

Ajax SpaceControl Kullanım kılavuzu

Güncellenmiş 6 Temmuz 2023



Ajax SpaceControl, yanlışlıkla tıklamaya karşı korumalı minyatür bir anahtarlıktır. Ajax sisteminin silahlı, gece veya devre dışı modunda ayarlanmasına ve bir alarmın açılmasına izin verir.

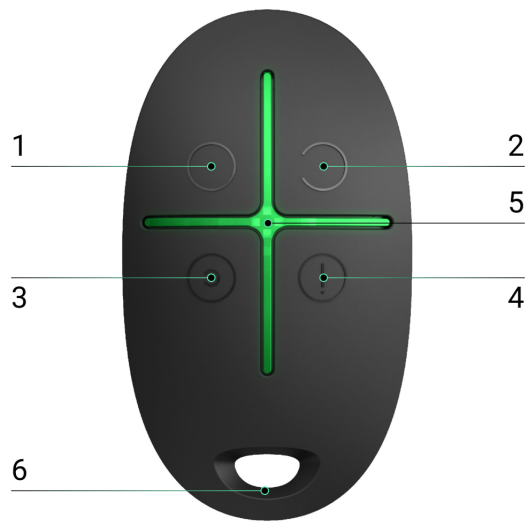
İki yönlü iletişim olduğu için sistemin Ajax SpaceControl komutunu alıp almadığını bileceksiniz.

Ajax sisteminin bir parçası olarak çalışan anahtarlık, korumalı Kuyumcu protokolü aracılığıyla merkeze bağlanır . Ayrıca anahtarlık, herhangi bir üçüncü şahıs güvenlik merkezi birimini uartBridge veya ocBridge Plus entegrasyon modülü aracılığıyla kontrol etmek için kullanılabilir.

Anahtarlık, akıllı telefonlar için iOS ve Android tabanlı mobil uygulama aracılığıyla kurulur .

[Ajax SpaceControl anahtarlık satın alın](#)

fonksiyonel elemanlar



1. Sistem kurma düğmesi
2. Sistemi devre dışı bırakma düğmesi
3. Gece modu düğmesi
4. Panik butonu (alarmı etkinleştirir)
5. Işık göstergeleri
6. Anahtarlığı takmak için delik



Hub ve Ajax uartBridge ile bir anahtarlık kullanılırken düğmeler atanabilir. Şu anda, Ajax hub ile kullanırken anahtarlık düğmelerinin komutlarını değiştirme (ve devre dışı bırakma) özelliği mevcut değildir.





Anahtarlığın kullanılması




Anahtarlık ile hub arasındaki maksimum bağlantı mesafesi – 1.300 metre. Bu mesafe, duvarlar, yerleştirilmiş zeminler ve sinyal iletimini engelleyen herhangi bir nesne tarafından azaltılır.

Ajax SpaceControl yalnızca bir güvenlik sistemiyle çalışır (Ajax veya entegrasyon modülü aracılığıyla üçüncü taraf). Anahtarlığı yeni bir güvenlik sistemine bağlarsanız, önceki sistemle etkileşimi sona erecektir. Ancak anahtarlık, hub'ın aygıt listesinden otomatik olarak silinmez.

Anahtarlık şunları yapabilir:

- **Sistemi devreye alın** – düğmeye basın  bir kere
- **Gece modunu açın** – düğmeye basın  bir kere
- **Sistemi devre dışı bırakın** – düğmeye basın  bir kere
- **Bir alarmı açın** – düğmeye basın  bir kere


Çalıştırılan güvenlik sistemini (siren) kapatmak için devre dışı bırakma modu düğmesine basın  keyf ob üzerinde.



Ajax SpaceControl'de **ürün yazılımı sürümü 5.54.1.0 ve üzeri olan** kaza sonucu tıklama koruması mevcuttur .

Çalışma Göstergesi

Anahtarlık, durumunu yalnızca herhangi bir düğmeye basıldıktan sonra bildirir.

Anahtarlık ekranının gösterim tipi ve rengi, cihazın üretici yazılımı sürümüne bağlıdır. **Donanım yazılımı sürümünü Ajax uygulamasında → Cihazlar'da** bulabilirsiniz.  → **anahtarlık** . Ürün yazılımı sürümüyle ilgili bilgiler en altta görüntülenir.

gösterge	Etkinlik
4 yeşil anahtarlık LED'i 6 kez yanıp sönüyor	Anahtarlık herhangi bir güvenlik sistemine kayıtlı değil

Basılan düğmenin yanındaki 2 yeşil LED bir kez yanar	Anahtarlık komutu güvenlik sistemine gönderildi
Donanım yazılımı sürümü 3.16 ve altı Basılan düğmenin yanındaki LED, 4 kez hızlı bir şekilde yeşil renkte yanıp söner Donanım yazılımı sürümü 3.18 ve üstü Merkezi LED kısa süreliğine kırmızı renkte yanar	Güvenlik sistemi çok uzakta olduğundan ve komutu alamadığından komut teslim edilmedi
Düğmenin yanındaki 2 LED iki kez yeşil renkte yanar. Ardından 4 anahtarlık LED'i 6 kez yeşil renkte yanıp söner	Anahtarlık, güvenlik sistemi cihazlarından kaldırıldı
Merkezi LED birkaç saniyeliğine yeşil renkte yanar	Anahtarlığın güvenlik sistemine bağlanması
Donanım yazılımı sürümü 3.18 ve üstü Merkezi LED yaklaşık yarım saniye boyunca yeşil renkte yanar	Sistem anahtarlık komutunu yürüttü
Donanım yazılımı sürümü 3.18 ve üstü Merkezi LED yaklaşık yarım saniye boyunca kırmızı renkte yanar	Sistem anahtarlık komutunu yürütmedi – sistemde bütünlük doğrulaması etkinleştirildi ve cihazlardan biri arızalı <u>Sistem bütünlüğü kontrolü nedir?</u>
Donanım yazılımı sürümü 3.16 ve altı Ana göstergeden sonra, merkezi LED bir kez yeşil yanar ve kademeli olarak söner Donanım yazılımı sürümü 3.18 ve üstü Ana göstergeden sonra, merkezi LED bir kez kırmızı yanar ve kademeli olarak söner	Anahtarlık pilinin değiştirilmesi gerekiyor. Bu durumda, anahtarlık komutları güvenlik sistemine iletilir. <u>Pil değişimi</u>
Donanım yazılımı sürümü 3.16 ve altı Yeşil ışığın sürekli kısa yanıp sönməsi 3.18'den 3.52'ye üretici yazılımı sürümü Sürekli kısa LED kırmızı ışık yanıp sönmüyor	Pil şarj düzeyi kabul edilemeyecek kadar düşük. Pilin değiştirilmesi gerekir. Bu çalışma modunda, anahtarlık komutları güvenlik sistemine iletilmez. <u>Pil değişimi</u>

Donanım yazılımı sürümü 3.53 ve en yeni olan anahtarlıklar, pil şarj seviyesi kabul edilemeyecek kadar düşük olduğunda çalışmaz, hub'a komutlar iletmez ve LED göstergesiyle bildirimde bulunmaz

Anahtarlığı Ajax Sistemine bağlama

Merkeze bağlantı

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 aygıtı hub'a ekleyebilir.

Anahtarlık hub'a nasıl bağlanır:

1. Ajax uygulamasında **Cihaz Ekle** seçeneğini seçin .
2. Cihaza bir ad verin, **QR Kodunu** (gövdenin içinde, pil bağlantısında ve ambalajında bulunur) manuel olarak tarayın/yazın ve konum odasını seçin.
3. **Ekle'yi** seçin – geri sayım başlayacaktır.


4. Aynı anda silahlı mod için düğmeye basın  ve panik butonu — anahtarlık, merkezi LED ile yanıp sönecektir. Algılama ve arabirim oluşturmanın gerçekleşmesi için anahtarlık, hub'ın kablosuz ağının kapsama alanı içinde (tek bir korunan nesnede) bulunmalıdır.

Hub'a bağlı anahtarlık, uygulamadaki hub'ın cihazları listesinde görünecektir.

Anahtarlığın Üçüncü Taraf Güvenlik Sistemlerine Bağlanması

[Ajax uartBridge](#) veya [Ajax ocBridge Plus](#) entegrasyon modülünü kullanarak anahtarlığı bir üçüncü taraf güvenlik merkezi birimine bağlamak için ilgili cihazın kılavuzundaki önerileri izleyin.


eyaletler

1. Cihazlar 
2. Ajax Uzay Kontrolü


Parametre	Değer
Pil şarjı	<p>Cihazın pil seviyesi. Mevcut iki durum:</p> <ul style="list-style-type: none">• OK• Pil boşaldı <p>Ajax uygulamalarında pil şarjı nasıl görüntülenir?</p>
Yanlışlıkla Basmaya Karşı Koruma	<p>Yanlışlıkla yapılan tıklamalara karşı koruma yöntemini belirtir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kapalı• Uzun basma• Çift tıklama


	İşlev , donanım yazılımı sürümü 5.54.1.0 ve üzeri olan anahtarlıklarda mevcuttur.
ReX menzil genişletici ile bağlantının durumu	Anahtarlık bir radio sinyali menzil genişletici aracılığıyla çalışıyorsa görüntülenir
Panik	Panik butonu durumu
Kalıcı Devre Dışı Bırakma	Cihazın durumunu görüntüler: kullanıcı tarafından etkin veya tamamen devre dışı
Donanım yazılımı	Anahtarlığın aygıt yazılımı sürümü. Bellenimi değiştirmek mümkün değil
Cihaz Kimliği	Cihaz tanımlayıcısı

Anahtarlığın ayarlanması

1. Cihazlar 

2. Ajax Uzay Kontrolü

3. Ayarlar 

Ayar	Değer
İsim	Cihaz adı, düzenlenebilir
Oda	Cihazın atandığı sanal odanın seçilmesi
Grup yönetimi	Anahtarlığın yönettiği bir güvenlik grubu seçimi. Tüm grupları veya tek bir grubu seçebilirsiniz .  <i>Yapılandırma yalnızca grup modu etkinleştirildikten sonra kullanılabilir</i>
kullanıcı	Seçim anahtarlık kullanıcısı. Anahtarlık atanmamış: <ul style="list-style-type: none">Anahtarlık olayları, anahtarlık adı altında Ajax uygulamalarına gönderilir.

	<ul style="list-style-type: none">• Güvenlik modu yönetim hakları, anahtarlık ayarları tarafından belirlenir. <p>Anahtarlık kullanıcıya atanır:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anahtarlık olayları, kullanıcının adı altında Ajax uygulamalarına gönderilir.• Anahtarlık, kullanıcıyla aynı güvenlik modu yönetim haklarına sahiptir.
Panik	Panik düğmesini açma/kapatma
Yanlışlıkla Basmaya Karşı Koruma	<p>Yanlışlıkla yapılan tıklamalara karşı koruma yöntemini seçme:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kapalı – koruma kapalı• Uzun basma – anahtarlığın komutu hub'a ilemesi için düğmeyi 1,5 saniyeden fazla basılı tutmanız gerekir• Çift basma – anahtarlığın komutu hub'a ilemesi için, basmalar arasında en fazla 0,5 saniyelik bir duraklama ile düğmeye iki kez basmanız gerekir. <p>İşlev , donanım yazılımı sürümü 5.54.1.0 ve üzeri olan anahtarlıklarda mevcuttur.</p>
Panik butonuna basıldığında siren ile ikaz	<p>Geçiş etkinse, panik düğmesine basmak sisteme bağlı <u>Ajax sirenlerini etkinleştirir.</u> Ajax SpaceControl, içinde buldukları gruplardan bağımsız olarak tüm sirenleri etkinleştirir.</p>
Kullanıcı rehberi	Cihaz Kullanım kılavuzunu açar
Kalıcı Devre Dışı Bırakma	<p>Bir kullanıcının cihazı sistemden silmeden devre dışı bırakmasına izin verir. Devre dışı bırakıldığında, cihaz artık sistem komutlarını yürütmeyecek ve otomasyon senaryolarına katılmayacak. Ayrıca devre dışı bırakılan bir cihazın panik butonu da devre dışı kalacaktır.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>

Cihazın eşleştirmesini kaldır

Cihazın hub ile bağlantısını keser ve ayarlarını siler

Anahtarlık bakımı ve pil değişimi

Anahtarlık gövdesini temizlerken, ekipman bakımı için uygun olan her türlü yöntemi kullanın.

Ajax SpaceControl'ü temizlemek için alkol, aseton, benzin ve diğer aktif solventleri içeren herhangi bir madde kullanmayın.

Önceden takılmış pil, normal kullanım sırasında anahtarlığın 5 yıla kadar çalışmasını sağlar (günde bir güvenlik sisteminin devreye alınması ve devre dışı bırakılması). Daha sık kullanım pil ömrünü azaltabilir. Ajax uygulamasında pil seviyesini istediğiniz zaman kontrol edebilirsiniz.



Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun. Pili yutmayın, Kimyasal Yanık Tehlikesi.

Önceden takılmış pil, düşük sıcaklıklara karşı hassastır ve anahtarlık önemli ölçüde soğutulursa, anahtarlık ısınana kadar uygulamadaki pil seviyesi göstergesi yanlış değerler gösterebilir.



Pil seviyesinin değeri düzenli olarak değil, yalnızca anahtarlıktaki düğmelerden birine basıldıktan sonra güncellenir.

Pil boşaldığında, kullanıcı Ajax uygulamasında bir bildirim alır ve düğmeye her basıldığında anahtarlık LED'i yavaşça yanar ve kırmızı renkte söner (firmware sürümü 3.16 olan anahtarlıklar ve alt kısım yeşil yanar) .

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

Pil değişimi

Teknik özellikler

düğme sayısı	4
Panik butonu	Evet
Yanlışlıkla tıklama koruması	Donanım yazılımı sürümü 5.54.1.0 ve üstü ile mevcuttur. Üretim tarihi 19 Mart 2020 <u>Bir dedektörün veya cihazın üretim tarihi nasıl bulunur?</u>
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>
Etkili yayılan güç	6,01 dBm / 3,99 mW (sınır 20 mW)
Radyo sinyalinin modülasyonu	GFSK
Radyo sinyali aralığı	1.300 m'ye kadar (herhangi bir engel yok)
Güç kaynağı	1 pil CR2032A, 3 V
Bataryadan servis ömrü	5 yıla kadar (kullanım sıklığına bağlı olarak)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ila +50°C arası
Çalışma Nemi	%95'e kadar
Genel boyutları	65×37×10 mm
Ağırlık	13 gr

hizmet ömrü	10 yıl
Sertifikasyon	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 gerekliliklerine uygun Güvenlik Derecesi 2, Çevresel Sınıf III

Standartlara uygunluk

Tam takım

1. Ajax Uzay Kontrolü
2. Pil CR2032 (önceden yüklenmiş)
3. 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