

# Verici Kullanım kılavuzu

Güncellenmiş 23 Haziran 2023



**Verici**, üçüncü taraf dedektörleri Ajax güvenlik sistemine bağlamak için kullanılan bir modüldür. Alarmları iletir ve üçüncü şahıs dedektörünün kurcalanması tetiklendiğinde bildirir. Modül, onu demontajdan koruyan kendi ivmeölçer ile donatılmıştır. Pille çalışır ve bağlı dedektöre güç sağlayabilir.

**Verici**, korumalı **Kuyumcu** protokolü aracılığıyla merkeze bağlanarak Ajax güvenlik sistemi içinde çalışır. Cihazın üçüncü taraf sistemlerde kullanılması amaçlanmamıştır.

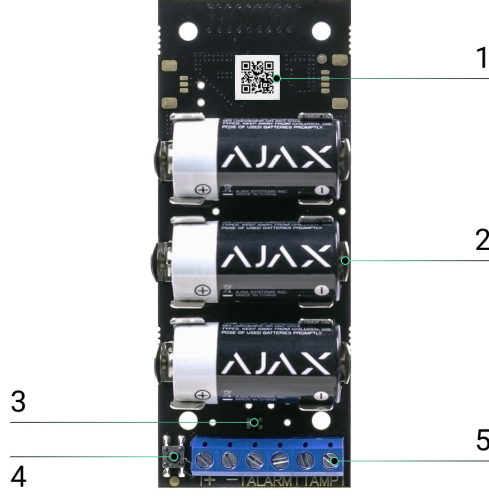


uartBridge veya ocBridge Plus ile uyumlu değil

Hiçbir engel olmaması ve kasanın kaldırılması şartıyla iletişim menzili 1.600 metreye kadar çıkabilir.

**Verici**, iOS ve Android tabanlı akıllı telefonlar için bir mobil uygulama aracılığıyla kurulur.

## İşlevsel Öğeler



1. Cihaz kayıt anahtarı ile QR kodu.
2. Pil kontakları.
3. LED göstergesi.
4. AÇMA/KAPAMA düğmesi.
5. Dedektör güç kaynağı, alarm ve kurcalama sinyalleri için terminaller.




## Operasyon prosedürü

Verici, üçüncü taraf kablolu sensörleri ve cihazları Ajax güvenlik sistemine bağlamak için tasarlanmıştır. Entegrasyon modülü, kısaçalara bağlı teller aracılığıyla alarmlar ve kurcalama aktivasyonu hakkında bilgi alır.

Verici, panik ve yardımcı istek butonları, iç ve dış mekan hareket dedektörlerinin yanı sıra açılma, titreşim, kırılma, yangın, gaz, kaçak ve diğer kablolu dedektörleri bağlamak için kullanılabilir.



Alarm tipi, Verici ayarlarında belirtilir. Güvenlik şirketinin (CMS) merkezi izleme paneline iletilen olay kodlarının yanı sıra, bağlı cihazın alarmları ve olayları hakkındaki bildirimlerin metni, seçilen türe bağlıdır.

**Toplam 8 tür etkinlik mevcuttur:**

Tip	simge	Anlam
izinsiz giriş		Hareket, açılma veya diğer dedektörler tetiklendiğinde alarm.
Ateş		Yangın dedektörleri tetiklendiğinde alarm.
yardımcı alarm		Yardımcı istek düğmesine basıldığında alarm.
Panik butonu		Panik düğmesine basıldığında alarm.
Gaz alarmı		Gaz konsantrasyonu aşıldığında alarm.
Arıza		Bağlı cihaz arızasının bildirimini.



Verici, OS  
Malevich 2.13.0

		<p>üretici yazılımı sürümü ve üzeri ile Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G) veya Hub Hybrid (4G) cihazlarına bağlanmalıdır.</p>
kaçak		<p>Su kaçağı dedektörleri tetiklendiğinde alarm.</p>
Gelenek		<p>Kullanıcı tarafından yapılandırılan olay türü. Güvenlik şirketi izleme istasyonuna gönderilmez.</p> <p> Verici, OS Malevich 2.13.0 üretici yazılımı sürümü ve üzeri ile Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G) veya Hub Hybrid (4G) cihazlarına bağlanmalıdır.</p>

Vericinin 2 çift kablolu bölgesi vardır: alarm ve kurcalama.

Ayrı bir terminal çifti, 3,3 V'luk modül pillerinden harici dedektöre güç beslemesi sağlar.

## Hub'a bağlanma

### Bağlantıya 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. Ajax uygulamasına gidin.
3. Hub'ı açın ve internet bağlantısını kontrol edin (Ethernet kablosu ve/veya GSM ağı üzerinden).
4. Mobil uygulamada durumunu kontrol ederek hub'ın devre dışı bırakıldığından ve güncellemeleri başlatmadığından emin olun.



Yalnızca yönetici ayrıcalıklarına sahip kullanıcılar cihazı hub'a ekleyebilir

### Verici hub'a nasıl bağlanır:

1. Ajax uygulamasında **Cihaz Ekle** seçeneğini seçin .
2. Cihaza bir ad verin, **QR kodunu** (gövdede ve ambalajda bulunur) tarayın veya manuel olarak girin ve konum odasını seçin.
3. **Ekle'yi** seçin – geri sayım başlayacaktır.
4. Cihazı açın (açma/kapama düğmesine 3 saniye basarak).



Algılama ve arayüz oluşturma için, cihazın hub'ın kablosuz ağının kapsama alanı içinde (tek bir korunan nesnede) bulunması gerekir.


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

Ajax hub bağlantısı başarısız olursa Verici 6 saniye sonra kapanacaktır. Ardından bağlantı girişimini tekrarlayabilirsiniz.

Hub'a bağlı verici, uygulamadaki hub'ın aygıtları listesinde görünecektir. Listedeki cihaz durumlarının güncellenmesi, varsayılan değer olan 36 saniye olan hub ayarlarında ayarlanan cihaz sorgulama süresine bağlıdır.

## eyaletler

Durumlar ekranı, cihaz ve mevcut parametreleri hakkında bilgiler içerir. Vericinin ve ona bağlı cihazın durumları Ajax uygulamasında bulunabilir:

1. **Cihazlara Git**  sekme.
2. Listedeki Verici'yi seçin.

Parametre	Anlam
Sıcaklık	Cihazın sıcaklığı. İşlemci üzerinde ölçülür ve kademeli olarak değişir.  Uygulamadaki değer ile oda sıcaklığı arasındaki kabul edilebilir hata $- 2^{\circ}\text{C}$ .

	<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><b><u>Daha fazla bilgi edin</u></b></p>
Kuyumcu Sinyal Gücü	<p>Hub/menzil genişletici ve Verici arasındaki sinyal gücü.</p> <p>Dedektörü, sinyal gücünün 2–3 bar olduğu yerlere kurmanızı öneririz.</p>
Kuyumcu aracılığıyla bağlantı	<p>Hub/menzil genişletici ile cihaz arasındaki bağlantı durumu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Çevrimiçi</b> – cihaz hub/menzil genişleticiye bağlı.</li><li>• <b>Çevrimdışı</b> – cihazın hub/menzil genişletici ile bağlantısı kesildi.</li></ul>
ReX menzil genişletici adı	<p><b><u>Vericinin bir radyo sinyali menzil genişletici</u></b> aracılığıyla bağlı olup olmadığını gösterir .</p>
Pil şarjı	<p>Cihazın pil seviyesi. Yüzde olarak görüntülenir.</p> <p><b><u>Ajax uygulamalarında pil şarjı nasıl görüntülenir?</u></b></p>
kapak	<p>Cihaz kurcalama bölgesi durumu.</p>
Harici sensör durumu (dedektör yalnızca iki durumlu moddayken görüntülenir)	<p>Bağlı dedektör alarm bölgesinin durumunu görüntüler. İki durum mevcuttur:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tamam</b> – bağlı dedektör kontaklarının durumu normal.</li><li>• <b>Uyarı</b> – bağlı dedektör kontakları alarm modundadır (kontak tipi normalde açıksa (NO) kapalıdır; kontak tipi normalde kapalıysa (NC) açıktır.</li></ul>

Taşınırsa Uyarı	Cihaz hareketini algılayan yerleşik ivmeölçeri açar
Her Zaman Aktif	<p>Bu seçenek etkinleştirildiğinde, entegrasyon modülü sürekli olarak kurulur ve bağlı dedektör alarmlarını bildirir.</p> <p><b><u>Daha fazla bilgi edin</u></b></p>
Zil aktivasyonu	<p>Fonksiyon aktif edildiğinde sisteme bağlı sirenler, sistem devre dışı iken Verici yardımıyla entegre olan açma dedektörlerinin tetiklendiğini bildirir.</p> <p><b><u>Chime nedir ve nasıl çalışır?</u></b></p>
Geçici Devre Dışı Bırakma	<p>Cihazın geçici 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><li>• <b>Yalnızca kapak</b> – hub yöneticisi, cihaz gövdesinde tetiklemeyle ilgili bildirimleri devre dışı bıraktı.</li><li>• <b>Tamamen</b> – cihaz, merkez yöneticisi tarafından sistem işleminin dışında tutulur. Cihaz, sistem komutlarını takip etmez 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). Özellik, Ajax PRO uygulamasında yapılandırılır.</li><li>• <b>Zamanlayıcıya göre</b> – kurtarma zamanlayıcısı sona erdiğinde cihaz sistem tarafından otomatik olarak devre dışı bırakılır (Cihazların Otomatik Devre Dışı Bırakılması ayarlarında belirtilir). Özellik, Ajax PRO uygulamasında yapılandırılır.</li></ul>



### Alarm Tepkisi

Çalışma modu	Dedektörün alarmlara nasıl tepki verdiğini gösterir:
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anında Alarm</b> – silahlı dedektör bir tehdide anında tepki verir ve alarm verir.</li><li>• <b>Giriş/Çıkış</b> – bir gecikme ayarlandığında, silahlı cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklene bile alarmı çalıştırmaz.</li><li>• <b>Follower</b> – dedektör, Giriş/Çıkış dedektörlerinden gecikmeleri devralır. Anca Follower bireysel olarak tetiklendiğinde hemen alarm verir.</li></ul>
Giriş Gecikmesi, s	<p>Giriş gecikmesi (alarm etkinleştirme gecikmesi odaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>girerken gecikme nedir</u></b></p>
Ayrılırken Gecikme, s	<p>Çıkarken gecikme süresi. Çıkışta gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemini etkinleştirdikten sonra odadan çıkmanız gereken zamandır.</p> <p><b><u>ayrılırken gecikme nedir</u></b></p>
Gece modu Girerken Gecikme, s	<p>Gece Moduna Girerken Gecikme Süresi. Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>girerken gecikme nedir</u></b></p>
Gece modu Ayrılırken Gecikme, s	<p>Gece modundan Ayrılırken Gecikme süresi. Ayrılırken gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemi devreye girdikten sonra tesisten çıkmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>ayrılırken gecikme nedir</u></b></p>
Donanım yazılımı	Dedektör donanım yazılımı sürümü.
Cihaz Kimliği	Cihaz tanımlayıcısı.
Cihaz numarası	Cihaz döngüsünün (bölge) numarası.

# Ayarlar

Ajax uygulamasında Verici ayarlarını değiştirmek için:

1. **Cihazlara** Git  sekme.
2. Listedен **Verici'yi** seęin .
3. simgesine tıklayarak **Ayarlar'a** gidin. .
4. Gerekli parametreleri ayarlayın.
5. Yeni ayarları kaydetmek için **Geri'ye** tıklayın .

Ayar	Anlam
İlk alan	Deęiřtirilebilen dedektör adı. Ad, SMS metninde ve etkinlik akışındaki bildirimlerde görüntülenir.  Ad, en fazla 12 Kiril karakteri veya en fazla 24 Latin karakteri içerebilir.
Oda	Vericinin atandığı sanal odanın seçilmesi. Odanın adı SMS metninde ve etkinlik akışındaki bildirimlerde görüntülenir.
Dedektör güç kaynağı	Üçüncü taraf kablolu dedektör için 3,3 V güç açma: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Her zaman etkin</b> – dedektörün "Hub kurulu değilse devre dışı" güç modunda sorunlar gözlemlenirse kullanın. Güvenlik sistemi darbe modunda kuruluysa, ALARM terminalindeki sinyaller en fazla üç dakikada bir işlenir ve her zaman iki durumlu modda işlenir.</li><li>• <b>Devre dışı bırakılırsa devre dışı</b> – devre dışı bırakılırsa modül harici dedektörü kapatır ve ALARM terminalinden gelen sinyalleri işlemez. Dedektör devreye girdikten sonra, güç kaynağı devam eder, ancak dedektör alarmları ilk 8 saniye göz ardı edilir.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Her Zaman Devre Dışı</b> – Verici, üçüncü taraf bir dedektöre güç sağlamak için enerji kullanmaz. ALARM terminalinden gelen sinyaller hem darbeli hem de iki durumlu modlarda işlenir.</li></ul> <p>Her Zaman Aktif modu etkinleştirilirse, üçüncü taraf dedektör güç kaynağı, güvenlik sistemi durumundan bağımsız olarak yalnızca Her Zaman Aktif veya Devrede Değilse Devre Dışı modlarında açıktır.</p>
Harici Dedektör İletişim Durumu	<p>Harici dedektör normal durumunun seçimi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Normalde açık (NO).</li><li>• Normalde kapalı (NC).</li></ul>
Harici Dedektör Tipi	<p>Harici dedektör tipinin seçimi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• iki durumlu.</li><li>• Nabız.</li></ul>
Olay türü	<p>Bağlı dedektör veya cihazın alarm tipini seçme:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• izinsiz giriş</li><li>• Ateş</li><li>• yardımcı alarm</li><li>• Panik butonu</li><li>• Gaz alarmı</li><li>• Arıza</li><li>• kaçak</li><li>• Gelenek</li></ul> <p>Bildirim akışındaki ve SMS'deki bildirim metinleri ile güvenlik şirketi izleme istasyonuna iletilen kod, seçilen olay türüne bağlıdır.</p>

Kurcalama durumu	Harici bir dedektör için normal kurcalama modunun seçimi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Normalde açık (NO).</li><li>• Normalde kapalı (NC).</li></ul>
Taşınırsa alarm	Cihazın hareket etmesi durumunda alarm almak için yerleşik ivmeölçerin etkinleştirilmesi.
Her Zaman Aktif	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, entegrasyon modülü sürekli olarak kurulur ve bağlı dedektör alarmlarını bildirir. <b><u>Daha fazla bilgi edin</u></b>
Alarm algılanırsa sirenle uyarı	Etkinleştirilirse, <b>sisteme eklenen sirenler</b> bir alarm algılandığında etkinleştirilir.
İvmeölçer tetiklenirse bir sirenle uyarı	Etkinleştirilirse, cihaz hareketi algılandığında <b>sisteme eklenen sirenler tetiklenir.</b>
Zil Ayarları	Zil ayarlarını açar. <b><u>Zil nasıl ayarlanır</u></b> <b><u>Zil nedir</u></b>

### Alarm Tepkisi

Çalışma modu	Bu cihazın alarmlara nasıl tepki vereceğini belirtin: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anında Alarm</b> – silahlı dedektör bir tehdide anında tepki verir ve alarm verir.</li><li>• <b>Giriş/Çıkış</b> – bir gecikme ayarlandığında, silahlı cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklene bile alarmı çalıştırmaz.</li><li>• <b>Follower</b> – dedektör, Giriş/Çıkış dedektörlerinden gecikmeleri devralır. Ancak Follower bireysel olarak tetiklendiğinde hemen alarm verir.</li></ul>
--------------	--

Giriş Gecikmesi, s	Girerken gecikme süresinin seçilmesi. Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), odaya
--------------------	--

	<p>girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken zamandır.</p> <p><b><u>girerken gecikme nedir</u></b></p>
Ayrılırken Gecikme, s	<p>Çıkarken gecikme süresinin seçilmesi. Çıkışta gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemini etkinleştirdikten sonra odadan çıkmanız gereken zamandır.</p> <p><b><u>ayrılırken gecikme nedir</u></b></p>
Gece Modunda Kurma	<p>Etkinleştirilirse, entegrasyon modülüne bağlı dedektör Gece modunu kullanırken silahlı moda geçecektir.</p>
Gece modu Girerken Gecikme, s	<p>Gece Moduna Girerken Gecikme Süresi. Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>girerken gecikme nedir</u></b></p>
Gece modu Ayrılırken Gecikme, s	<p>Gece modundan Ayrılırken Gecikme süresi. Ayrılırken gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemi devreye girdikten sonra tesisten çıkmanız gereken süredir.</p> <p><b><u>ayrılırken gecikme nedir</u></b></p>
Kuyumcu Sinyal Gücü Testi	<p>Vericiyi Kuyumcu sinyal gücü test moduna geçirir.</p> <p><b><u>Daha fazla bilgi edin</u></b></p>
Sinyal Zayıflama Testi	<p><b>Vericiyi sinyal zayıflaması test moduna geçirir ( firmware sürümü 3.50 ve üzeri olan cihazlarda bulunur ).</b></p> <p><b><u>Daha fazla bilgi edin</u></b></p>
Kullanıcı rehberi	<p>Ajax uygulamasında Verici Kullanım Kılavuzunu açar.</p>
Geçici devre dışı bırakma	<p>İki seçenek mevcuttur:</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tamamen</b> – cihaz, sistem komutlarını yürütmez veya otomasyon senaryolarını çalıştırmaz. Sistem, cihaz alarmlarını ve bildirimlerini dikkate almaz.</li><li>• <b>Yalnızca kapak</b> – cihazın dış müdahale düğmesinin tetiklenmesiyle ilgili mesajlar dikkate alınmaz.</li></ul> <p><b><u>Cihazın geçici olarak devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin</u></b></p> <p>Sistem ayrıca ayarlanan alarm sayısı aşıldığında veya kurtarma zamanlayıcısı sona erdiğinde cihazları otomatik olarak devre dışı bırakabilir.</p> <p><b><u>Cihazların otomatik olarak devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin</u></b></p>
Cihazın eşleştirmesini kaldır	Cihazın hub ile bağlantısını keser 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**

### Verici ayarları




Zil özelliğini kurmadan önce, Vericiye kablolu bir açılış dedektörünün bağlı olduğundan ve Ajax uygulamasındaki dedektör ayarlarında aşağıdaki seçeneklerin yapılandırıldığından emin olun:

- Dedektör güç kaynağı
- Harici Dedektör İletişim Durumu
- Harici Dedektör Tipi
- Olay türü
- Kurcalama durumu

1. Cihazlara Git  Menü.

2. Verici'yi seçin.

3. Dişli simgesine tıklayarak ayarlarına gidin  sağ üst köşede

4. **Zil Ayarları** menüsüne gidin .

5. Olay için siren bildirimini seçin **Harici kontak açiksa** .

6. Çan sesini seçin: 1 ila 4 bip. 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
Modül açıldı ve kaydedildi	ON düğmesine kısaca basıldığında LED yanar.
Kayıt başarısız	LED 1 saniye aralıklarla 4 saniye yanıp söner, ardından 3 kez hızlı yanıp söner (ve otomatik olarak KAPALI konuma geçer).
Modül, hub cihazları listesinden silinir	LED, 1 saniye aralıklarla 1 dakika yanıp söner, ardından 3 kez hızlı bir şekilde yanıp söner (ve otomatik olarak KAPALI konuma geçer).
Modül alarm/kurcalama sinyali aldı	LED 1 saniye boyunca yanar.

Piller boşalmış

Dedektör veya kurcalama etkinleştirildiğinde sorunsuz bir şekilde yanar ve söner.

## Performans testi

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

Standart ayarlar kullanıldığında testler hemen değil 36 saniye içinde başlar. Test süresi başlangıcı, dedektör tarama periyodunun ayarlarına bağlıdır ( hub ayarlarındaki **Kuyumcu ayarları paragrafı**).

### Kuyumcu Sinyal Gücü Testi

### Zayıflama Testi

## Modülün kablolu dedektöre bağlanması

Vericinin konumu, merkezden uzaklığını ve cihazlar arasında radyo sinyali iletimini engelleyen herhangi bir engelin varlığını belirler: duvarlar, gömme zeminler, odanın içinde bulunan büyük boyutlu nesnelere.



Kurulum yerindeki sinyal gücü seviyesini kontrol edin

Sinyal seviyesi bir bölüm ise, güvenlik sisteminin kararlı çalışmasını garanti edemeyiz. Sinyalin kalitesini iyileştirmek için olası önlemleri alın. En azından cihazı bir entegrasyon modülüyle hareket ettirin – 20 cm'lik bir kaydırma bile sinyal gücünü önemli ölçüde artırabilir.

Cihazın taşınmasından sonra hala düşük veya dengesiz bir sinyal gücü varsa, bir **radyo sinyali menzil genişletici** kullanın .

Verici, kablolu dedektör kasasının içine kurulmalıdır. Modül, aşağıdaki minimum boyutlara sahip bir alan gerektirir: 110 × 41 × 24 mm. Vericinin dedektör

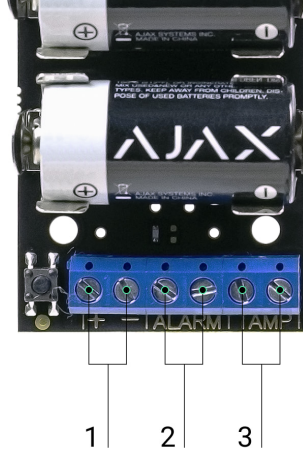
mahfazasına montajı mümkün değilse, mevcut herhangi bir radyo-geçirgen kasa kullanılabilir.

1. Vericiyi NC/NO kontakları (uygulamada ilgili ayarı seçin) ve COM aracılığıyla dedektöre bağlayın.



Sensörü bağlamak için maksimum kablo uzunluğu 150 m'dir (24 AWG bükümlü çift). Farklı türde kablo kullanıldığında değer değişebilir.

### Verici terminallerinin işlevi



1. "+ -" – bağlı kablolu cihazın güç terminalleri, çıkış voltajı 3,3 V<sub>DC</sub>.
2. **ALARM** – cihazın alarm terminalleri.
3. **TAMP** – cihazın dış müdahale terminalleri.



Güç terminallerine üçüncü taraf bir güç kaynağı ünitesi bağlamayın. Bu cihaza zarar verebilir

2. Vericiyi kasaya sabitleyin. Plastik çubuklar kurulum kitine dahildir. Vericinin üzerlerine kurulması tavsiye edilir.

### Vericiyi kurmayın:

- Metal nesnelerin ve aynaların yakınında (radyo sinyalini koruyabilir ve zayıflamasına neden olabilirler).
- Bir merkeze 1 metreden daha yakın.

## Bakım ve Pil Değişirme

Cihaz, kablolu sensör muhafazasına monte edildiğinde bakım gerektirmez.

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

#### Pil Değişirme

## Teknik özellikler

Bir dedektörün bağlanması	ALARM ve TAMPER (NO/NC) terminalleri
Dedektörden gelen alarm sinyallerini işleme modu	Nabız veya Bistable
Güç kaynağı	3 × CR123A, 3V piller
Bağlı dedektöre güç verme yeteneği	Evet, 3,3 V <sub>DC</sub>
Sökmeye karşı koruma	İvmeölçer
Merkezler ve menzil genişleticilerle iletişim için radyo protokolü	kuyumcu <b><u>Daha fazla bilgi edin</u></b>
Radyo frekans bandı	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 MHz – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Satış bölgesine bağlıdır.
Uyumluluk	<b><u>Yalnızca tüm Ajax hub'ları ve radyo sinyali menzil genişleticilerle çalışır</u></b>
Maksimum etkili yayılan güç	20 mW'a kadar

Modülasyon	GFSK
İletişim aralığı	Açık alanda 1.600 m'ye kadar
Cihaz yoklama aralığı	12–300 sn
Çalışma sıcaklığı aralığı	–25°C ila +50°C arası
Çalışma Nemi	%75'e kadar
boyutlar	100×39×22mm
Ağırlık	74 gr
hizmet ömrü	10 yıl

## Standartlara uygunluk

## Tam takım

1. Verici.
2. Pil CR123A – 3 adet.
3. Yükleme kiti.
4. 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](mailto:support@ajax.systems)



Güvenli yaşam hakkında bültene abone olun. Spam yok

**Abone**