

GlassProtect Kullanım kılavuzu

Güncellenmiş 23 Haziran 2023



GlassProtect , camın kırılma sesini 9 metreye kadar tanıyan kablosuz bir iç mekan cam kırılma dedektörüdür. GlassProtect, önceden takılmış bir pille 7 yıla kadar çalışabilir ve üçüncü taraf kablolu dedektör bağlamak için bir sokete sahiptir.

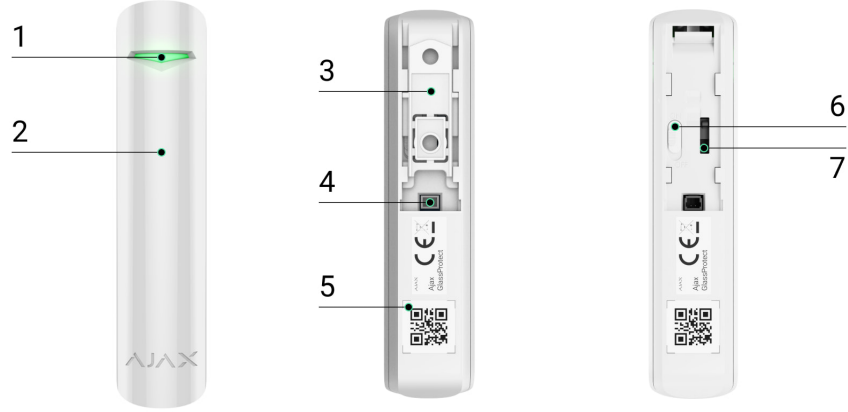
GlassProtect, korumalı Kuyumcu radyo protokolü aracılığıyla Ajax güvenlik sistemine bağlanır . İletişim menzili, görüş hattında 1.000 metreye kadardır. Ayrıca **GlassProtect**, uartBridge veya ocBridge Plus entegrasyon modülleri kullanılarak üçüncü taraf güvenlik sistemlerine bağlanabilir .

Kullanıcılar GlassProtect'i macOS, Windows, iOS veya Android için Ajax uygulaması aracılığıyla yapılandırabilir . Sistem, kullanıcılara tüm olayları anlık bildirimler, SMS ve aramalar (etkinleştirilmişse) aracılığıyla bildirir.

Kullanıcı, Ajax güvenlik sistemini bir güvenlik şirketinin merkezi izleme istasyonuna bağlayabilir.

[Kırılma dedektörü GlassProtect satın alın](#)

fonksiyonel elemanlar



1. LED göstergesi.
2. Mikrofon deliđi.
3. SmartBracket montaj paneli. ıkarmak için paneli aşağı kaydırın.
4. NC (normalde kapalı) kontağı olan bir üçüncü taraf kablolu dedektör için konektör.
5. Cihaz kimliğini içeren QR kodu. Cihazı bir Ajax güvenlik sistemiyle eşleştirmek için kullanılır.
6. Cihaz güç düđmesi.
7. Kurcalama düğmesi . Dedektörü yüzeyden koparmak veya montaj panelinden çıkarmak için bir girişim olduğunda tetiklenir.

Çalışma Prensibi

00:00

00:12



güneş kremi, dekoratif veya diğer herhangi bir film türü. Bu tür camların kırılmasını algılamak için, şok ve eğim sensörlü [DoorProtect Plus kablosuz açılma dedektörü kullanmanızı öneririz.](#)

Tetiklenirse, GlassProtect alarm sinyalini anında hub'a iletir , sirenleri etkinleştirir ([bağlıysa](#)) ve kullanıcıyı ve güvenlik şirketini bilgilendirir.

Bağlanıyor

Merkeze Dedektör Bağlantısı

Bağlantıya başlamadan önce:

1. Hub kullanıcı kılavuzunu izleyerek [Ajax uygulamasını](#) yükleyin . Hesabı oluşturun, merkezi ekleyin ve en az bir oda oluşturun.
2. Hub'ı açın ve internet bağlantısını kontrol edin (Ethernet kablosu ve/veya GSM ağı üzerinden).
3. Ajax uygulamasında durumunu kontrol ederek hub'ın devre dışı bırakıldığından ve güncellenmediğinden emin olun.



Yalnızca yönetici haklarına sahip kullanıcılar aygıtı hub'a ekleyebilir.

Dedektörü hub ile eşleştirme:

1. Ajax uygulamasında **Cihaz Ekle**'yi seçin .

2. Cihazı adlandırın, **QR kodunu** (dedektör gövdesinde ve ambalajında bulunur) tarayın veya yazın ve konum odasını seçin.



3. **Ekle**'ye dokunun – geri sayım başlayacaktır.

4. Cihazı açın.



Algılama ve eşleştirmenin gerçekleşmesi için dedektör, hub'ın kablosuz ağının kapsama alanı içinde (tek bir korunan nesnede) bulunmalıdır. Bağlantı isteği kısa bir süre için iletilir: cihazın açıldığı anda.

Cihaz eşleştirilemezse (LED saniyede bir yanıp söner), 5 saniye kapatın ve tekrar deneyin. Hub'a bağlı dedektör, uygulamadaki cihazlar listesinde görünür.


Listedeki dedektör durumlarının güncellenmesi, hub ayarlarında ayarlanan cihaz ping aralığına bağlıdır (varsayılan değer 36 saniyedir).

Üçüncü Taraf Sistemlere Bağlanma

Dedektörü [uartBridge](#) veya [ocBridge Plus](#) entegrasyon modülünü kullanarak bir üçüncü taraf merkezi birime bağlamak için ilgili cihazın kullanım kılavuzundaki önerileri izleyin.

eyaletler

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

1. **Cihazlara Git**  sekme.
2. Listedenden GlassProtect'i seçin.

Parametre	Anlam
Sıcaklık	<p>Dedektörün sıcaklığı, işlemci üzerinde ölçülür ve kademeli olarak değişir.</p> <p>Uygulamadaki değer ile oda sıcaklığı arasındaki kabul edilebilir hata – 2°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>Daha fazla bilgi edin</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	<u>Bir radyo sinyali menzil genişletici</u> kullanmanın durumunu görüntüler
Pil şarjı	Cihazın pil seviyesi. Yüzde olarak gösterilir <u>Ajax uygulamalarında pil şarjı nasıl görüntülenir?</u>
kapak	Dedektör gövdesinin ayrılmasına veya hasar görmesine tepki veren kurcalama durumu
Duyarlılık	Mikrofonun hassasiyet seviyesinin seçilmesi: <ul style="list-style-type: none">• Düşük• Normal• Yüksek <u>Hassasiyet seviyesi, algılama bölgesi testinin</u> sonuçlarına göre seçilir.
Harici iletişim	GlassProtect'e harici dedektör bağlantısının durumu
Her Zaman Aktif	Seçenek aktifse, dedektör her zaman kurulu moddadır ve alarmları bildirir. <u>Daha fazla bilgi edin</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:

- **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

Giriş gecikmesi (alarm etkinleştirme gecikmesi), odaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken süredir.

Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler.

girerken gecikme nedir

Ayrılırken Gecikme, sn

Çıkarken gecikme süresi. Çıkışta gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemini etkinleştirdikten sonra odadan çıkmanız gereken zamandır.



Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler.

ayrılırken gecikme nedir

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. Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler. <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. Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler. <u>ayrılırken gecikme nedir</u>
Donanım yazılımı	Dedektör donanım yazılımı sürümü
Cihaz Kimliği	Cihaz tanımlayıcısı
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. Listedten **GlassProtect**'i seçin .
4. simgesine tıklayarak **Ayarlar**'a gidin. .
5. Gerekli parametreleri ayarlayın.
6. Yeni ayarları kaydetmek için **Geri**'ye tıklayın .

Ayar	Anlam
------	-------

İsim	<p>Değiştirilebilen dedektör adı. Ad, SMS metninde ve etkinlik akışındaki bildirimlerde görüntülenir.</p> <p>Ad, en fazla 12 Kiril karakteri veya en fazla 24 Latin karakteri içerebilir</p>
Oda	<p>GlassProtect'in atandığı sanal odayı seçme. Odanın adı SMS metninde ve etkinlik akışındaki bildirimlerde gösterilir</p>
Alarm LED göstergesi	<p>Bir alarm sırasında LED göstergesinin yanıp sönmelerini devre dışı bırakmanızı sağlar. 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>
Duyarlılık	<p>Mikrofonun hassasiyet seviyesinin seçilmesi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Düşük• Normal• Yüksek <p><u>Hassasiyet seviyesi, algılama bölgesi testinin</u> sonuçlarına göre seçilir.</p>
Harici iletişim	<p>Etkinse, GlassProtect harici dedektör alarmlarını kaydeder</p>
Her Zaman Aktif	<p>Seçenek aktifse, dedektör her zaman kurulu moddadır ve alarmları bildirir.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Harici bir kontak açıksa sirenle uyarı	<p>Aktif ise sisteme eklenen <u>sirenler</u> harici bir dedektör alarmı durumunda devreye girer.</p>
Cam kırılması tespit edildiğinde siren ile uyarı	<p>Aktif ise sisteme eklenen <u>sirenler</u> cam kırılması algılandığında devreye girer.</p>
Zil Ayarları	<p>Zil ayarlarını açar.</p>

Zil nasıl ayarlanır

Zil nedir

Alarm Tepkisi

Çalışma modu

Bu cihazın alarmlara nasıl tepki vereceğini belirtin:

- **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 süresinin seçilmesi. Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), odaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmanız gereken zamandır.

Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler.

girerken gecikme nedir

Ayrılırken Gecikme, sn

Çıkarken gecikme süresinin seçilmesi. Çıkışta gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), güvenlik sistemini etkinleştirdikten sonra odadan çıkmanız gereken zamandır.

Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler.

ayrılırken gecikme nedir

Gece Modunda Kurma

Etkinse, dedektör Gece modunu kullanırken 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.

Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler.

	<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>Yalnızca bağlı kablolu dedektör için işlevler.</p> <p><u>ayrılırken gecikme nedir</u></p>
Kuyumcu Sinyal Gücü Testi	<p>Dedektörü Kuyumcu sinyal gücü test moduna geçirir. Test, hub ile GlassProtect 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	Ajax uygulamasında GlassProtect Kullanım Kılavuzunu açar
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

[Cihazların geçici olarak devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin](#)

Sistem ayrıca ayarlanan alarm sayısı aşıldığında veya kurtarma zamanlayıcısı sona erdiğinde cihazları otomatik olarak devre dışı bırakabilir.

[Cihazların otomatik olarak devre dışı bırakılması hakkında daha fazla bilgi edinin](#)

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](#)


GlassProtect ayarları



Zili yapılandırmadan önce, GlassProtect'e kablolu bir açılış dedektörünün bağlı olduğundan ve Ajax uygulamasındaki GlassProtect ayarlarında **Harici temas seçeneğinin etkinleştirildiğinden emin olun.**

1. Cihazlara Git  Menü.

2. GlassProtect dedektörünü seçin.

3. Dişli simgesine tıklayarak ayarlarına gidin  sağ üst köşede

4. **Zil Ayarları** menüsüne gidin .

5. **Harici kontak açıksa** olayı için siren bildirimini seçin (**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
Dedektörü açma	Yaklaşık bir saniye yeşil renkte yanar	
Hub , ocBridge Plus ve uartBridge'e dedektör bağlantısı	Birkaç saniye boyunca sürekli 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	Dedektör pilinin değiştirilmesi, Pil Değiştirme kılavuzunda açıklanmıştır.

İşlevsellik testi

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

Testler standart ayarlarda hemen değil 36 saniye içinde başlar. Test süresi başlangıcı, dedektör ping aralığının ayarlarına bağlıdır (hub ayarlarındaki “

Kuyumcu ” ayarları paragrafı).

Kuyumcu Sinyal Gücü Testi

Algılama Bölgesi Testi

Zayıflama Testi

Dedektör işlevsellik testi

Dedektörün konumunu tanımladıktan ve cihazı birlikte verilen yapışkan bantla sabitledikten sonra, algılama bölgesini test edin.



GlassProtect alkışa tepki vermez!

Dedektörü test etme

Camı kırmadan yumruğunuzla vurun. Dedektör düşük frekanslı bir ses yakalarsa, LED yanıp söner. Özel bir aletle ilk vuruştan veya metal bir nesneyle cama vurmanın ardından 1,5 saniye boyunca yüksek frekanslı bir cam kırılma sesini simüle edin. Sesi tanıdıktan sonra, dedektör LED göstergesini bir saniyeliğine kapatır.



Sistem devreye girdiğinde tetiklenmesi için, dedektörün sesleri aşağıdaki sırayla tanınması gerekir: önce düşük frekanslı ses (vuruş), ardından yüksek frekanslı ses (cam kırılması, kırıklar). Aksi halde alarm çalmaz.

Odada genellikle çalışan tüm cihazları açın/kapatın: jeneratörler, klimalar, vs. Bu, dedektörü tetiklese, hassasiyeti değiştirmeyi veya GlassProtect'in yerini değiştirmeyi deneyin.

Dedektörün her iki test aşamasını da doğru bir şekilde geçtiği ve odada çalışan hiçbir cihaza yanıt vermediği hassasiyet seviyesini kullanın.

Cihazın kurulumu

Konum Seçme



Bazı durumlarda, evdeki faaliyetler yanlış alarmlara neden olabilir.

GlassProtect'in konumu merkezden uzaklığına ve radyo sinyali iletimini engelleyen engellere bağlıdır: duvarlar, zeminler, odanın içindeki büyük nesnelere.



Cihaz sadece iç mekan kullanımı için geliştirildi.



Kurulum yerindeki Kuyumcu sinyal seviyesini kontrol edin

Sinyal seviyesi düşükse (bir çubuk), dedektörün kararlı çalışmasını garanti edemeyiz. Sinyalin kalitesini iyileştirmek için mümkün olan tüm önlemleri alın. En azından dedektörü hareket ettirin: 20 cm'lik bir kaydırma bile sinyal alım kalitesini önemli ölçüde artırabilir.

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

Dedektörü kurmayın:

1. tesis dışında (açık havada);
2. yakındaki sirenler ve hoparlörler;
3. sinyalin zayıflamasına veya perdelenmesine neden olan herhangi bir metal nesnenin veya aynanın yakınında;
4. hızlı hava sirkülasyonu olan herhangi bir yerde (hava fanları, açık pencereler veya kapılar);
5. sıcaklık ve nemin izin verilen sınırlar aralığının üzerinde olduğu binaların içinde;
6. göbeğe 1 m'den daha yakın.

GlassProtect, cam kırılmasını 9 metreye kadar bir mesafeden tanır. Mikrofonu, pencereye/pencerelere göre en fazla 90 derecede konumlandırılmalıdır.

Herhangi bir perde, bitki, mobilya veya diğer nesnelerin mikrofon açıklığını kapatmadığından emin olun.

Pencerede perdeler varsa, dedektörü perdelerle pencere arasına, örneğin pencere pervazına yerleştirin. Aksi takdirde perdeler cam kırılma sesini kapatabilir ve dedektör tetiklenmez.

Dedektör kurulum prosedürü

Dedektörü kurmadan önce, bu kılavuzun yönergelerine uyan en uygun konumu seçtiğinizden emin olun!

1. Birlikte verilen vidaları kullanarak SmartBracket bağlantı panelini sabitleyin. Başka takma araçları kullanırsanız bunların bağlantı paneline zarar vermediğinden veya deforme olmadığından emin olun.



Yalnızca dedektörün geçici olarak takılması için çift taraflı yapışkan bant kullanın. Bant zamanla kurur ve bu da düşmeye, yanlış tetiklemeye ve dedektör arızasına

2. Dedektörü bağlantı panelinin üzerine koyun. Dedektör SmartBracket'e sabitlendiğinde, dış müdahalenin kapalı olduğunu gösteren LED ile yanıp söner.

SmartBracket'te sabitledikten sonra LED yanıp sönmezse, Ajax uygulamasında dış müdahalenin durumunu ve ardından panelin sabitleme sıklığını kontrol edin.

Birisi dedektörü yüzeyden ayırırsa veya bağlantı panelinden çıkarırsa, güvenlik sistemi size haber verir.

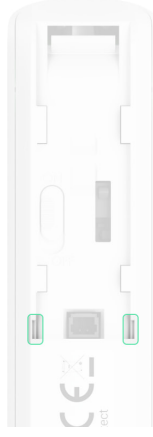
Kablolu Dedektör Bağlama

NC (normalde kapalı) kontak tipine sahip kablolu bir dedektör, yerleşik terminal kelepçesi kullanılarak GlassProtect'e bağlanabilir.



Kablolu dedektörü GlassProtect'e 1 metreden daha uzak olmayan bir mesafeye kurmanızı öneririz. Daha uzun kablo uzunluğu, hasar riskini artırır ve dedektörler arasındaki iletişimin kalitesini düşürür.

Kabloyu dedektör gövdesinden çıkarmak için fişi çıkarın:



Bağlı kablolu dedektör tetiklenirse bildirim alırsınız.

Bakım

Dedektörün alıřma kapasitesini düzenli olarak kontrol edin.

Dedektör gövdesini tozdan, örümcek ağından ve diğer kirleticilerden görüldükleri anda temizleyin. Teknik ekipmana uygun yumuşak kuru peçete kullanın.



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

Önceden takılmış pil, 7 yıla kadar otonom çalışma sağlar (hub tarafından 5 dakikalık ping aralığı ile). Dedektör pili zayıfsa, sistem kullanıcıyı uyarır ve cam kırılması algılanırsa veya kurcalama tetiklenirse LED göstergesi sorunsuz bir şekilde yanar ve söner.

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

Pil Değiştirme

Teknik özellikler

hassas eleman	elektret mikrofon
Cam kırılma algılama mesafesi	9 m'ye kadar
Mikrofon kapsama açısı	180°
Kurcalamaya karşı koruma	Evet
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
Radyo sinyali modülasyonu	GFSK
Radyo sinyali aralığı	1.000 m'ye kadar (engel yok)
Kablo dedektörlerini bağlamak için soket	Evet, NC
Güç kaynağı	1 pil CR123A, 3 V
Pil ömrü	7 yıla kadar
Kurulum yöntemi	kapalı
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C ila +40°C arası
Çalışma Nemi	%75'e kadar
Genel boyutları	Ø 20 × 90 mm
Ağırlık	30 gr
hizmet ömrü	10 yıl

Standartlara uygunluk

Tam takım

1. Cam Koruma
2. SmartBracket montaj paneli
3. Pil CR123A (önceden yüklenmiş)
4. Dışa monte terminal kelepçesi
5. Yükleme kiti
6. 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