

DoorProtect Plus Kuyumcu Kullanım kılavuzu

Güncellenmiş 12 Temmuz 2023



DoorProtect Plus Kuyumcu, kablosuz bir açılma, şok ve eğim dedektörüdür. Normalde kapalı (NC) kontak tipine sahip bir üçüncü taraf kablolu dedektör bağlantısını destekler. Dahili kurulum için.

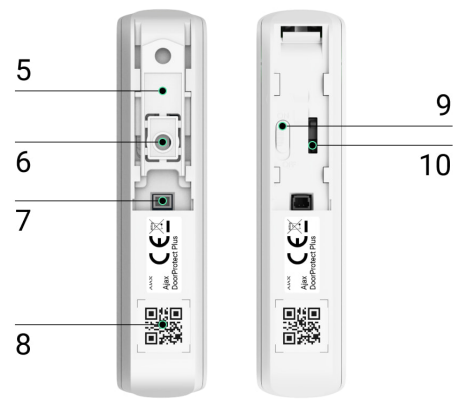
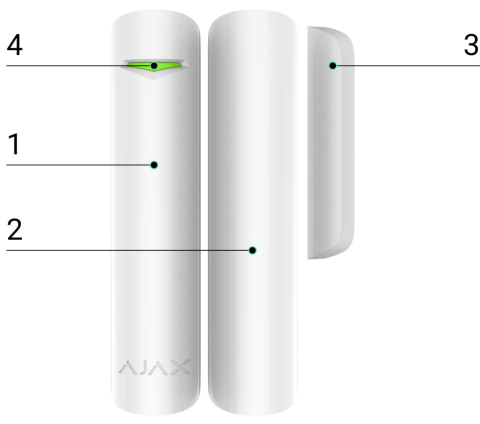


Dedektör, [ocBridge Plus](#) ve [uartBridge](#) entegrasyon modülleri ile uyumlu değildir.

DoorProtect Plus, alarmları ve olayları iletmek için tasarlanmış güvenli [Kuyumcu radyo protokolü aracılığıyla merkeze](#) bağlanarak Ajax güvenlik sisteminin bir parçası olarak çalışır. Hub iletişim aralığı engelsiz 1.200 metreye kadardır.

[DoorProtect Plus Kuyumcu dedektörü satın alın](#)

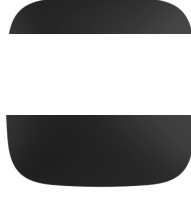
fonksiyonel elemanlar



1. DoorProtect Plus açma dedektörü.
2. Büyük mıknatıs. Dedektörden 2 cm mesafeye kadar çalışır ve sağ tarafa yerleştirilmelidir.
3. Küçük mıknatıs. Dedektörden 1 cm mesafeye kadar çalışır ve sağ tarafa yerleştirilmelidir.
4. LED göstergesi.
5. SmartBracket montaj paneli. Paneli çıkarmak için aşağı kaydırın.
6. Montaj panelinin delikli kısmı. Dedektörü yüzeyden ayırmaya yönelik herhangi bir girişim olması durumunda kurcalamayı tetiklemek için gereklidir. Kırmayın.
7. Normalde kapalı (NC) kontak tipine sahip bir üçüncü şahıs kablolu dedektörü bağlamak için konektör.
8. Cihaz kimliğini içeren QR kodu. Ajax güvenlik sistemi cihazları arasındaki iletişim için kullanılır.
9. Cihazı açmak/kapatmak için düğme.
10. Kurcalama düğmesi . Dedektörü yüzeyden ayırmaya veya montaj panelinden çıkarmaya çalışıldığında tetiklenir.

çalışma prensibi

00:00



00:12



açılmayı algılamak için gerekli olan mıknatıstır.

Açılma, dedektöre yerleştirilmiş bir manyetik anahtar ve bir mıknatıs tarafından algılanır. Mıknatıs yaklaştığında veya uzaklaştığında, küçük indükleme anahtarı kontakların durumunu değiştirir ve açma/kapama bildiriminde bulunur. Dedektör bir küçük ve bir büyük mıknatıs ile donatılmıştır. Küçük mıknatıs, kamış anahtarından 1 cm'ye kadar ve büyük mıknatıs 2 cm'ye kadar çalışır. Bir kapı veya pencerenin açıldığını algılamanız gerekmiyorsa, dedektörü mıknatıssız kurabilirsiniz.

Şok sensörü, bir pencereyi veya kapıyı kırma girişimlerini algılar ve bir kilidi kırma veya bir kapıyı kırma girişimleri yapıldığında titreşime tepki verir.

Eğim sensörü, bir cihazın dikey eksen sapmasını algılar. Sistem devreye alınmadan önce, sensör başlangıç konumunu hatırlar ve sapma 5°'den fazla ise tetiklenir. Bu, çatı pencereleri dahil olmak üzere pencerelerin korunmasına ve pencere havalandırma modundayken sistemin devreye alınmasına izin verir (bunu yapmadan önce ayarlarda ana dedektörü devre dışı bıraktığınızdan emin olun).

Dedektörün tüm sensörleri birbirinden bağımsız çalışır. Dedektörün her sensörü Ajax uygulamalarında etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

Eğer tetiklenirse, silahlı dedektör hub'a anında bir alarm gönderir, bu da sisteme bağlı sirenleri etkinleştirir, senaryoları tetikler, kullanıcıları ve güvenlik şirketini bilgilendirir. Tüm dedektör alarmları ve olayları, Ajax uygulamasının olay akışına kaydedilir.

Kullanıcılar bir alarmın nerede ve ne zaman algılandığını tam olarak bilir. Bildirimler, alarmın saatini, türünü, merkezin adını (korunan nesnenin adı), cihazın adını ve dedektörün atandığı sanal odayı içerir.

Kuyumcu radyo teknolojisi

Kuyumcu, hub ve bağı cihazlar arasında hızlı ve güvenilir iki yönlü iletişim sağlayan bir radyo protokolüdür. Protokol, anında veri açısından zengin alarmlar sunar: güvenlik şirketleri ve kullanıcılar tam olarak hangi dedektörün tetiklendiğini, ne zaman ve nerede olduğunu bilir.

Kuyumcu, sabotajlara karşı koruma sağlamak için şifreleme ve kimlik doğrulama kullanır ve ayrıca sistem aygıtlarına düzenli olarak ping atarak durumlarını Ajax uygulamalarında görüntüler. Kuyumcu, 1.200 m'ye kadar mesafede çalışarak nesnelerin güvenilir şekilde korunmasını ve hem sistem sahipleri hem de kurulumcular için en iyi kullanıcı deneyimini sağlar.

Olayları izleme istasyonuna gönderme

Ajax güvenlik sistemi, olayları ve alarmları SurGard (Contact ID) , SIA (DC-09) , ADEMCO 685 ve diğer tescilli protokoller aracılığıyla Ajax PRO Masaüstü izleme uygulamasına ve merkezi izleme istasyonuna (CMS) iletebilir . Desteklenen protokollerin tam listesine buradan bakın .

Ajax güvenlik sistemi hangi CMS'lere bağlanabilir?

DoorProtect Plus aşağıdaki olayları iletebilir:

1. DoorProtect Plus dış müdahalesinin alarmı/kurtarılması.
2. DoorProtect Plus'a bağlı bir üçüncü taraf kablolu dedektörün alarmı/kurtarılması.
3. DoorProtect Plus ile hub (veya radyo sinyali menzil genişletici) arasındaki bağlantının kaybı/kurtarılması.
4. DoorProtect Plus'ı geçici olarak kapatma/açma.
5. Güvenlik sistemini kurmak için başarısız girişim (sistem bütünlük kontrolü etkinken).

Bir alarm alındığında, güvenlik şirketi izleme istasyonunun operatörü ne olduğunu ve hızlı müdahale ekibini nereye göndereceğini bilir. Her bir Ajax

cihazının adreslenebilirliği, yalnızca olayları değil, aynı zamanda cihazın türünü, ona atanan adı ve odayı PRO Masaüstüne veya CMS'ye göndermenize olanak tanır. İletilen parametrelerin listesi, CMS tipine ve seçilen iletişim protokolüne bağlı olarak değişebilir.



Cihazın kimliği ve numarası , Ajax uygulamasında [Durumlarında](#) bulunabilir.

sisteme eklenmesi


Bir cihaz eklemeden önce

1. [Ajax uygulamasını](#) veya [Ajax PRO'yu](#) yükleyin .
2. Henüz bir hesabınız yoksa bir [hesap](#) oluşturun . Uygulamaya uyumlu bir hub ekleyin, gerekli ayarları yapın ve en az bir [sanal oda](#) oluşturun .
3. Hub'ın açık olduğundan ve Ethernet, Wi-Fi ve/veya mobil ađ üzerinden İnternet erişimine sahip olduğundan emin olun. Bunu Ajax uygulamasında veya hub kasasındaki LED'e bakarak yapabilirsiniz. Beyaz veya yeşil yanmalıdır.
4. Ajax uygulamasında durumunu kontrol ederek hub'ın kurulu olmadığından ve güncellemeleri başlatmadığından emin olun.



Yalnızca yönetici haklarına sahip kullanıcılar hub'a cihaz ekleyebilir.

DoorProtect Plus Kuyumcu nasıl eklenir

1. [Ajax uygulamasını](#) açın . Hesabınızın birden fazla merkeze erişimi varsa veya PRO uygulamasını kullanıyorsanız dedektörü eklemek istediğiniz merkezi seçin.
2. **Cihazlara Git**  sekmesine gidin ve **Cihaz ekle öğesini** tıklayın .
3. Dedektörün adını ayarlayın, **QR kodunu** (dedektör muhafazasında ve paketinde bulunur) tarayın veya yazın ve odayı ve grubu seçin ([grup modu](#)

etkinse).




4. Ekle'ye basın – bir geri sayım başlayacaktır.

5. Cihazı açın.



eyaletler

Durumlar, cihaz ve çalışma parametreleri hakkında bilgi görüntüler. DoorProtect Plus durumları, Ajax uygulamalarında mevcuttur. Bunları görüntülemek için:

1. Ajax uygulamasında oturum açın.
2. Birkaç tane varsa veya PRO uygulamasını kullanıyorsanız merkezi seçin.
3. **Cihazlara Git**  sekme.
4. Listedenden DoorProtect Plus'ı seçin.

Parametre	Değer
-----------	-------

Sıcaklık	<p>Dedektör sıcaklığı. Dedektörün işlemcisinde ölçülür ve yavaş yavaş değişir.</p> <p>Uygulamadaki değer ile ortam sıcaklığı arasındaki kabul edilebilir hata 2°C'dir.</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>Kuyumcu kanalı aracılığıyla dedektör ve merkez (veya menzil genişletici) arasındaki sinyal gücü. Önerilen değer 2–3 çubuktur.</p> <p>Kuyumcu, DoorProtect Plus olaylarını ve alarmlarını iletmek için kullanılan bir protokoldür.</p>
Kuyumcu aracılığıyla bağlantı	<p>Dedektör ve hub (veya menzil genişletici) arasındaki Kuyumcu kanalındaki bağlantı durumu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Çevrimiçi – dedektör hub'a veya menzil genişleticiye bağlıdır.• Çevrimdışı – dedektör hub'a veya menzil genişleticiye bağlı değil. Dedektör bağlantısını kontrol edin.
ReX menzil genişleticinin adı	<p>Dedektörün bir <u>radio sinyali menzil genişletici</u> aracılığıyla bağlı olup olmadığını gösterir .</p>
Pil şarjı	<p>Cihazın pil şarj seviyesi. Artışlarla yüzde olarak görüntülenir: %0, %10, %20, %30, %50, %75, %100.</p> <p><u>Ajax uygulamalarında pil şarjı nasıl görüntülenir?</u></p> <p><u>Pil ömrü hesaplayıcısı</u></p>

kapak	<p>Cihazın yüzeyden ayrılmasına veya gövdenin açılmasına yanıt veren dedektör kurcalama durumunun durumu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Açık – dedektör, SmartBracket montaj panelinden çıkarılmıştır veya gövdesinin bütünlüğü tehlikeye girmiştir. Dedektörün montajını kontrol edin.• Kapalı – dedektör, SmartBracket montaj paneline kurulur. Gövde ve montaj panelinin bütünlüğü tehlikeye girdi. Normal durum. <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Birincil Dedektör	<p>Dedektörün açılma sensörünün durumu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Açık – dedektör açılmayı algıladı.• Kapalı – dedektör sorunsuzdur.
Dış İletişim	<p>Dış İletişim</p> <ul style="list-style-type: none">• Açık – üçüncü taraf bir dedektör bir alarm algıladı.• Kapalı – üçüncü taraf bir dedektör uygundur.
Şok sensörü	<p>Şok sensörü aktif olduğunda görüntülenir.</p>
Eğim Sensörü	<p>Eğim sensörü etkinken görüntülenir.</p>
Her Zaman Aktif	<p>Bu seçenek etkinleştirildiğinde, dedektör her zaman kuruludur.</p> <p>Bu, dedektörün sistem kurma modundan bağımsız olarak açılma/şok/eğim ve alarmlara sürekli olarak yanıt vereceği anlamına gelir.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Geçici Devre Dışı Bırakma	<p>Cihazın geçici devre dışı bırakma işlevinin durumunu gösterir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hayır – cihaz normal modda çalışır.

- **Yalnızca kapak** – dedektörün kurcalamayı tetikleyen bildirimleri devre dışı bırakılır.
- **Tamamen** – dedektör, sistemin çalışmasından tamamen hariç tutulur. Cihaz, sistem komutlarını takip etmez ve alarmları veya diğer olayları bildirmez.
- **Alarm sayısına göre** – alarm sayısı aşıldığında ([Cihazların Otomatik Devre Dışı Bırakma](#) ayarlarında belirtilen) cihaz çalışma dışı bırakılır.

[Daha fazla bilgi edin](#)

Alarm Tepkisi

Çalışma modu

Dedektörün alarmlara nasıl tepki verdiğini gösterir:

- **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

Girerken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.

Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının güvenli alana girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir.

[Daha fazla bilgi edin](#)

Ayrılırken Gecikme, sn


Ayrılırken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.

Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının devreye alma işleminden sonra güvenli alanı terk etmesi gereken zamandır.

	Daha fazla bilgi edin
Gece Moduna Girerken Gecikme, sn	<p>Gece Moduna girerken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Ayrılırken Gece Modu Gecikmesi, sn	<p>Gece Modundan çıkarken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının devreye aldıktan sonra tesisi terk etmesi gereken süredir.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Donanım yazılımı	<p>Dedektör donanım yazılımı sürümü.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Cihaz Kimliği	<p>Dedektör kimliği. Merkeze bir dedektör eklemek için kullanılır.</p> <p>Dedektör muhafazası ve ambalajı üzerindeki QR kodunda da mevcuttur.</p>
Cihaz №	Cihaz döngü (bölge) numarası.

Ayarlar

Ajax uygulamasında dedektör ayarlarını değiştirmek için:

1. Birkaç tane varsa veya bir PRO uygulaması kullanıyorsanız merkezi seçin.
2. **Cihazlara Git**  sekme.
3. Listedен **DoorProtect Plus'**ı seçin .

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

5. Parametreleri ayarlayın.

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

Yapılandırma	Değer
İsim	<p>Dedektör adı. Ajax uygulamalarındaki olaylar akışındaki hub cihazları listesinde, SMS metninde ve bildirimlerde görüntülenir.</p> <p>Dedektör adını değiştirmek için giriş alanına dokunun.</p> <p>Ad, en fazla 12 Kiril karakteri veya en fazla 24 Latin karakteri içerebilir.</p>
Oda	<p>DoorProtect Plus'ın atandığı sanal odanın seçilmesi.</p> <p>Oda adı, Ajax uygulamalarındaki etkinlik akışındaki SMS ve bildirim metninde görüntülenir.</p>
Alarm LED göstergesi	<p>Seçenek devre dışı bırakıldığında, dedektörün LED göstergesi alarmlar ve kurcalama tetiklemeleri hakkında bilgi vermez.</p> <p>Donanım yazılımı sürümü 5.55.0.0 veya üzeri olan cihazlar için kullanılabilir.</p> <p><u>Dedektörün veya cihazın donanım yazılımı sürümü veya kimliği nasıl bulunur?</u></p>
Birincil Dedektör	<p>Seçenek etkinleştirildiğinde, DoorProtect Plus açma sensörü açma ve kapamaya yanıt verir.</p>
Dış İletişim	<p>Seçenek etkinleştirildiğinde DoorProtect Plus, kendisine bağlı bir üçüncü taraf kablolu dedektörün alarmlarını kaydeder.</p>
Her Zaman Aktif	<p>Bu seçenek etkinleştirildiğinde, dedektör her zaman kuruludur.</p>

	<p>Bu, dedektörün sistem kurma modundan bağımsız olarak açılma/şok/eğim ve alarmlara sürekli olarak yanıt vereceği anlamına gelir.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Harici İletişim Türü	<p>DoorProtect Plus terminallerine bağlı bir üçüncü taraf <u>kablolu dedektör</u> tipinin seçilmesi :</p> <ul style="list-style-type: none">• Harici Kontak – NC (normalde kapalı) kontağı olan herhangi bir üçüncü şahıs dedektörü.• Panjur – panjur hareket dedektörü. <p>Bu seçenek, donanım yazılımı sürümü 5.53.1.0 ve üzeri olan dedektörler için mevcuttur.</p> <p><u>Panjurun hareket dedektörünü bağlama hakkında daha fazla bilgi edinin</u></p>
Alarmdan Önceki Süre, sn	<p>Belirtilen darbe sayısının sayılması gereken süre: 5 ila 30 saniye.</p> <p>DoorProtect Plus'a bağlı panjur dedektöründen gelen ilk darbeden sonra sayılır.</p> <p>Bu ayar, harici temas türü Panjur ise görüntülenir.</p>
Alarmdan Önce Darbeler	<p>Bir alarm vermek için gerekli olan, DoorProtect Plus'a bağlı panjur dedektöründen gelen bir dizi impuls: 2 ila 7.</p> <p>Bu ayar, harici temas türü Panjur ise görüntülenir.</p>
Şok sensörü	<p>Bu seçenek etkinleştirildiğinde, dedektör şokları algılar.</p>
Duyarlılık	<p>Şok sensörü hassasiyet seviyesi. Seçim, nesnenin türüne, olası yanlış alarm kaynaklarının varlığına ve korunan alanın özelliklerine bağlıdır:</p>

	<ul style="list-style-type: none">• Düşük – korunan alanda olası yanlış alarm kaynakları vardır. Örneğin, yanından geçen yük makinelerinden kaynaklanan titreşim.• Normal (varsayılan değer) – çoğu nesne için önerilen değer. Dedektör düzgün çalışıyorsa değiştirmeyin.• Yüksek – korunan alanda parazit yok; maksimum algılama hassasiyeti ve alarm algılama hızı önemlidir. <p>Hassasiyet seviyesini seçmeden önce <u>algılama bölgesi testini</u> gerçekleştirin . Test sırasında 5 vakanın 5'inde dedektör şoka tepki vermiyorsa hassasiyet arttırılmalıdır.</p>
Basit Etkiyi Yoksay	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, yalnızca sensör birden fazla şok algıladığında alarm etkinleştirilir.
Eğim Sensörü	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, dedektör eğim açısında bir değişiklik algılar.
Eğim	Dedektörün eğim açısının başlangıç değerinin seçimi. Eğim açısı değeri değişirse sensör bir alarm algılar.
Eğim Alarmı Gecikmesi	Dedektörün eğildiği andan alarm kadar geçen süre: 1 saniyeden 1 dakikaya.
Açılma algılanırsa bir sirenle uyarı	Bu seçenek etkinleştirilirse: DoorProtect Plus açılma algıladığında <u>güvenlik sistemi sirenleri</u> etkinleştirilir.
Harici bir kontak açılırsa siren ile uyarı	Bu seçenek etkinleştirilirse: DoorProtect Plus'a bağlı bir üçüncü şahıs dedektörü bir alarm algıladığında <u>güvenlik sistemi sirenleri etkinleştirilir.</u> Harici kontak türü Harici Kontak ise bu ayar görüntülenir.
Panjur tetiklenirse bir sirenle uyarı	Bu seçenek etkinleştirilirse: DoorProtect Plus'a bağlı panjur bir alarm algıladığında <u>güvenlik sistemi sirenleri etkinleştirilir.</u> Bu ayar, harici temas türü Panjur ise görüntülenir.


Panjur bağlantısı kesilirse sirenle uyarı	<p>Bu seçenek etkinleştirilirse: DoorProtect Plus'a bağlı panjur dedektörü devre dışı bırakıldığında <u>güvenlik sistemi sirenleri etkinleştirilir.</u></p> <p>Bu ayar, harici temas türü Panjur ise görüntülenir.</p>
Şok algılanırsa sirenle uyarı	<p>Bu seçenek etkinleştirilirse: DoorProtect Plus bir şok algıladığında <u>güvenlik sistemi sirenleri etkinleştirilir.</u></p>
Eğim algılanırsa bir sirenle uyarı	<p>Bu seçenek etkinleştirilirse: DoorProtect Plus bir eğim algıladığında <u>güvenlik sistemi sirenleri</u> etkinleştirilir.</p>
Zil Ayarları	<p>Zil Ayarlarını açar.</p> <p><u>Zil nasıl kurulur</u> <u>Zil nedir</u></p>

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 süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının güvenli alana girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir.</p>
----------------------	---

	<u>Daha fazla bilgi edin</u>
Ayrılırken Gecikme, sn	<p>Ayrılırken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının devreye alma işleminden sonra güvenli alanı terk etmesi gereken zamandır.</p> <u>Daha fazla bilgi edin</u>
Gece Modunda Kurma	<p>Etkinse, Gece Modu etkinleştirildiğinde dedektör silahlı moda geçer .</p> <u>Daha fazla bilgi edin</u>
Gece Moduna Girerken Gecikme, sn	<p>Gece moduna girerken gecikme süresi : 5 ila 120 saniye.</p> <p>Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir.</p> <u>Daha fazla bilgi edin</u>
Ayrılırken Gece Modu Gecikmesi, sn	<p>Gece modundan çıkarken gecikme süresi : 5 ila 120 saniye.</p> <p>Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının devreye aldıktan sonra tesisi terk etmesi gereken süredir.</p> <u>Daha fazla bilgi edin</u>
Kuyumcu Sinyal Gücü Testi	<p>Dedektörü Kuyumcu sinyal gücü test moduna geçirir.</p> <p>Cihaz için en uygun kurulum yerini belirlemek için test, kuyumcu kablosuz veri aktarım protokolü üzerinden dedektör ile hub (veya menzil genişletici) arasındaki iletişim sinyali gücünü kontrol etmenizi sağlar.</p> <p>Önerilen değer 2–3 çubuktur.</p>

	<p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Algılama Bölgesi Testi	<p>Dedektörü algılama bölgesi test moduna geçirir.</p> <p>Test, dedektörün açılmaya/darbeye/eğime nasıl tepki verdiğini kontrol eder ve optimum kurulum yerini belirler.</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Teste başlamadan önce eğitim ve şok sensörünü kontrol etmek için dedektör ayarlarında bu sensörleri etkinleştirin.</p></div> <p>Dedektör, test sırasında 5 vakanın 5'inde açılma/şok/eğim tepkisi vermiyorsa, dedektörün hassasiyetini artırın.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Sinyal Zayıflama Testi	<p>Dedektörü Sinyal Zayıflatma Testi moduna geçirir.</p> <p>Test sırasında, nesnedeki durumdaki bir değişikliği simüle etmek ve dedektör ile merkez (veya radyo sinyali menzil genişletici) arasındaki iletişimin kararlılığını kontrol etmek için radyo vericisinin gücü azaltılır veya artırılır.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Kullanıcı rehberi	<p>Ajax uygulamasında DoorProtect Plus Kullanım Kılavuzunu açar.</p>
Geçici Devre Dışı Bırakma	<p>Kullanıcının cihazı sistemden kaldırmadan devre dışı bırakmasına izin verir. Üç seçenek vardır:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hayır – dedektör normal modda çalışıyor.• Tamamen – cihaz, sistem komutlarını yürütmez veya otomasyon senaryolarına katılmaz ve sistem, alarmları ve diğer cihaz olaylarını yok sayar.• Yalnızca kapak – sistem, dedektörün kurcalama düğmesini tetikleyen bildirimleri

yok sayar.

Daha fazla bilgi edin

Cihazın devre dışı bırakılmasını ayrıca yapılandırabilirsiniz:

- **Alarm sayısına göre** – ayarlanan alarm sayısı aşıldığında cihaz sistem tarafından otomatik olarak devre dışı bırakılır.
- **Zamanlayıcıya göre** – kurtarma zamanlayıcısının süresi dolduğunda cihaz otomatik olarak devre dışı bırakılır.

Özellik, Ajax PRO uygulamalarında yapılandırılır.

Daha fazla bilgi edin

Cihazın eşleştirmesini kaldır

Dedektörün eşlemesini kaldırır, hub ile bağlantısını keser ve ayarlarını siler.



Zil nasıl kurulur

Açılış bildirimleri – sistem devre dışı bırakıldığında açılış dedektörlerinin tetiklendiğini gösteren bir ses sinyali. Bu özellik, örneğin mağazalarda çalışanlara birinin binaya girdiğini bildirmek için kullanılır.

Zil iki aşamada ayarlanır: açılış dedektörlerinin ayarlanması ve sirenlerin ayarlanması.

Chime hakkında daha fazla bilgi edinin

Dedektör ayarları

1. **Cihazlara Git**  Menü.
2. Door Protect Plus dedektörünü seçin.
3. Dişli simgesine tıklayarak ayarlarına gidin  sağ üst köşede
4. **Zil Ayarları** menüsüne gidin .

5. Sirenin hakkında bilgi vermesi gereken olayları seçin:

- Açılma algılanırsa.
- Harici bir kontak açılırsa (Harici kontak seçeneği etkinleştirildiyse kullanılabilir).

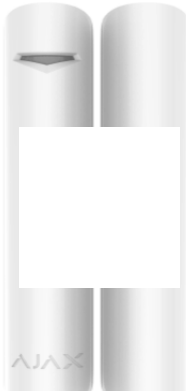
6. Çan Sesini Seçin: 1 ila 4 kısa bip sesi. Seçildikten sonra, Ajax uygulaması sesi çalacaktır.

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

8. Sireni kurun.

Chime için bir siren nasıl kurulur

LED göstergesi



00:00

00:03



DoorProtect Plus LED göstergesi, dedektör tetiklendiğinde ve diğer durumları hakkında yeşil bildirimde bulunabilir.

LED göstergesi	Etkinlik	Not
Birkaç saniye yanar.	<u>Hub'a</u> dedektör bağlantısı .	
1 saniye yeşil renkte yanar.	Açma, çarpma, eğme veya kurcalama tetiklemesi durumunda alarm.	Dedektör her 5 saniyede bir hareketi kaydeder.
Alarm durumunda yavaş yavaş yeşil yanar ve yavaşça söner.	Dedektör pillerinin değiştirilmesi gerekiyor.	Pilleri değiştirme prosedürü, <u>DoorProtect Plus</u>

İşlevsellik testi

Ajax güvenlik sistemi, cihazlar için doğru kurulum yerini seçmek için çeşitli testlere sahiptir. DoorProtect Plus testleri hemen başlamaz, ancak tek bir hub-dedektör ping süresinden (varsayılan olarak 36 saniye) sonra başlar. Cihazların ping süresini hub ayarlarından **Kuyumcu** menüsünden değiştirebilirsiniz .

Ajax uygulamasında bir test çalıştırmak için:

1. İstedığınız merkezi seçin.
2. **Cihazlara Git**  Menü.
3. **DoorProtect Plus'**i seçin .
4. **Ayarlara git** .
5. Bir test seçin:
 1. [Kuyumcu Sinyal Gücü Testi](#)
 2. [Algılama Bölgesi Testi](#)
 3. [Sinyal Zayıflama Testi](#)
6. Testi çalıştırın.

Atama



Cihaz sadece iç mekan kullanımı içindir.



Tesisin güvenlik sistemi için bir proje geliştirirken yerleştirme önerilerini dikkate alın. Güvenlik sistemi uzmanlar tarafından tasarlanmalı ve kurulmalıdır. Yetkili Ajax iş ortaklarının listesine [buradan ulaşabilirsiniz](#) .

Dedektörün yerini seçerken, çalışmasını etkileyen parametreleri göz önünde bulundurun:

- Algılama bölgesi.
- Kuyumcu Sinyal Gücü.
- Dedektör ve merkez arasındaki mesafe.
- Cihazlar arasında radyo sinyali geçişi için engellerin varlığı: duvarlar, zemin arası tavanlar, odada bulunan büyük nesnelere.

Dedektör, kapı çerçevesi/pencere çerçevesi içinde veya dışında hareketli bir parça üzerine yerleştirilmiştir.

Dedektörü dik düzlemlere monte ederken küçük bir mıknatıs kullanın. Küçük mıknatıs ile dedektör arasındaki mesafe 1 cm'yi geçmemelidir.


DoorProtect Plus'ın parçaları aynı düzleme monte edilmişse, büyük bir mıknatıs kullanın. Büyük mıknatıs ile dedektör arasındaki mesafe 2 cm'yi geçmemelidir.

Mıknatıs dedektörün sağına takılır . Mıknatısın takılı olduğu taraf, dedektör kasası üzerinde bir okla işaretlenmiştir. Açılmayı algılamaya gerek yoksa mıknatıs takılı değildir. Bu durumda Ajax uygulamalarında dedektör ayarlarından açma sensörünü devre dışı bırakmak gerekir .



Gerekirse, dedektör yatay olarak konumlandırılabilir. **Dedektörü LED göstergesi aşağı bakacak şekilde kurmayın, bu dedektörün düşmesine ve hasar görmesine neden olabilir** .

Sinyal gücü

Kuyumcu Sinyal Gücü, belirli bir süre içinde merkez ile dedektör arasında değiş tokuş edilen teslim edilmemiş veya bozuk veri paketlerinin sayısına göre belirlenir. Sinyal gücü simgesiyle gösterilir. Cihazlarda  sekme:

- **Üç çubuk** – mükemmel sinyal gücü.
- **İki çubuk** – iyi sinyal gücü.
- **Bir çubuk** – düşük sinyal gücü, kararlı çalışma garanti edilmez.
- **Üzeri çizili simge** – sinyal eksik.



Kuyumcu Sinyal Gücünü kurulum yerinde kontrol edin. Sinyal gücü düşük (tek bir çubuk) veya sıfırsa, güvenlik sisteminin kararlı çalışmasını garanti edemeyiz. Cihazın yerini değiştirin, çünkü 20 cm bile yeniden konumlandırmak sinyal alımını önemli ölçüde artırabilir. Dedektörün yeniden konumlandırılmasından sonra hala düşük veya dengesiz bir sinyal gücü varsa, bir radyo sinyali menzil genişletici kullanın .

Algılama bölgesi

Kurulum yerini seçerken mıknatısın çalışma alanını göz önünde bulundurun. Daha küçük mıknatıslar manyetik anahtardan 1 cm'ye kadar mesafelerde hareket ederken, daha büyük mıknatıslar 2 cm'ye kadar mesafelerde hareket eder.

Dedektörü kurarken, bir Algılama Bölgesi Testi çalıştırın . Bu, cihazın çalışmasını kontrol etmenizi ve dedektörün harekete tepki verdiği sektörü doğru bir şekilde belirlemenizi sağlar.

Dedektörü kurmayın

1. Açık havada. Bu, yanlış alarmlara ve dedektörün hasar görmesine neden olabilir.
2. Metal yapıların içinde. Bu, radyo sinyalinin kaybolmasına neden olabilir.
3. Aynaların yanında. Bu, radyo sinyalinin korunmasına veya zayıflamasına neden olabilir.
4. İzin verilen çalışma aralığının dışında sıcaklık ve neme sahip odalarda. Bu, dedektörün hasar görmesine neden olabilir.

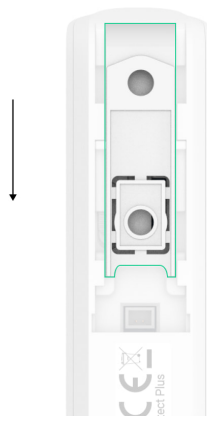
Dedektör kurulumu



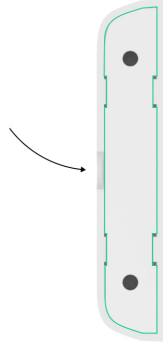
DoorProtect Plus'ı kurmadan önce, en uygun konumu seçtiğinizden ve bu kılavuzun gerekliliklerini karşıladığından emin olun.

Dedektörü kurmak için:

1. SmartBracket montaj panelini dedektörün sol tarafından hafifçe itip aşağı çekerek çıkarın.



2. Büyük bir mıknatıs kullanıyorsanız, SmartBracket montaj panelini önceki adımda gösterildiği gibi hafifçe itip aşağı çekerek çıkarın. Küçük bir mıknatıs kullanıyorsanız, arkasını düz bir nesneyle kaldırarak kasasını sökün. Bunun için oluklu bir tornavida kullanın.



Açılmayı algılamaya gerek yoksa mıknatıs takılı değildir.

3. SmartBracket montaj panelini, çift taraflı yapışkan bant veya diğer geçici bağlantı elemanları kullanarak kapı veya pencere çerçevesi yüzeyine sabitleyin.



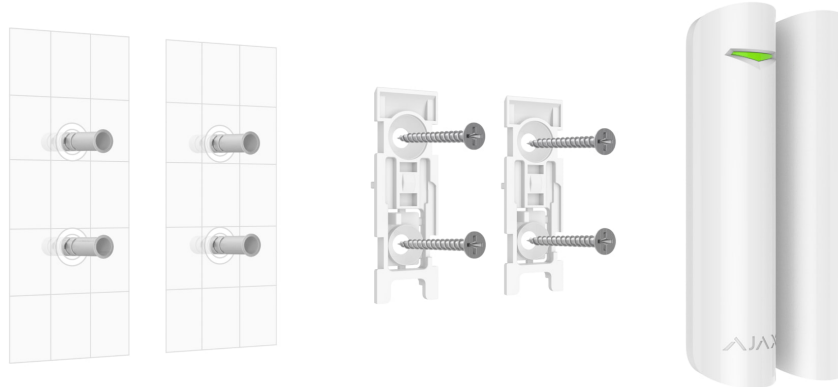
Cihaz her an yüzeyden düşebileceğinden ve düşürüldüğünde hasar görebileceğinden, yalnızca geçici sabitleme için çift taraflı yapışkan bant kullanın. Cihaz bantlı olduğu sürece, dedektör yüzeyden ayrıldığında dış müdahale tetiklenmeyecektir.

4. Dedektörü ve mıknatısı (kullanılıyorsa) montaj panellerine monte edin. Dedektör SmartBracket'te sabitlendiğinde, cihaz LED'i yanıp sönerek dedektördeki kurcalamanın kapatıldığını bildirir.

5. Kuyumcu Sinyal Gücü Testini çalıştırın . Önerilen sinyal gücü iki veya üç çubuktur. Sinyal gücü düşük (tek bir çubuk) veya sıfırsa, güvenlik sisteminin kararlı çalışmasını garanti edemeyiz. Cihazın yerini değiştirin, çünkü 20 cm bile yeniden konumlandırmak sinyal alımını önemli ölçüde artırabilir. Dedektörün yeniden konumlandırılmasından sonra hala düşük veya dengesiz bir sinyal gücü varsa, bir radyo sinyali menzil genişletici kullanın .

6. Algılama Bölgesi Testini çalıştırın :

1. Açma sensörünü kontrol etmek için bir test yapın. Kapıyı veya pencereyi açın/kapatın ve LED'in tepkisini izleyin: kapı/pencere her açıldığında veya kapandığında yanıp sönmelidir. Dedektör, test sırasında 5 vakanın 5'inde açmaya yanıt vermezse, dedektör ile mıknatıs arasındaki mesafeyi azaltın.
2. Eğim ve şok sensörünü kontrol etmek için teste başlamadan önce dedektör ayarlarında bu sensörleri etkinleştirin. Dedektörün sol tarafını montaj panelinden çıkarın ve düz bir yüzeye yerleştirin. Testi çalıştırın. Eğim sensörünü test etmek için dedektörü yüzeyden kaldırın ve dikey olarak eğin. Şok sensörünü test etmek için, dedektörün yerleştirildiği yüzeyde bir şok simüle edin. LED'in tepkisini izleyin: kaydedilen her eğim ve şokta yanıp sönmesi gerekir.
7. Tüm sabitleme noktalarını kullanarak SmartBracket panellerini ve küçük mıknatısın arkasını (kullanılıyorsa) verilen vidalarla sabitleyin. Diğer bağlantı elemanlarını kullanırken, bunların montaj paneline zarar vermediğinden veya deforme olmadığından emin olun.



8. Dedektörü ve mıknatısı montaj panellerine sabitleyin.

Üçüncü taraf kablolu dedektör bağlantısı

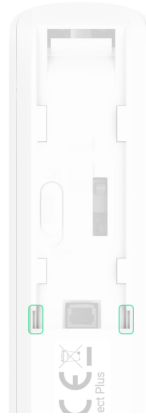
NC (normalde kapalı) kontak tipine sahip kablolu bir dedektörü DoorProtect Plus'a bağlayabilirsiniz. Bir hareket, açılma veya titreşim dedektörü olabilir.

DoorProtect Plus, üçüncü şahıs dedektörüne güç sağlamaz. Dedektör ayrı olarak bağlanmalıdır. Üçüncü taraf dedektörün tipini ve giriş voltajını öğrenmek için cihaz belgelerine bakın veya üreticinin teknik desteğiyle iletişime geçin.

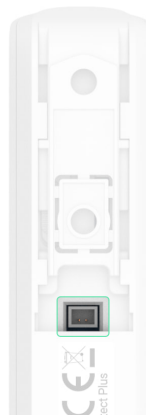
Üçüncü taraf dedektörü DoorProtect Plus'tan en fazla 1 metre uzağa kurun. Telin uzunluğunun artması, cihazlar arasındaki iletişimin kalitesini düşürür.

Üçüncü taraf kablolu dedektörü bağlamak için:

1. Halihazırda kuruluysa, dedektörü montaj panelinden çıkarın.
2. Kabloların çıkışı için dedektör mahfazasındaki tapaları dikkatlice çıkarın.



3. Üçüncü taraf kablolu dedektörün kablosunu DoorProtect Plus kasasına yönlendirin.
4. Kablolu dedektörü DoorProtect Plus terminallerine bağlayın.



5. DoorProtect Plus ayarlarında Harici Kontak seçeneğini etkinleştirin .

6. Bağlı kablolu dedektörün çalışmasını kontrol edin.

Panjurlar açıldığında bir alarm almak için, DoorProtect Plus'a normalde kapalı kontağı olan kablolu bir panjur hareket dedektörü bağlayın. Bu özellik, donanım yazılımı sürümü 5.53.1.0 ve üzeri olan cihazlarda kullanılabilir.

Donanım yazılımı sürümü veya dedektör kimliği nasıl bulunur?

Bir panjur hareket dedektörü DoorProtect Plus'a nasıl bağlanır

Bakım

Dedektörün çalışmasını düzenli olarak kontrol edin. Optimum kontrol sıklığı üç ayda birdir. Dedektör gövdesini toz, örümcek ağları ve diğer kirletici maddeler ortaya çıktıkça temizleyin. Ekipman bakımına uygun yumuşak kuru bir bez kullanın.

Dedektörü temizlemek için alkol, aseton, benzin ve diğer aktif çözücüleri içeren maddeler kullanmayın.

Önceden takılmış piller, standart Kuyumcu veya Kuyumcu/Fibra ayarlarıyla günde 10 açma/kapama oranında dedektörün 5 yıla kadar pil ömrü sağlar. Dedektör pilleri boşaldığında, güvenlik sistemi Ajax uygulamalarına uygun bir bildirim gönderecek ve dedektör alarm verdiğinde LED yanacak ve kademeli olarak sönecektir.

Bildirim üzerine pilleri hemen değiştirmenizi öneririz. Lityum pillerin kullanılması tavsiye edilir. Büyük bir kapasiteye sahiptirler ve sıcaklıklardan daha az etkilenirler.

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

DoorProtect Plus dedektöründeki piller nasıl değiştirilir?

Teknik özellikler

Standartlara uygunluk

Tam takım

1. DoorProtect Plus Kuyumcu.
2. SmartBracket montaj paneli.
3. CR123A pil (önceden takılı).
4. Büyük mıknatıs.
5. Küçük mıknatıs.
6. Üçüncü taraf dedektörü bağlamak için terminal.
7. Yükleme kiti.
8. Hızlı başlangıç Kılavuzu.

Garanti

Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" ürünleri için garanti, satın alma tarihinden itibaren 2 yıl geçerlidir.

Cihaz düzgün çalışmıyorsa, lütfen önce Ajax Teknik Destek ile iletişime geçin. Çoğu durumda, teknik sorunlar uzaktan çözülebilir.

Garanti Yükümlülükleri

Kullanıcı Sözleşmesi

Teknik Destek ile İletişime Geçin:

- e-posta
- Telgraf



Güvenli yaşam hakkında bültene abone olun. Spam yok

Abone