarla sabitleyiniz; bunun için birlikte verilen vidaları kullanınız. Ardından ön paneli yerine takınız.





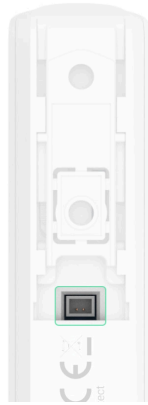
Sarjlı tornavida kullanılıyorsa, kurulum sırasında SmartBracket montaj paneline zarar vermemek için hızı minimuma ayarlayın. Başka tutturucular kullanırken bunların paneli zedelediğinden veya kırmadığından emin olunuz. Dedektörü veya mıknatısı monte etmenizi kolaylaştırmak için, montaj hala çift taraflı bantla sabitlenmişken vida deliklerini önceden delebilirsiniz.

### **Dedektör nerelere kurulmaz:**

1. binanın dışına (dış mekanlara);
2. sinyalin bloke olmasına veya zayıflamasına neden olan herhangi bir metal nesnenin veya aynanın yakınına veya içine;
3. sıcaklık ve nem koşulları kabul edilebilir sınırların dışında olan binaların içlerine;
4. hub'a 1 metreden daha yakın olan yerlere.

## **Üçüncü Taraf Kablolü Dedektör Bağlama**

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



Kablolu bir dedektörü 1 metreyi aşmayan bir mesafeye kurmanızı öneririz – kablo uzunluğunun artırılması hasar riskini artıracak ve dedektörler arasındaki iletişim kalitesini düşürecektir.

Dedektör gövdesinden kabloyu çıkarmak için fişi ayırınız:



Harici dedektör çalıştırılırsa bir bildirim alırsınız.

## Dedektör Bakımı ve Pil Değişimi

DoorProtect dedektörünün çalışma kapasitesini düzenli olarak kontrol ediniz.

Dedektörün gövdesini toz, örümcek ağı ve diğer maddelerle kirlendikçe temizleyiniz. Ekipman bakımı için uygun yumuşak kuru bir bez kullanınız.

Dedektörü temizlemek için alkol, aseton, benzin ve aktif çözücü içeren başka maddeler kullanmayınız.

Pil ömrü pil kalitesi, dedektörün çalıştırılma sıklığına ve dedektörlerin hub tarafından pinglenme aralığına bağlıdır.

Kapı günde 10 kez açılırsa ve ping aralığı 60 saniye ise,. Ping aralığını 12 saniye olarak ayarladığınızda, pil ömrünü 2 yıla indirmiş olursunuz.

### Ajax cihazlarının pille çalışma süresi ne kadardır ve bunu neler etkiler

Dedektörün pili boşalırsa, bir bildirim alırsınız ve dedektör veya tamperi çalıştırılırsa LED akıcı bir şekilde yanar ve söner.

### Pil değiştirme

## Teknik özellikler

## DoorProtect Jeweller'in tüm teknik özellikleri

### Standartlara uygunluk

## Garanti

Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" ürünlerinin garantisi satın alındıktan sonra 2 yıl boyunca geçerlidir ve cihaz ile gelen pilleri kapsamaz.

Cihaz düzgün çalışmazsa, önce teknik destek servisine başvurmalısınız – vakaların yarısında teknik sorunlar uzaktan çözülebilir!

### Garanti yükümlülükleri

### Kullanıcı Sözleşmesi

**Teknik Destek ile iletişime geçin:**

- e-posta
- Telegram