

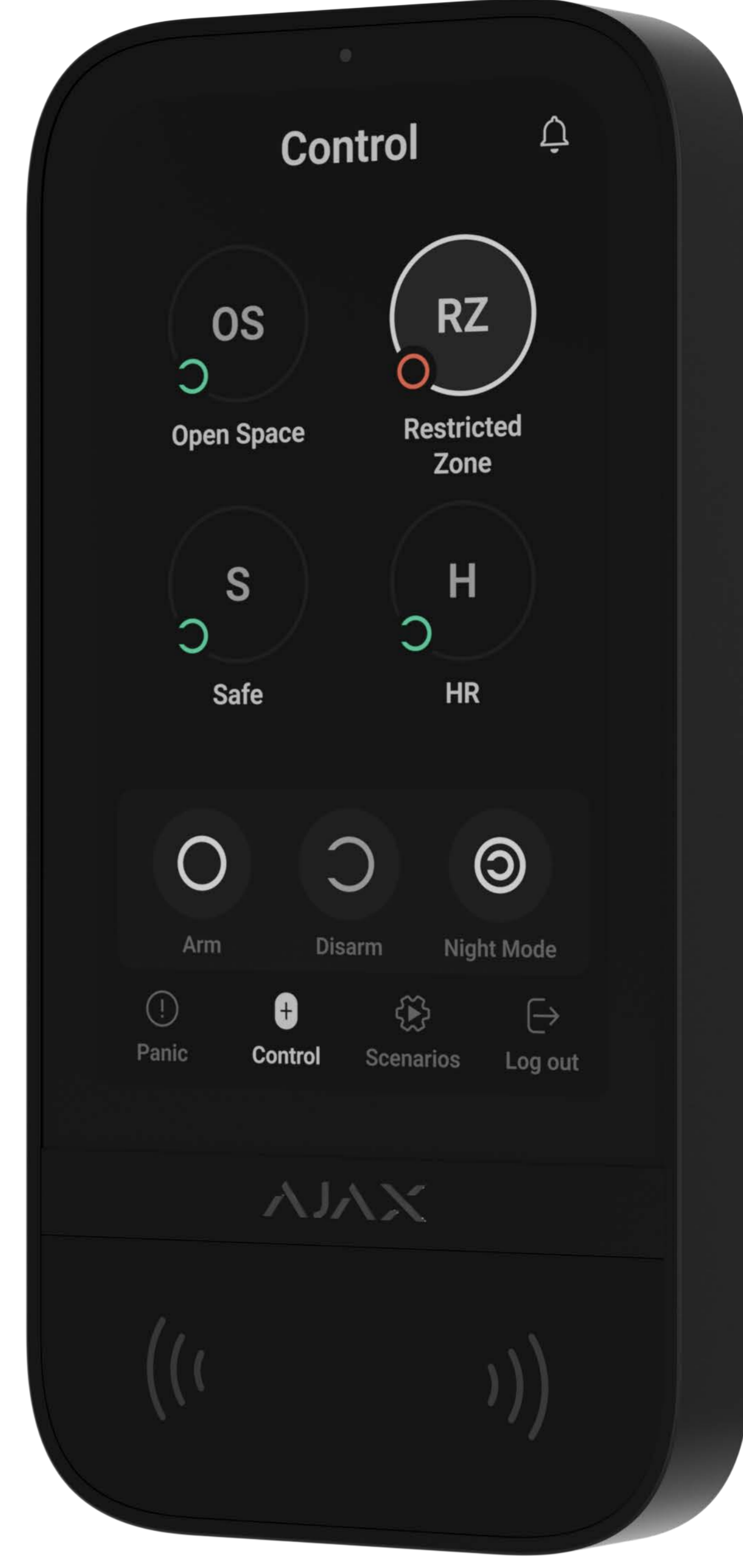
KeyPad TouchScreen Jeweller

Dokunmatik ekranlı ve temassız yetkilendirmeli kablosuz tuş takımı.



Çalışması için bir Ajax hub gereklidir.
Detaylı bilgiye linkten ulaşabilirsiniz:

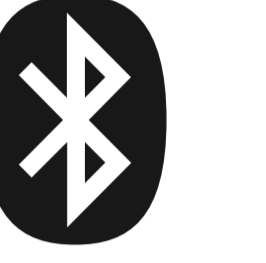
ajax.systems/support/devices/keypad-touchscreen/



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

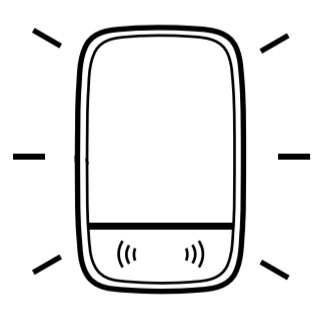
DESFire®



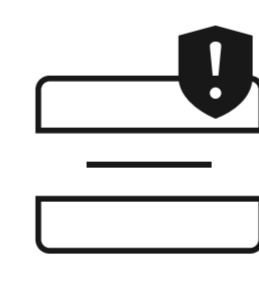
Akıllı güvenlik yönetimi

KeyPad TouchScreen, kolay ve tanıdık sistem kontrolü sağlamak için Ajax akıllı telefon uygulamalarının arayüzünü miras alıyor. 5 inçlik dokunmatik ekran, herhangi bir grubun mevcut güvenlik moduna hızlı bir şekilde erişmenizi sağlar. Yakın şekilde bir elin geçirilmesiyle etkinleşir ve otomatik parlaklık kontrolüne sahiptir.

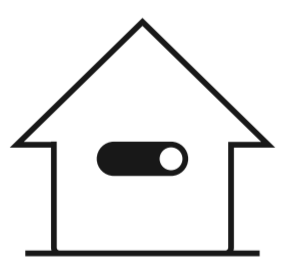
Tuş takımı sesli bir göstergeye sahiptir ve alarmları, giriş/çıkışlardaki gecikmeleri ve sistem devre dışı bırakıldığında kapının açılmasını bildirebilir. Ses seviyesi Ajax uygulamalarından ayarlanır. Tuş takımı ayrıca sistem bütünlüğü kontrol sonucunu gösterir ve devreye alma sırasındaki arızalar hakkında bilgi verir.



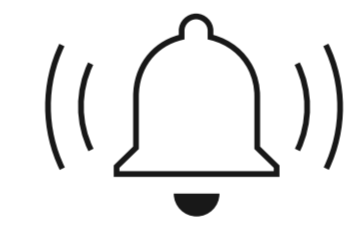
Otomatik ekran uyandırma
ve parlaklık ayarı



Sistem devreye alınırken
oluşan arızaların raporları



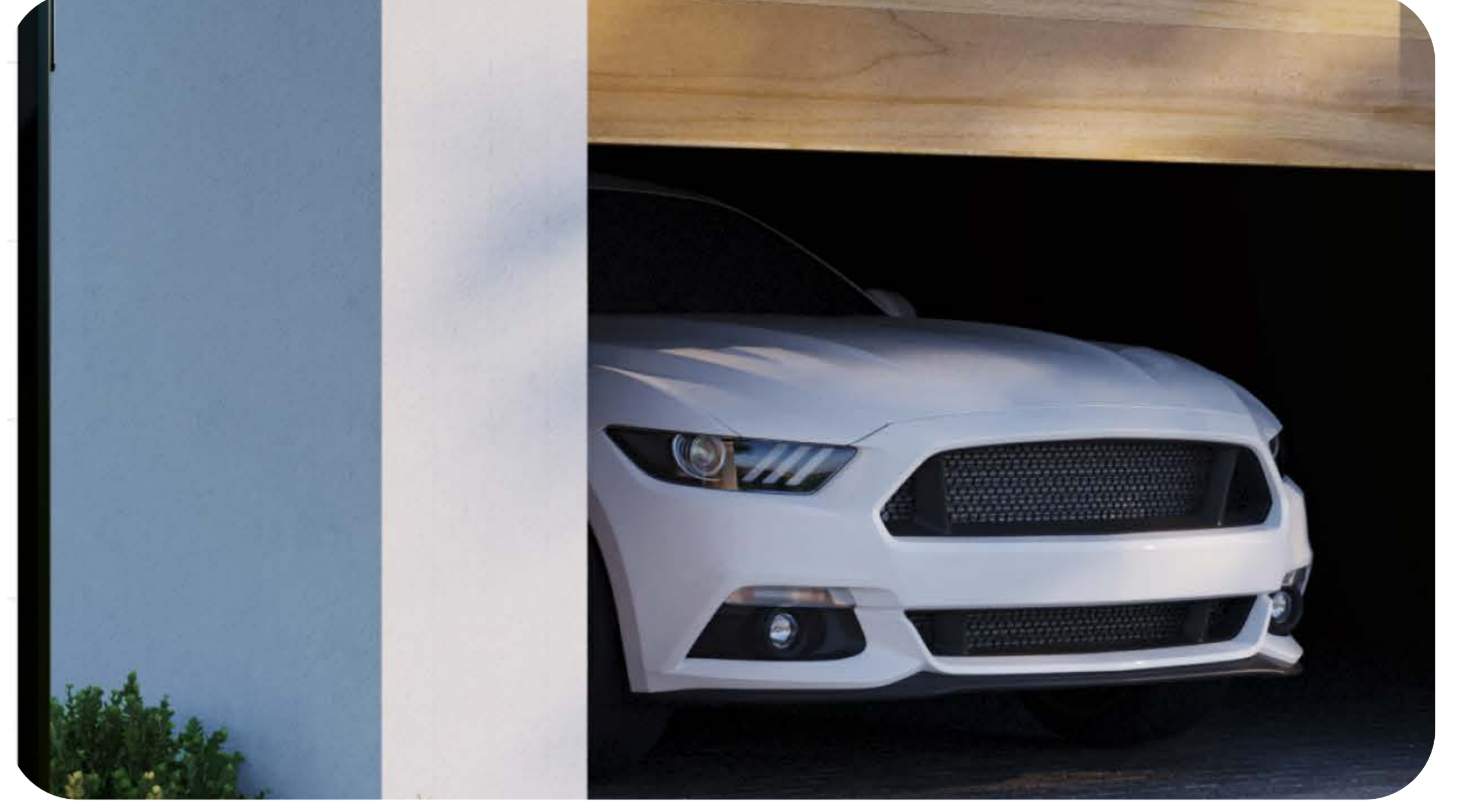
Kolay grup yönetimi



Ses göstergeli alarmlar ve olaylar

Otomasyon kontrolü

Tuş takımı, otomasyon cihazları için ayrı bir kontrol ekranına sahiptir. En fazla 6 adet yeri vardır ve her biri yere aynı anda birkaç anahtarın, rölenin veya prizinin daha rahat kontrolü için bir otomasyon cihazı veya bir grup cihaz yerleştirilebilir.



Hızlı ve güvenli yetkilendirme

Pass ve Tag erişim cihazları



Bir kişi Pass kartını veya Tag anahtarlığını kullandığında bu, Ajax uygulamalarının olay akışına kaydedilir. Sistem yöneticisi, temassız erişim cihazının erişim haklarını istediği zaman iptal edebilir veya kısıtlayabilir.

Kod



KeyPad TouchScreen aşağıdaki kod türlerini destekler:
tuş takımı kodu (tuş takımı başına bir tane)
kişisel kod (her kullanıcı için ayrı)
kayıtsız bir kişi için kod

Akıllı telefon



Tuş takımını bir Ajax uygulaması ile akıllı telefon üzerinden kontrol edin. Yalnızca yönetici tarafından onaylanan kişiler erişim haklarına sahiptir.

Kullanıcı ön yetkilendirmesi

Bu özellik etkinleştirildiğinde mevcut sistem durumu ve kontrol ekranı görüntülenemez. Erişim için kullanıcı ön yetki vermelidir: bir kod girmeli veya tuş takımına kişisel bir erişim cihazı göstermelidir.

Güvenlik modu değiştirme onayı

Sistemin güvenlik modu değişikliğini onaylamak için kullanıcı bir kod girmeli veya tuş takımına kişisel bir erişim cihazı göstermelidir.

Pass ve Tag

Temassız erişim cihazları

Pass kartı ve Tag anahtarlığı, orijinal DESFire® çipleriyle donatılmıştır ve aynı işlevselliğe ancak farklı mahfazalara sahiptir. Sizin için uygun olan şekli seğebilirsiniz.

Bir Tag veya Pass, 13 güvenlik sistemini kontrol edebilir.

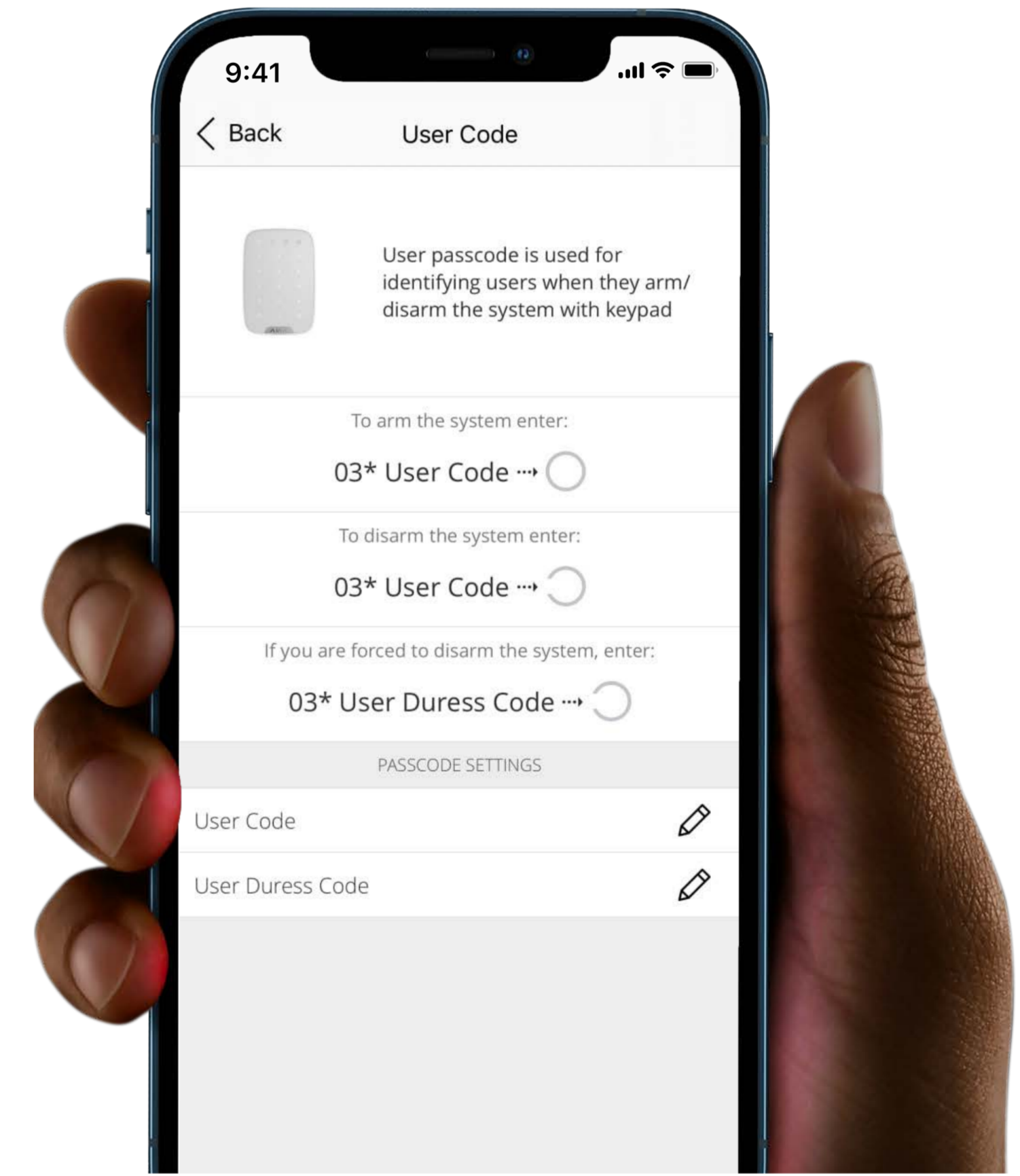
Erişim cihazları 3/10/100 adetlik partiler hâlinde ayrı olarak satılır.



Erişim izinlerinin uzaktan kontrolü

Erişim izinleri ve kodları Ajax uygulamalarında gerçek zamanlı olarak yapılandırılabilir. Kod ele geçirildiği takdirde kullanıcı bir dakika içinde kodu uzaktan değiştirebilir. Kurulumcunun nesneyi ziyaret etmesi gerekmez.

Pass, Tag veya bir akıllı telefon kaybolursa yönetici veya sistem yapılandırma haklarına sahip bir PRO, bu kişisel erişim cihazını uygulamada anında engelleyebilir. Bu arada sistemi kontrol etmek için kişisel bir kod kullanın.



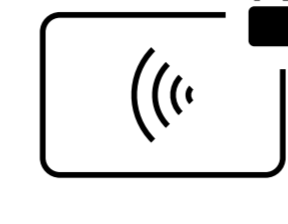
Kapsamlı sabotaja karşı koruma

KeyPad TouchScreen kod tahminine karşı korumalıdır: üç başarısız denemeden sonra ekran kilitlenir. Tuş takımı yalnızca Ajax uygulamasında yetkilendirilmiş kartlara, anahtarlıklara ve akıllı telefonlara yanıt verir, böylelikle sistemi üçüncü taraf bir erişim cihazı aracılığıyla kontrol etmek imkânsızlaşır. Mahfaza, tuş takımını yüzeyden koparmaya veya montaj panelinden sökmeye karşı bir tamper ile donatılmıştır. Sabotaj durumunda güvenlik şirketi ve kullanıcılar bu konuda bildirim alır.

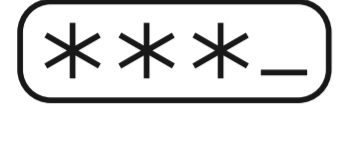
Acil durumlar için tuş takımı; panik, yangın veya tıbbi yardım olmak üzere üç olay türü hakkında bildirimde bulunabilen panik butonlarına sahip bir panel sağlar. Kullanıcı sistemi devre dışı bırakmaya zorlanırsa bir zorlama kodu kullanabilir. Bu devre dışı bırakmayı simüle eder ve aynı anda kullanıcıyı davetsiz misafire ifşa etmeden güvenlik şirketine bir alarm gönderir.



Kod tahminine karşı otomatik ekran kilitleme



Üçüncü taraf erişim cihazları üzerinden yetkilendirmeye karşı koruma



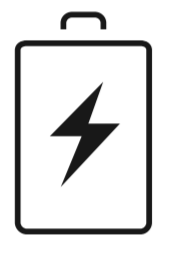
Zorlama kodu



Üç panik butonlu panel: alarm, yangın ve tıbbi yardım

Otonomi

Günlük kullanımda¹ KeyPad TouchScreen hazır takılı pillerle 1,5 yıla kadar çalışır. Pil durumu uygulamada görüntülenir. Kullanıcılar ayrıca pil değiştirme zamanı geldiğinde önceden bildirim alırlar. Tuş takımı 12 V \equiv güç kaynağına da bağlanabilir. Bu durumda piller yedek bir güç kaynağı hâline gelir, böylece ana güç kaynağı kesildiğinde bile tuş takımı çalışmaya devam eder.



Mevcut pillerle 1.5 yıla kadar çalışma



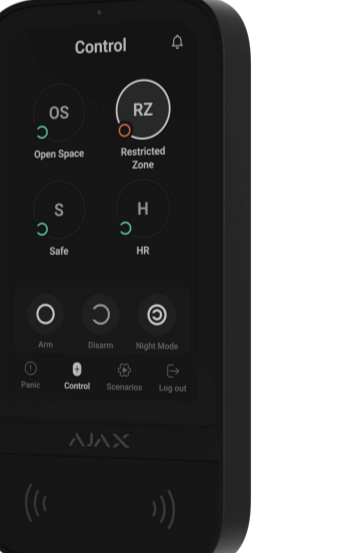
Harici bir 12 V \equiv güç kaynağı bağlama seçeneği

Şifrelenmiş iki yönlü iletişim

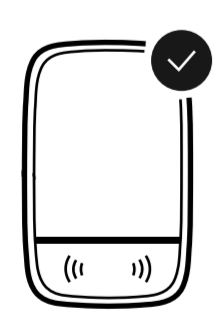


Jeweller + Wings

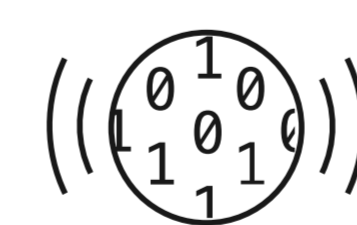
İletişim teknolojisi



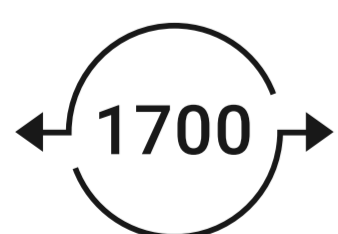
KeyPad TouchScreen, güvenilir kablosuz iletişim için **Jeweller** ve **Wings** telsiz protokollerini destekler. Jeweller komutların, olayların ve alarmların aktarılmasına yardımcı olur. Wings, paketleri kontrol etmek ve yeniden yüklemek için yerleşik algoritmalar sayesinde büyük veri paketleri iletimi sağlar. Düşük güç tüketimi sayesinde istikrarsız sinyal seviyesi veya iletişim kesintileri koşullarında bile bilgiler anında iletilir.



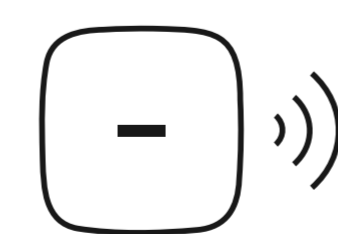
Sahtekârlığı ortadan kaldırmak için kimlik doğrulama



Veri hırsızlığına karşı koruma için şifreleme



Tuş takımı ile hub veya kapsama alanı genişletici arasında 1.700 m'ye kadar iletişim menzili

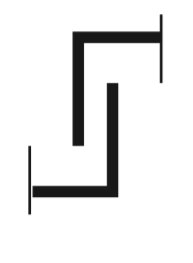


12-300 sn aygıt yoklama aralığı

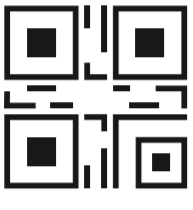
Zahmetsiz kurulum ve bağlantı

KeyPad TouchScreen'in kurulumu için hiçbir alet ve de özel çaba gerekmez. Kutudan çıkar çıkmaz çalışmaya hazırdır. Cihaz bir dakikadan kısa bir sürede Ajax güvenlik sistemi ile eşleşir.

SmartBracket montaj paneli sayesinde tuş takımı, harici güç bağlantısı imkânı olan herhangi bir düz yüzeye monte edilebilir. Gerekirse KeyPad TouchScreen saha ziyareti olmadan uzaktan yeniden yapılandırılabilir.



Mahfaza sökülmeden kurulumun yapılması



Bir QR kod ile sistemle eşleştirme



Uzaktan yapılandırma ve test



Teknik özellikler

Standartlara uygunluk	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Uyumluluk	Hub'lar Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Kapsama alanı genişleticiler ReX 2
Bir hub veya kapsama alanı genişletici ile iletişim	 Jeweller iletişim teknolojisi  Wings iletişim teknolojisi	Özellikler	Temassız erişim 200 adede kadar kart ve anahtarlık Bluetooth düşük enerji (BLE) desteği

Bir hub veya kapsama alanı genişletici ile iletişim

Frekans bantları

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.

Maksimum etkili yayılan güç (ERP)

20 mW'a kadar

İletişim mesafesi

1.700 m'ye kadar
Açık bir alanda.

Yoklama aralığı

12–300 sn
Ajax uygulamasında PRO veya yönetici haklarına sahip bir kullanıcı tarafından ayarlanır.

Yanıtıcı sinyallere karşı koruma

Cihaz kimlik doğrulaması

Özellikler

Erişim kodları

200 adede kadar kişisel kod
Sisteme kayıtlı her kullanıcı için bir kod. Kod sayısı, hub modeline bağlıdır.

99 adede kadar kod

Sisteme kayıtlı olmayan kullanıcılar için. Kod sayısı, hub modeline bağlıdır.

1 tuş takımı kodu

KeyPad TouchScreen
Jeweller başına bir kod.

Zorlama kodu

200 adede kadar kişisel zorlama kodu
Sisteme kayıtlı her kullanıcı için bir zorlama kodu. Kod sayısı, hub modeline bağlıdır.

1 ortak zorlama kodu

KeyPad TouchScreen
Jeweller başına bir zorlama kodu.

Panik butonları

Alarm, yangın, tıbbi yardım
Alarmı etkinleştirir.

Yangın alarmını susturma

Birbirine bağlı alarm da dâhil olmak üzere yangın dedektörlerinin alarmını kapatır.

Güç kaynağı	<p>Güç kaynağı Altı adet AA pil Takılı</p> <p>Pil ömrü 1.5 yıla kadar</p> <p>İsteğe bağlı harici güç kaynağı 10,5-14 V⁼⁼, 0,5 A'ya kadar Harici güç bağlandığında piller, yedek güç kaynağı olarak çalışır.</p>	Özellikler	<p>Şifre tahminine karşı koruma KeyPad TouchScreen Jeweller, 1 dakika içinde arka arkaya 3 kez yanlış kod girilirse 3-180 dakika boyunca kilitlenir. Kilit süresi, PRO veya Ajax uygulamasında yönetici haklarına sahip kullanıcı tarafından ayarlanır. Cihazın kilidi uygulama aracılığıyla uzaktan da açılabilir.</p>
Görüntüle	<p>Tür IPS, kapasitif dokunmatik ekran</p> <p>Diyagonal 5"</p> <p>Çözünürlük 480 × 854 piksel</p>	Mahfaza	<p>Renkler beyaz, siyah</p> <p>Boyutlar 171.5 × 82.1 × 26 mm</p> <p>Ağırlık 327 gr</p> <p>Kurcalama alarmı</p>
Montaj	<p>Çalışma sıcaklığı aralığı -10 °C ila +40 °C</p> <p>Çalışma nemi %75'e kadar</p>	Komple set	<p>KeyPad TouchScreen Jeweller 6 adet AA pil (hazır takılı) SmartBracket montaj paneli Kurulum kiti Hızlı başlangıç kılavuzu</p>

¹ – Standart tuş takımı kullanım durumu günde dört etkileşimdir.