

Kullanıcı kılavuzu

Bağlantıya tıklayın https://www.ezviz.com/page/hg1-250-Pro-choose-language veya ders videolarını izlemek için QR kodunu tarayın.

www.ezviz.com

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.
Diğerlerinin yanı sıra ifadeler, resimler, grafikler de dahil olmak üzere tüm bilgiler Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. şirketinin (bundan sonra "EZVIZ" olarak anılacaktır) malıdır. Bu kullanım kılavuzu (bundan böyle "Kılavuz" olarak anılacaktır), EZVIZ'un önceden yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, değiştirilemez, çevrilemez veya dağıtılamaz. Aksi belirtilmedikçe, EZVIZ Kılavuz ile ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir garanti, taahhüt veya beyanda bulunmaz.

Bu kılavuz hakkında

Kılavuz, ürünün kullanımı ve yönetimi ile ilgili talimatları içerir. Resimler, çizelgeler, görüntüler ve buradaki diğer tüm bilgiler, yalnızca tanımlama ve açıklama amaçlıdır. Kılavuzda bulunan bilgiler, yazılım güncellemeleri veya başka nedenlerden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. En son sürüm için lütfen EZVIZ ™ web sitesine göz atın (http://www.ezviz.com).

Revizyon kaydı

Yeni sürüm – Ağustos 2026

Ticari marka kabulü

EZVIZ ™, ™, diğer EZVIZ ticari markaları ve logoları, çeşitli yargı alanlarında EZVIZ'in mülkiyetindedir. Aşağıda bahsedilen diğer ticari markalar ve logolar kendi ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yasal uyarı

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMİ ÖLÇÜDE, DONANIM, YAZILIM VE ÜRÜN YAZILIMI İLE AÇIKLANAN ÜRÜN, TÜM ARIZA VE HATALARLA “OLDUĞU GİBİ” TEMİN EDİLİR VE EZVIZ, SATILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE ÜÇÜNCÜ TARAFIN İHLALİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZIMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. HİÇBİR SURETTE EZVIZ, YÖNETİCİLERİ, MEMURLARI, ÇALIŞANLARI VEYA TEMSİLCİLERİ, SİZE KARŞI BU ÜRÜNÜN KULLANILMASI İLE BAĞLANTILI OLARAK ORTAYA ÇIKAN İŞ KÂRLARININ KAYBEDİLMESİ, İŞ KESİNTİSİ VEYA VERİ VEYA BELGELERİN KAYBEDİLMESİ DAHİL OLMAK ÜZERE HERHANGİ BİR ÖZEL, ARIZİ, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARAR İÇİN EZVIZ SÖZ KONUSU ZARARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA DAHİ SORUMLU OLMAYACAKTIR.
YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, EZVIZ’İN TÜM HASARLAR İÇİN TOPLAM YÜKÜMLÜLÜĞÜ HİÇBİR ŞEKİLDE ÜRÜNÜN İLK SATIN ALMA FİYATINI AŞMAYACAKTIR.
EZVIZ, AŞAĞIDAKİ NEDENLER SONUCU ORTAYA ÇIKAN ÜRÜN ARIZASI VEYA HİZMETİN SONLANMASI SONUCU FİZİKSEL YARALANMA VEYA MÜLK HASARI İÇİN HERHANGİ BİR YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEMEKTEDİR: A) TALEP EDİLENİN DIŞINDA YANLIŞ KURULUM VEYA KULLANIM; B) ULUSAL VEYA KAMU MENFAATİNİN KORUNMASI; C) MÜCBİR SEBEP; D) HERHANGİ BİR SINIRLAMA OLMAKSIZIN SİZİN VEYA ÜÇÜNCÜ TARAFIN HERHANGİ BİR ÜÇÜNCÜ TARAF ÜRÜNÜNÜ, YAZILIMINI, UYGULAMASINI VE DİĞER ŞEYLERİ KULLANMASI.
İNTERNET ERİŞİMİ OLAN ÜRÜNLE İLGİLİ OLARAK ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE İLGİLİ RİSKLER TAMAMEN SİZE AİT OLACAKTIR. EZVIZ SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS DENETİMİ VEYA DİĞER İNTERNET GÜVENLİĞİ RİSKLERİNDEN KAYNAKLANAN ANORMAL ÇALIŞMA, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER HASARLAR İÇİN HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEYECEKTİR; ANCAK EZVIZ GEREKMESİ HALİNDE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SUNACAKTIR. GÖZETİM YASALARI VE VERİ KORUMA YASALARI ÜLKEDEN ÜLKEYE DEĞİŞİR. KULLANIMINIZIN YÜRÜRLÜKTE OLAN YASALARA UYGUN OLDUĞUNDAN EMİN OLMAK İÇİN LÜTFEN BU ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE ÜLKENİZDEKİ İLGİLİ TÜM YASALARI KONTROL EDİN. EZVIZ BU ÜRÜNÜN YASA DIŞI AMAÇLARLA KULLANILMASI HALİNDE HİÇBİR SURETTE SORUMLU OLMAYACAKTIR.
YUKARIDAKİ HUSUSLAR İLE YÜRÜRLÜKTEKİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASI DURUMUNDA YASA GEÇERLİ OLACAKTIR.

İçindekiler tablosu

Güvenlik yönetmeliği 1
Genel bakış 3
1. Paket İçeriği 3
2. Gerekli malzemeler (verilmiyor) 5
3. Alan gereksinimleri 6
4. Uygulama alanı 6
5. Kurulum genel görünümü 7
6. Tipik bağlantı 8
Kurulum ön koşulları 10
1. Risk Analizi 10
1.1 Yönetmelikler 10
1.2 Kapı açma makinesi özellikleri 10
1.3 Kapıdaki güvenlik kontrolü 10
1.4 Güvenlik kuralları 11
2. Risk Eliminasyonu 12
2.1 İkincil Kenarlarda 12
2.2 Alt Kenarlarda 12
2.3 Yakındaki Sabit Parçalar ile Yapraklar Arasında 13
2.4 Diğer Risklerin Önlenmesi 13
Kablosuz tekrarlayıcıyı takma 14
1. Temel bilgiler 14
2. EZVIZ uygulamasını indirme 15
3. Bir montaj konumu seçin 15
4. Kablosuz tekrarlayıcıyı takın 16
5. Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza ekleyin 17
6. EZVIZ Hesabınıza Kapı Açma Cihazı Ekleme 18
Kapı açıcıyı takma 19
1. Temel bilgiler 19
2. Hazırlık 22
3. Direk Sabitleme Braketlerini Takma 23
4. Motor Kapaklarını Çıkarma 24
5. Motorların Kilitini Açma 24
6. Motorları ve Kolları Sabitleme 25
7. Motor Durdurma Blokajlarını Takma (Önerilir) 28
7.1 Kapı Açma için Motor Durdurma Blokajları Takma 29
7.2 Kapı Kapatımı için Motor Durdurma Blokajları Takma 29
8. Ana ve İlave Motorları Bağlama 30
9. Güç Kablosunu Bağlayın 30
10. Motorları Kilitleme 31
Fotocellular kurulumu 32
1. Gerekli bileşenler 32
2. Fotocellular temelleri 32

3. Montaj prosedürü 32
Alarm ışığı kamerasını takma 35
1. Gerekli bileşenler 35
2. Alarm ışığı kamerasının temelleri 35
3. Montaj prosedürü 36
Diğer bileşenleri takma (isteğe bağlı) 40
1. İnterkom paneline, basma düğmesine veya anahtar anahtarına bağlama 40
2. Özel açık denetleyicisiyle bağlanma 41
3. Sensörü durdurma veya acil durdurma düğmesine bağlama 41
4. Elektrikli kapı mandalı bağlama 42
5. Alan aydınlatmasına bağlama 43
Hazırlık yapılandırması 44
1. Kablo kontrolü 44
2. Kapı açıcıyı açma 44
3. Kapı açma yönünü ayarlama 45
4. Uzaktan kumandayı ekleme 46
5. Fotoçeliği test etme 48
6. Test kapısı açma/kapama 49
7. Yedek pili takma 50
8. Kapı açıcı kapağını kapatma 51
Ayarlar 52
1. Kablosuz tekrarlayıcı yönetimi 52
1.1 Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfası 52
1.2 Kablosuz tekrarlayıcı ayarları 52
1.3 Yeni kablosuz tekrarlayıcı bağlama 53
2. Kapı açıcı yönetimi 55
2.1 Kapı açma cihazının ayrıntı sayfası 55
2.2 Kapı açıcı ayarları 57
2.3 Hoparlör ayarları 63
3. Alarm Işığı Kamera Yönetimi 63
3.1 Canlı Görünüm 63
3.2 Kamera ayarları 65
3.3 Hoparlör ayarları 65
Hata kodları 67
SSS 69
Teknik veriler 70
Garanti 72
Yardım ve destek 73
Video ürünlerinin kullanılması ile ilgili girişimler 74
Şarj edilebilir lityum iyon pil 75

Güvenlik yönetmeliği

Ürünlerimizin teknik, işlevsel veya estetik özelliklerinde herhangi bir değişiklik yapma hakkını saklı tutarız. Bu kol salınımlı kapı açacağı (bundan böyle "kapı açacağı" veya "cihaz" olarak anılacaktır), kullanım kılavuzu ile birlikte, mevcut Avrupa standartlarına uygun olarak kapı çalışmasını otomatikleştirmek için tasarlanmıştır.

Kullanım önlemleri

- Kapı açıcı, insanlar, hayvanlar ve mal için risk oluşturabilecek bir üründür. Kişisel güvenlik açısından bu talimatları takip etmek ve tutmak önemlidir.
- Bu cihaz, uygun gözetim altında oldukları, güvenli kullanım talimatları verildikleri ve ilgili riskleri anladıkları takdirde 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi sınırlı olan kişiler tarafından kullanılmaya uygundur. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Uzaktan kumandaları çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun. Temizlik ve bakım çocukların gözetimsiz yapması gerekmez.
- Bu cihaz, yalnızca araç erişimi için bir veya iki yapraklı bir kapıyı motorlu hale getirmek için amaçlanan amaç için kullanılmalıdır. Diğer kullanımlar tehlikeli olarak kabul edilir.
- Kapı açma veya kapanma işlemleri, kapının net bir şekilde görülebilmesi durumunda yapılmalıdır. Kapı kullanıcının görüş alanından uzaksa, kurulum, fotobiller gibi bir güvenlik cihazıyla donatılmalı ve altı ayda bir düzgün çalışması kontrol edilmelidir.
- Tüm potansiyel kullanıcılar bu kılavuzu okuyarak kapı açacağı kullanımı konusunda eğitilmelidir. Kapıyı eğitilmemiş bir kişinin (örneğin bir çocuğun) çalıştıramayacağından emin olmak önemlidir.
- Kapıyı harekete geçirmeden önce, kapının hareket alanında kimsenin bulunmadığından emin olun.
- Kapının hareketini engelleyebilecek doğal engellerden (dal, taş, uzun ot vb.) kaçının.
- Kapı açıcısı kapıdan bağlantısı kesilmediğinde kapıyı manuel olarak çalıştırmayın.
- Cihazın bu kılavuzdaki talimatlara uygun olarak kullanılmaması ve hasara yol açılması durumunda EZVIZ şirketi sorumlu tutulmayacaktır.

Kurulum önlemleri

- Kurulumdan başlamadan önce bu kılavuzu iyice okuyun.
- Bu kapı açacağının güç kaynağı mevcut standartlara (özellikle NFC 15-100) uygun olmalıdır ve kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.
- 230 V şebeke elektrik kaynağı, mevcut standartları karşılayan uygun bir devre kesici ile korunmalıdır.
- Tüm elektrik bağlantıları güç kapalı (KAPALI konumda koruyucu çıkış) ve pil bağlantısı kesik durumda yapılmalıdır.
- Kurulum sırasında motorlu kapının hareketli parçaları ile çevredeki sabit parçalar arasındaki çarpma ve kestiğin önlenmesini veya net bir şekilde işaretlenmesini sağlayın.
- Kapınızda çapraz ışın yoksa lütfen önceden takın.
- Kapı önemli ölçüde eğilmemelidir ve tamamen açık veya tamamen kapalı iken yerçekimi nedeniyle sallanmadan sabit kalmalıdır.
- Kapı açıcısı, bu kılavuzda belirtilen özelliklere uyan bir kapıya monte edilmelidir.
- Kapı açıcısı, patlayıcı koşullara sahip (örneğin gaz, yanıcı duman vb.) bir ortama monte edilmemelidir.
- Montajcı, montaj ortamının kapı açıcısında belirtilen sıcaklık aralığı gereksinimlerini karşıladığını doğrulamalıdır.
- Anten olarak çalışan kablo, elektronik kutunun içinde kalmalıdır.
- Bu kitte verilen bileşenlerden herhangi birini değiştirmek veya bu kılavuzda önerilmeyen herhangi bir ek öğe kullanmak kesinlikle yasaktır.
- Kurulum sırasında ve özellikle kapı açacağının ayarlanması sırasında, kurulumun başlangıcında ve süresi boyunca kurulumcu dahil hiçbir kişinin kapının hareket bölgesinde bulunmamasını sağlamak zorunludur.
- Alarm ışığı kamerası, önemli bir güvenlik özelliğidir.

- Kurulum bu kılavuzda açıklanan durumlardan herhangi birine uymuyorsa, güvenli ve doğru bir kurulum için gerekli tüm öğeleri sağlayabilmemiz için bizimle iletişime geçmeniz önemlidir.
- Kurulumdan sonra mekanizmanın doğru ayarlandığından ve koruma sistemlerinin yanı sıra manuel serbest bırakma cihazının düzgün çalıştığından emin olun.
- Çocukların sabit kontrol cihazlarıyla oynamasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda cihazlarını çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun.
- Kurulum bu kılavuzda belirtilen şekilde yapılmadığı takdirde EZVIZ şirketi herhangi bir hasardan sorumlu tutulamaz.

Bakım ve temizlik

- Kapı açıcısında bakım veya temizlik yapmadan önce bu kılavuzda verilen tüm talimatları dikkatlice okumak önemlidir.
- Özellikle ünite otomatik olarak kontrol ediliyorsa temizlik veya bakım işlemleri sırasında güç kaynağının bağlantısını kesin.
- Kapı açıcısına yapılan herhangi bir teknik, elektronik veya mekanik değişiklik, teknik departmanımız tarafından onaylanmalıdır. Aksi takdirde garanti derhal geçersiz kılınır.
- Arıza durumunda, arızalı parça yalnızca orijinal bir parça ile değiştirilmelidir.
- Kapı veya kapı açıcısında herhangi bir kusur tespit etmek için kurulumu sık sık kontrol edin.
- Ürünü aşınıcı veya aşındırıcı maddelerle temizlemeyin.
- Ürünü yüksek basınçlı bir temizleyiciyle temizlemeyin.
- Temizlik için basit, hafif nemli yumuşak bir bez kullanın.
- İç bileşenlere zarar verebileceği için bu kapı açağına aerosol püskürtmeyin.
- Lütfen kapı otomasyonunun ve kapının tüm halka noktalarının yağlamasını düzenli olarak kontrol edin.

Pil kullanım uyarıları

- Pilin ateşe veya sıcak fırına atılması veya pilin mekanik olarak ezilmesi veya kesilmesi patlamaya neden olabilir.
- Bir pili aşırı yüksek sıcaklıklı bir ortamda bırakmak patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.
- Aşırı düşük hava basıncına maruz kalan bir pil, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.

Genel bakış

1. Paket İçeriği

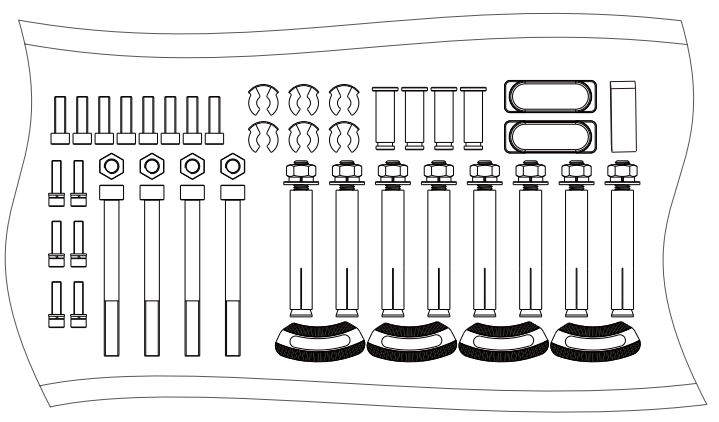
Salınımlı Kapı Açıcı ve Aksesuarlar



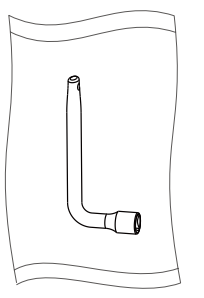
Elektronik Kartlı Ana Motor (×1)



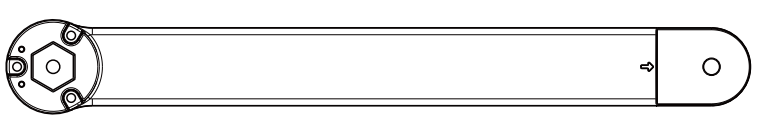
İkincil Motor (×1)



Araç Keti (×1) *



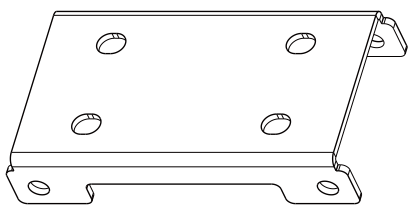
Anahtar (×2)



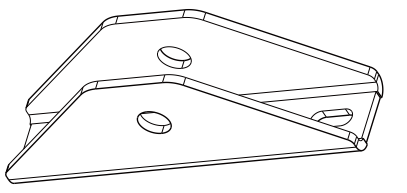
Düz Kol (×2)



Eklemli Kol (×2)

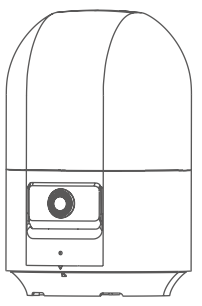


Sütun Sabitleme Braketi (×2)

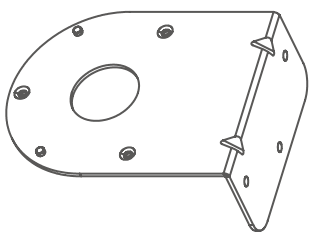


Kapı Sabitleme Braketi (×2)

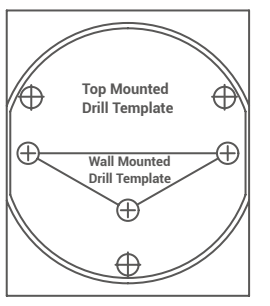
Alarm ışığı kamerası ve aksesuarları



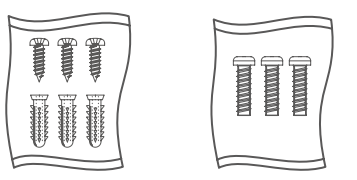
Alarm ışığı kamerası (×1)



Duvar bağlantı parçası (×1)

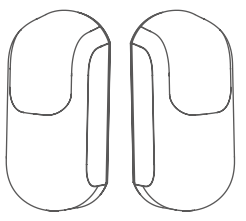


Delme şablonu (×1)

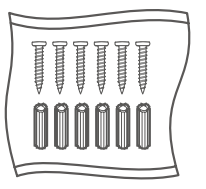


Vida takımı (×2) *

Fotocellüler ve aksesuarlar

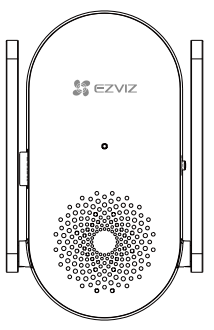


Fotocellule (×2)

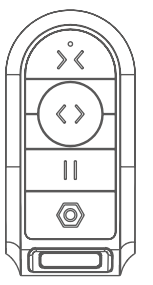


Vida takımı (×1) *

Diğerleri

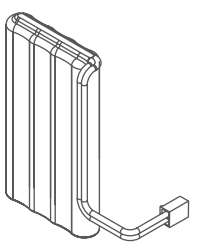


Kablosuz Tekrarlayıcı (×1)

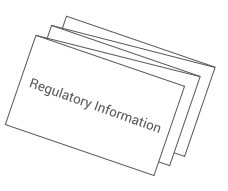




Uzaktan kumanda (×2) ve Pin (×1)



Yedek pil (×1)

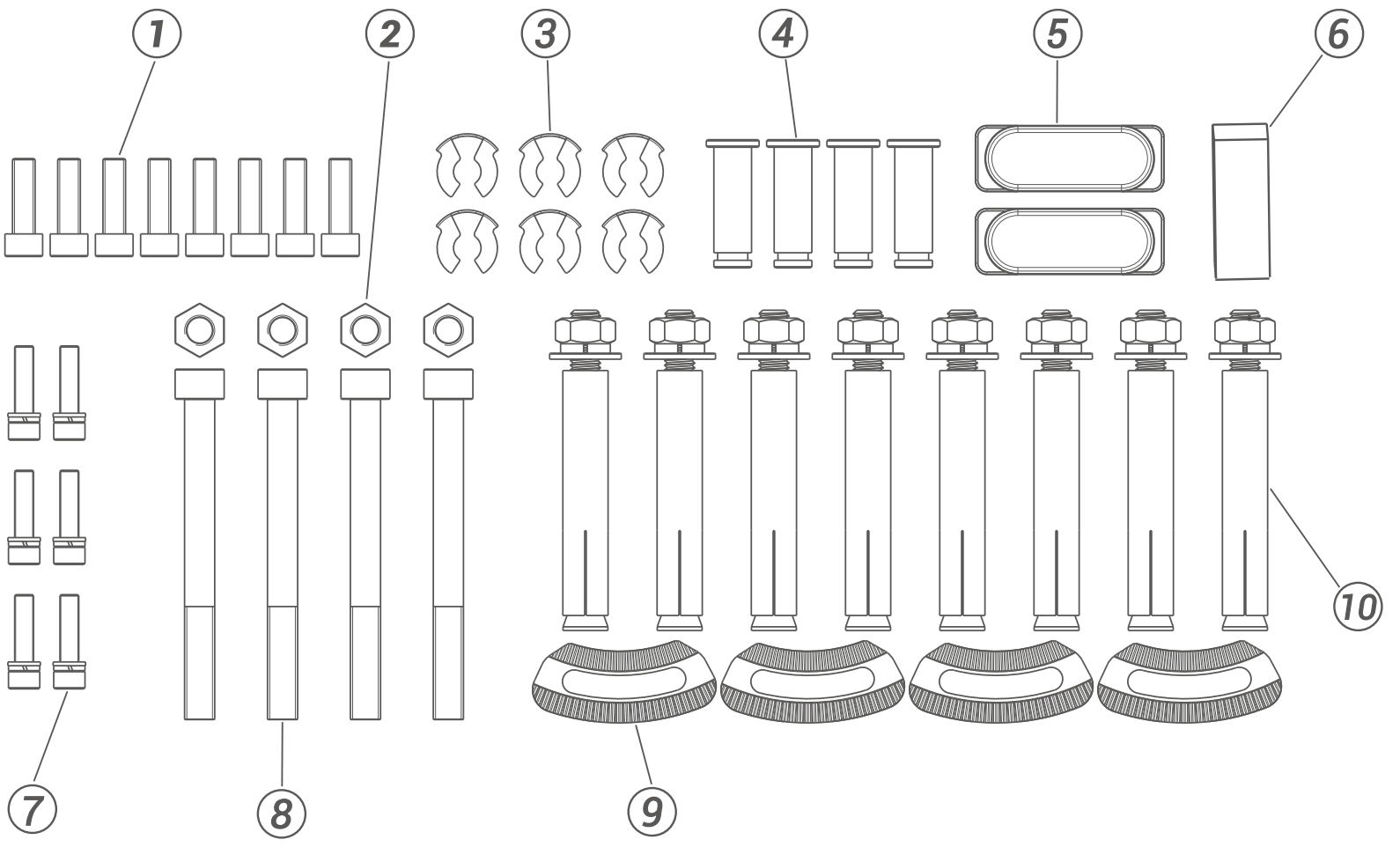


Düzenleyici bilgi (×6)



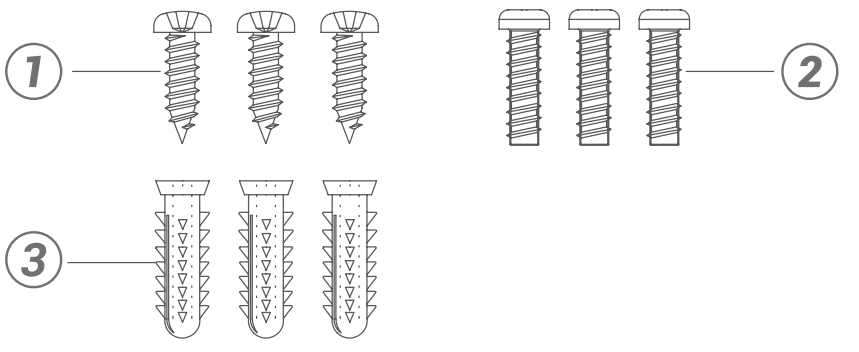
Hızlı başlangıç kılavuzu (×1)

* Kol Yönlendirici Kapı Açma Alet Takımı



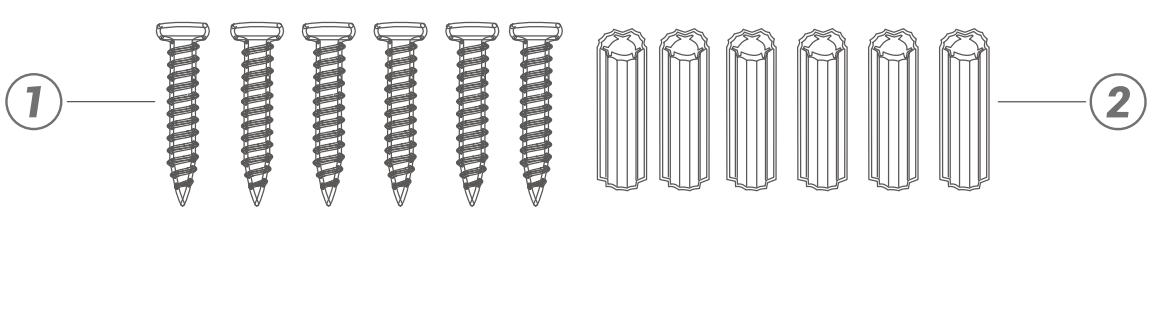
No.	İsim	Miktar
1	M6×20 mm soket başlık vidası	8
2	M8 somun	4
3	Tutma halkası	6
4	Döndürme pini	4
5	Silikon kapak	2
6	Mini seviye	1
7	Kapalı bulaşıklı M5×20 mm vida	6
8	M8×85 mm soket başlık vidası	4
9	Motor durdurma bloku	4
10	M8 x 85 mm genişletme bağlayıcı düzeneği	8

* Alarm ışığı kamerasının vida takımı



No.	İsim	Miktar
1	PA3×25 kendinden diş açan vida	Pakete 3
2	M3×12 pan başlı vida	Pakete 3
3	6×25 düğme	Pakete 3

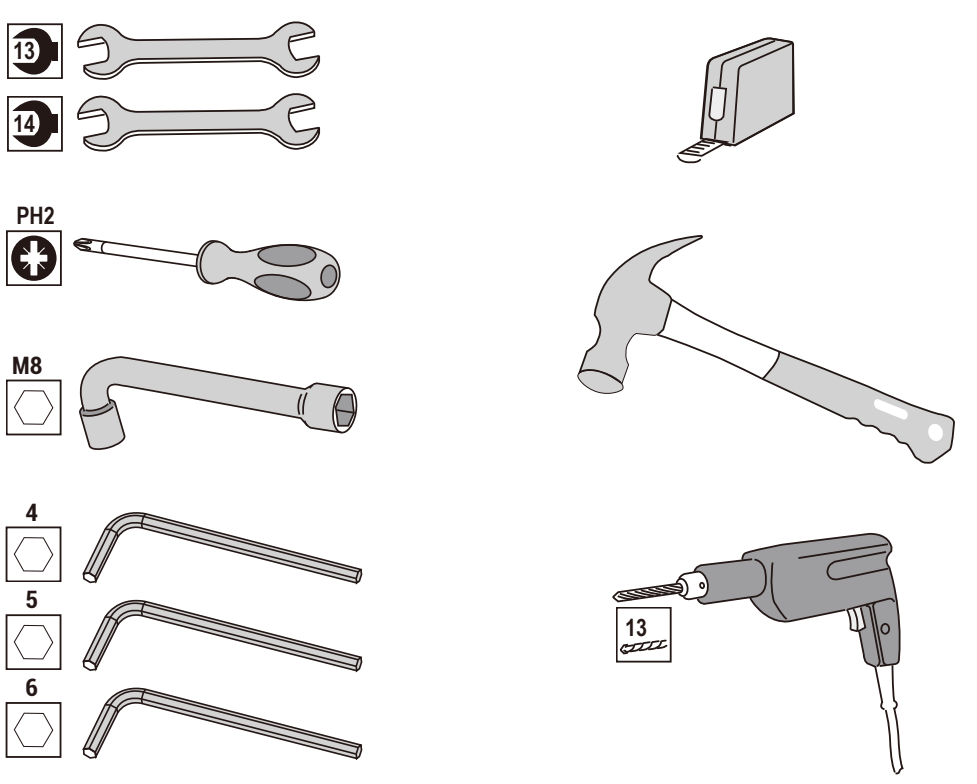
* Fotocellüsünün Vida Takımı



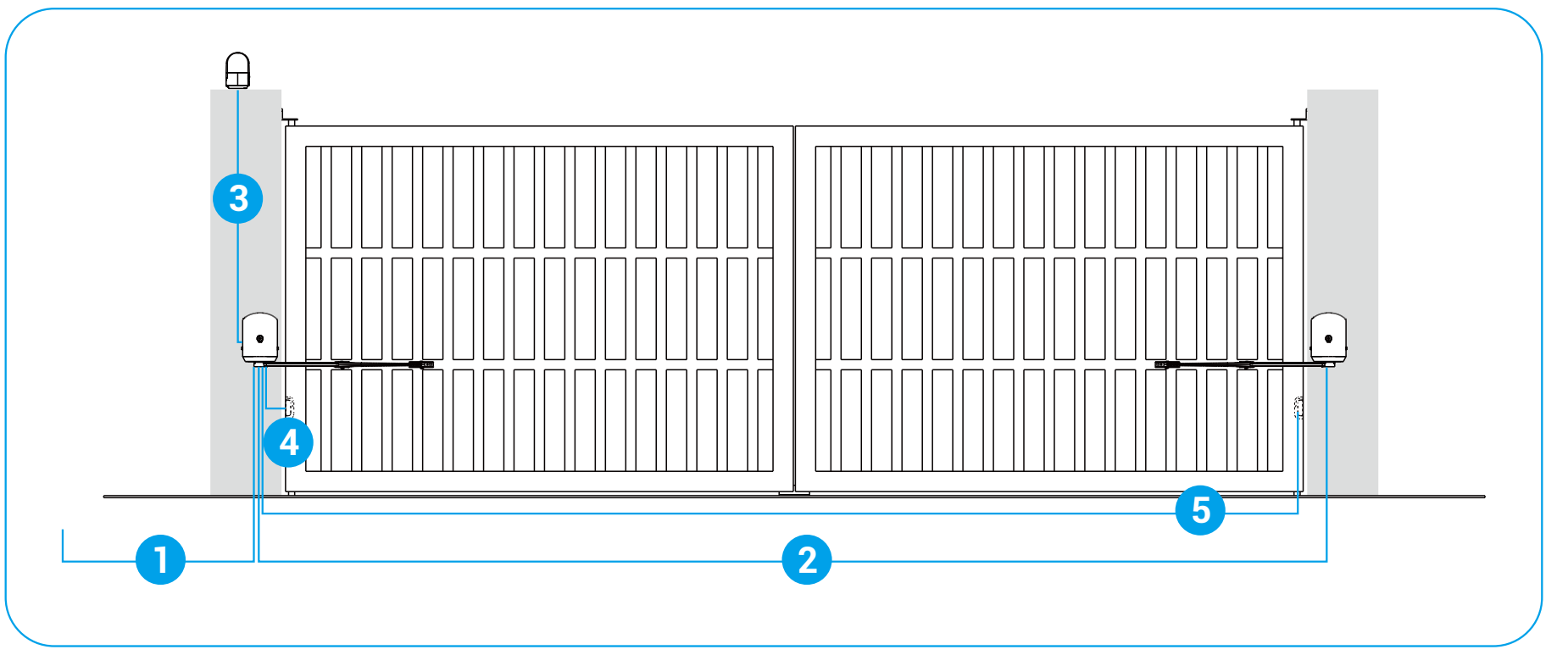
No.	İsim	Miktar
1	KA3×20 kendinden delmeli vida	6
2	6×25 düğme	6

2. Gerekli malzemeler (verilmiyor)

Kurulum için gerekli olan aletler iyi durumda olmalı ve mevcut güvenlik standartlarına uygun olmalıdır.



Kullanılan kablolar dış mekan kullanımı için seçilmelidir. İki sütun arasındaki kabloların geçişi mevcut standartlara uygun olmalıdır. Önerilen kablo teknik özellikleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

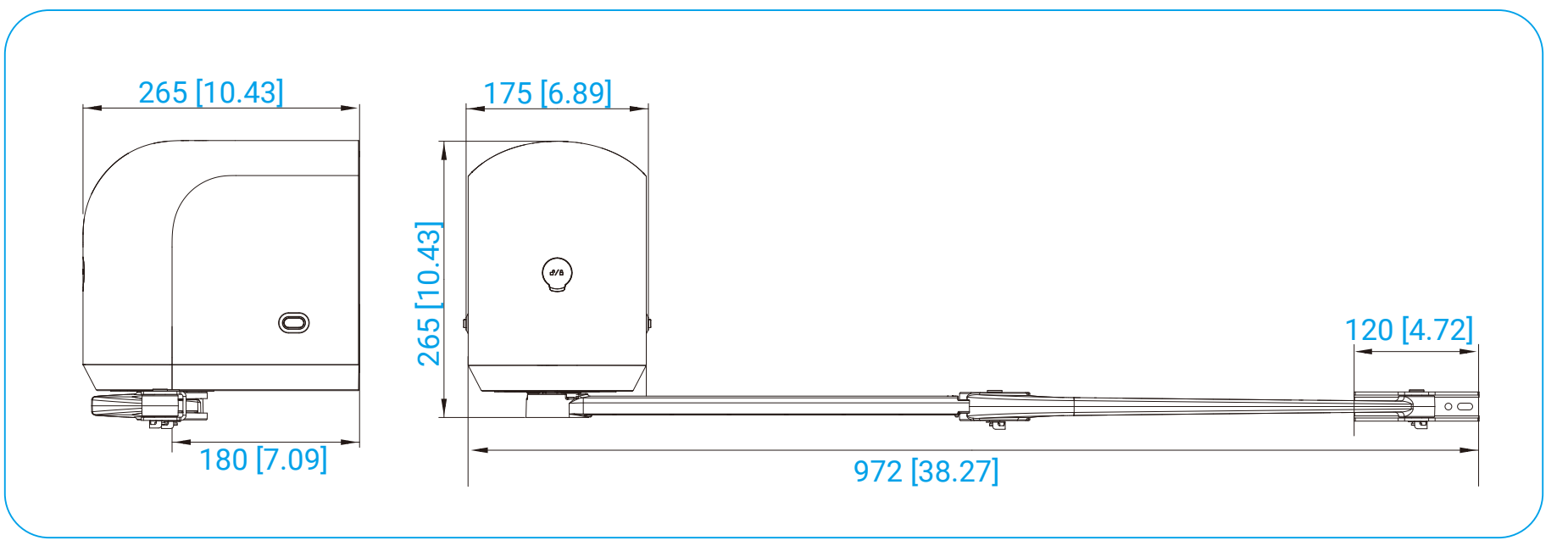


- **Ana motor (elektronik kartla birlikte) ilk açılan kapı yaprağının yanına takılmalıdır. Ana ve ikincil motorları ayırt etmek için motor kapağını çıkarabilirsiniz.**
- **Bu kullanım kılavuzundaki şemalarda örnek olarak ana motor sol tarafa yerleştirilmiştir.**
- **Ana motoru ikincil motora bağlamak için kullanılan kablolar, kablolar yeraltına gömülmediği sürece en az 60227 IEC 52 standardına uygun olmalıdır.**

No.	Bağlantı	Kablo	Maksimum uzunluk
1	AC 230V güç kaynağı	3×1,5mm^2	Sınırlı değil
2	İkincil Motor	2×1,5mm^2	10 m
3	Alarm ışığı kamerası	2×0,75mm^2 *	10 m
4	Fotocellule ileticisi (TX)	2×0,75mm^2	10 m
5	Fotocellule alıcı (RX)	2×0,75mm^2	10 m

* Daha iyi sinyal parazit önleme özelliği için, alarm ışığı kamerasını bağlarken bükük çift kabloların kullanılması önerilir.

3. Alan gereksinimleri



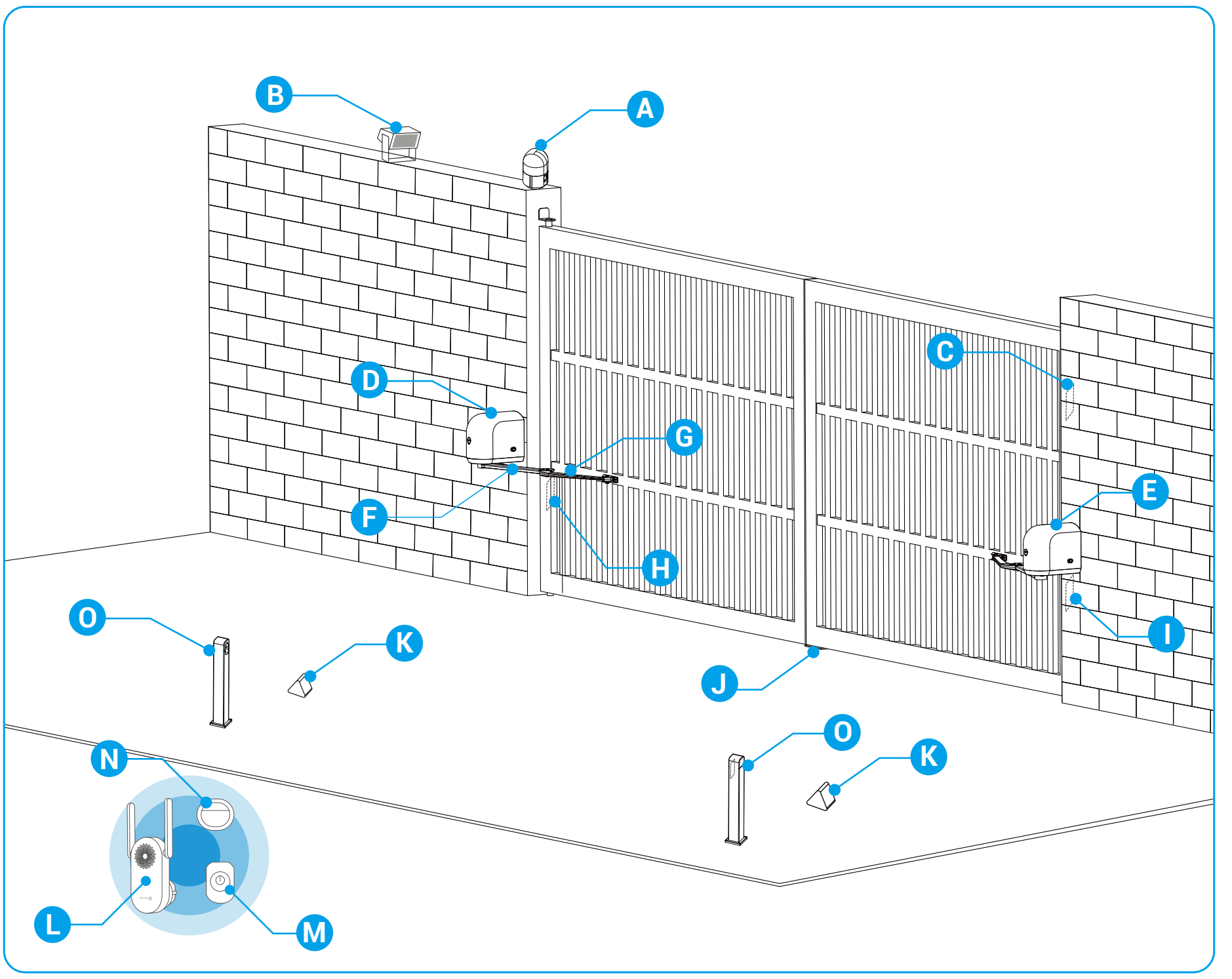
* Birim: mm (inç)

4. Uygulama alanı

Bu ürün, iki yapraklı bir kapının çalıştırılması için tasarlanmıştır:

- 2,5 m'ye kadar genişliğe ve 200 kg'a kadar ağırlığa sahip veya 2 m'ye kadar genişliğe ve 250 kg'a kadar ağırlığa sahip
- PVC, ahşap veya metal
- ve ayrıca

5. Kurulum genel görünümü



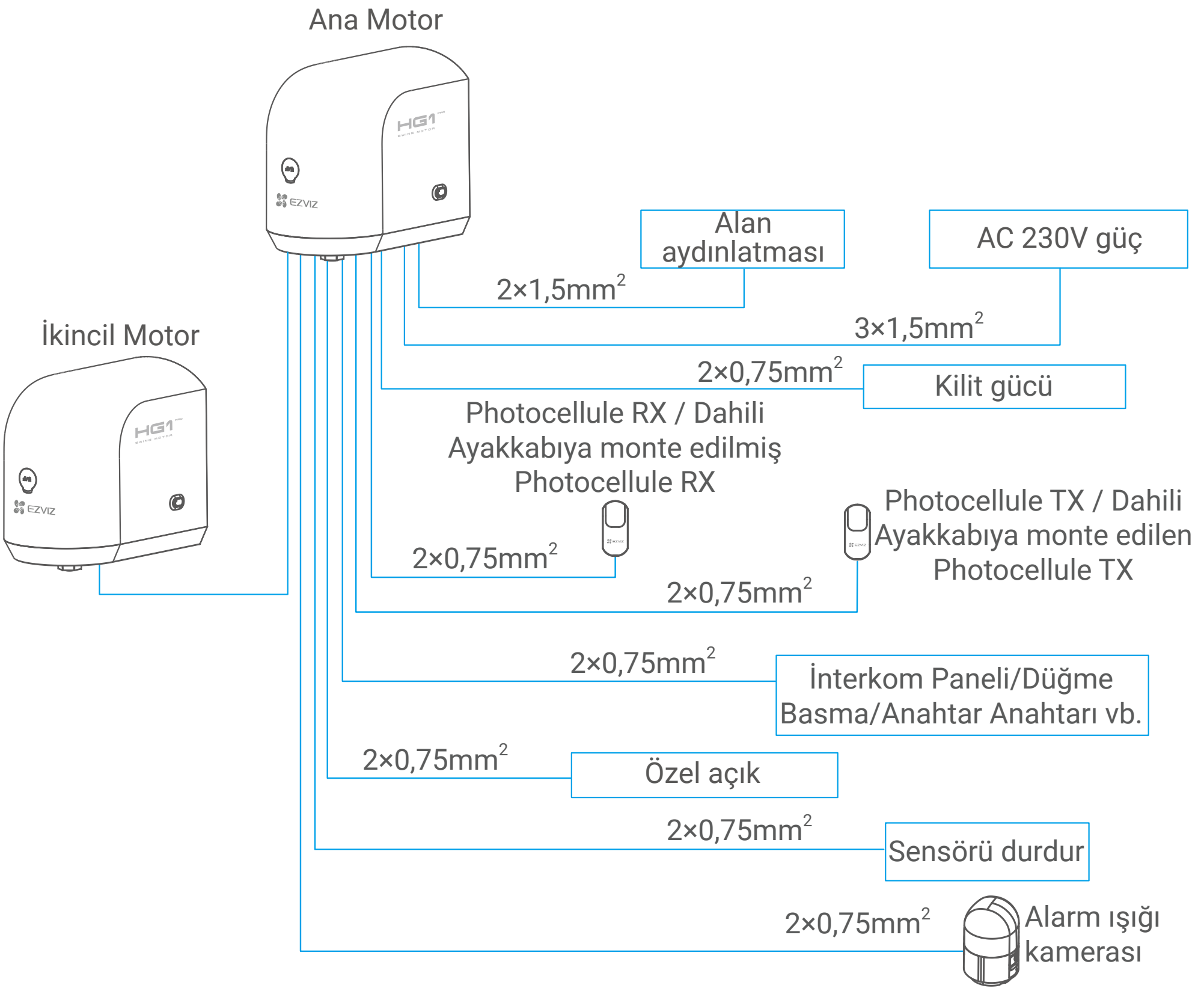
No.	İsim	No.	İsim
A	Alarm ışığı kamerası	I	Fotocellule RX (veya TX)
B	Alan aydınlatması *	J	Merkez Duraklama *
C	İnterkom paneli *	K	Yan Duraklama *
D	Ana Motor (veya İlave Motor)	L	Kablosuz tekrarlayıcı
E	İkincil Motor (veya Ana Motor)	M	Anahtar anahtarı *
F	Düz Kol	N	Basın butonu *
G	Eklemli Kol	O	İç Ayak Üstüne Montajlı Fotocelüle *
H	Fotocellule TX (veya RX)		

* bileşen pakete dahil olmadığını gösterir.

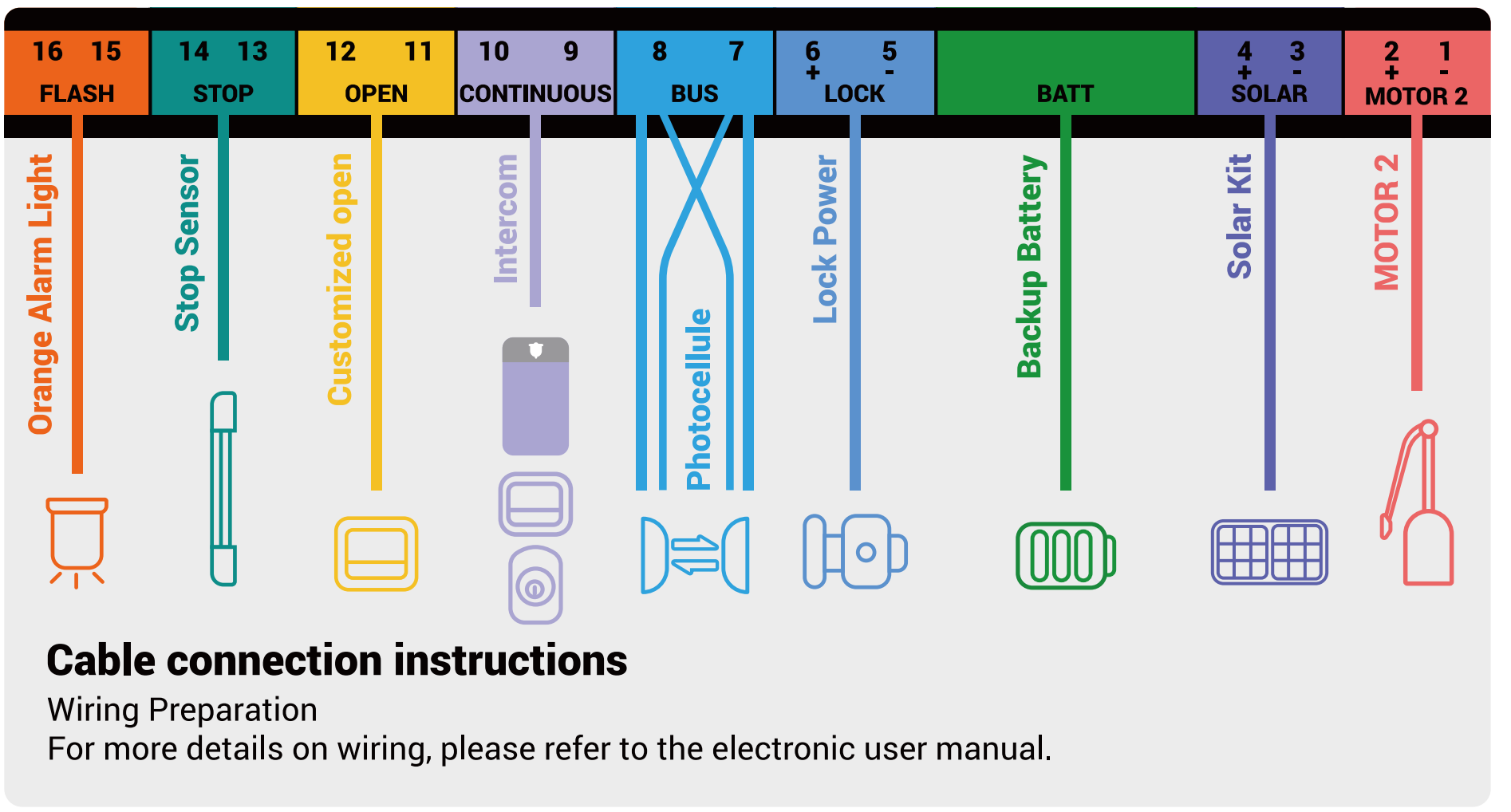
6. Tipik bağlantı

Kurulumdan önce kabloların yönlendirilmesi önerilir.

Kablo yönlendirme mevcut standartlara uygun olmalıdır. Kablo, kırmızı sinyal çitli 80 cm derinlikte veya kablo bir kılıftan geçirilir.



Ana motorun elektronik kartının üst kısmındaki "Kablo bağlantı talimatları" etiketi, aşağıdaki tabloda listelendiği gibi terminal bloklarının bağlantılarını açıklar.

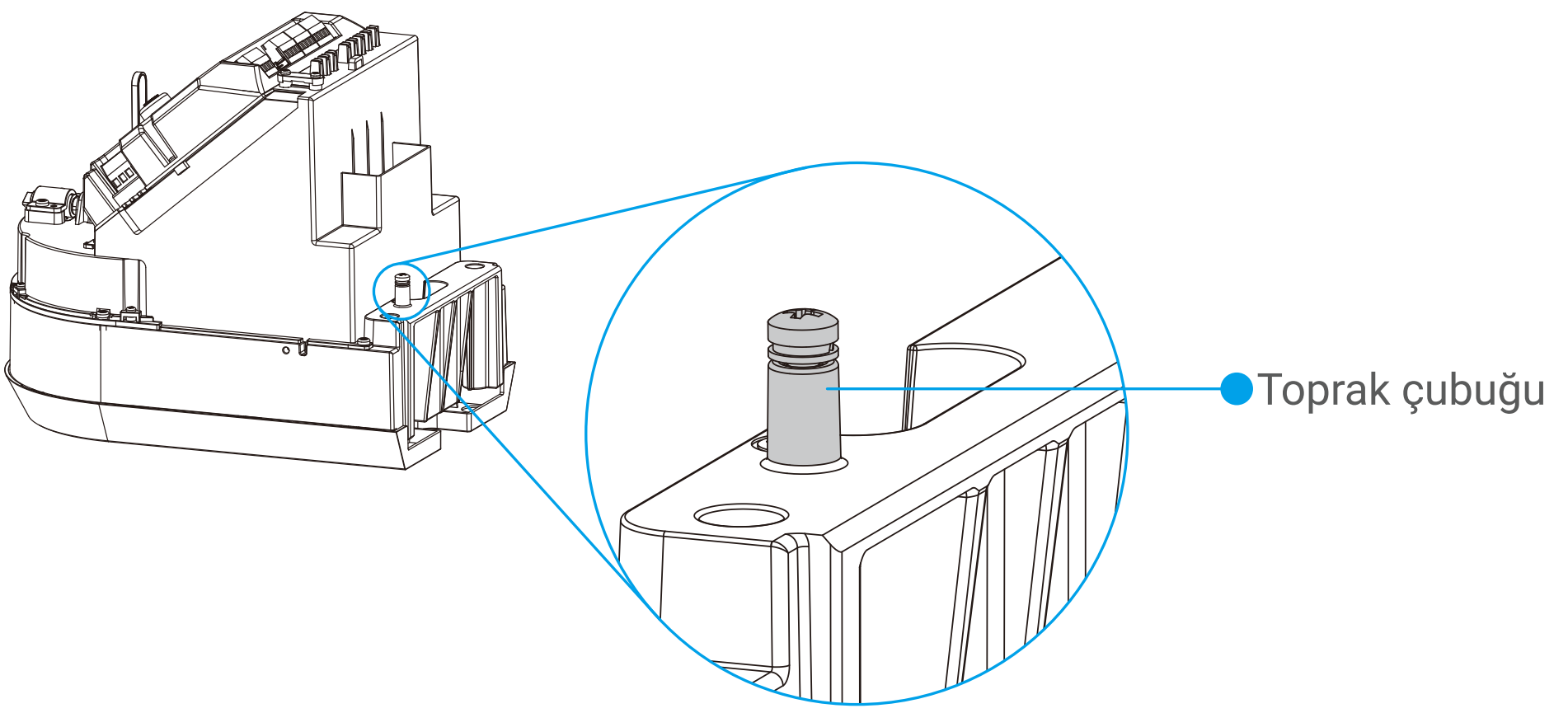


Terminaller	İsim	Açıklama
1 ve 2	MOTOR 2	İkincil motora bağlamak için kullanılır. • "+" terminalı, ikincil motordan kırmızı kabloya bağlanmalıdır. • "-" terminali, ikincil motordan gelen siyah kabloya bağlanmalıdır.
3 ve 4	SOLAR	24 V güneş kitine bağlanmak için kullanılır. **Kabloları bağlarken kutuplara dikkat edin.**
5 ve 6	LOCK	Elektrikli bir çarpma plakasına 12 V DC güç sağlamak için kullanılır (kontrol sinyalleri sağlanmadan). **Kabloları bağlarken kutuplara dikkat edin.**

Terminaller	İsim	Açıklama
7 ve 8	BUS	Fotocellülerle bağlanmak için kullanılır. **En fazla 2 çift fotopiksel aynı anda bağlanabilir. (İkinci çift ayrıca satın alınmalıdır.)**
9 ve 10	CONTINUOUS	Kapıyı "Aç-Dura-Kapat" dizisinde kontrol etmek için interkom panellerine, düğmelere veya anahtar anahtarlarına bağlamak için kullanılır.
11 ve 12	OPEN (isteğe bağlı)	Kapıyı açmak için harici kontrol sinyallerine bağlanmak için kullanılır. EZVIZ uygulamasında açılış modunu (tamamen açılmış ve yalnızca bir yaprak açık olmak üzere) özelleştirebilirsiniz.
13 ve 14	STOP (isteğe bağlı)	Durdurma sensörü gibi harici kontrol sinyallerine bağlanmak için kullanılır. Bir engele çarptığında, kapı hemen duracaktır.
15 ve 16	FLASH	Alarm ışığı kameraya bağlanmak için kullanılır.
	BATT	Yedek pili bağlamak için kullanılır. **Kabloları bağlarken kutuplara dikkat edin.**



İsim		Açıklama
LIGHT	N	Alan aydınlatması için nötr kabloya bağlamak için kullanılır.
	Lout	Alan aydınlatması için canlı kabloya bağlanmak için kullanılır.
230 V	N	Güç kablosunun nötr kablosuna bağlamak için kullanılır.
	L	Güç kablosunun canlı kablosuna bağlamak için kullanılır.
Toprak çubuğu		Güç kablosunun toprak kablosuna bağlamak için kullanılır.



Kurulum ön koşulları

1. Risk Analizi

1.1 Yönetmelikler

Yaşayış tipi bir kullanımın bir parçası olarak kapı açacağının mevcut bir kapıya kurulması, inşaat ürünleri ile ilgili 89/106/EEC Direktifi ile uyumlu olmalıdır.

Bu uyumluluğu doğrulamak için kullanılan referans standardı EN 13241-1'dir. Bu standart, insanlar için tehlikeleri azaltmak veya tamamen ortadan kaldırmak amacıyla motorlu kapıyı sabitleme yöntemlerini ve bileşenlerini belirten EN 12445 ve EN 12453 dahil birkaç standartın bir depolamasını kullanır.

Montajcı, son kullanıcının motorlu kapının doğru çalışmasını eğitmesi gerekir ve eğitilmiş kullanıcı, bu kılavuzu kullanarak motorlu kapıyı kullanması muhtemel diğer kişileri eğitmelidir.

Kapının birincil kenarının minimum korumasının kapıyı hareket ettirmek için kullanılan kullanım türüne ve kontrol türüne bağlı olduğunu EN 12453 standardında belirtmiştir.

Kapı motorlaması, bir puls kontrol sistemidir, yani kontrol elemanlarından birine (uzaktan kumanda, anahtar anahtarı vb.) basit bir puls verildiğinde kapı hareket halinde olur.

Bu nedenle EN 12453 standardının özellikleri aşağıdaki 3 kullanım durumunun yanı sıra minimum koruma seviyelerine izin verir:

- Görünür kapalı impuls aktivasyonu
  - Sadece kuvvet sınırlayıcı.
- Görünmez kapı ile impuls aktivasyonu
  - Kapının açılmasını ve kapanmasını korumak için kuvvet sınırlayıcı ve 2 çift fotopensiyon.
- Otomatik kontrol (zaman gecikmesi ile otomatik kapanma)
  - Otomatik kapanmayı korumak için kuvvet sınırlayıcı ve 1 çift fotopiksel.

Alarm ışığı kamerası, önemli bir güvenlik unsurudur.

Fotocellüler gibi güvenlik cihazları ve bunların düzgün çalışması altı ayda bir kontrol edilmelidir.

1.2 Kapı açma makinesi özellikleri

Bu ürün, iki yapraklı bir kapının çalıştırılması için tasarlanmıştır:

- 2,5 m'ye kadar genişliğe ve 200 kg'a kadar ağırlığa sahip veya 2 m'ye kadar genişliğe ve 250 kg'a kadar ağırlığa sahip
- PVC, ahşap veya metal
- ve ayrıca

Bu maksimum boyutlar ve ağırlıklar, düşük rüzgar hızlarına sahip bir alanda açık kapalı bir kapıya uygundur. **Sabit bir kapı için veya yüksek rüzgar hızına sahip bir bölgede kullanım için, kapıyı motorlaştırmak için daha önce verilen maksimum değerler azaltılmalıdır.**

1.3 Kapıdaki güvenlik kontrolü

Kapı açıcısı, sadece konut kullanımı için tasarlanmıştır. Kapı, patlayıcı veya aşındırıcı bir ortama (gaz, yanıcı duman, buhar veya toz varlığı) monte edilmemelidir.

- Kapı, güvenlik sistemlerinin kilitlemesi (sürük, kilit, kilit vb.) ile donatılmamalıdır.
- Kapının menteşeleri aynı eksen üzerinde olmalı ve bu eksen dikey olmalıdır.
- Kapıyı destekleyen sütunlar, kapının ağırlığı altında bükülmemesi (veya kırılmaması) için yeterince sağlam ve kararlı olmalıdır.

- Motorsuz kapı, iyi mekanik durumda, doğru dengelenmiş ve sürtünme veya direnç olmadan açılıp kapanmış olmalıdır.
- menteşelerin yağlanması önerilir. Çeşitli elemanların sabitleme noktalarının darbeye karşı korunan yerlerde yer aldığını ve yüzeylerin yeterince sağlam olduğunu kontrol edin.
- Kapının yapısında herhangi bir çıkıntı parçası olmadığını kontrol edin. Orta ve yan durdurma noktaları, motorlu kapının uyguladığı kuvvet altında kırılmaması için doğru şekilde sabitlenmelidir.

Kurulum bu kılavuzda belirtilen durumlardan birine uymuyorsa, hasar riski olmadan iyi bir kurulum için gerekli tüm unsurları sağlayabilmemiz için bizimle iletişime geçin.

Motorlama, bir kapı içeren tahrikli bir parça ile kullanılamaz.

1.4 Güvenlik kuralları

Bir kapının gerçek hareket etmesi, çevredeki insanlar, mallar ve araçlar için tehlikeli durumlar yaratabilir ve bu durumların doğal olarak tasarımı her zaman önlenemez.

Olası riskler, kapının durumuna, kullanım şekline ve kurulum yerine bağlıdır.

Motorlu kapının bu bölümde verilen gereksinimlere uygunluğunu kontrol ettikten sonra ve kurulumdan başlamadan önce, tehlikeli durumları ortadan kaldırmak veya silinemezse rapor etmek için kurulumun risk analizini yapmak zorunludur.

2. Risk Eliminasyonu

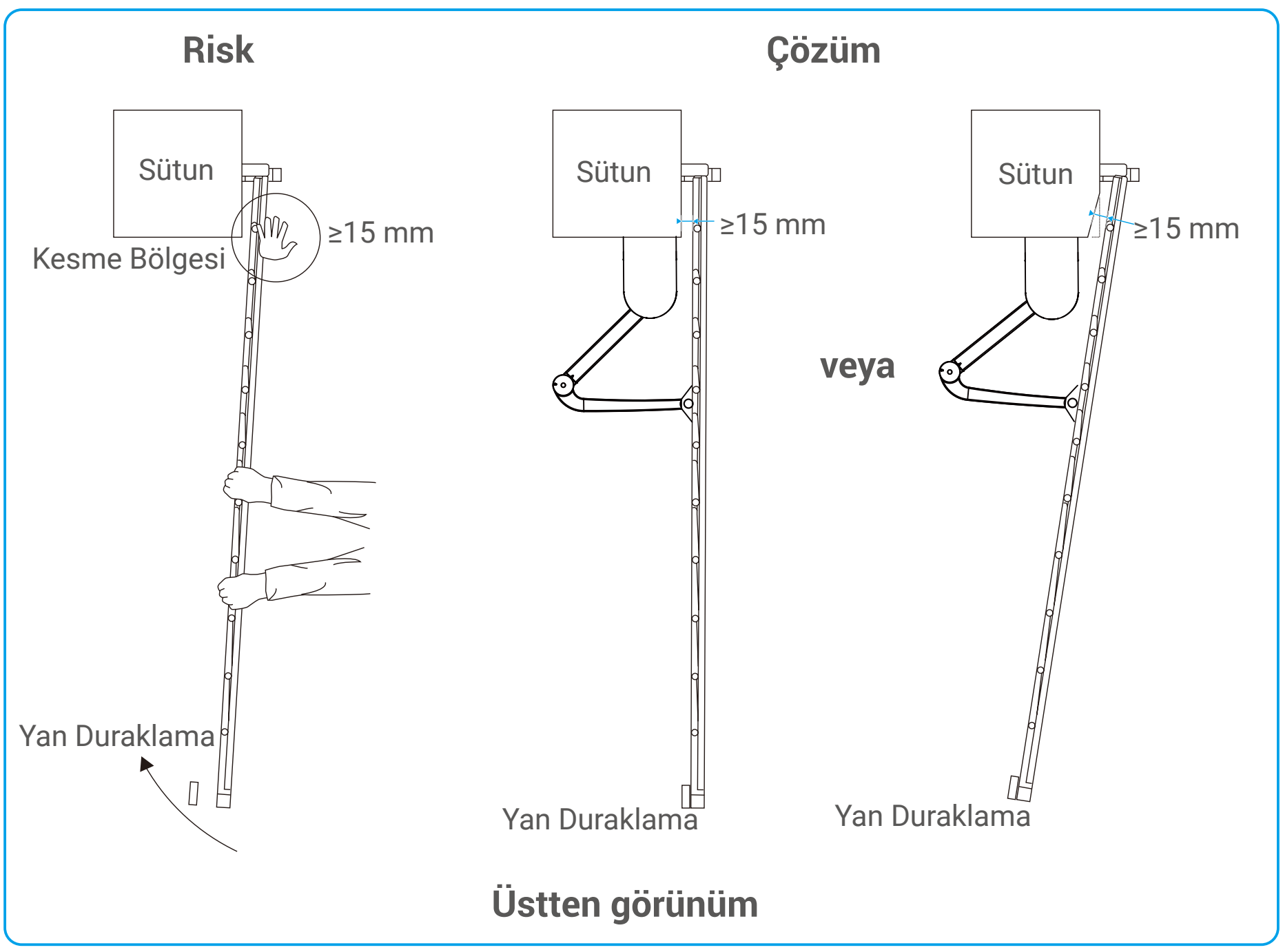
Motorlu 2 yapraklı bir kapı tarafından oluşturulan riskler ve bunları ortadan kaldırmak için uyarlanan çözümler şunlardır:

2.1 İkincil Kenarlarda

Kurulumuna bağlı olarak yaprak ile sütun köşesi arasında bir kesme bölgesi olabilir.

Bu durumda, yan stopları doğru bir şekilde yerleştirerek veya sütunların köşelerini zayıflatmadan çentiklendirip veya gerekirse her ikisini birden yaparak bu alanı en az 15 mm kullanışlı bir mesafe bırakarak kaldırılması önerilir.

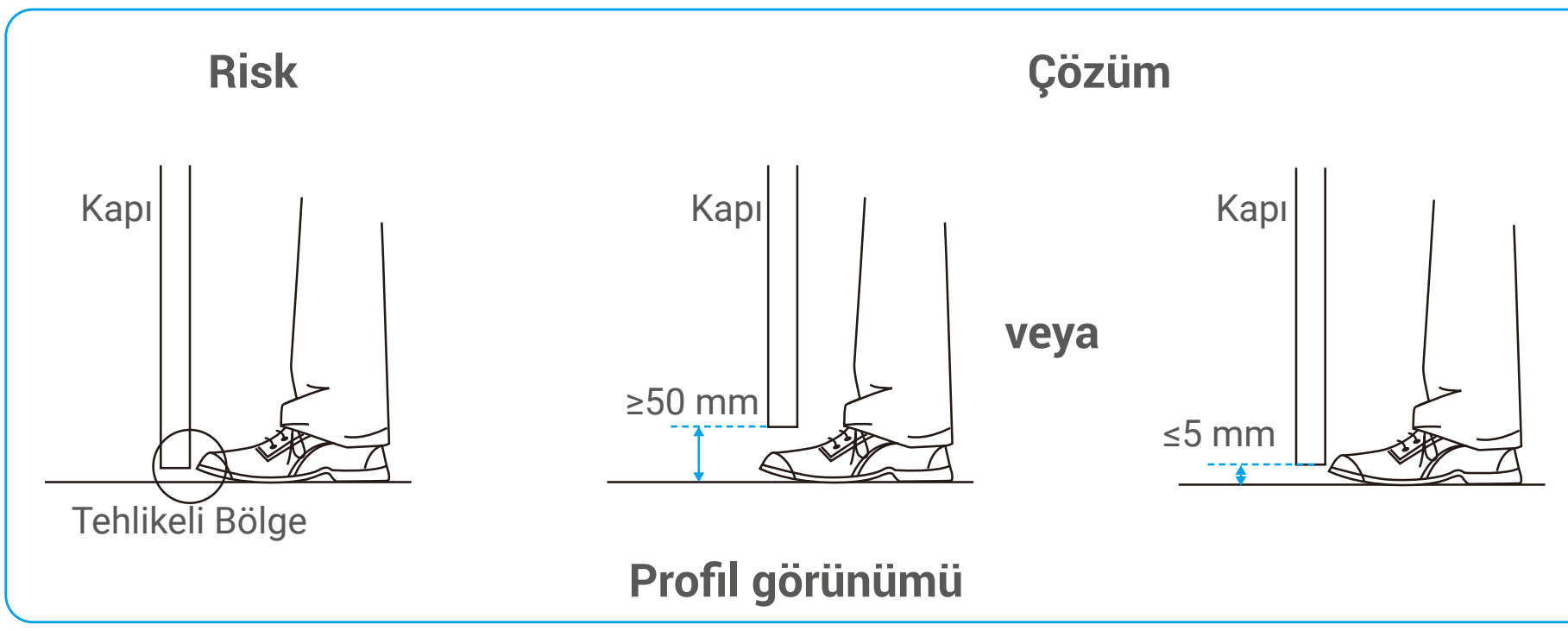
Bu mümkün değilse risk görsel olarak belirtilmelidir.



2.2 Alt Kenarlarda

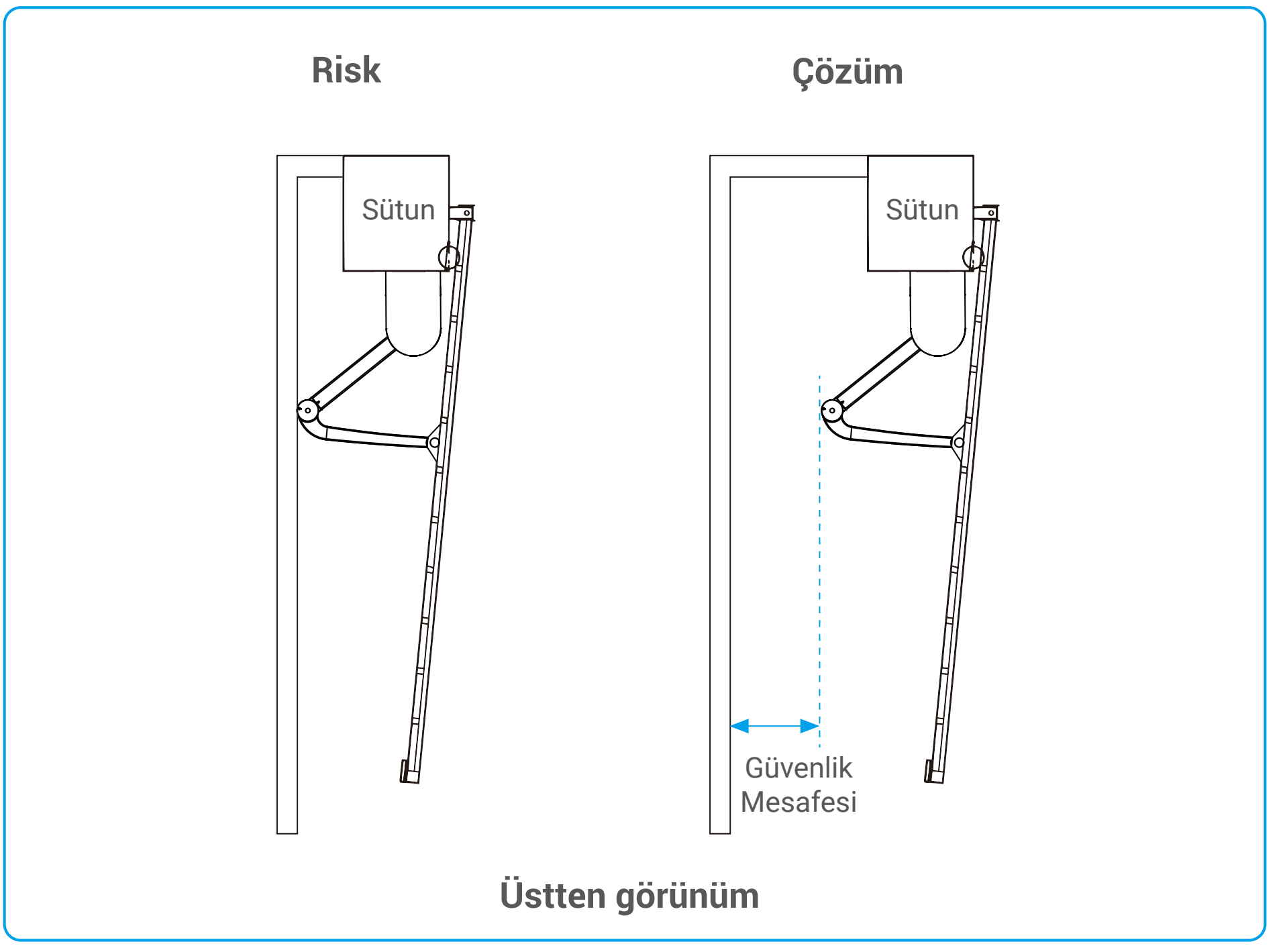
Kurulumuna bağlı olarak, şekilde gösterildiği gibi kapının alt kenarı ile zemin arasında ayak parmağı tehlikesi bölgesi olabilir.

Bu tehlikeyi ortadan kaldırmak için kapı ile zemin arasında en az 50 mm güvenli mesafe veya en fazla 5 mm boşluk tutun.



2.3 Yakındaki Sabit Parçalar ile Yapraklar Arasında

Kurulum yapılandırmasına bağlı olarak, kapı yaprakları açıkken sabit parçaların yakınında sınırlama bölgeleri oluşabilir. Bu bölgelerden kurtulmak için, kapının sabit ve hareketli kısımları arasında minimum bir güvenlik mesafesi (**“Hazırlık”**'teki mesafe gereksinimleri tablosuna göre hesaplanmıştır) koruyun.



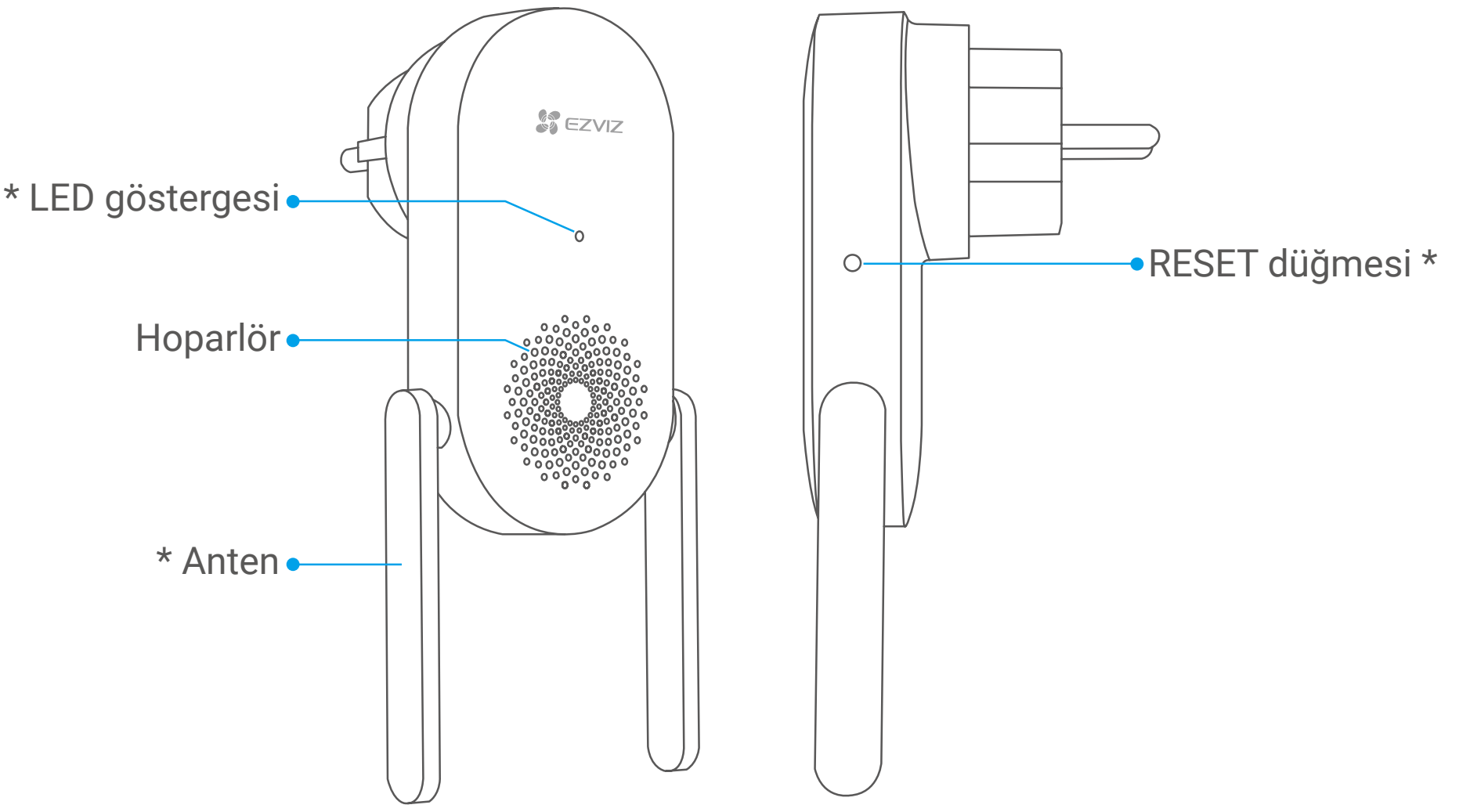
2.4 Diğer Risklerin Önlenmesi

Kilitlemeyen bir anahtarın çalışma parçası, tahrikli parçaya doğrudan bakım yaparken hareketli parçalardan uzakta olmalıdır. Anahtarla çalıştırılmadığı sürece, en az 1,5 m yükseklikte kurulmalı ve halka erişilebilir olmamalıdır.

Kurulumdan sonra, kapının parçalarının halka erişilebilen bir kaldırımın veya yolun üzerine çıkmadığından emin olun.

Kablosuz tekrarlayıcıyı takma

1. Temel bilgiler



İsim	Açıklama
Anten	Kablosuz repeater ve kapı açıcı ve alarm ışığı kamerası arasındaki kablosuz ağ sinyallerinin iletimini iyileştirir.
LED göstergesi	Sürekli Kırmızı: Kablosuz tekrarlayıcı başlatılıyor.
	Yavaş yanıp sönen kırmızı: Wi-Fi bağlantısı başarısız oldu.
	Hızla yanıp sönen kırmızı: Kablosuz Tekrarlayıcının kapı açağına veya alarm ışığı kamerasına bağlantısı kesik.
	Sürekli mavi: Kablosuz tekrarlayıcı düzgün çalışıyor.
	Hızlı yanıp sönen mavi: Kablosuz tekrarlayıcı Wi-Fi bağlantısı için hazır.
RESET düğmesi	**Kablosuz tekrarlayıcı sıfırlama:** **Kapı açıcısını başka bir yere taşıdıktan sonra kablosuz tekrarlayıcı ağı değiştirmeniz gerektiğinde bu işlem gereklidir.** Bıplayan bir ses duyana kadar bu düğmeyi en az 3 saniye (ancak 10 saniyeden az) basılı tutun, ardından düğmeyi bırakın. LED göstergesi sabit kırmızıya döner, bu da kablosuz tekrarlayıcı yeniden başlatıldığını ve tüm parametrelerin varsayılanlara sıfırlandığını gösterir.
	Kablosuz tekrarlayıcıyı yeniden bağlayın: **Bu işlem, orijinal cihazınız kullanılamaz hale geldikten sonra yeni satın alınmış bir kablosuz repeater kurarken gereklidir.** LED göstergesi hızlı yanıp sönen kırmızı ve mavi renklere dönüşene kadar bu düğmeyi 10 saniye basılı tutun. Bu, kablosuz tekrarlayıcı artık yeniden bağlanmaya hazır olduğunu gösterir.
	Hızlı sessizleştirme: Kablosuz tekrarlayıcıyı sessizleştirmek için düğmeye bir kez basın.
Güç girişi	100 ila 240 V AC, 50/60 Hz

2. EZVIZ uygulamasını indirme

Uygulamayı indirmeden önce:

- **Uygulama zaten yüklüyse, uygulama mağazanızda güncellemeleri kontrol ederek en son sürüm olduğunu doğrulayın.**
- **Uygulama yüklü değilse, indirmek için aşağıdaki adımları izleyin.**

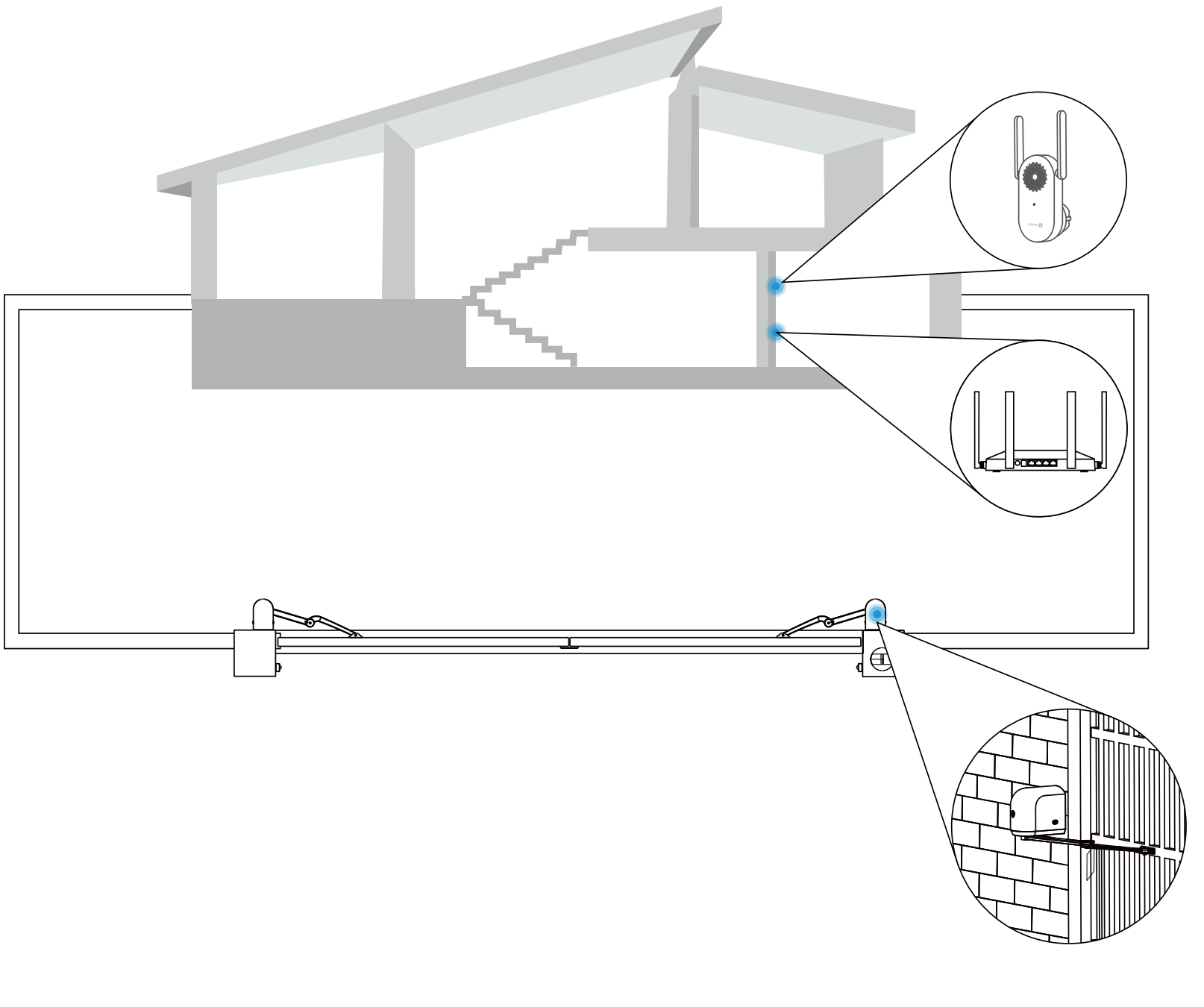
1. Cep telefonunuzu Wi-Fi'ye bağlayın (önerilen).
2. App Store veya Google Play™'de "EZVIZ" aratarak EZVIZ uygulamasını indirin.
3. Bir EZVIZ hesabı oluşturun ve uygulamaya giriş yapın.

EZVIZ uygulaması	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

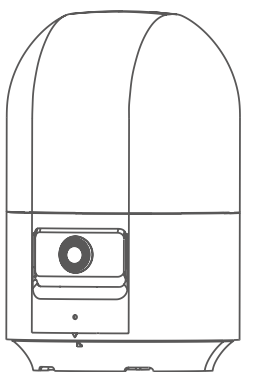
3. Bir montaj konumu seçin

Kablosuz tekrarlayıcıya iyi kablosuz sinyali olan bir kurulum konumu seçin. Lütfen aşağıdaki ipuçlarını aklınızda tutun:

- Kablosuz tekrarlayıcıyı, mümkün olduğunca az duvarla kapı açıcısına ve alarm ışığı kamerasına yakın bir yere kurun.
- Kablosuz tekrarlayıcı antenleri yukarı çekilmelidir.
- Yakınlarda metal engeller olmadığına emin olun.



Kablosuz iletişim topolojisi



Alarm ışığı kamerası



Kapı Açıcı

Kablosuz repeater, alarm ışığı kamerası ve kapı açıcı arasındaki veri iletişimi, Wi-Fi ağınızdan bağımsız özel protokollere dayanır.

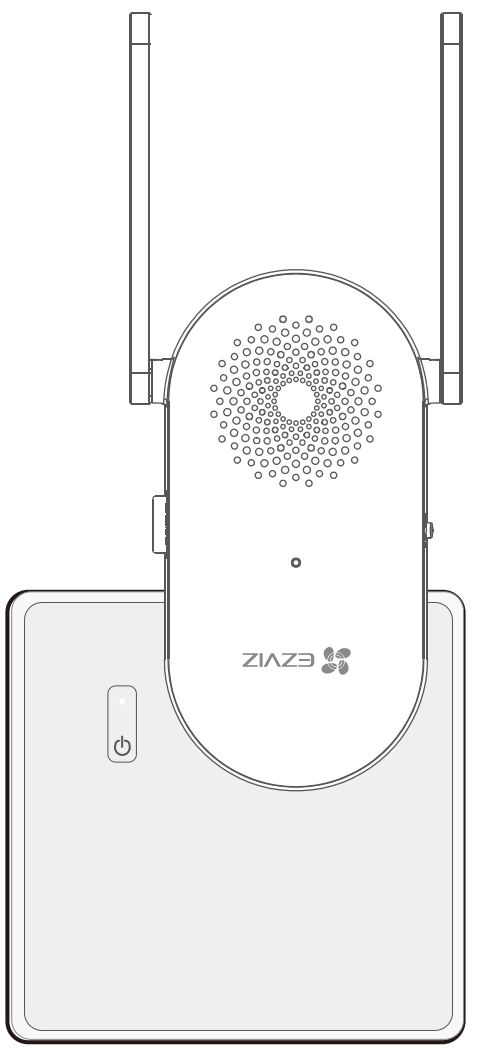
Kablosuz tekrarlayıcı iletim performansı

Ortam	Mesafe *
Açık ortamda	300 metre
Aralarında 1 duvar olan	110 metre
Aralarında 2 duvar olan	75 metre
Aralarında 3 duvar olan	65 metre

* Mesafe, kablosuz tekrarlayıcı ile alarm ışığı kamerası ve kapı açıcı arasındaki mesafeyi ifade eder. Veriler, standart koşullar altında EZVIZ Lab test sonuçlarından gelmektedir.

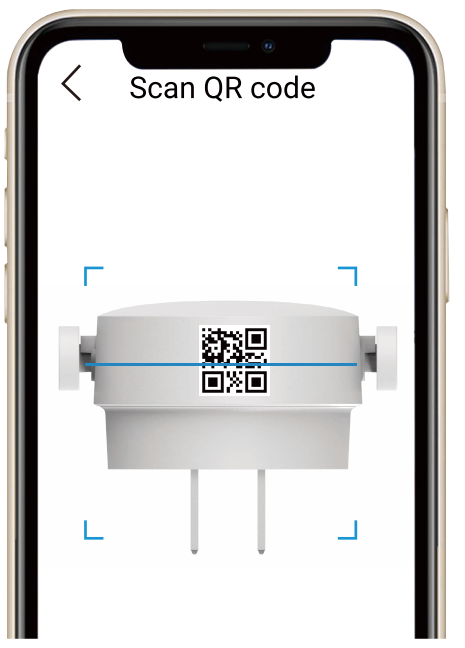
4. Kablosuz tekrarlayıcıyı takın

Kablosuz tekrarlayıcıyı prize takın. LED göstergesi hızlı yanıp sönen mavi renkte olduğunda, kablosuz tekrarlayıcı Wi-Fi bağlantısı için hazır olduğunu gösterir.



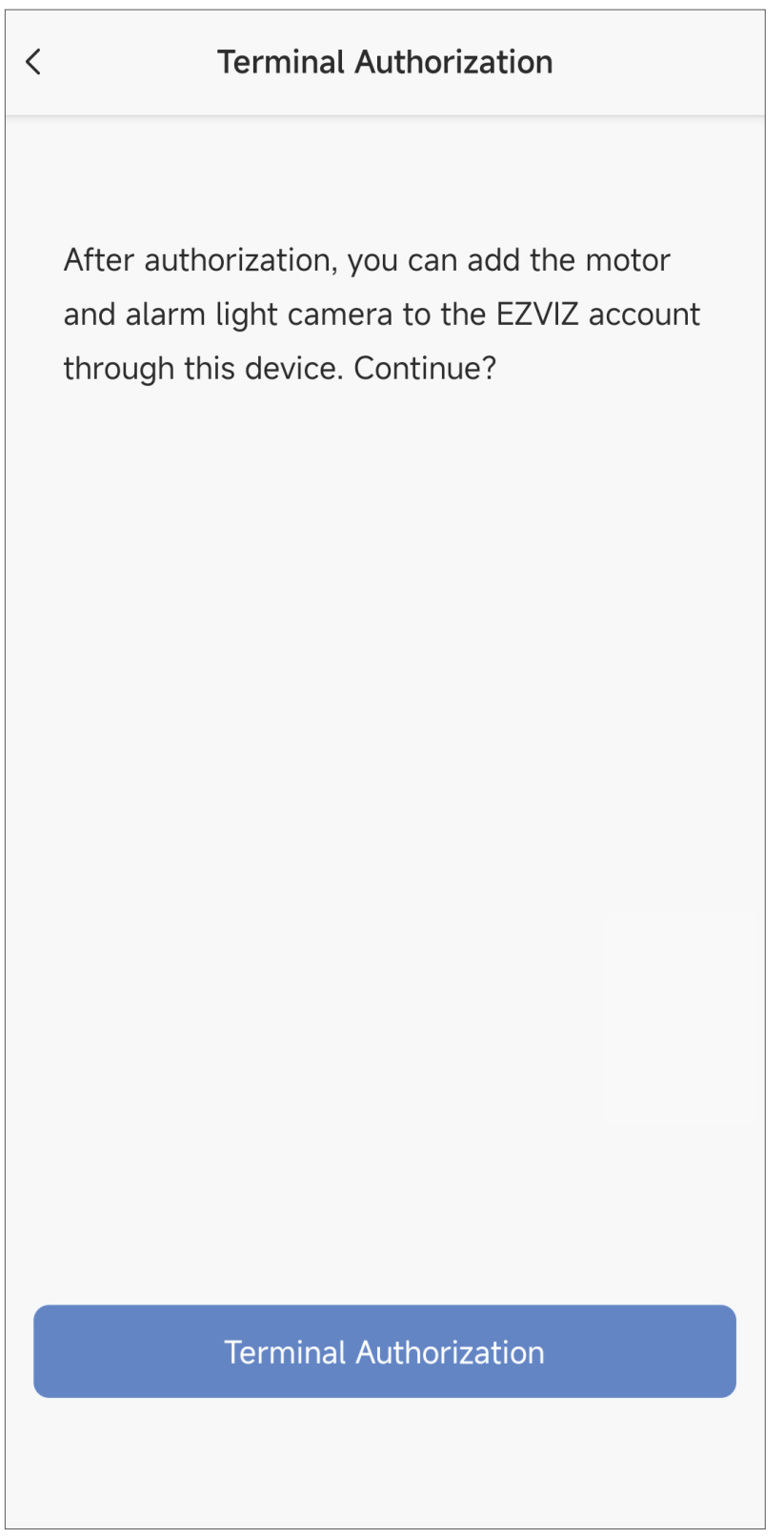
5. Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza ekleyin

1. EZVIZ uygulamanızın hesabına giriş yapın.
2. Ana ekranda, QR Kodunu Tara arayüzüne gitmek için sağ üst köşedeki "+" düğmesine dokunun.
3. Kablosuz tekrarlayıcı gövdesindeki QR kodunu tarayın.



4. Wi-Fi yapılandırmasını tamamlamak ve kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza eklemek için EZVIZ uygulama sihirbazını takip edin.
5. Kablosuz tekrarlayıcı eklendikten sonra, EZVIZ uygulamasında Terminal Yetkilendirme işlemini tamamlayın.

Terminal yetkisi tamamlanmazsa, güç açıldıktan sonra kapı açıcısı ve alarm ışığı kamerası eklenmeyecektir.



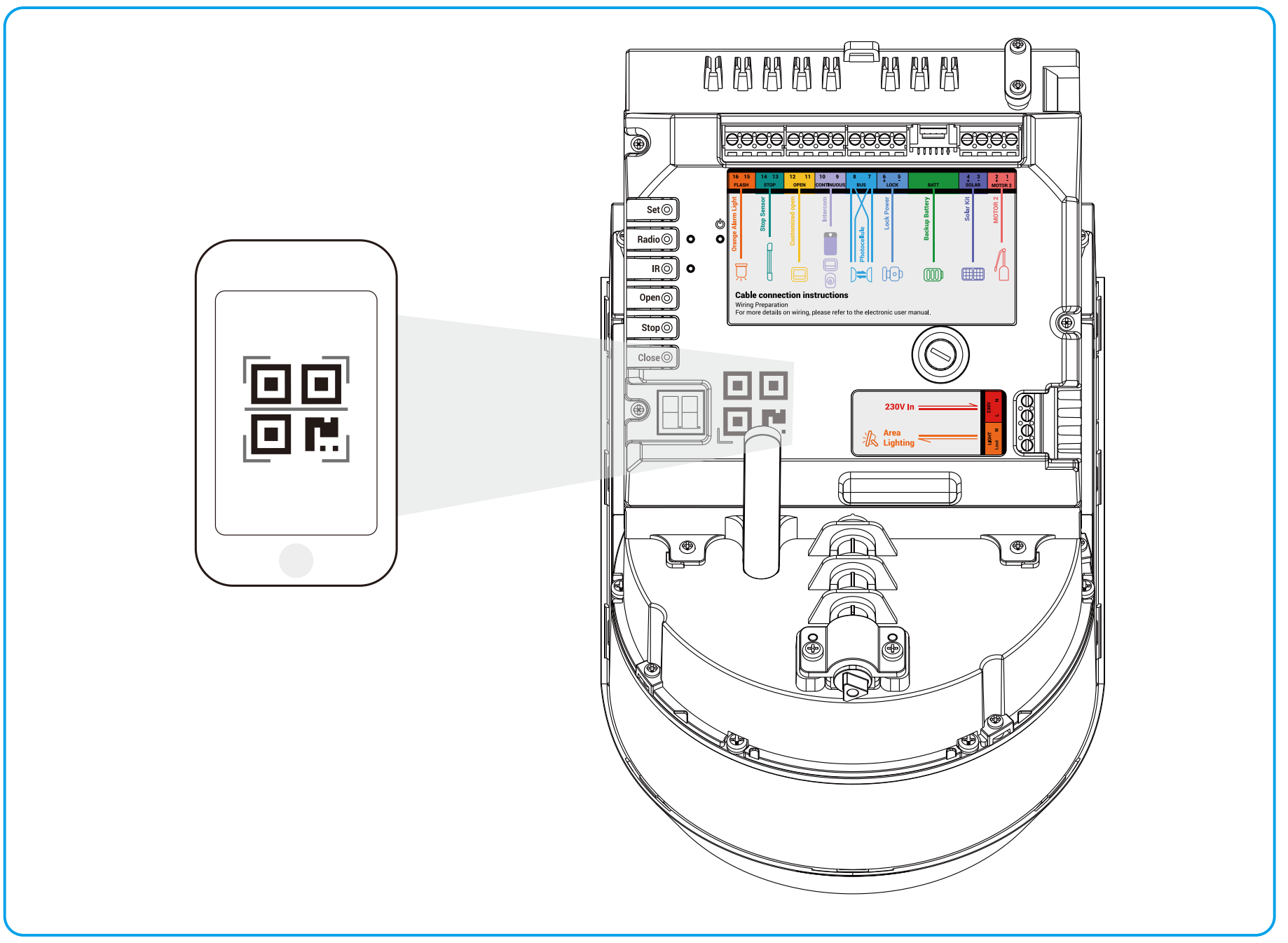
- **Lütfen kablosuz tekrarlayıcıyı cep telefonunuzun bağlı olduğu Wi-Fi ağına bağlayın.**
- **Kablosuz tekrarlayıcı Wi-Fi ağınıza bağlanamazsa, SIFIRLAMA düğmesine yaklaşık 5 sn basılı tutarak kablosuz tekrarlayıcıyı yeniden başlatın ve yukarıdaki adımları tekrarlayın.**
- **Kablosuz tekrarlayıcıyı başka bir Wi-Fi ağına bağlamak istiyorsanız, Wi-Fi ağını değiştirmek için EZVIZ uygulamasında Ayarlar > Ağ Ayarları'na gidin.**

6. EZVIZ Hesabınıza Kapı Açma Cihazı Ekleme

Terminal yetkilendirme işlemini tamamladıktan sonra, ana motor üzerindeki kodu taramanızı hatırlatan QR Kod Tarama sayfası görünür.

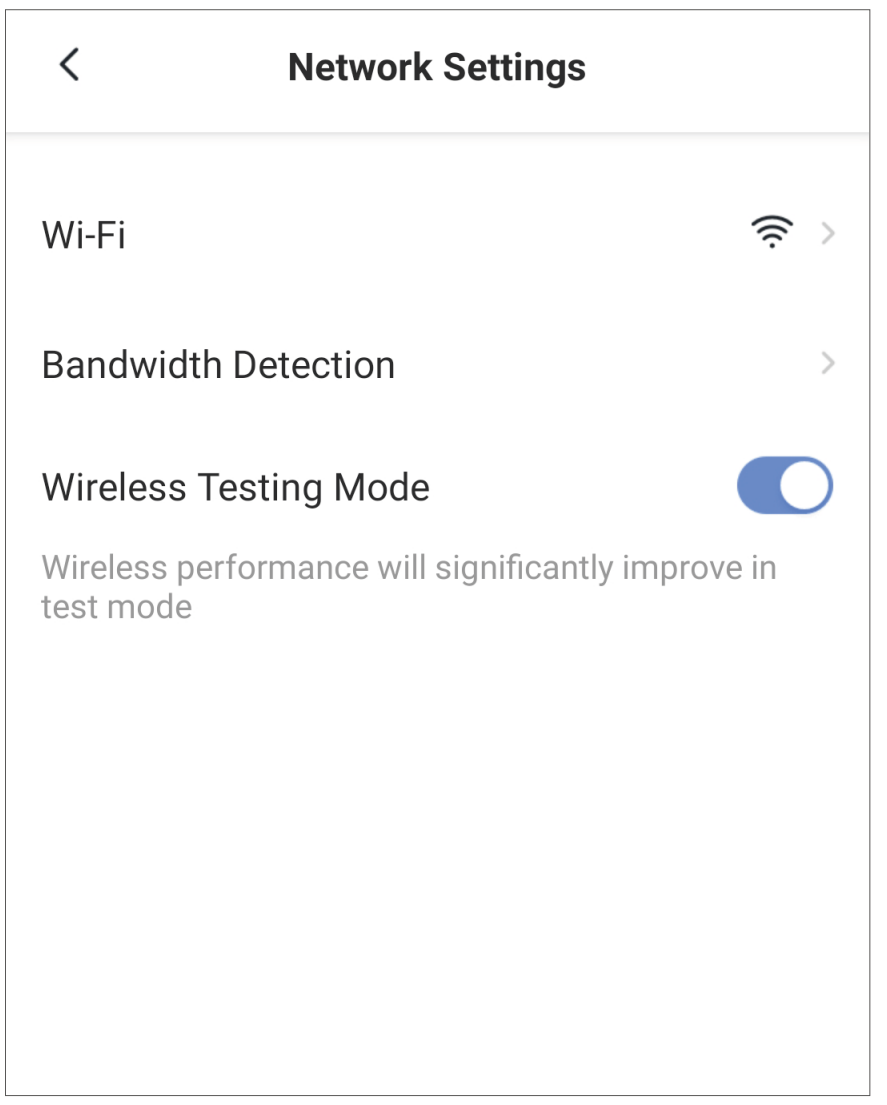
1. İleriye dokunun.
2. Ana motor üzerindeki QR kodunu (üstteki "Cihaz Bilgisi" başlığı ile birlikte) tarayın.

- **Az önce taradığınız kablosuz tekrarlayıcı üzerindeki QR kodunu KURMAYIN.**
- **Kurulum videolarının QR kodunu (kodun üzerinde "Kurulum Videoları" başlığı olan) taramayın.**



Kod taraması başarılı olduktan sonra kurulum sihirbazı görünür. Kapı açıcısının kurulumunu başlatmak için kurulum sihirbazını takip edebilirsiniz.

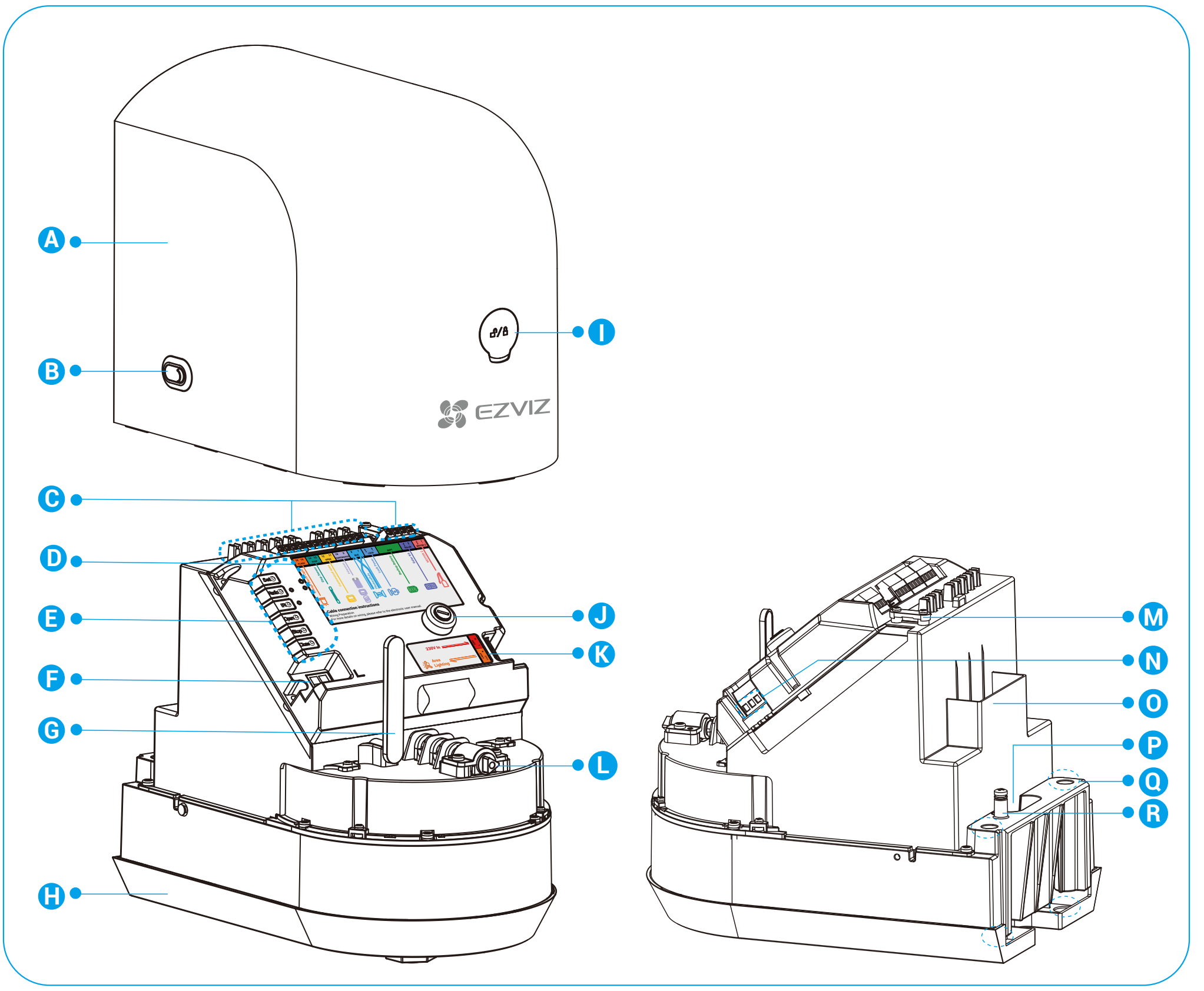
Alarm ışığı kamerasının canlı görüntüsü normal kullanım sırasında donduruyorsa, kamera ile kablosuz tekrarlayıcı arasındaki ağ bağlantısını kontrol edin. Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, EZVIZ uygulamasında, alarm ışığı kamerasının Ayarlar arayüzüne gidin, "Ağ Ayarları"'nı seçin ve "Kablosuz Test Modu"nu etkinleştirin. Bu mod test için kablosuz performansı önemli ölçüde iyileştirecektir.



Kapı açıcıyı takma

1. Temel bilgiler

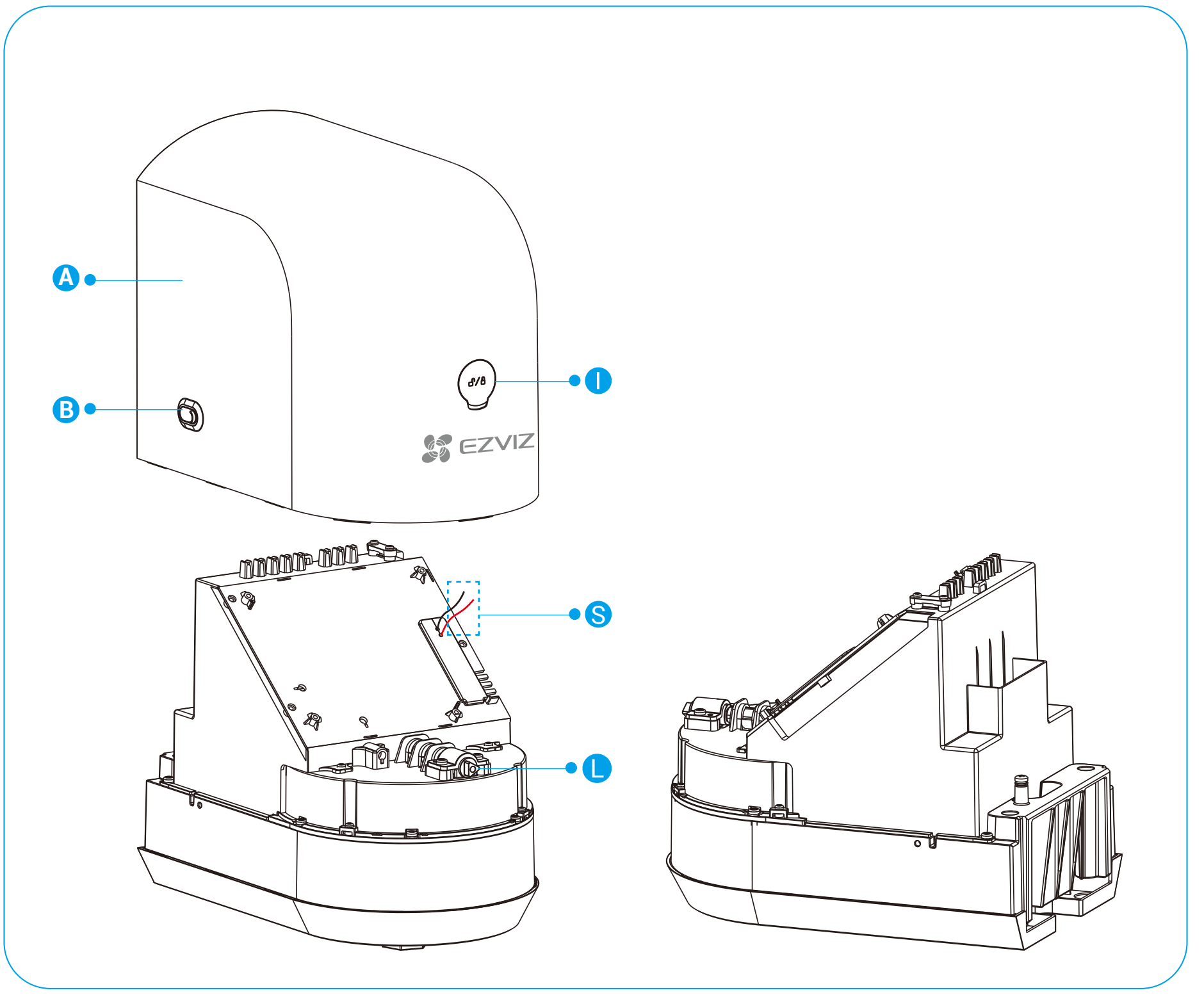
Elektronik Kartlı Ana Motor



No.	Açıklama	No.	Açıklama
A	Üst kapak	J	Sigorta tutucusu *
B	Su geçirmez fiş	K	Güç bağlantısı etiketi
C	Terminal Bloğu	L	Anahtar deliği
D	"Cable connection instructions" (Kablo bağlantısı talimatları) etiketi	M	Kapak Plakası
E	Kontrol Düğmeleri ve Göstergeler	N	Güç ve Işık Arayüzleri
F	Dijital Ekran	O	Yedek Pil Odası
G	Anten	P	Silikon kapak (alet kitine dahildir)
H	Alt kapak	Q	Vida deliği (×4)
I	Anahtar deliği kapağı	R	Toprak çubuğu

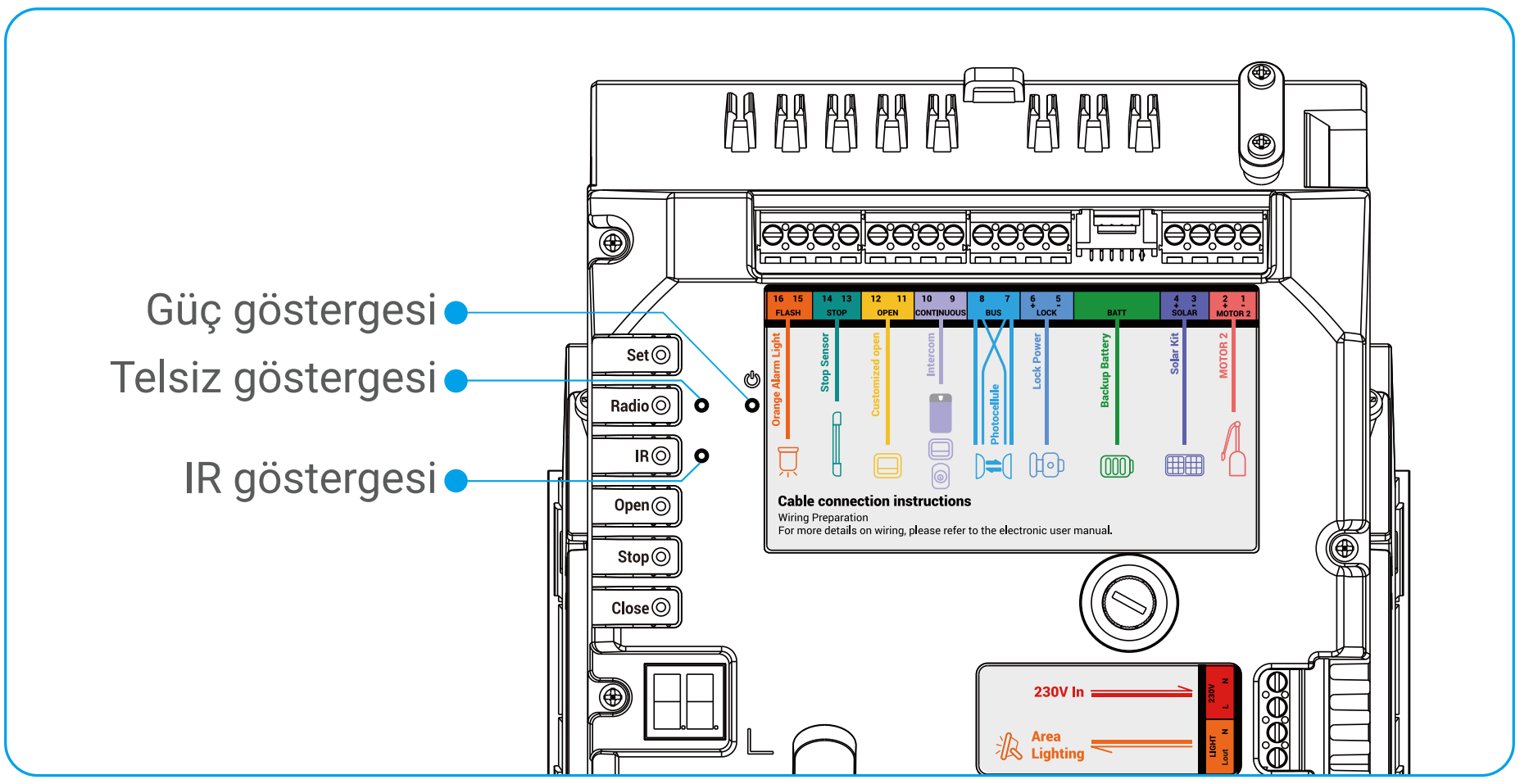
* Sigorta özellikleri: Φ5×20 mm 250VAC 2A

İkincil Motor



No.	Açıklama	No.	Açıklama
A	Üst kapak	L	Anahtar deliği
B	Su geçirmez fiş	S	Kablolar
I	Anahtar deliği kapağı		

Kontrol Düğmeleri ve Göstergelerinin Sunumu



İsim	Açıklama	
Set düğmesi	3 saniye basılı tutun	Ana menüye girin veya menüden çıkın.
	Bir kez basın	Alt menü modunda, alt menüden çıkmak ve ana menüye dönmek için düğmesine bir kez basın.
	8 saniye basılı tutun	Kapı açarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.
Radio düğmesi	Bir kez basın	Uzaktan kumanda eşleştirme moduna girin.
	5 saniye basılı tutun	Eşleştirilmiş uzaktan kumandalar hakkındaki tüm bilgileri silin.

İsim	Açıklama		
IR düğmesi	Bir kez basın	Kızılötesi kendi kendine test moduna girin veya çıkın.	
	5 saniye basılı tutun	Kablosuz tekrarlayıcıya bağlamayı başlatın. **Bu işlem, orijinal cihazınız kullanılamaz hale geldikten sonra yeni satın alınmış bir kablosuz repeater kurarken gereklidir.**	
Open düğmesi	Bir kez basın	Normal çalışma modunda	Kapıyı açın.
		Menü modunda	Sonraki seçeneğe geçin.
Stop düğmesi	Bir kez basın	Normal çalışma modunda	Kapıyı durdurun.
		Menü modunda	Geçerli seçeneği onaylayın.
	5 saniye basılı tutun	Akım geçid yolculuğunu temizleyin.	
Close düğmesi	Bir kez basın	Normal çalışma modunda	Kapıyı kapatın.
		Menü modunda	Önceki seçeneğe geçin.

LED göstergesi	Açıklama	
Telsiz göstergesi	—	Sürekli Kırmızı: Kapı açıcısı şimdi uzaktan kumanda eşleştirme modundadır.
	—	Kapalı: Eşleştirme modundan çıkın.
	• •	Yavaş yanıp sönen kırmızı (3 saniye boyunca): Uzaktan kumanda başarıyla eşleştirildi veya eşleştirilmiş uzaktan kumanda sayısı 8e ulaştı.
	••••	Hızlı yanıp sönen kırmızı (3 saniye boyunca): Tüm uzaktan kumandalar temizlendi.
IR göstergesi	Normal çalışma modunda:	
	—	Kapalı: Hiçbir engel algılanmadı.
	—	Sürekli Kırmızı: Engeller algılanıyor.
	Kızılötesi kendi kendini test modunda:	
	—	Sürekli Kırmızı: Hiçbir engel algılanmadı.
	• •	Yavaş yanıp sönen kırmızı: Engeller algılanıyor.
Güç göstergesi	—	Sürekli Kırmızı: Kapı açıcısı, AC 220-240V güç kaynağı veya DC 24V güneş kiti ile güçlendirilir.
	—	Kapalı: Kapı açıcısı yedek pil ile güçlendirilir.

2. Hazırlık

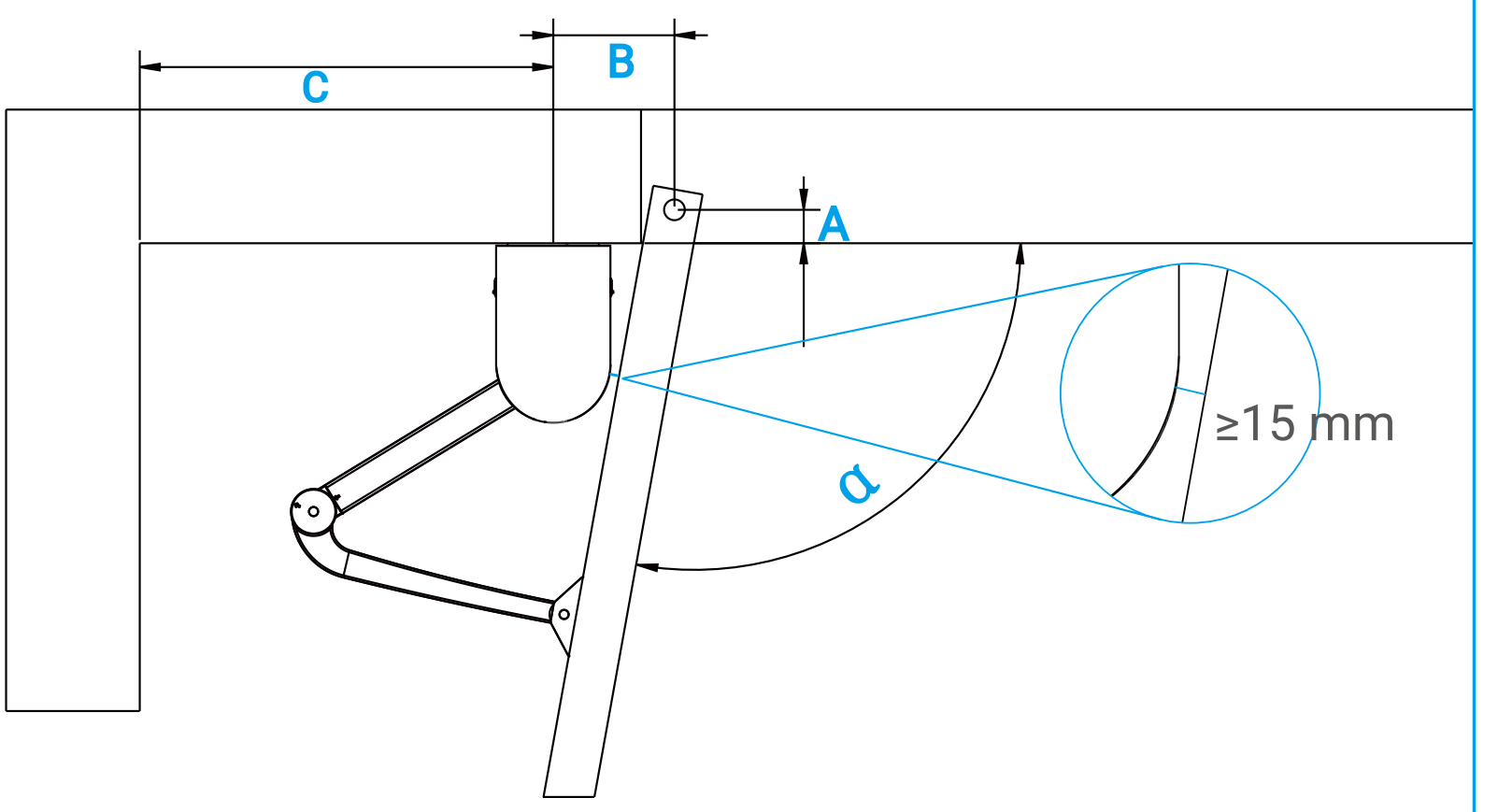
- **Kurulum, kalifiye personel tarafından ve "Güvenlik yönetmeliği" bölümünde verilen tüm talimatlara uyularak yapılmalıdır.**
- **Kurulum işlemine başlamadan önce aşağıdaki işlemlerin yapıldığından emin olun:**
  1. **Riskler, "Risk Analizi" bölümündeki önerilere uyularak azaltılır.**
  2. **İstenen kullanım doğru tanımlanmıştır.**
  3. **Kapı, "Kapı açma makinesi özellikleri" bölümünde verilen özelliklere uygundur.**
- **Farklı montaj aşamaları sırayla ve verilen talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.**

Kurulum işlemine başlamadan önce, sütun sabitleme braketi ve kapı sabitleme braketi için uygun montaj konumlarını belirleyin.

Aşağıdaki adımları izleyin.

1. İstenen maksimum açılma açısını (α) belirleyin.
2. Maksimum açılış açısına (α) ve gerçek boyutunuz A'ya göre B boyutunu belirleyin ve şunları sağlayın:
   - motor kapağı ile kapı yaprağı arasında güvenli en yakın mesafe (en az 15 mm) bulunmalıdır;
   - min boyut C, tablodaki gereksinimleri karşılar.

Mesafe Gereksinimleri



- Boyut A: menteşenin eksen ve sütunun iç yüzeyi arasındaki mesafe.
- B boyutu: menteşenin eksi ile sütun sabitleme braketi (aynı zamanda motorun merkezi) arasındaki mesafe.
- Min Ölçüm C: sütun sabitleme braketi (aynı zamanda motorun merkezi) ile yan duvar (varsa) arasındaki mesafe.

Maks. Açılış Açısı α (°)	Boyut A (mm)	Boyut B (mm)	Minimum Boyut C (mm)
90	0	140	345
	150		390
	250		370
95	100	165	410
100	50	185	425
105	0	195	515
110	0	215	700
115	0	240	870
120	0	270	1035

Tablo nasıl kullanılır?

Tablodaki boyutlar, önerilen tipik değerlerdir. A ve α boyutları sabitdir; B ve C boyutlarını gerektiği gibi belirleyin.

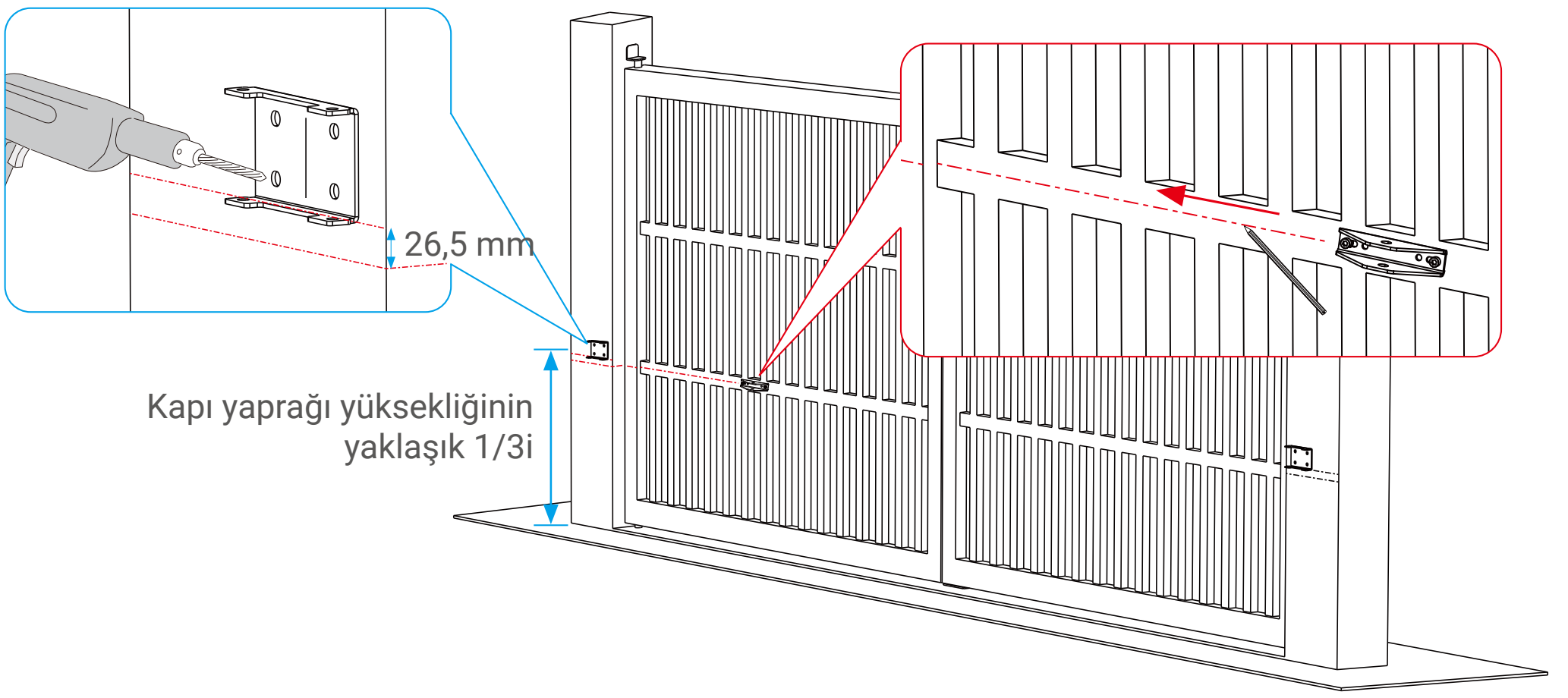
Örneğin:

İstediğiniz maksimum açılma açısı (α) 90 derece ve gerçek boyutunuz A 100 mm'dir. Tabloya göre, B boyutu 140 mm ve en az C boyutu 390 mm olmalıdır.

3. Direk Sabitleme Braketlerini Takma

Ana motoru (elektronik kartla birlikte) ilk olarak takmanız önerilir ve ilk açılan kapı yaprağının yanına takılmalıdır.

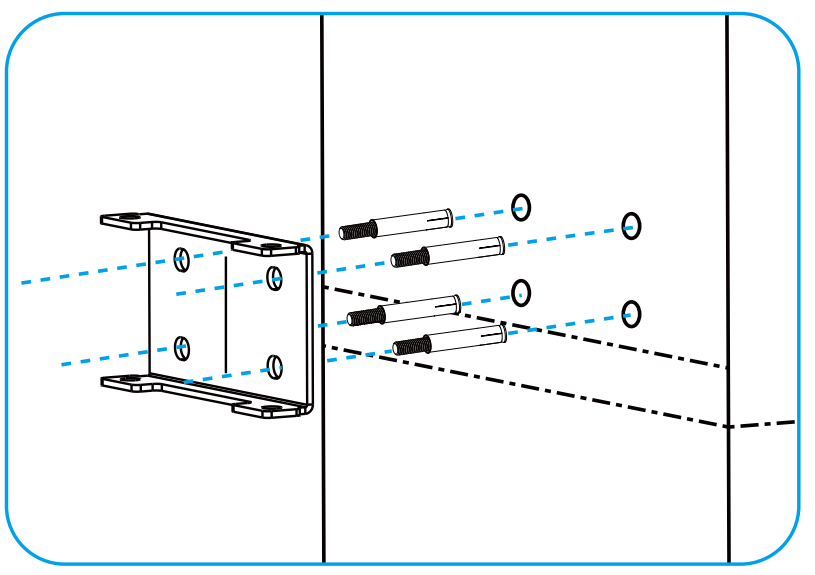
1. Dikenli kolun ucunun sabitleneceği yerde, bir sütun sabitleme braketini sütuna, yaklaşık olarak kapı yaprağı yüksekliğinin 1/3'üne yerleştirin.

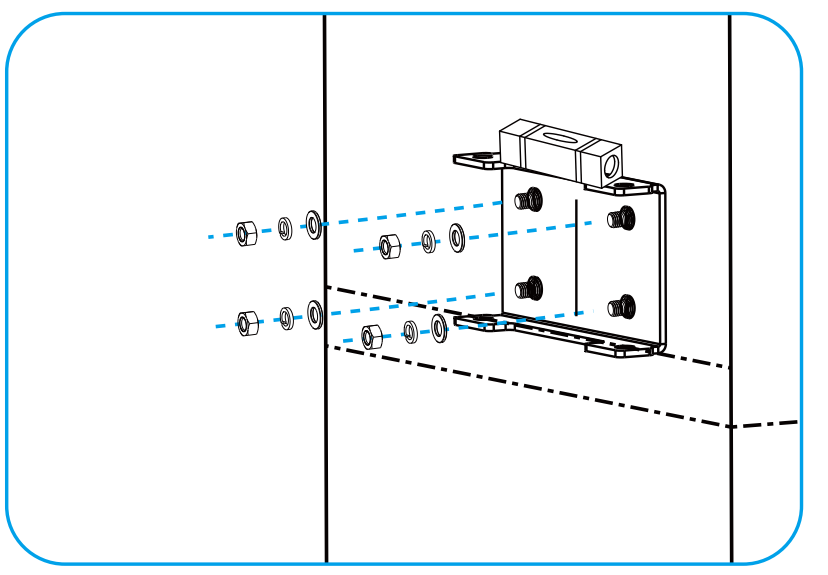


2. (Önerilen) Deste sabitleme braketi için uygun kurulum yüksekliğini bulmanıza yardımcı olmak için bir kapı sabitleme braketi kullanın (yukarıdaki kırmızı işarette gösterildiği gibi).
   a. Kapı sabitleme braketi, kapı çapraz ışığının üzerine uygun bir yere (dikey ortada) yerleştirin.
   b. Kapı sabitleme braketi üzerindeki vida deliklerinin merkezinden, çapraz ışığın boyunca sütuna doğru yatay bir çizgi çizin.
   c. Sütun üzerinde, mevcut çizginin üzerine 26,5 mm mesafe bırakarak başka bir yatay çizgi çizin.
3. Braketi yatay yönde ayarlayarak, **"Hazırlık"** bölümünde belirlenen B boyutu gereksinimini karşılayan tam konumu bulun.
4. Braket üzerindeki dört deliğe göre sütuna delik açmak için elektrikli matkap (13 çaplı) kullanın.

Delik açarken, deliklerin yatay yönde sıkı bir şekilde hizalandığından emin olmak için mini seviyeyi (alet kitine dahildir) kullanın.

5. Braketi sütuna sabitlemek için dört genişletme demir düzeneği (toolkit ile birlikte gelir) kullanın.



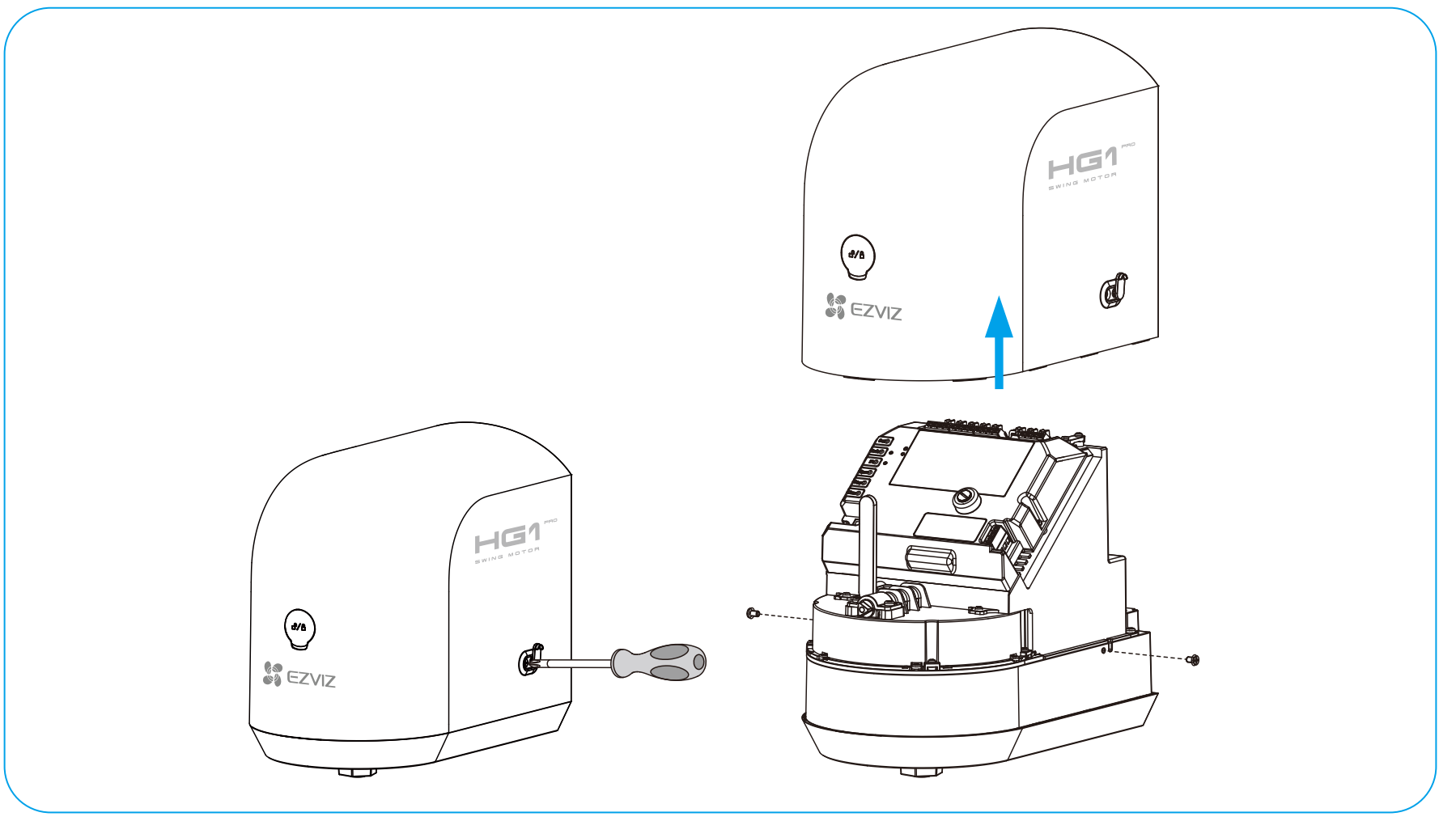


6. Diğer sütun sabitleme braketi diğer sütuna aynı şekilde sabitleyin.

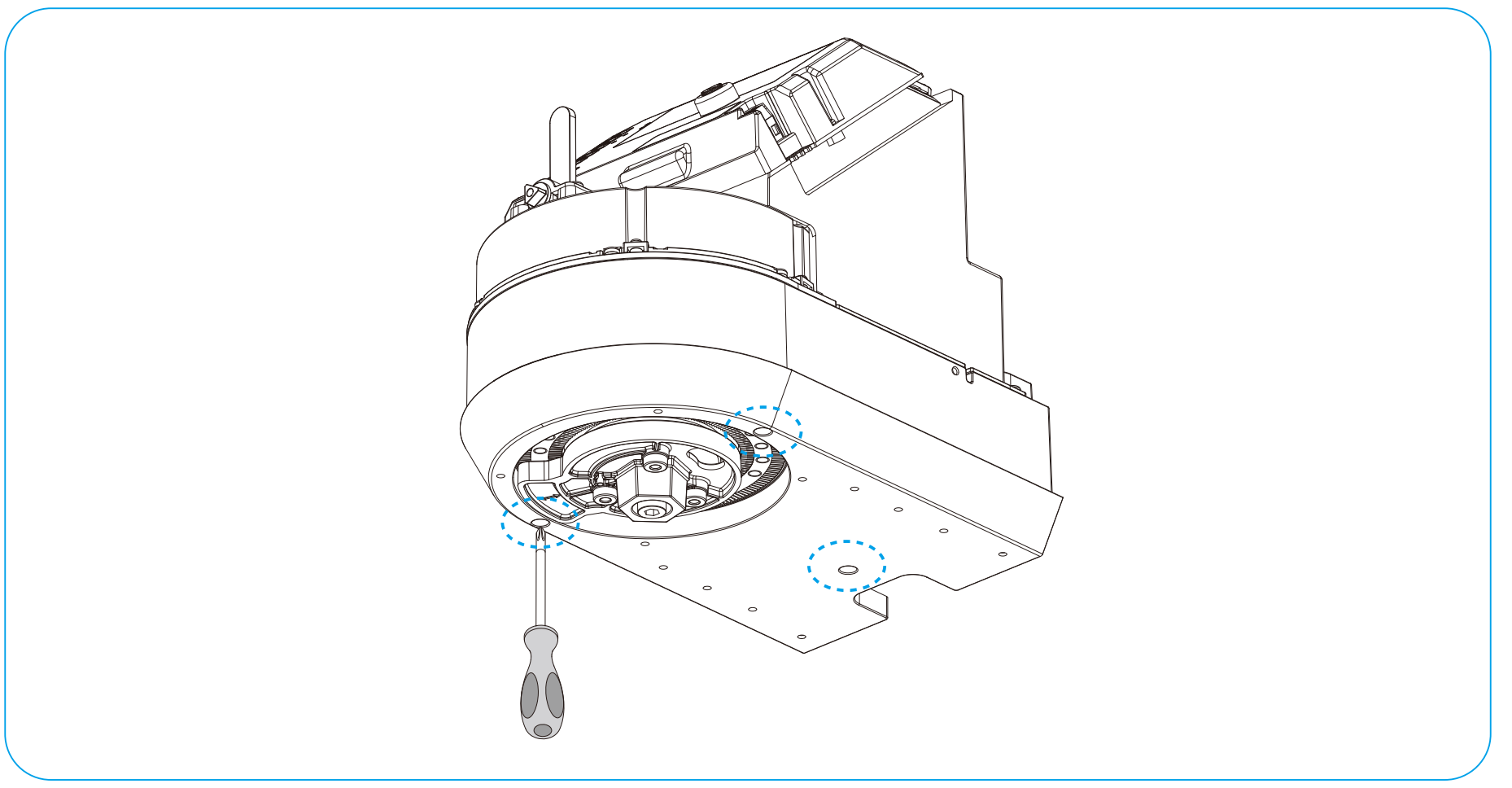
Sıkıştıktan sonra, sütun sabitleme braketleri mükemmel şekilde yatay olmalıdır. Kurulum sırasında sütunların zayıflamamasına dikkat edin.

4. Motor Kapaklarını Çıkarma

1. Üst kapağın her iki tarafındaki su geçirmez fişleri açın.
2. Fişlerin içindeki vidaları sökün ve üst kapağı motordan kaldırın.



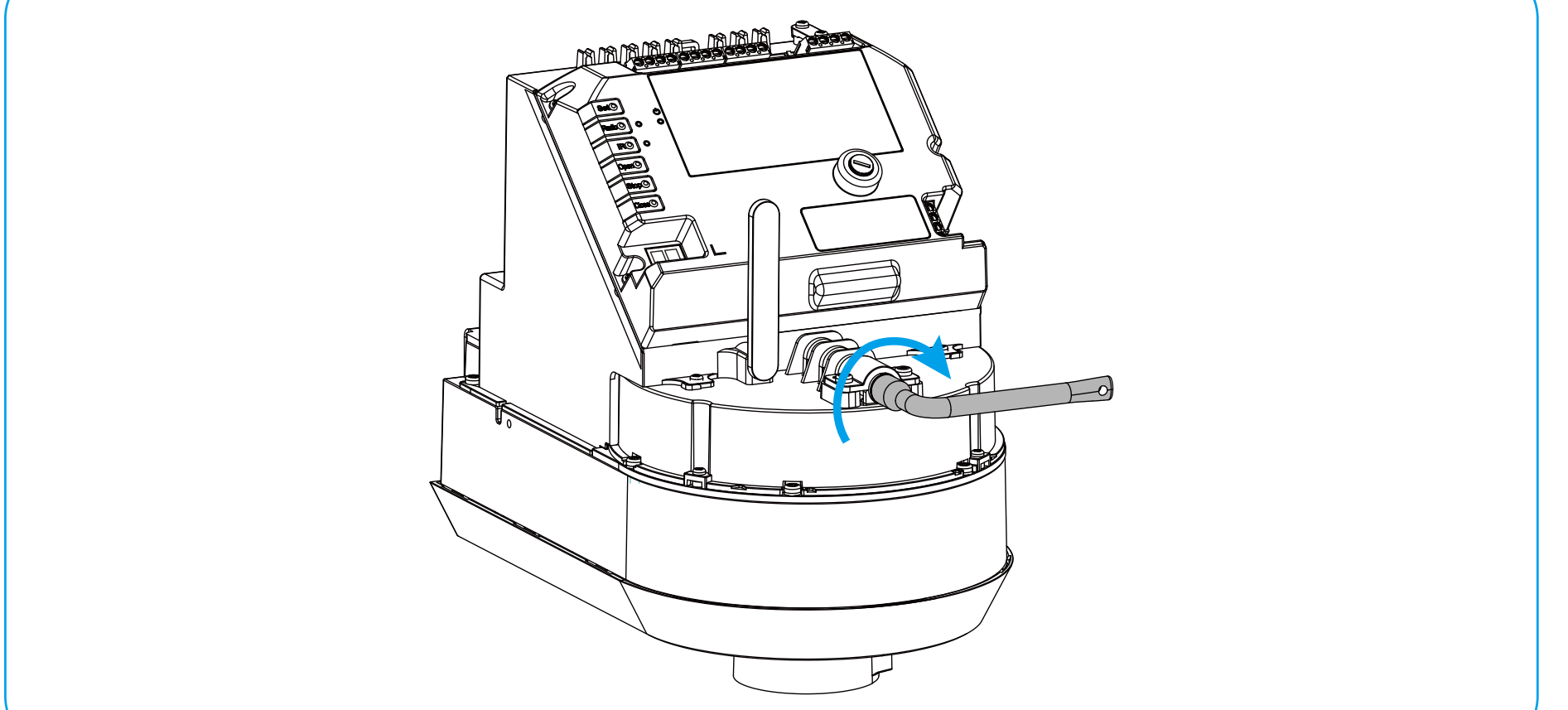
3. Vidaları açın ve alt kapağı çıkarın.



- **Yukarıdaki şekil, ana motoru (elektronik kartlı) örnek olarak kullanır. İkincil motorun kapağını aynı şekilde çıkarın.**
- **Çıkarılan vidaları lütfen güvenli bir yerde saklayın.**

5. Motorların Kilitini Açma

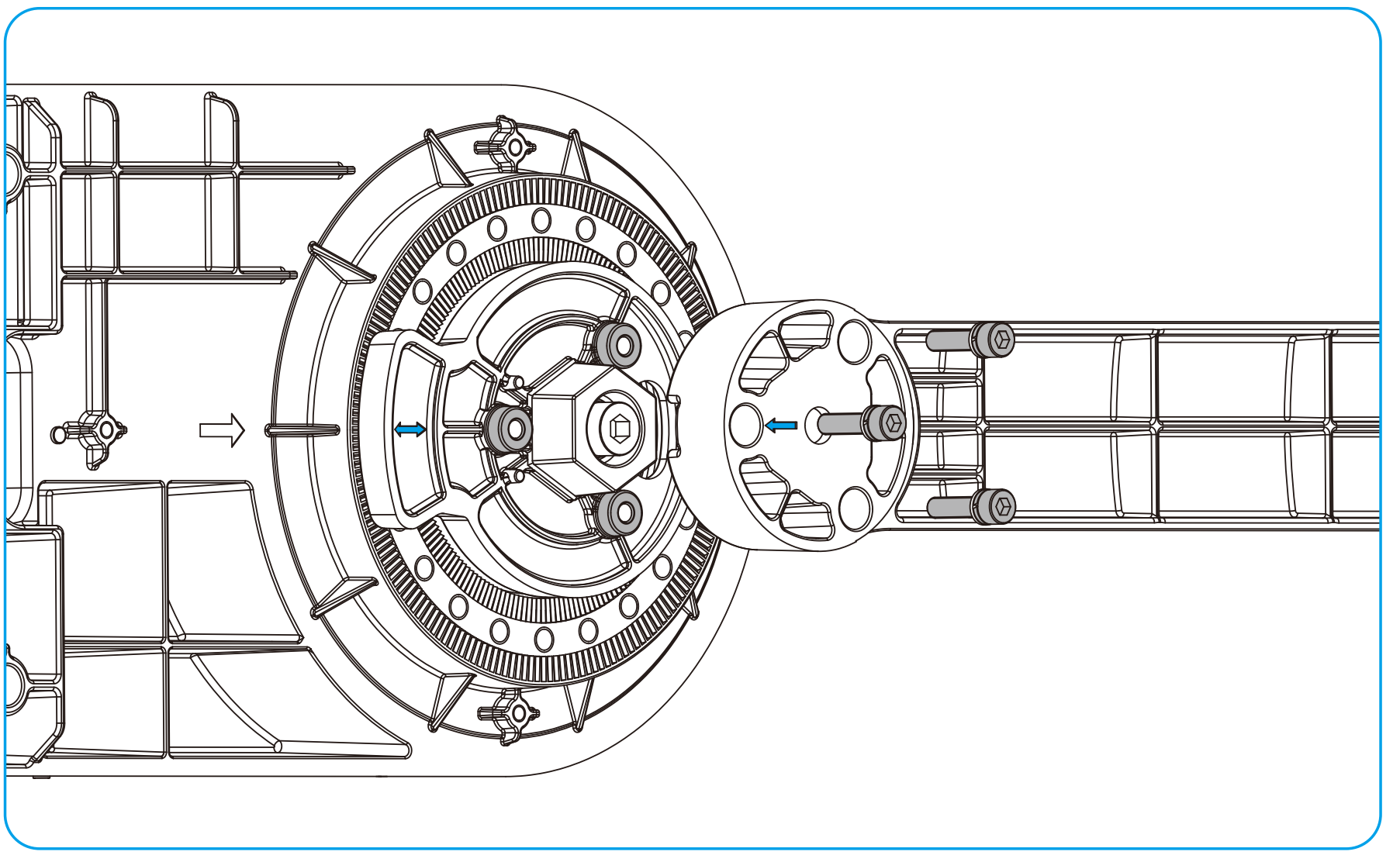
Alet takımına dahil olan anahtarı anahtar deliğine yerleştirin ve kolları manuel olarak yönlendirebilmek için motorların kilidini açmak için anahtarı saat yönünde 180 derece döndürün.



6. Motorları ve Kolları Sabitleme

Adım 1: Düz kolları monte edin.

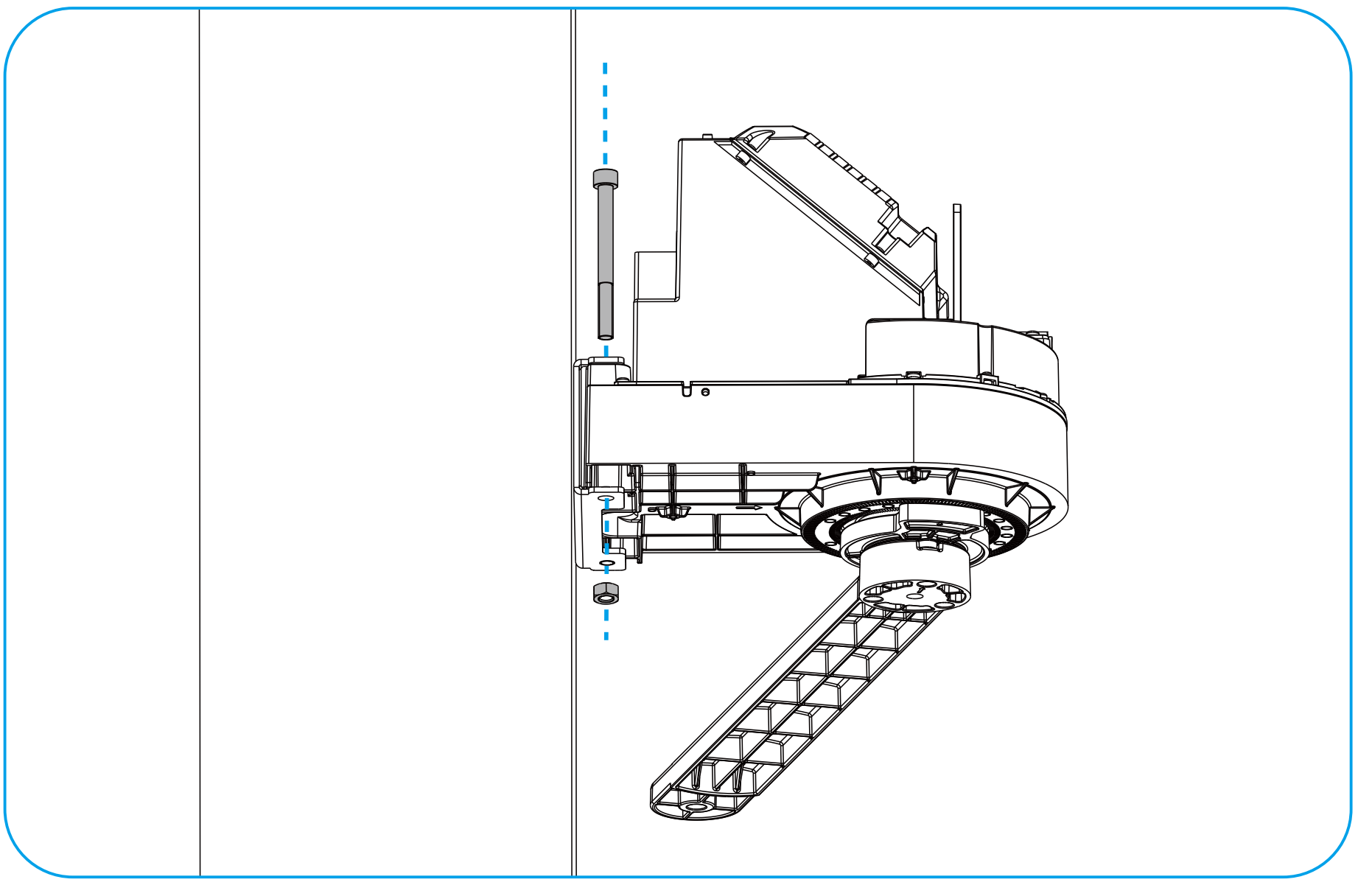
1. Motoru, alt tarafı yukarı bakıyor şekilde kenarına yerleştirin.
2. Düz kolun montaj deliğini motorun altındaki çıkıntılı şahtala hizalayın, düz kol üzerindeki okun motorun altındaki işaretli okla aynı yönde olduğundan emin olun.
3. Her düz kolu motorun altına sabitlemek için tutsak washers (etki seti dahil) ile üç M5×20 mm vidayı kullanın.



4. Diğer düz kolu ikinci motora aynı şekilde takarak, sabit ok düzlemini sağlayın.

Adım 2: Motorları sütunlara sabitleyin.

1. Motoru kaldırın (düz kolu monte edilmişken) ve motorun arkasındaki delikleri sütun sabitleme aparatındaki dikey deliklerle hizalayın.
2. Motoru brakete sabitlemek için iki adet M8×85 mm priz başlığı vidasını ve iki adet M8 somunu (alet kiti dahil) kullanın.

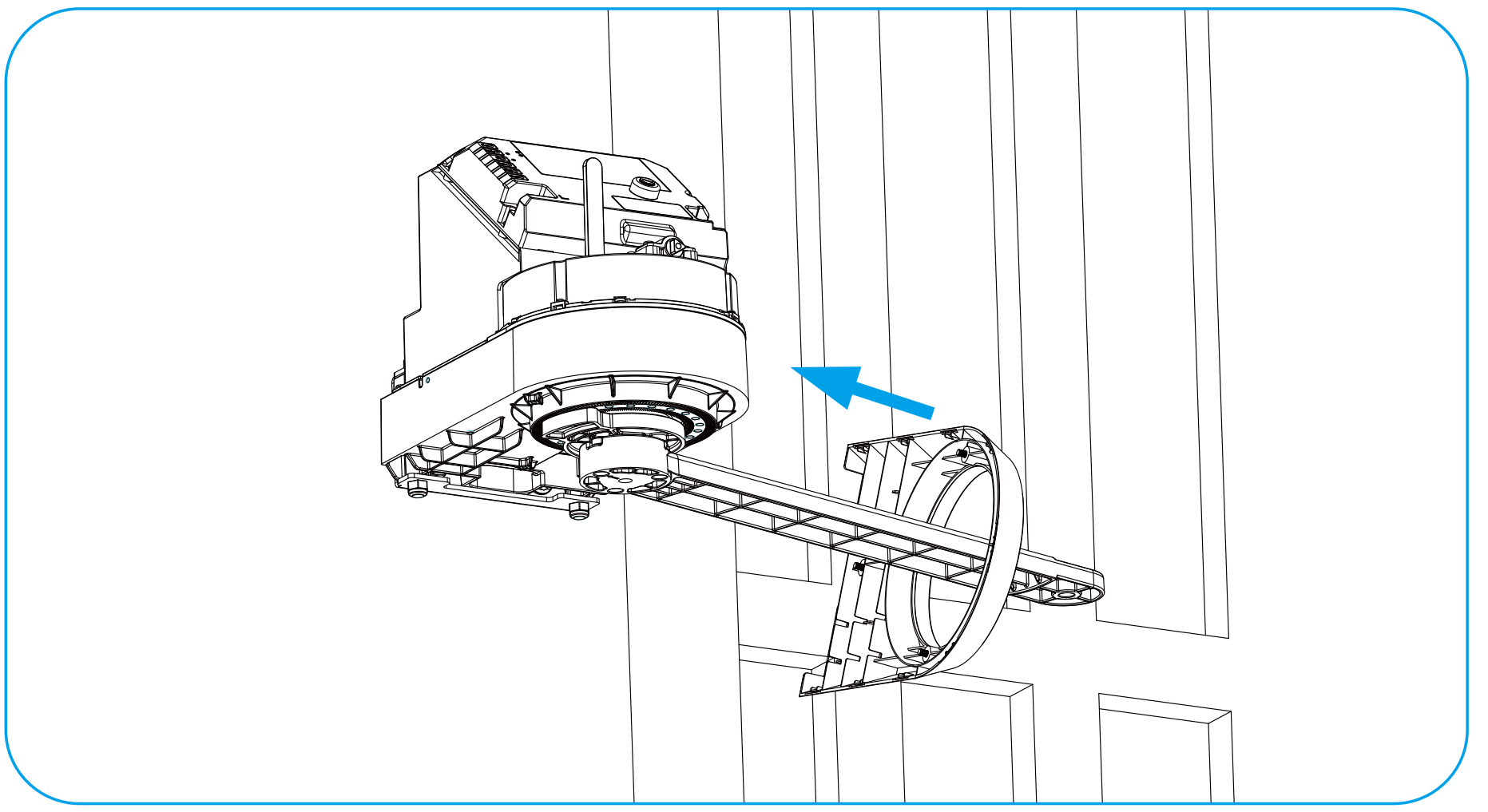


3. Diğer motoru braket üzerine aynı şekilde sabitleyin.

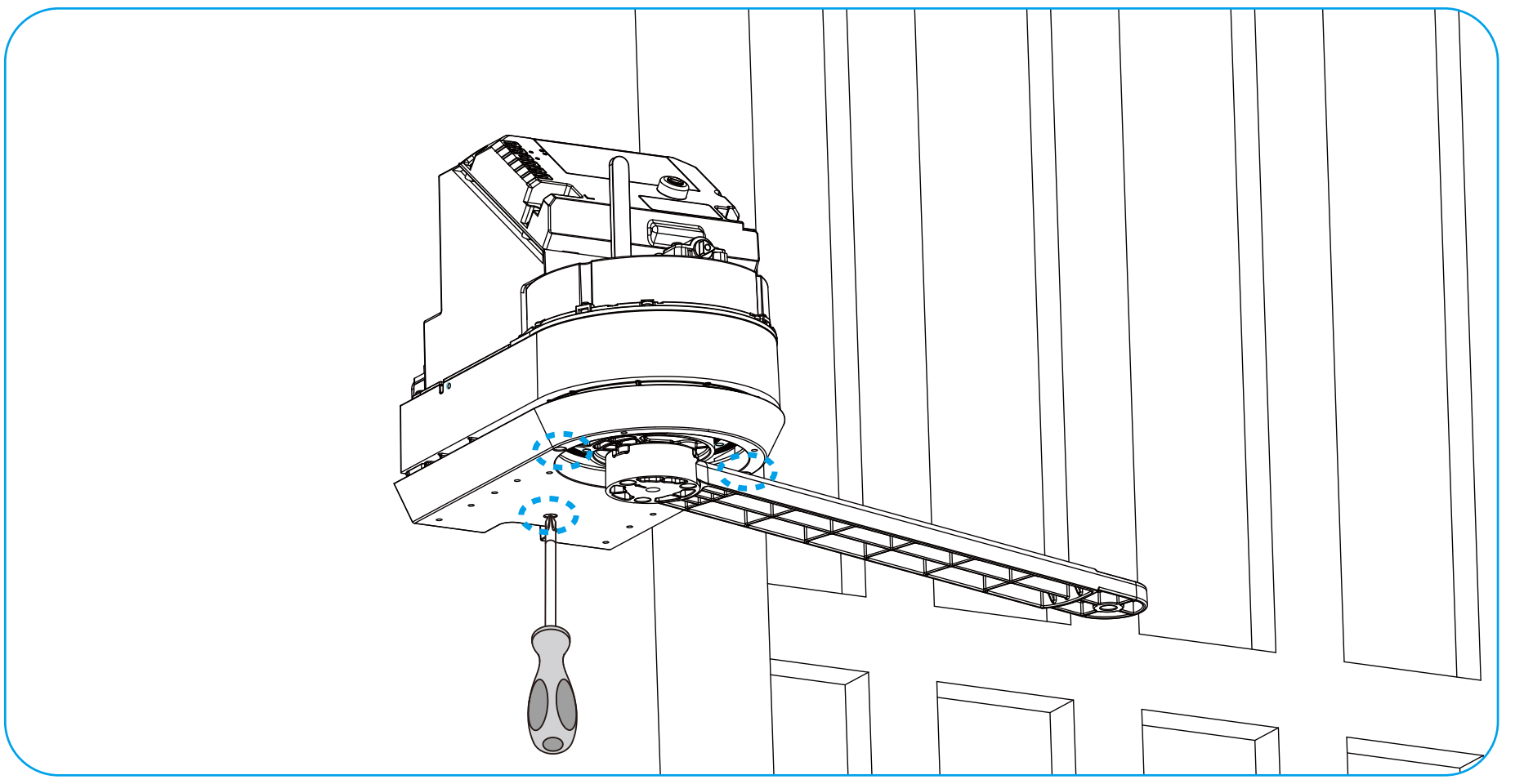
- **Ana motoru (elektronik kartla birlikte) ilk açılan kapı yaprağının yanına taktığınızdan emin olun.**
- **Eğer ev elektrik ortamınız ana motorun daha sonra açılan kapının yanına kurulmasını gerektiriyorsa, kurulumdan sonra EZVIZ uygulamasında (“Kapı açma yönünü ayarlama”'e bakın) Mirror işlevini etkinleştirin. Bu, kapının fiziksel kurulum düzenine uyum sağlayarak doğru şekilde açılıp kapanmasını ve tam işlevselliğini korumasını sağlar.**

Adım 3: Alt kapakları motorlara takın.

1. Alt kapağı düz kolu üzerinden motorun altına takın.



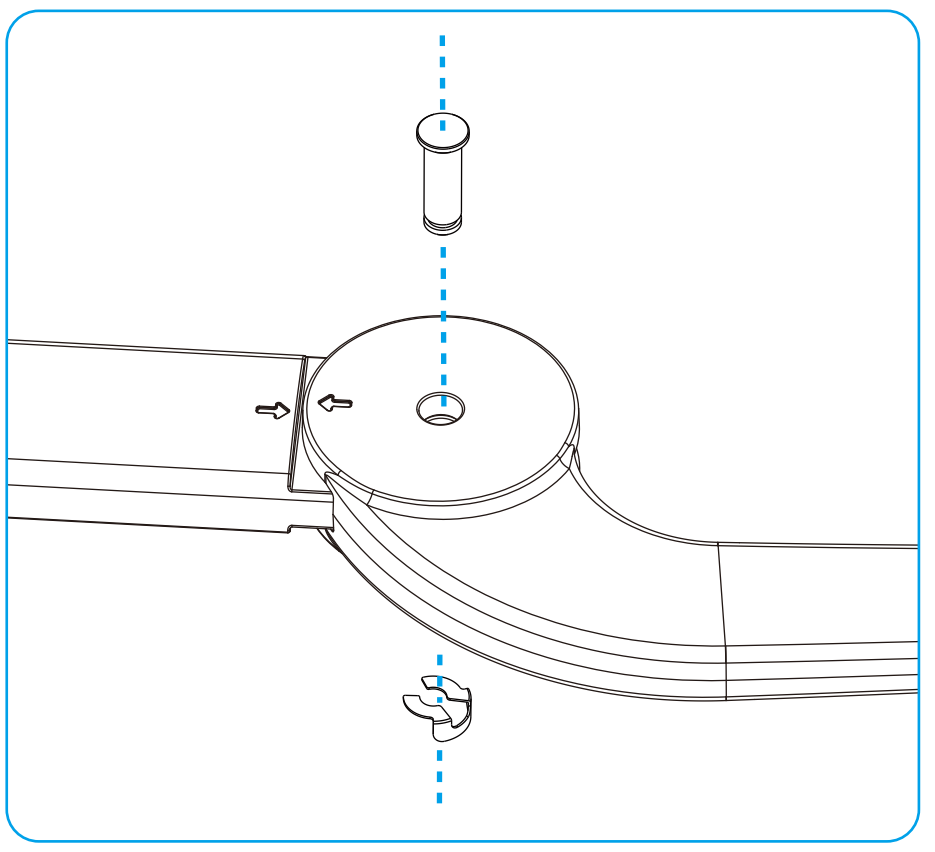
2. Alt kapağındaki üç vidayı sıkmak için tornavidayı kullanın.

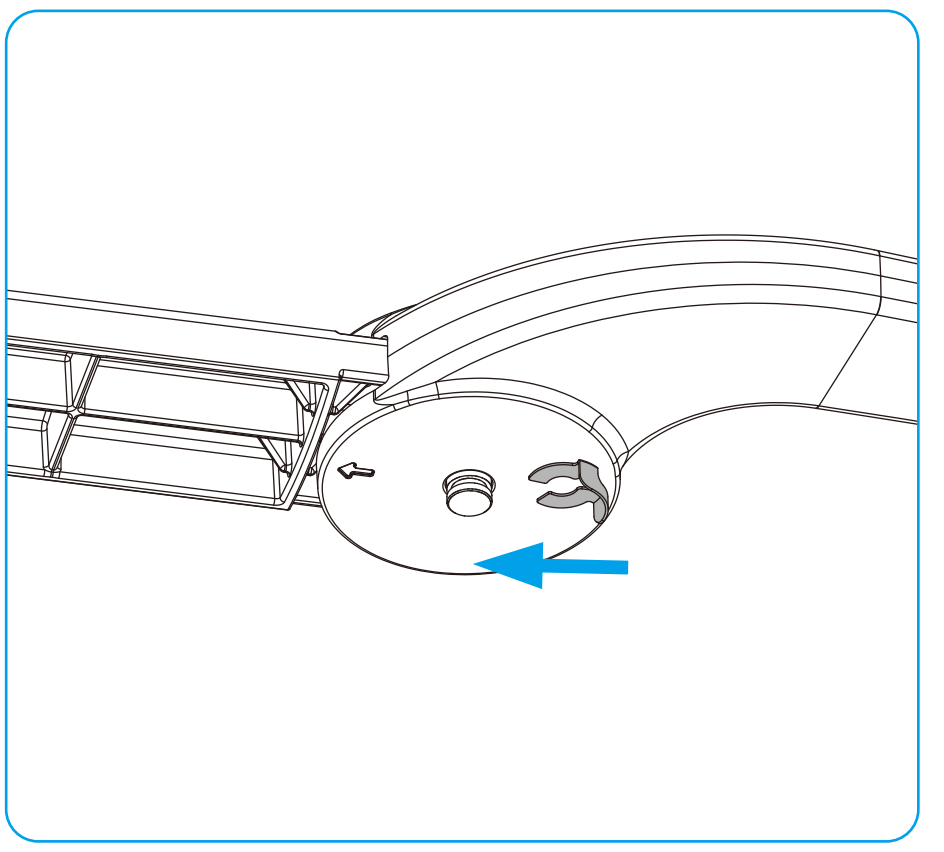


3. Diğer alt kapağı aynı şekilde takın.

Adım 4: Eklemli kolları monte edin.

1. Eklemli kolun daha büyük ucunu düz kolun ucuyla hizalayın.
2. Düzgünleştirilmiş deliklere bir dönüm pimini (toolkit'te bulunur) takın, ardından tutma halkasıyla sabitleyin.

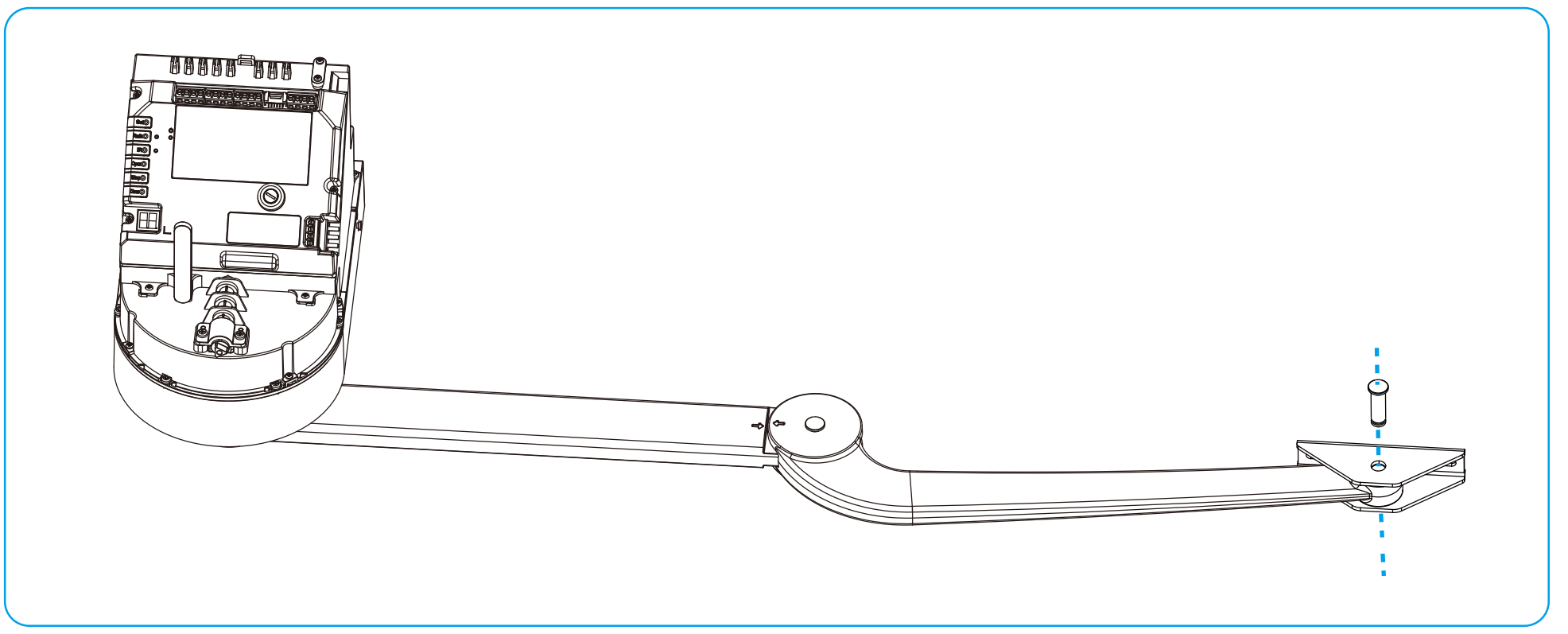




3. Diğer eklemli kolu, karşılık gelen düz kolu aynı şekilde monte edin.

Adım 5: Kapı sabitleme braketlerini takın.

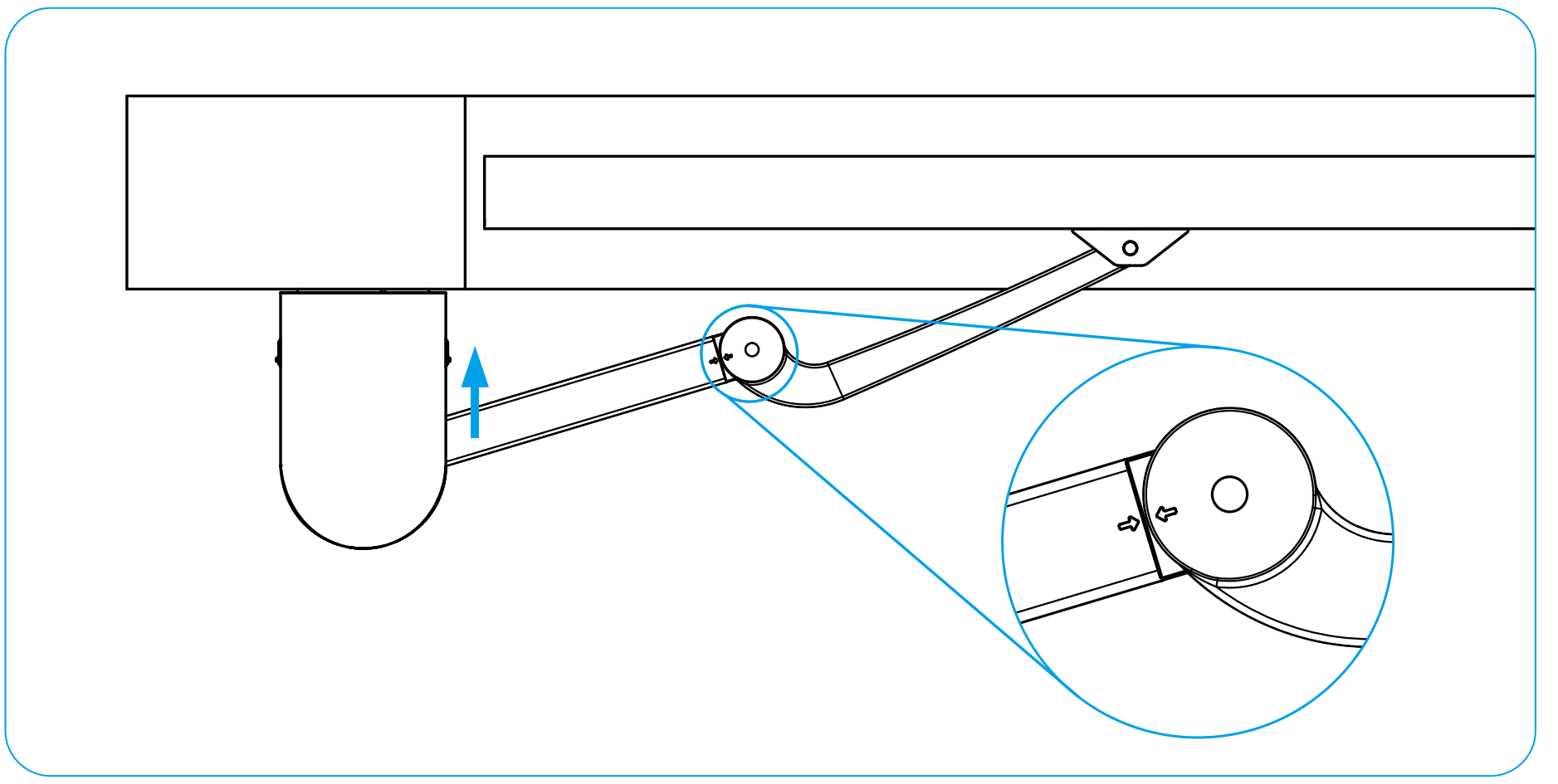
1. Eklemli kolun küçük ucunu kapı sabitleme braketiyle hizalayın.
2. Düzgünleştirilmiş deliklere bir döner pim (alet kitine dahildir) takın. **Henüz tutma halkasıyla sabitlemeyin.**



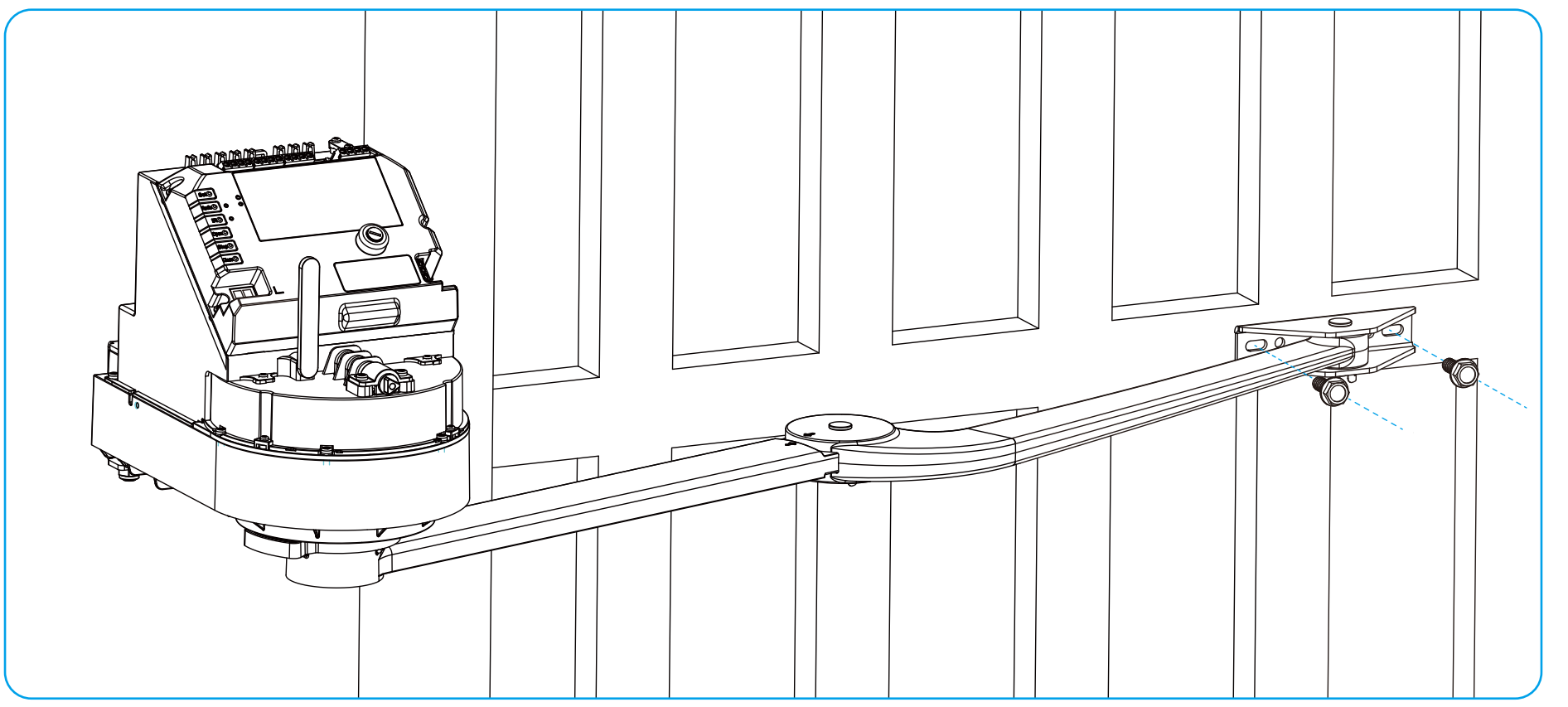
Adım 6: Kapı sabitleme braketlerini kapıya sabitleyin.

- **Bu adım için kullanılan vidalar sağlanmamıştır. Önceden dört vidayı hazırlayın.**
- **Kapınızın malzemeye uygun M6 vidaları kullanın. Metal bir kapı için kendi kendine delme vidaları ve ahşap bir kapı için kendi kendine toklama vidaları kullanın. Aşağıdaki adımlar örnek olarak ahşap bir kapı için kendi kendine dokunan vidaları kullanır.**
- **Kapınız metal bir kapı ise, kaynak gibi diğer sabitleme yöntemlerini kullanabilirsiniz.**

1. Kapıyı tamamen kapatın.
2. Eklemli kolu (kapı sabitleme braketi ile birlikte) kapıya doğru yerleştirerek aşağıdakileri sağlar:
   - düz kol, kapıya doğru sınır kadar itilir;
   - düz kol üzerindeki ok, eklemli kol üzerindeki ok ile hizalanmıştır.



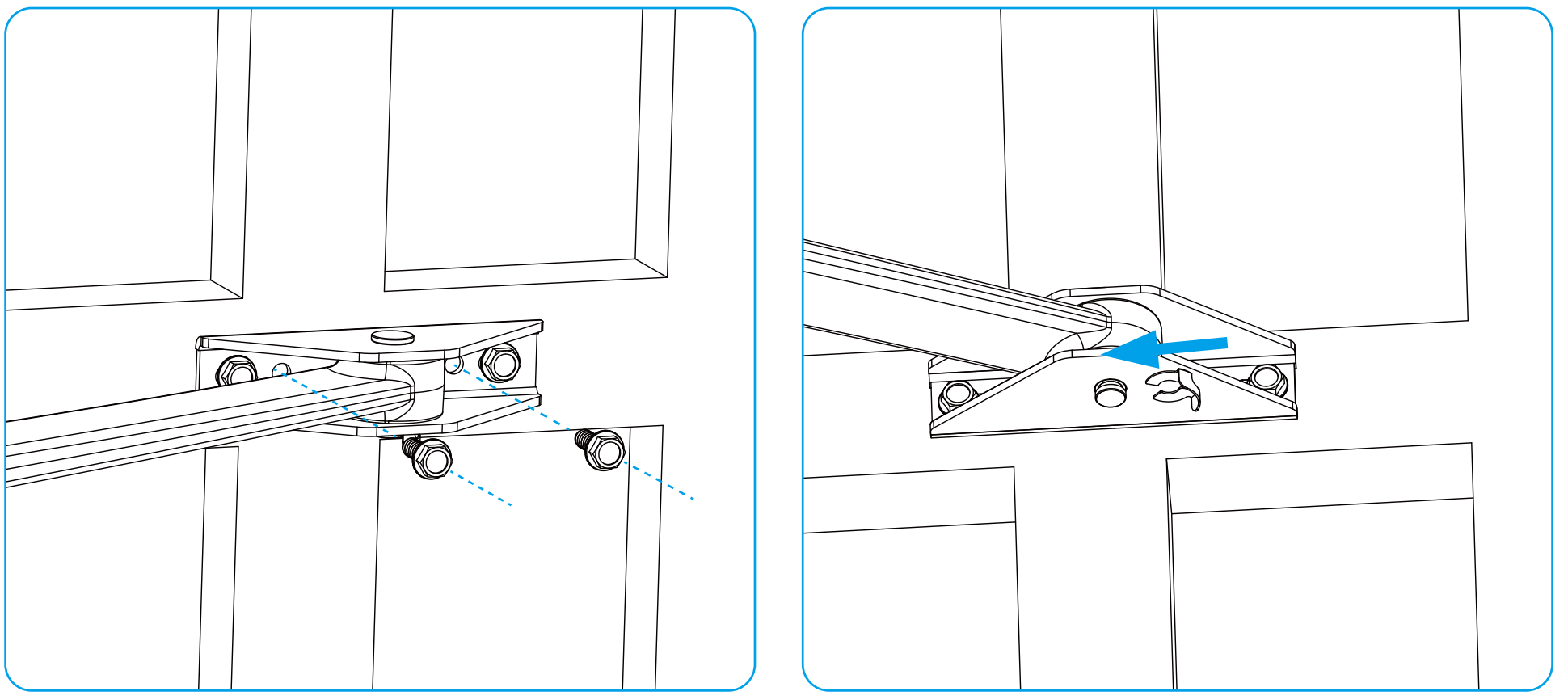
3. Braketin yatay konumda olduğundan emin olmak için verilen mini seviyeyi kullanarak, iki vidayı uzun boylu deliklerin ortasına sabitleyin.



Düz kolların uçları, kapının sert kısmının ortasında olmalıdır, böylece eklemli kollar mükemmel bir şekilde yatay olacaktır.

4. Kapının beklendiği gibi mükemmel şekilde açılıp kapanıp kapanmadığını test etmek için kapıyı manuel olarak açın ve kapatın. Kapı açılır veya kapanırken titremeyince braketi sol ve sağa ayarlayın.

5. Onayladıktan sonra, braketin sonunda sabitlenmesi için braket üzerindeki küçük yuvarlak deliklere iki vida daha takın. Ardından, kapı sabitleme braketi ile eklemli kolu bağlayan dönüm pimini sabitlemek için bir tutma halkası kullanın.

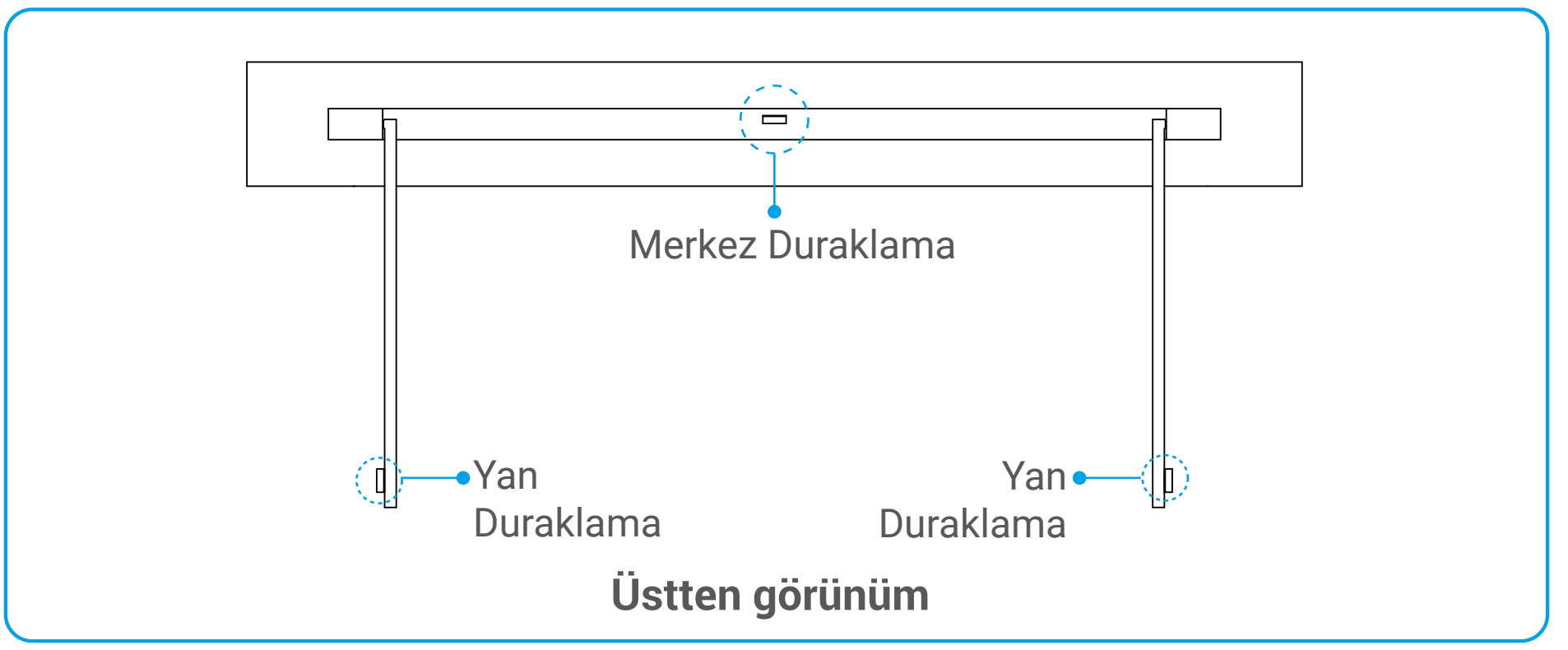


6. Diğer kapı sabitleme braketi diğer kapı yaprağına aynı şekilde sabitleyin.

7. Motor Durdurma Blokajlarını Takma (Önerilir)

Kapınızda zaten durdurma cihazı var mı yoksa yok mu (alet kiti dahil) motor durdurma bloklarının takılması şiddetle önerilir.

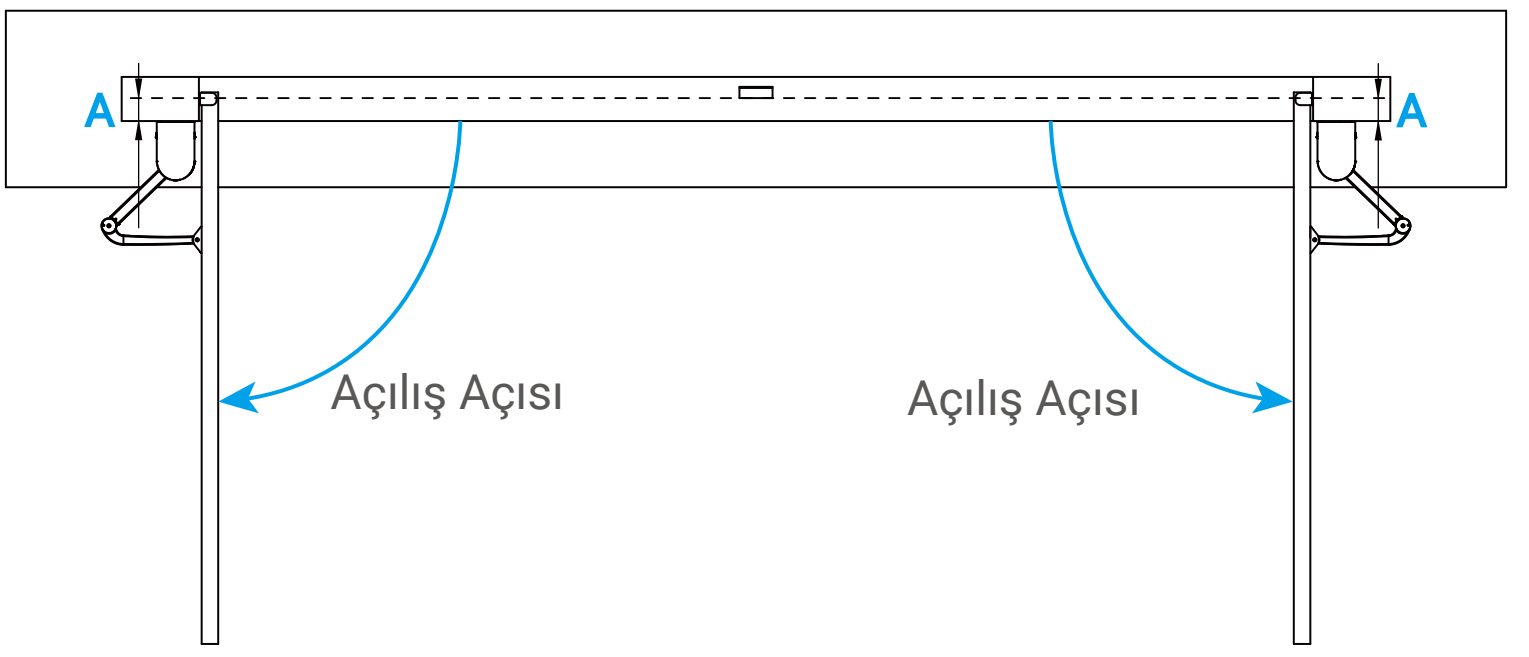
Kapınız zaten bir merkezli durdurma ve yan durdurma cihazıyla donatılmışsa, motor durdurma bloklarını (ürün kitine dahildir) takmayı tercih edebilirsiniz. Durakların (hem orta hem de yan) kapıyı kilitlemeden durdurulmuş bir konumda tutması gerektiğini unutmayın. Bu, mekanik tutma, eğimli ayakkabı ve tutma cihazları da dahil olmak üzere tüm kilitleme mekanizmalarının çıkarılması gerekir.



Yukarıdaki şekilde gösterilen yan durakların konumu sadece referans amaçlıdır.

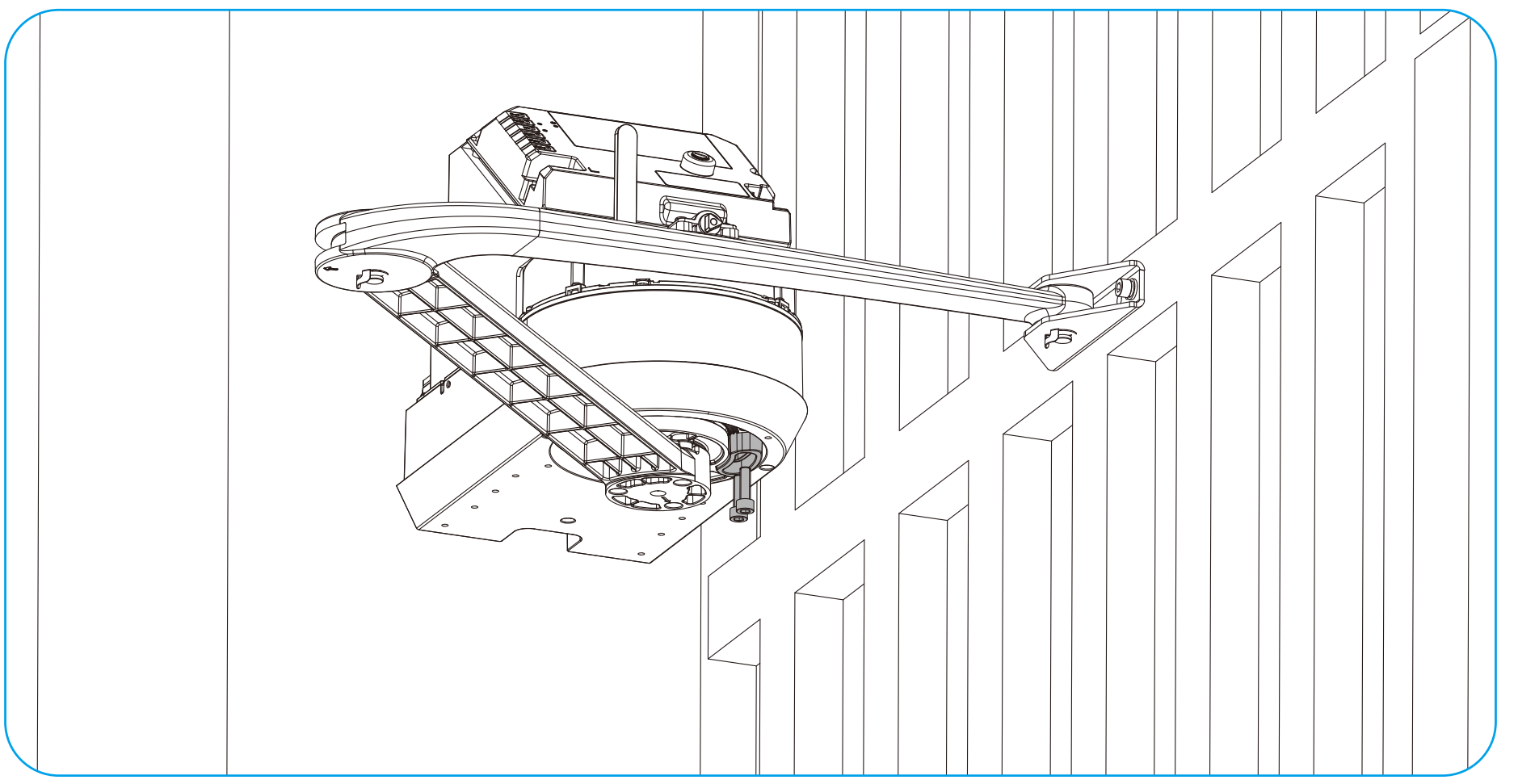
7.1 Kapı Açma için Motor Durdurma Blokajları Takma

1. Kapıyı tamamen açın (açılış açısına).



Üstten görünüm
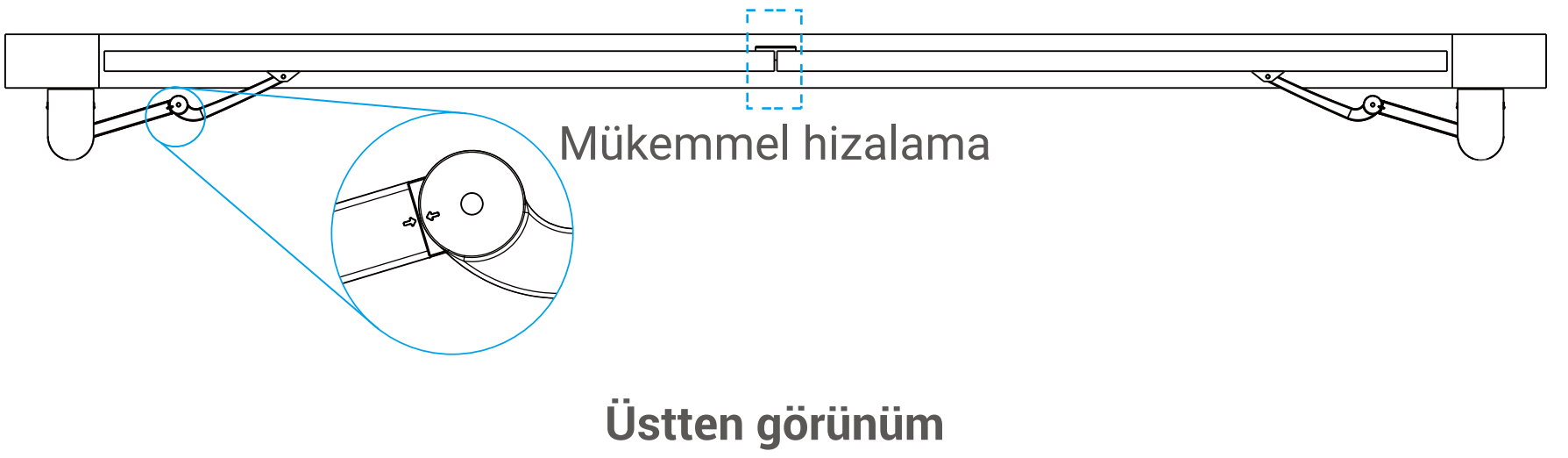
2. Motor durdurma blokunu, motorun altındaki döner şahta sınır konumuna yerleştirin.
3. Motor durdurma blokunu sabitlemek için iki adet M6×20 mm soket başlık vidasını kullanın.



4. Aynı şekilde bir motor durdurma blokunu diğer motorun altına sabitleyin.

7.2 Kapı Kapatımı için Motor Durdurma Blokajları Takma

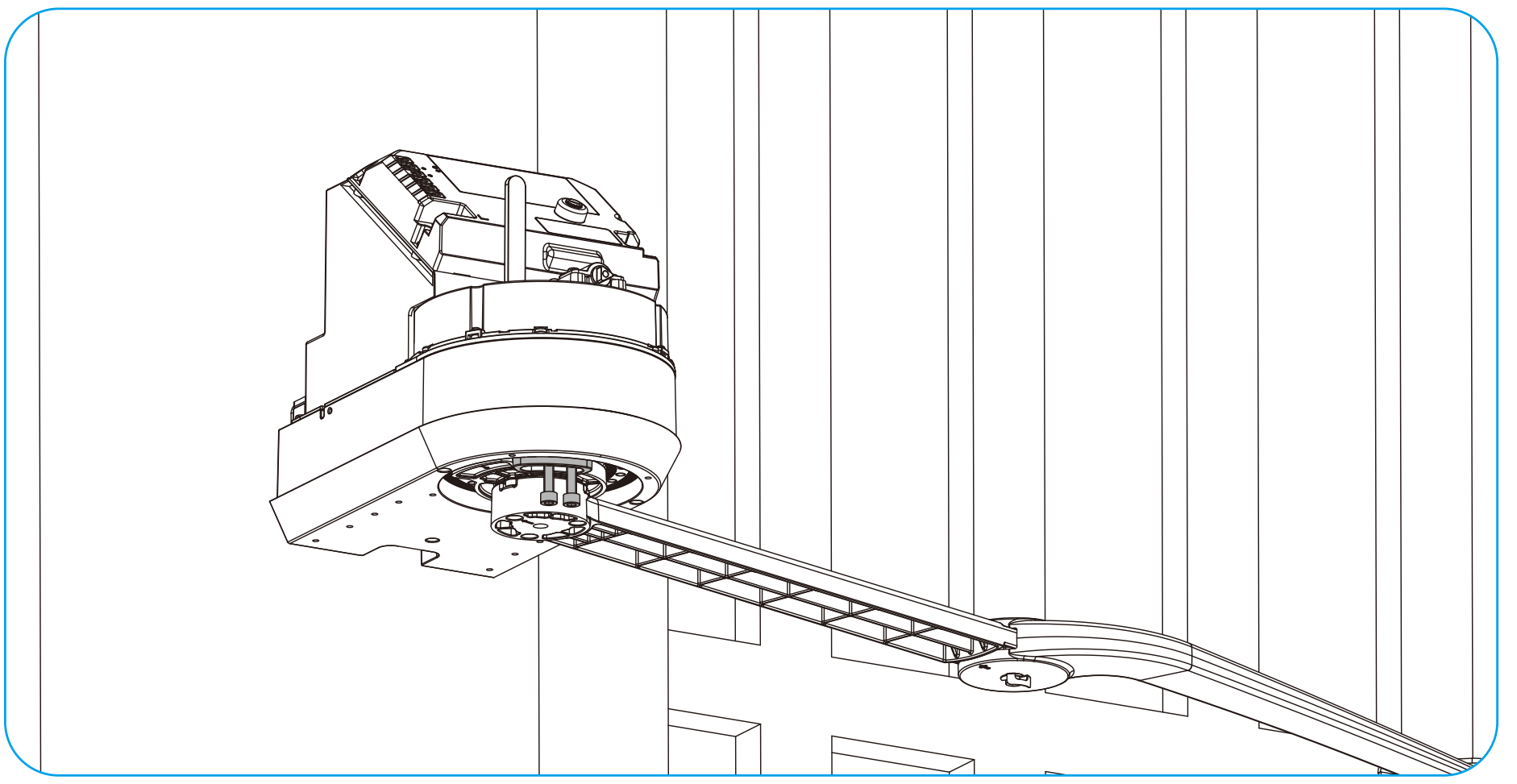
1. İki kapı yaprağının mükemmel şekilde hizalandığından emin olarak kapıyı tamamen kapatın.



Üstten görünüm

2. Motor durdurma blokunu, motorun altındaki döner şahta sınır konumuna yerleştirin.

3. Motor durdurma blokunu sabitlemek için iki adet M6×20 mm soket başlık vidasını kullanın.



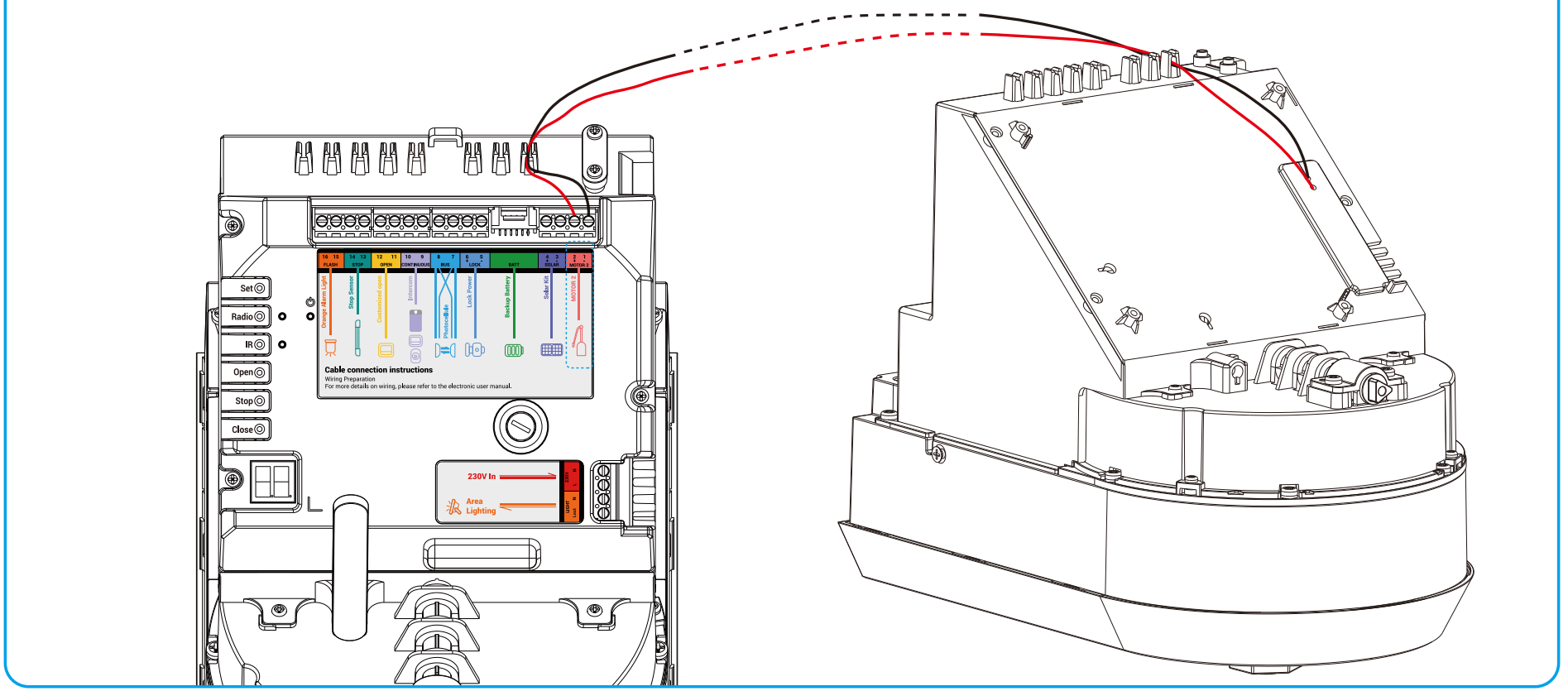
4. Aynı şekilde bir motor durdurma blokunu diğer motorun altına sabitleyin.

8. Ana ve İlave Motorları Bağlama

Ana motoru ikincil motora bağlamak için kullanılan kablolar, kablolar yeraltına gömülmediği sürece en az 60227 IEC 52 standardına uygun olmalıdır.

1. Ana motorun 1 ve 2 numaralı terminallerindeki ("MOTOR 2") iki vidayı gevşetin.
2. İkincil motordan gelen iki kabloyu karşılıklı olarak bağlamak için kırmızı bir kablo ve siyah bir kablo kullanın, kablo girişinden ve kablo klipinden geçirin, ardından kırmızı kabloyu terminal 1'e ve siyah kabloyu terminal 2'ye takın.
3. İki terminale vidaları geri sıkın.

- **Vidaların doğru sıkıldığından ve kabloların düşmediğinden emin olun.**
- **Kabloları kısa devreye uğratmamak için dikkat edin.**

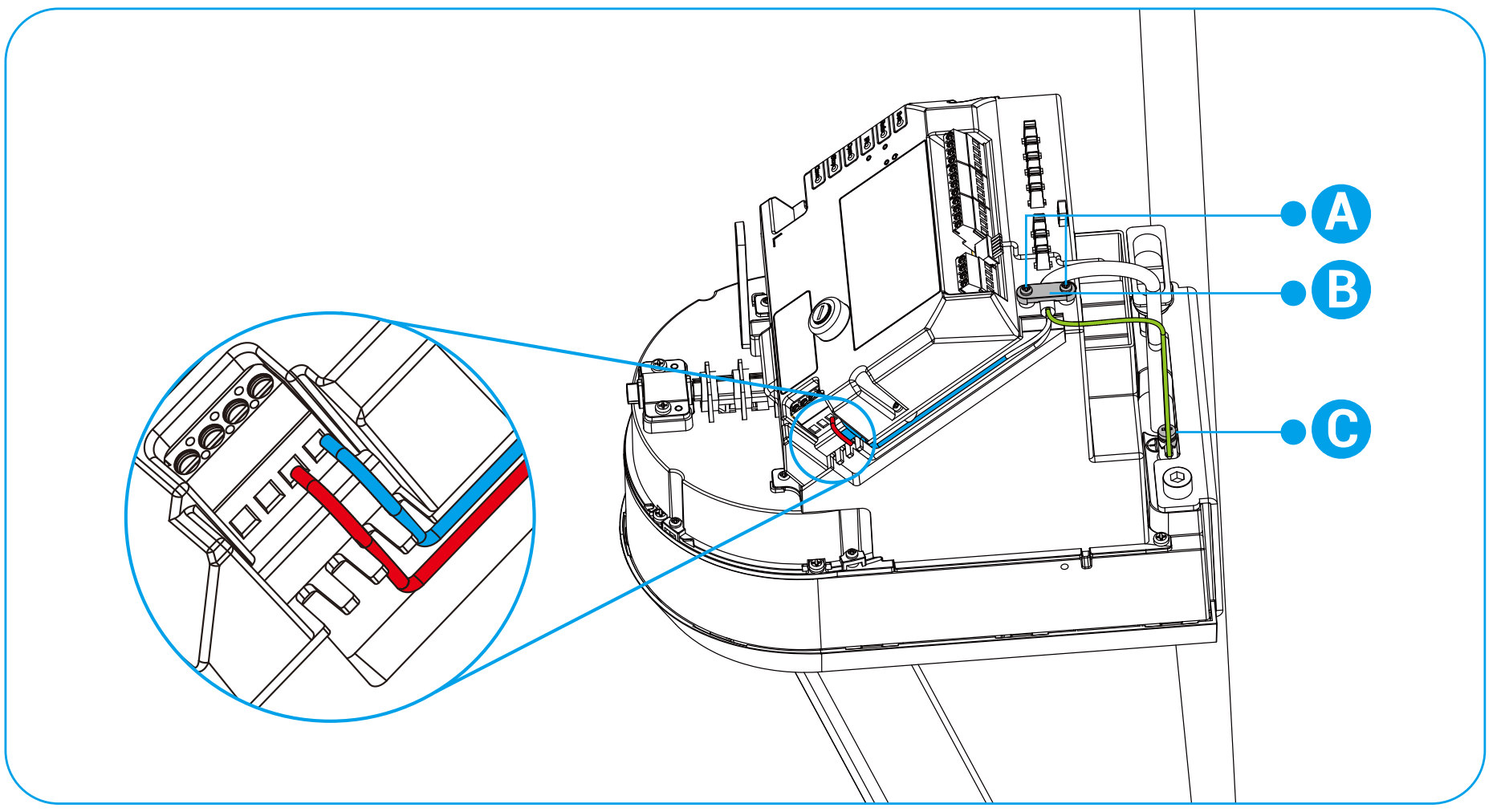


9. Güç Kablosunu Bağlayın

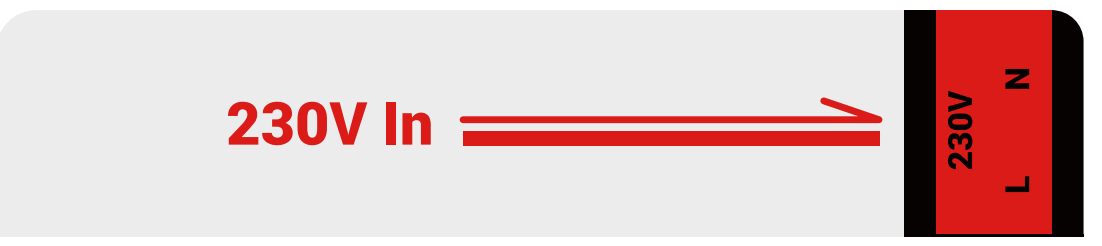
- **Kapı açıcısı harici güç kaynağına bağlanmak için güç kablosu (bir fişi olan) gerektirir veya EN 60664-1 ile uyumlu çift güç anahtarına bağlanmalıdır.**
- **Kapı açıcısı için kullanılacak devre kesiciyi önce açtığınızdan emin olun.**

1. Motorun arkasındaki silikon kapağı çıkarın.
2. Silikon kapağın ortasında bir delik açın ve güç kablosunu deliğin içinden geçirin.

3. Kapı açağı üzerindeki kablo girişinin iki vidasını (şekildeki Ayı bakın) gevşetin ve kapak plakasını (şekildeki Byi bakın) çıkarın.



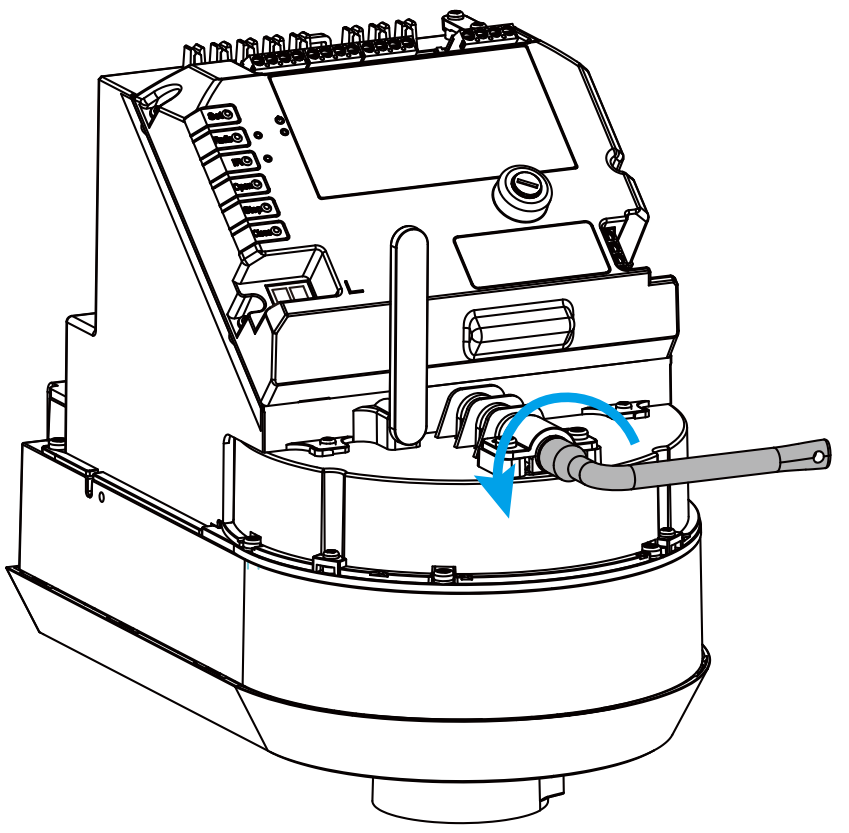
4. Etkin kabloyu (şekildeki kırmızı kablo) L arayüzüne ve nötr kabloyu (şekildeki mavi kablo) N arayüzüne bağlayın (aşağıda gösterildiği gibi kapı açıcısındaki çıkartmaya bakın).



5. Toprak kablosunu (şekildeki gri kablo) topraklama çubuğuna bağlayın.
   a. Topraklama çubuğundaki vidayı (şekildeki C'ye bakın) gevşetin.
   b. Toprak kablosunu mevcut toprak kablosuyla birlikte bükün.
   c. Topraklama çubuğundaki vidayı geri sıkın.
6. Kabloları kablo girişine yerleştirin ve vidaları kullanarak kapak plakasını geri sabitleyin.

10. Motorları Kilitleme

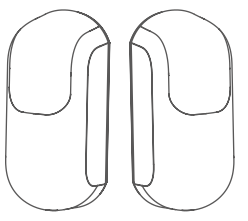
Motoru kilitlemek için anahtarı (ürün kitine dahildir) anahtar deliğine yerleştirin ve anahtarı saat yönünün tersine 180 derece çevirin.



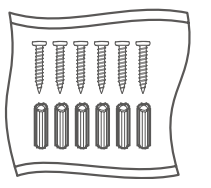
Fotocellular kurulumu

Kızılötesi ışınlarının yayılmasına dayanarak, fotopileler, kapı kapanırken bir kişinin veya aracın geçişini algılamak ve kapı kapanırken herhangi bir zarar veya hasara neden olmamasını önlemek için kullanılır. Foto hücre ışığının kesilmesi, kapının hemen durdurulmasına neden olmalıdır.

1. Gerekli bileşenler

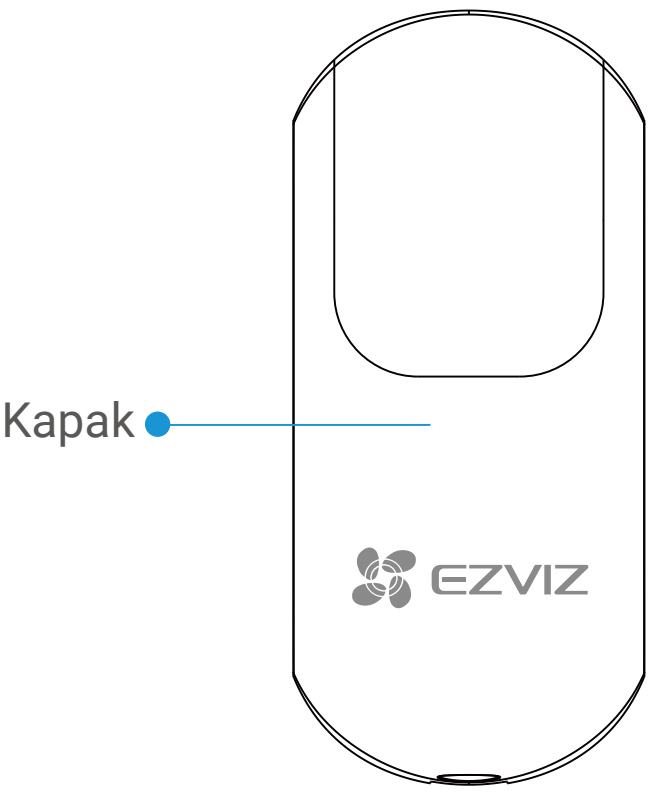


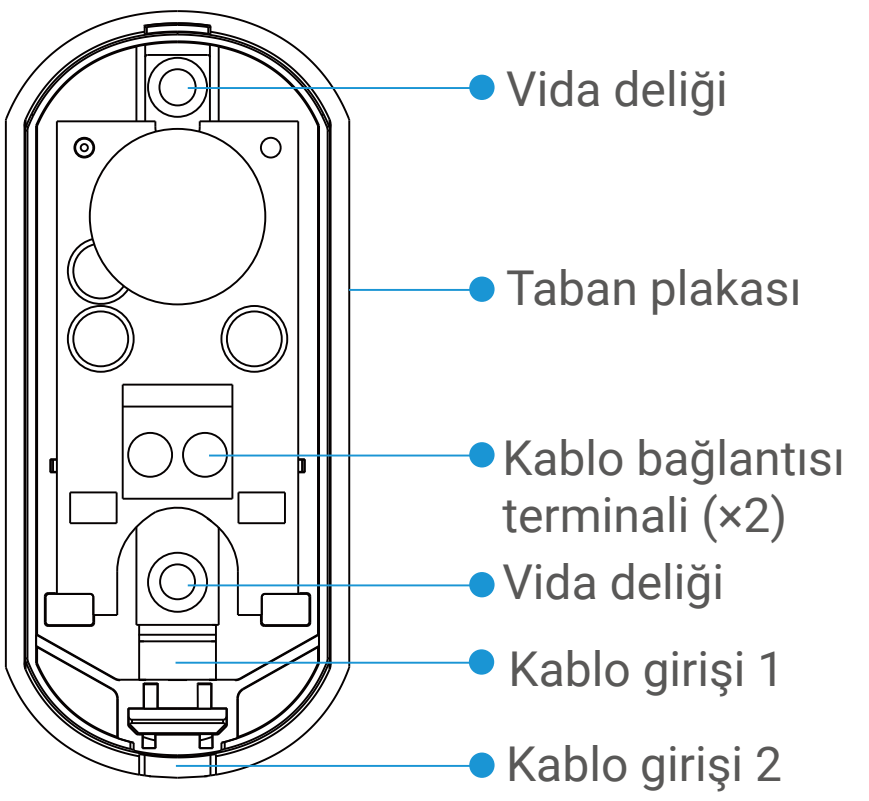
Fotocellule (×2)



Vida takımı (×1)

2. Fotocellular temelleri





3. Montaj prosedürü

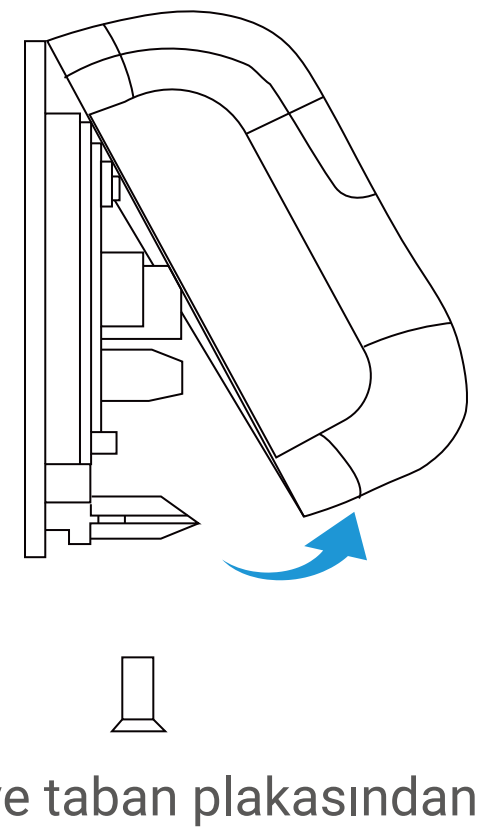
- **Fotocelleri kararsız yüzeylere kurmayın.**
- **Fotocelleri doğrudan ışık ışınlarının veya güneş ışığının olduğu bir yere monte ediyorsanız, fotocellerin iç optik bileşenlerini ışık ışınlarından veya güneş ışığından korumak için önlemler alınmalıdır.**
- **Fotocelüel RX, yalnızca fotocelüel TX tarafından yayılan ışık ışınlarını almalıdır. Diğer dedektörler tarafından yayılan kızılötesi ışık ışınlarını fotohücre RX'ye yöneltmeyin.**
- **İki fotocelülenin aynı ve uygun bir yükseklikte kurulduğundan emin olun (önerilen yükseklik: 0,5 metre yükseklikte).**
- **Fotocelller arasındaki önerilen yatay mesafe: 3-8 m.**
- **En fazla iki çift fotopare monte edilebilir. Aynı tarafa iki TX (veya RX) takmayın.**

Hazırlık

1. Sütun üzerine mevcut herhangi bir fotopiksel takılıysa önce bunları çıkarın. Kablolar kullanmak için saklanabilir.
2. Ortamın kurulum gereksinimini karşıladığından emin olun. Direkte uygun bir montaj konumu belirlemenize yardımcı olmak için bir bant ölçümü kullanın. Fotocelllerin zeminden yaklaşık 50 cm yükseklikte kurulması ve fotopillerin sütun üzerindeki kapının dışında kurulması önerilir.
3. Pakette bir çift fotopiksel verilir. İki fotopilisi, TX veya RX'nin hangi sütuna monte edilmesi gerektiği konusunda özel bir gereksinim olmaksızın her iki sütuna ayrı ayrı monte edilmelidir.
4. Her fotopik birim, kapı açıcıya bağlanmak için iki kablo gerektirir. Dört gizli kablo varsa, bunlardan herhangi ikisini seçin.

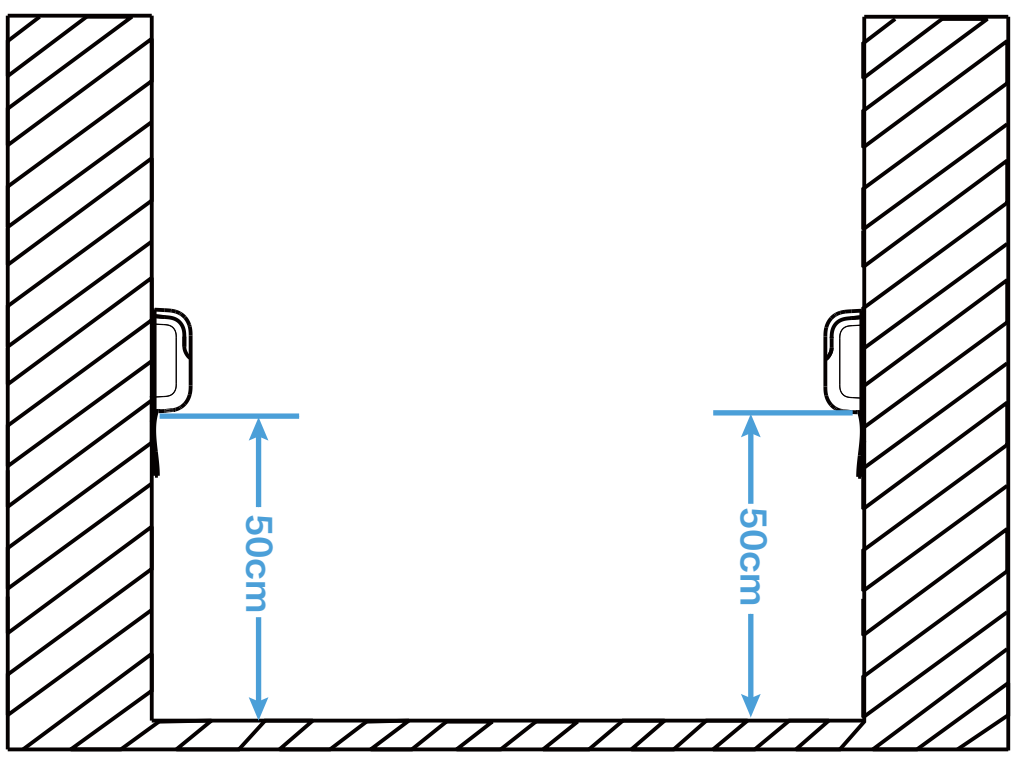
Fotocellular kurulumu

1. Fotoçeliği (TX veya RX) kutudan çıkarın. Kapağın altındaki vidayı gevşetmek için tornavidayı kullanın. (Vidası düzgün bir şekilde tutun.)



2. Kapağın alt kısmını tutun ve taban plakasından kapağı ayırmak için yukarı doğru çevirin.

3. Süre üzerinde uygun bir montaj konumu seçmek için taban plakasını ve ölçüm bandını kullanın. Konumun yerden yaklaşık 50 cm yükseklikte olması önerilir (aşağıda gösterildiği gibi).



Fotoçeller, sütun üzerinde ya kapının içine ya da kapının dışına monte edilebilir.

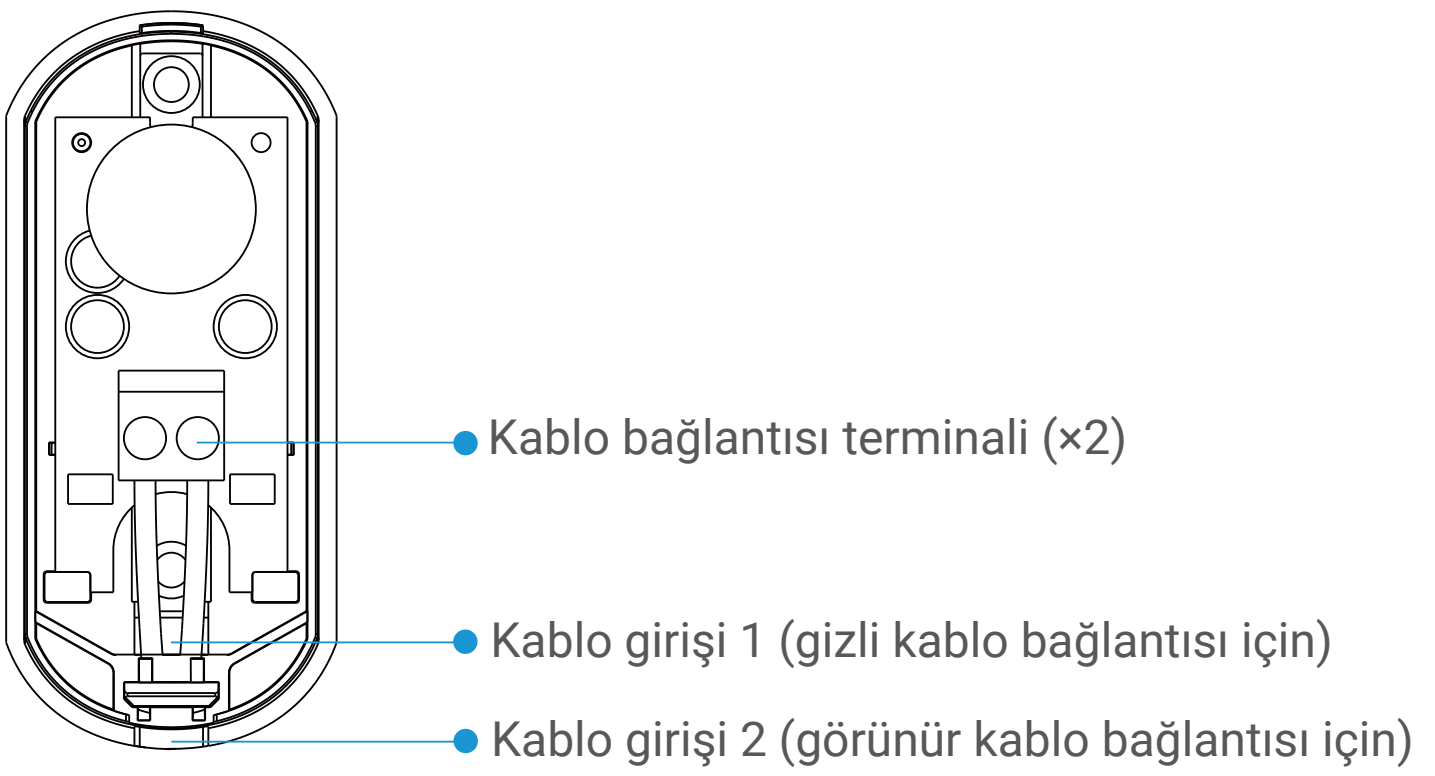
4. Taban plakasındaki iki vida deliğine göre iki bağlanma noktasını işaretlemek için bir işaretçi kullanın.

5. Taban plakasını çıkarın ve iki sabitleme noktasında iki delik (delik: 25-30 mm) delmek için matkap kullanın.

6. Kabloları bağlayın.

   a. Kablo bağlantı terminallerindeki iki vidayı gevşetin.

   b. İki kabloyu kablo giriş 1 (gizli kablo bağlantısı kullanıyorsanız) veya kablo giriş 2 (görünür kablo bağlantısı kullanıyorsanız) üzerinden geçirin ve kablo bağlantı terminallerine ayrı ayrı takın.



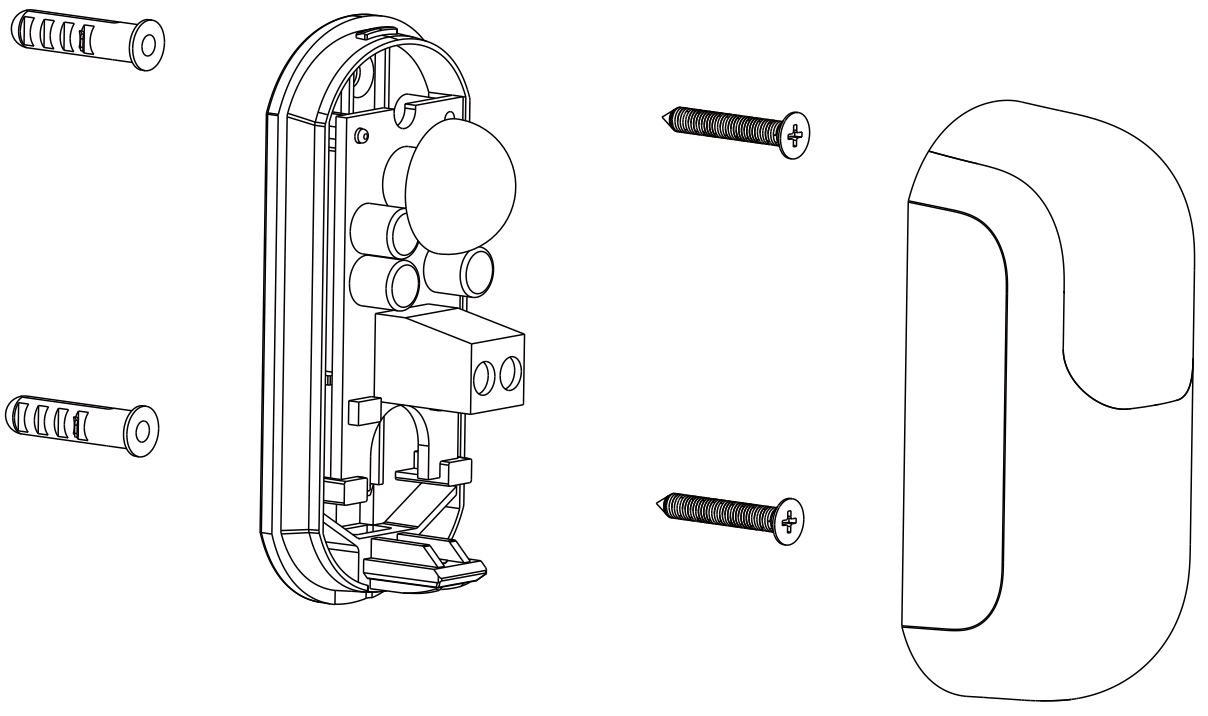
   c. Kablo bağlantı terminallerinde iki vidayı geri sıkın.

- **Taban plakasındaki iki kablo bağlantı terminali kutupluğa duyarsızdır.**
- **Vidaların doğru sıkıldığından ve kabloların düşmediğinden emin olun.**
- **İki kabloya kısa devre yapmamak için dikkat edin.**

7. İki dübelin sütundaki deliklere yerleştirin ve deliklere tam olarak vurun.

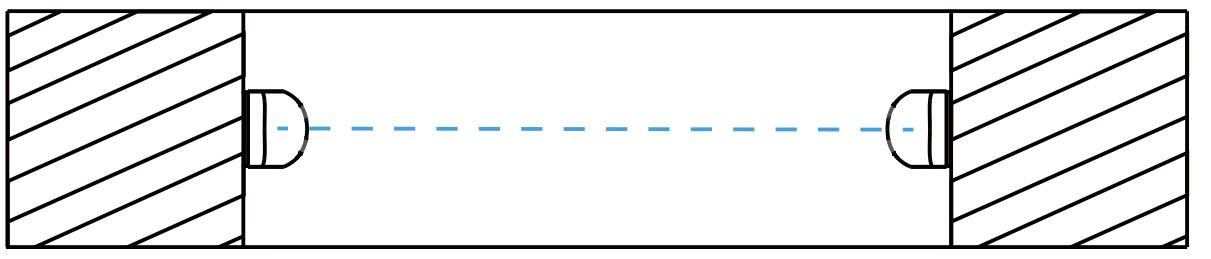
8. Taban plakasının iki vidayı sütundaki iki delikle hizalayın ve viday deliğine iki

cıvata sabitleyin.



9. Kapağı alt plakaya (üstten aşağıya) takın ve kapağın altındaki vidayı geri sıkın (1. adımda gevşetilmiş).

Bir fotobücürü taktıktan sonra, diğer fotobüyü takmak için yukarıdaki adımları tekrarlayın. İki fotobücürün aynı yüksekliğe sabitlendiğinden ve aşağıda gösterildiği gibi iki fotobücürün hizalandığından emin olun.



Üstten görünüm

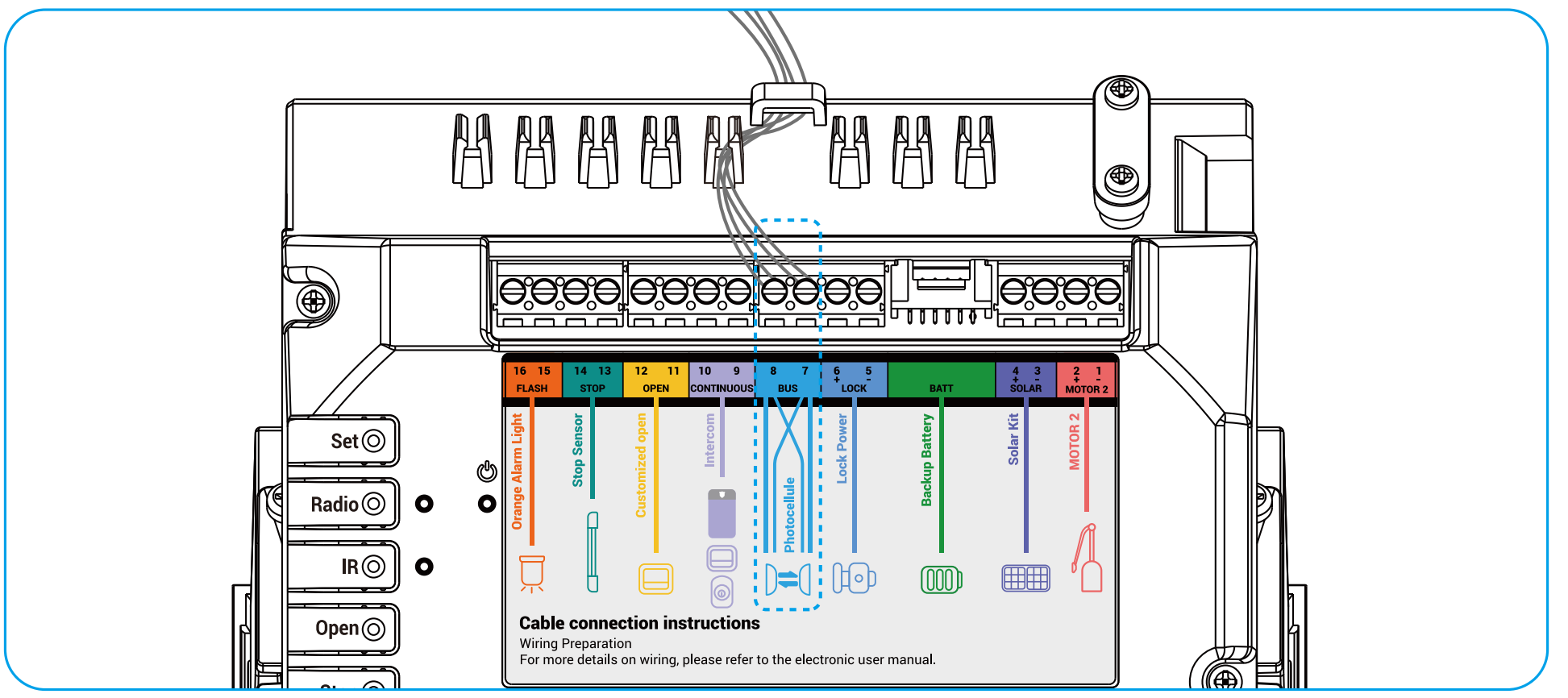
Kapı açıcısının kablo bağlantısı

1. Kapı açıcısı üzerindeki terminal 7 ve 8 ("BUS") üzerindeki iki vidayı gevşetin.
2. Bir fotobücrenin iki kablosunu kablo girişinden geçirin ve bunları ayrı ayrı 7 ve 8 numaralı terminallere takın.

• İki kabloyu aynı terminale takmayın.
• Aynı fotoblakın iki kablosunda kısa devre yapmamaya dikkat edin.

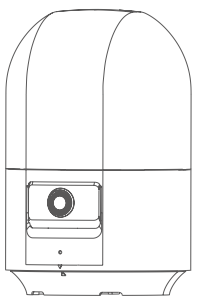
3. Diğer fotoblakın iki kablosunu kablo girişinden ve kablo klipinden geçirin, ardından bunları ayrı ayrı 7 ve 8 numaralı terminallere takın.
4. İki terminale vidaları geri sıkın.

Vidaların doğru sıkıldığından ve kabloların düşmediğinden emin olun.

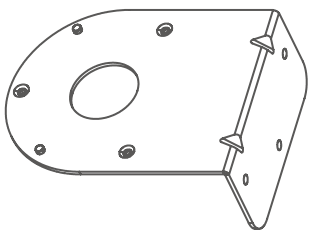


Alarm ışığı kamerasını takma

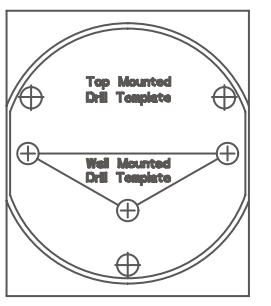
1. Gerekli bileşenler



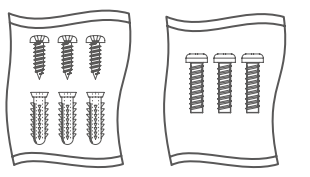
Alarm ışığı kamerası (×1)



Duvar bağlantı parçası (×1)

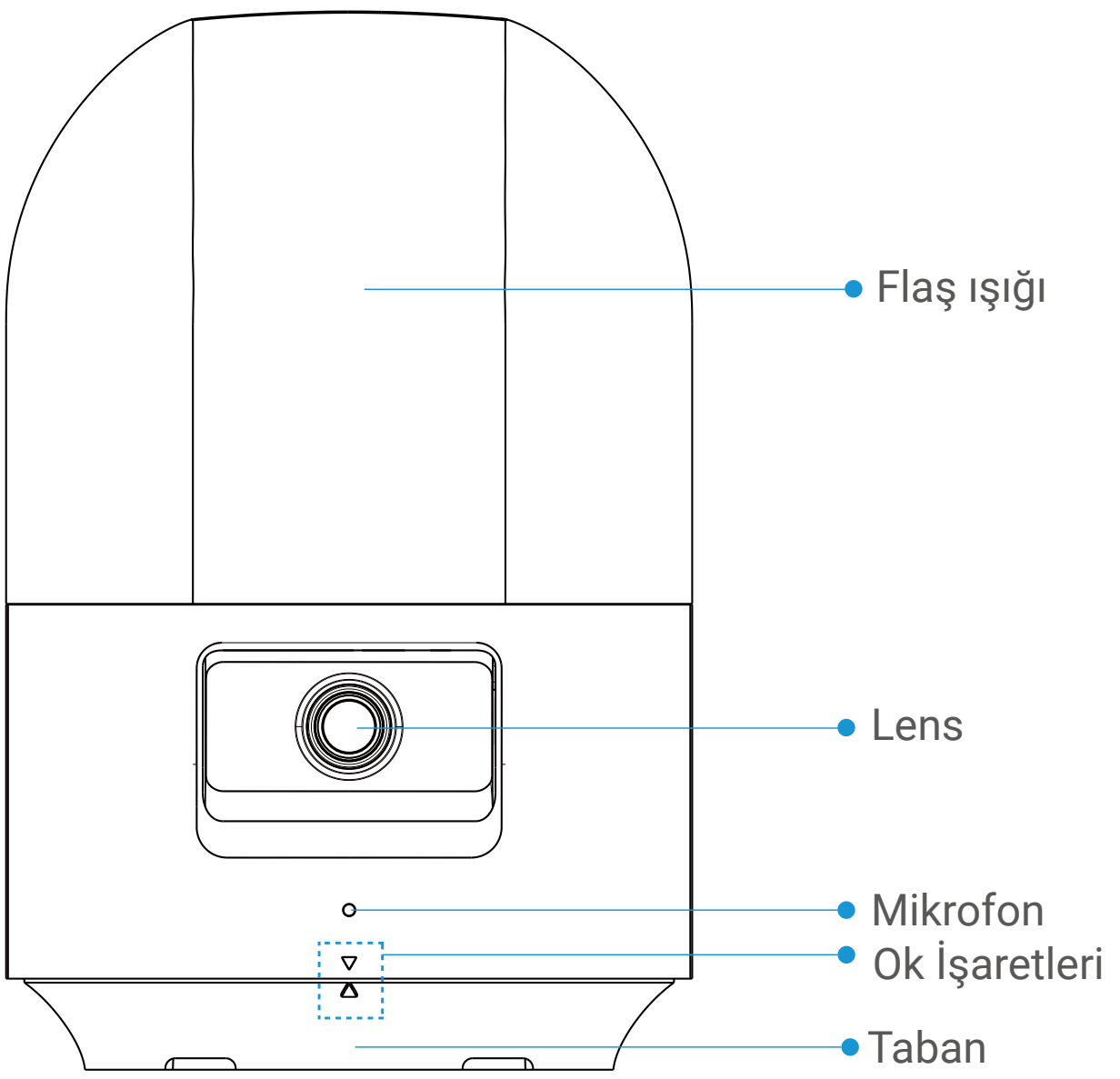


Delme şablonu (×1)

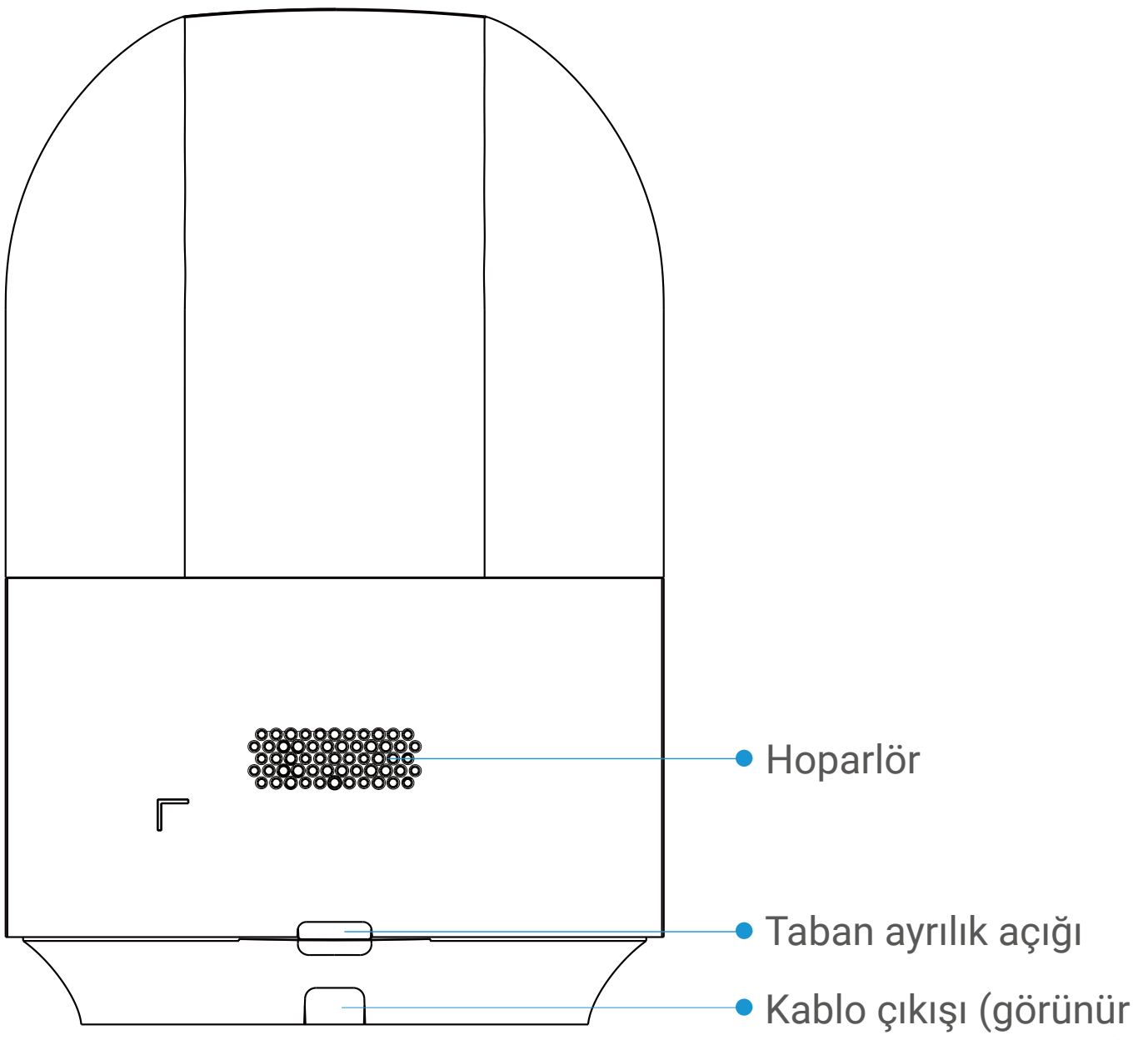


Vida takımı (×2)

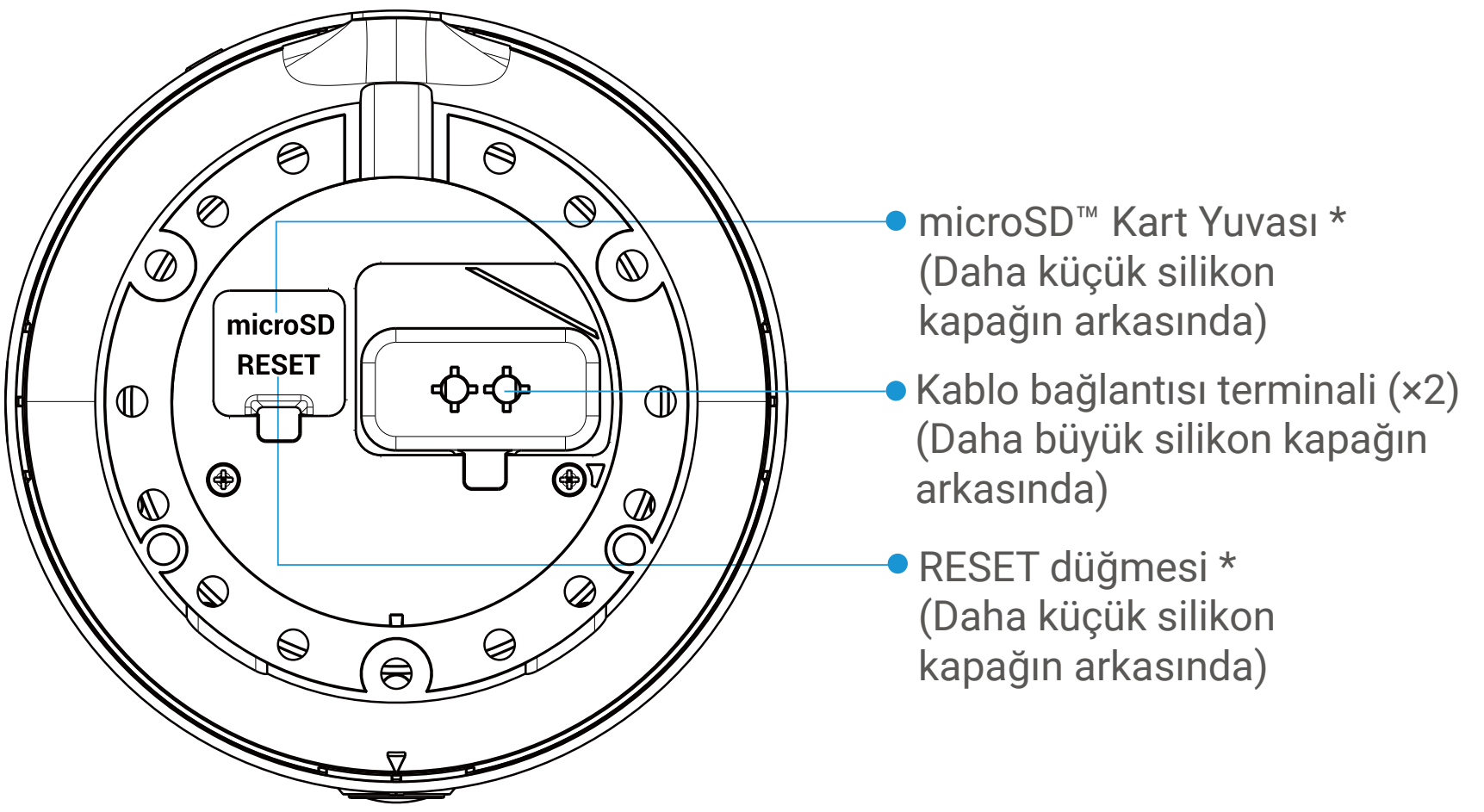
2. Alarm ışığı kamerasının temelleri



Ön görünüm



Arkadan görünüm



Alt görünüm

İsim	Açıklama
microSD™ kart yuvası	Bu yuvaya (ayrı olarak satılan) bir microSD™ kart takın. Kullanmadan önce kartı EZVIZ uygulamasında ilk kullanıma hazırlayın. Önerilen uyumluluk: Sınıf 10, minimum alan 16 GB, maksimum alan 512 GB.
RESET düğmesi	Kamera çalışırken yaklaşık 4 saniye basılı tutun. Böylece, tüm parametreler varsayılan ayarlara geri yüklenir.

3. Montaj prosedürü

- **Alarm ışığı kamerasının, kapı açıcısının açıldığı tarafa, yani kapı açacağı tarafa kurulması önerilir.**
- **İyi canlı görüntü efektleri sağlamak için, alarm ışığı kamerasını, kablosuz tekrarlayıcıya mümkün olduğunca yakın, aralarında duvar veya metal engel olmaksızın kurun.**
- **Alarm ışığı kamerasının 2 m yükseklikte kurulması önerilir. Kamerayı çok yüksek veya çok düşük bir yere kurmak, kör noktalara neden olabilir ve izleme performansını etkileyebilir.**

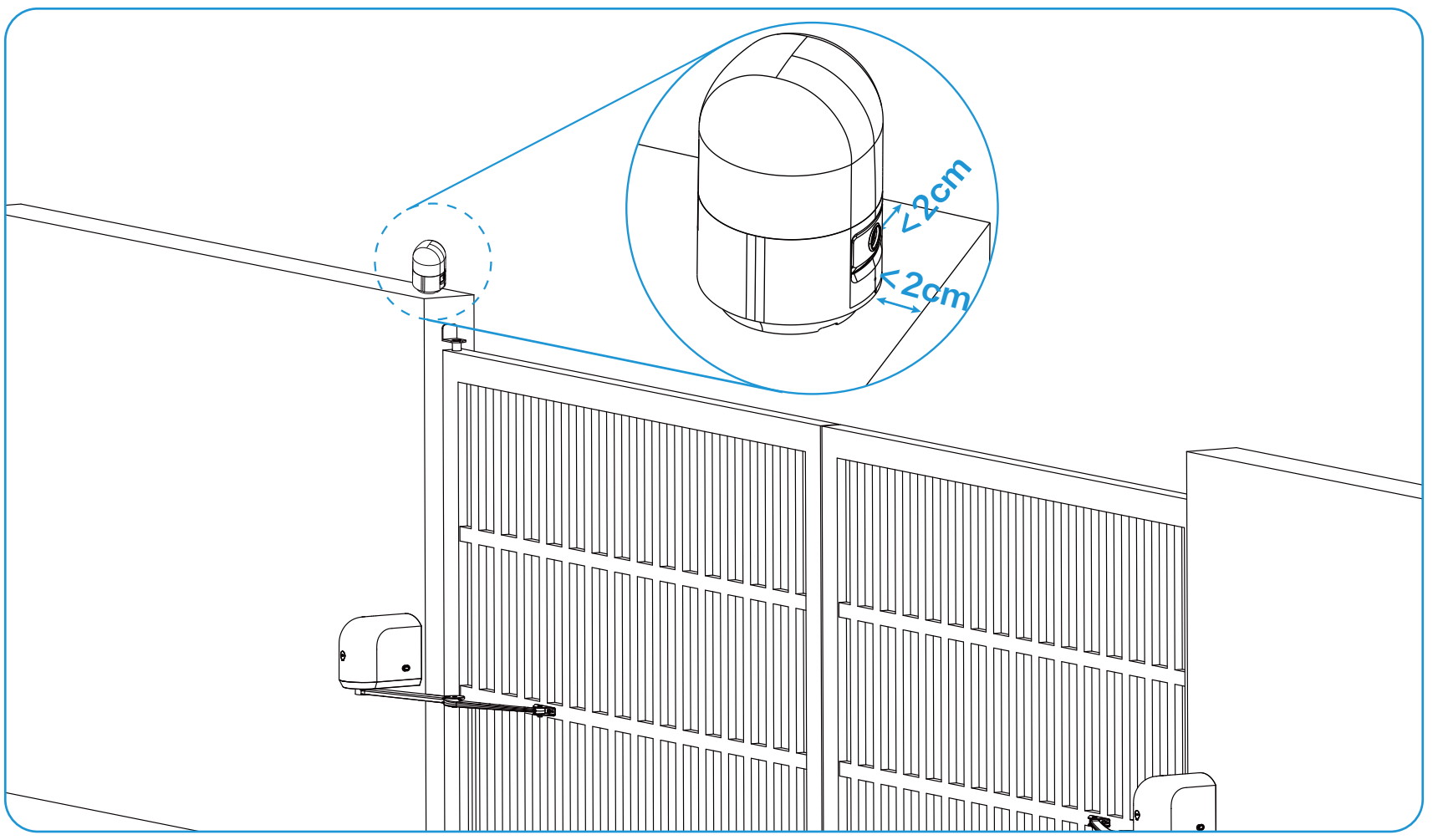
Hazırlık

1. Süre üzerine mevcut herhangi bir alarm ışığı kamerası takılmışsa, önce onu çıkarın. Kablolar kullanmak için saklanabilir.
2. Alarm ışığı kamerası, kapı açıcıya bağlanmak için iki kablo gerektirir. Kablo yoksa lütfen delik açın ve önce kabloları hazırlayın.
3. Kameraya kurulumdan sonra iyi bir izleme perspektifi sağlanabilmesi için sütunun çevresine bakın ve alarm ışığı kamerası için ideal bir kurulum yeri seçin (duvarda veya sütunun üstünde).
4. Kamera daha geniş bir izleme perspektifi ve daha güçlü kablosuz performans elde edebileceğinden, alarm ışığı kamerasının sütunun üzerine (üst montaj) kurulması önerilir.
5. Alarm ışığı kamerasının izleme perspektifi, sütun üst kısmının yüksekliği ve üst yüzeyin eğim açısı gibi faktörlerden etkilenebilir.
6. Kapınızın yapısına ve sütunlarına göre üst montaj ve duvar montajı arasında seçim yapın.

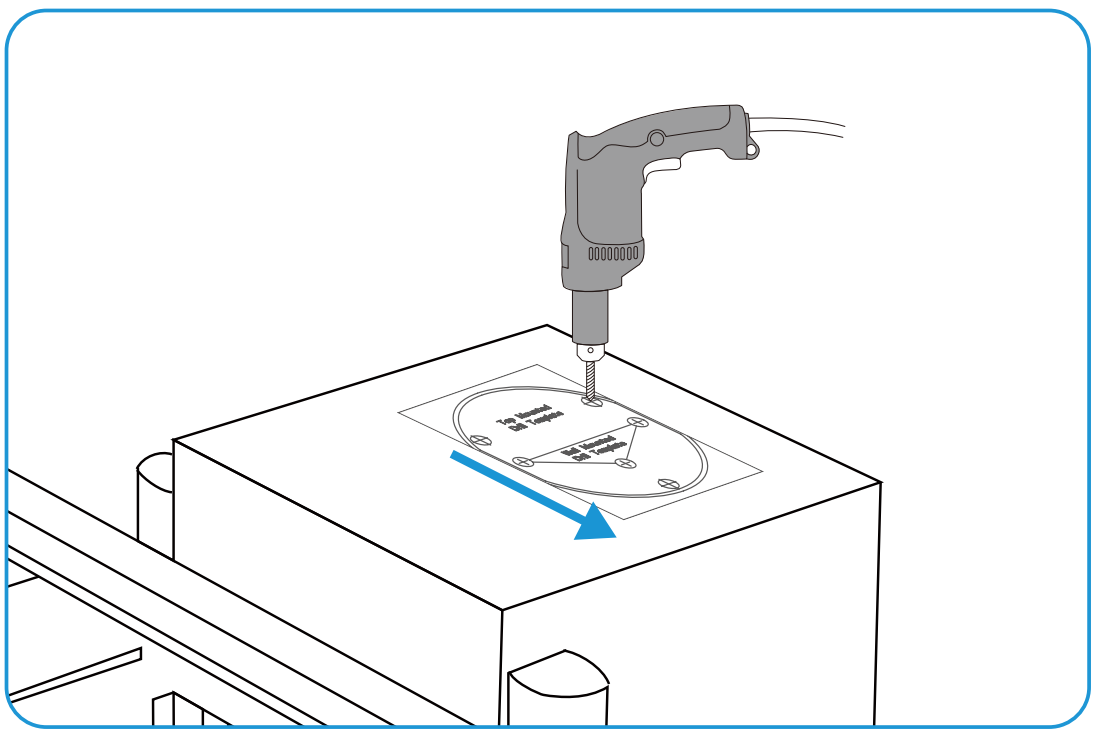
Üst montaj

1. Sütunun üst kısmına uygun bir montaj yeri seçin ve delme şablonunu yapıştırın (montaj alanının temiz ve düz olduğundan emin olun).

- **Alarm ışığı kamerasının lensi ile sütun kenarları arasındaki mesafenin 2 cm'den az olduğundan emin olun; aksi takdirde izleme görünümünde kör nokta oluşabilir.**
- **Sütunun 2,5 m'den yüksek olmaması önerilir.**

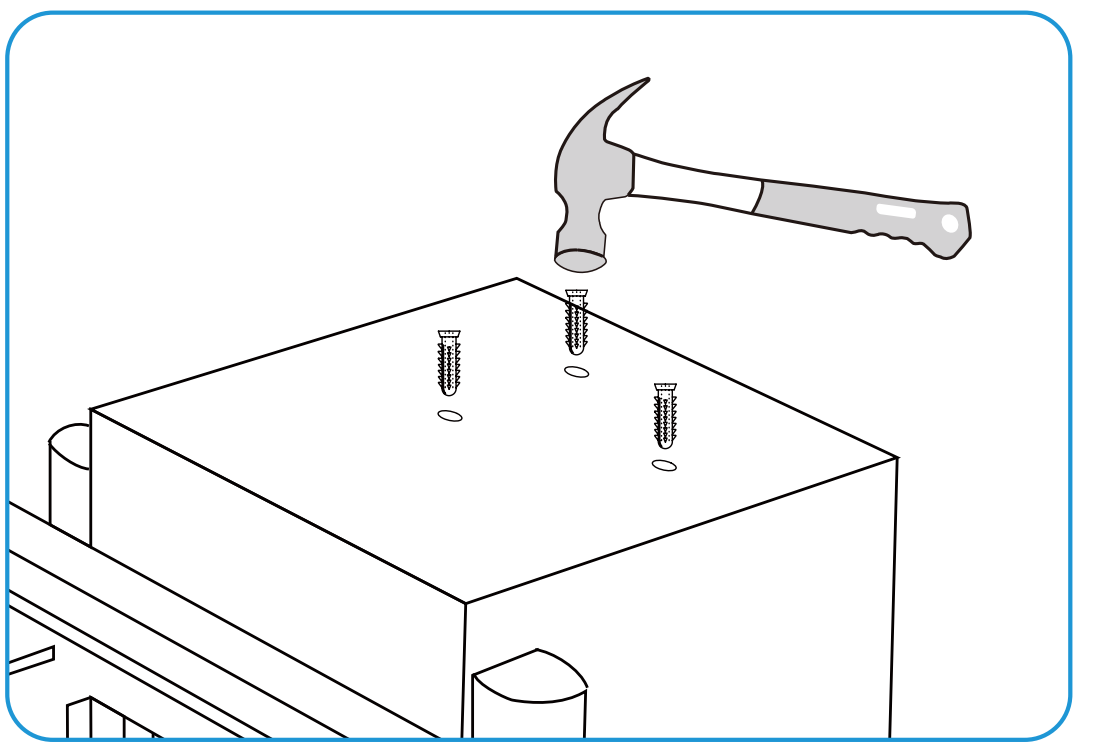


2. Delme şablonundaki daire boyunca üç noktaya göre delik açmak için matkap sapı (diametri 5,5 mm) kullanın (delik açma: yaklaşık 25 mm).

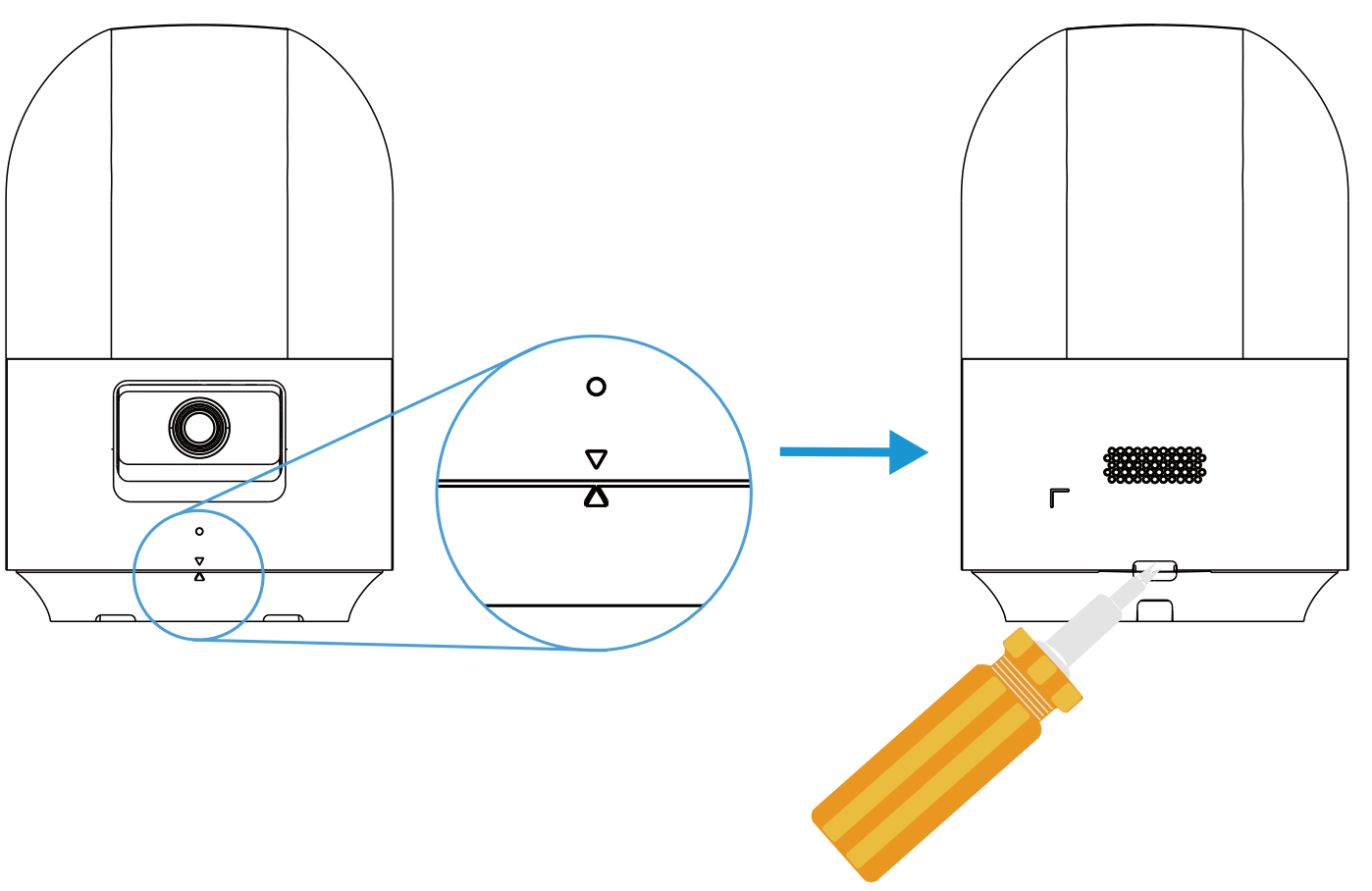


Delme şablonundaki iç üçgenin çarpık açısının, alarm ışığı kamerasının lensinin (şekildeki okla gösterildiği gibi) bakan yönde olduğuna emin olun.

3. Delme şablonunu çıkarın, deliklere demir koyun ve bunları deliklere doğru dürtün.

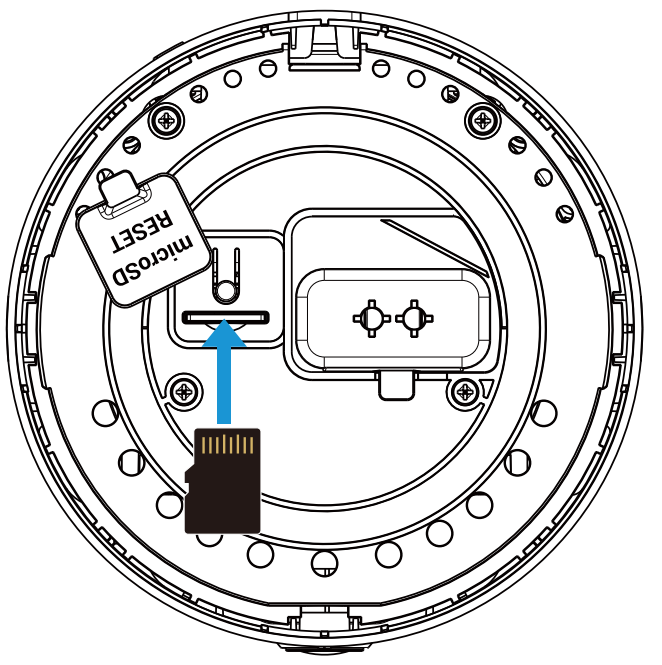


4. Kamera gövdesindeki ok işaretini, kamera tabanındaki atama okuyla hizalayın ve tabanı alarm ışığı kamerasından (tabanın ayırma açıklığından) ayırmak için bir tornavidayla kullanın.



5. Kamera gövdesinin altındaki küçük silikon kapağı açın, kart yuvasına bir

microSD™ kart (ayrıca satılır) takın ve ardından kapağı tekrar takın.



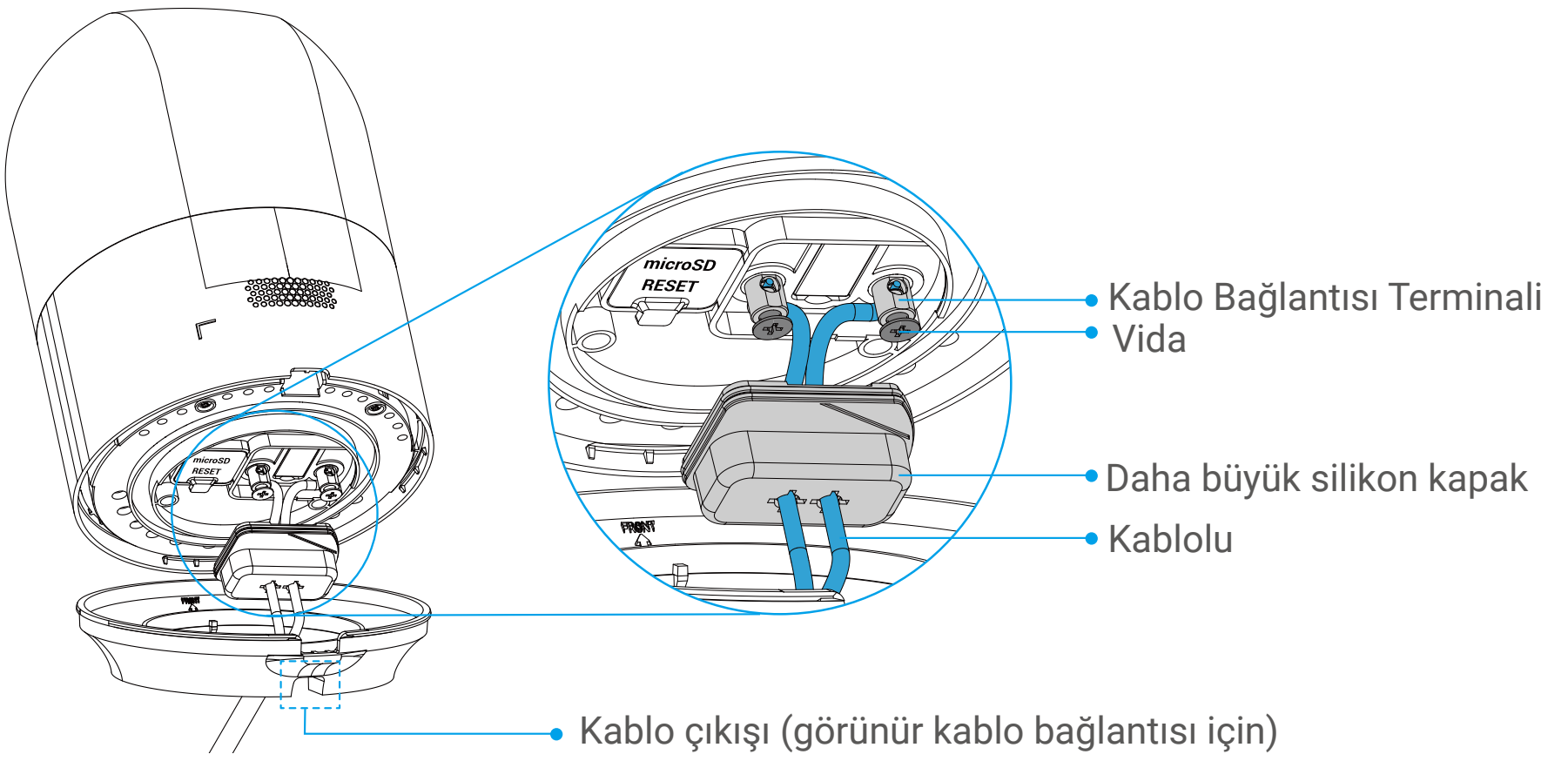
microSD™ kartı taktıktan sonra kullanmadan önce kartı EZVIZ uygulamasında ilk kullanıma hazırlamanız gerekir.

- **EZVIZ uygulamasında, microSD™ kartın durumunu kontrol etmek için Aygıt Ayarları arayüzündeki Kayıt Listesi'ne dokunun.**
- **Hafıza kartı durumu Başlatılmamış olarak görünüyorsa başlatmak için dokunun. Durum daha sonra Normal olarak değişir ve ardından videolar kaydedilebilir.**

6. İki gizli kablonun yalıtım kabuğunu 6-10 mm boyunca soyun ve kabloları kamera tabanından geçirin.
7. Tabandaki üç vidalı deliği sütunun üst kısmında delinen deliklerle hizalayın (tabanın üzerindeki ok işaretinin kapıya bakan olmasını sağlayın). Tabanı sabitlemek için üç vidayı kullanın.
8. Kabloları kameraya bağlayın.
   a. Kamera gövdesinin altındaki daha büyük silikon kapağı çıkarın.
   b. İki kablo bağlantı terminalindeki iki vidayı gevşetmek için bir tornavidayı kullanın.
   c. Gizli kabloları daha büyük silikon kapağın üzerindeki deliklerden geçirin ve iki kablo bağlantı terminaline bağlayın.

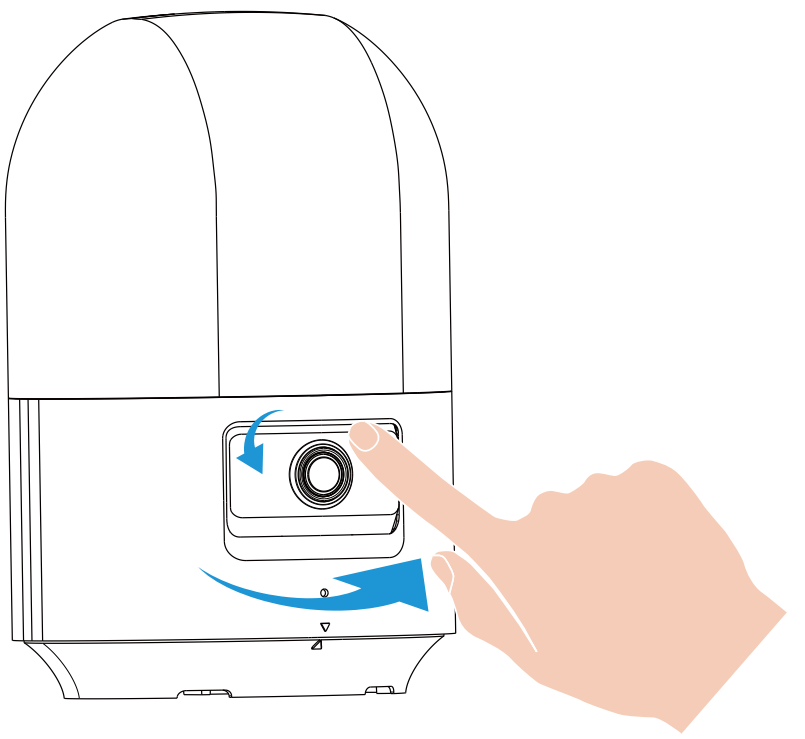
Kabloları kısa devreye uğratmamak için dikkat edin.

   d. Kablo bağlantı uçlarındaki vidaları sıkmak için bir tornavidayı kullanın.
   e. Silikon kapağı güzelce ve sıkıca geri takın.



Görünür kablo bağlantısı kullanıyorsanız, bağlantıdan sonra kabloları kablo çıkışından geçirin.

9. Kamera gövdesindeki ok işaretini kamera tabanındaki ok ile hizalayın ve yerine oturmak için kamera gövdesini aşağı bastırın. Kamera gövdesini (yatay yönde) ve lensi (dikey yönde) ayarlayarak geniş bir izleme perspektifi sağladığınızdan emin olun.

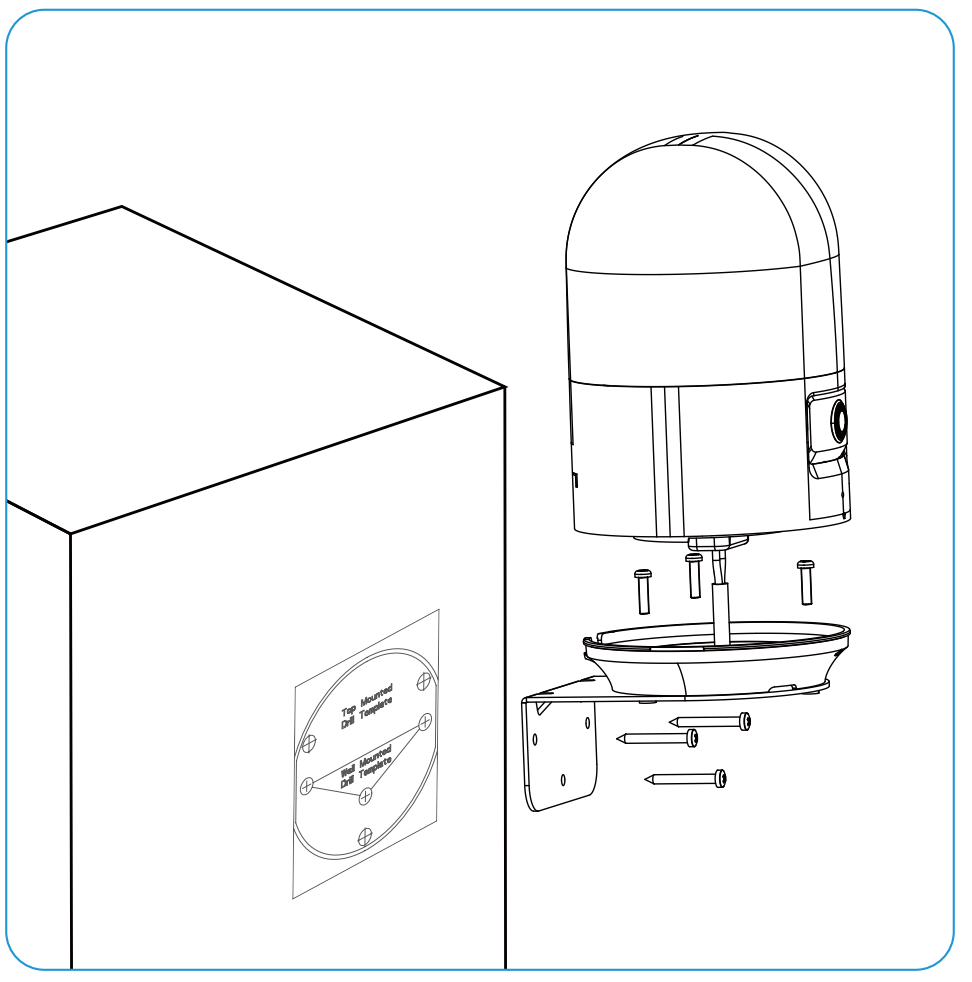


Duvara montaj

Kapınız ve sütunlarınız üst montaj için uygun değilse duvara montaj kullanabilirsiniz.

- **Duvara montaj için, alarm ışığı kamerasının 1,5 ila 2,5 metre yükseklikte kurulması önerilir.**
- **Duvara montajın kullanım ayrıntıları üst montajın çalışma ayrıntılarına benzer ve bu nedenle burada tekrarlanmaz.**

1. Kamera tabanını kamera gövdesinden ayırın ve tabanı duvar braketi (pakete dahildir) üzerine sabitleyin.
2. Direğin duvarında uygun bir montaj yeri seçin ve duvar braketi takın.
3. Kabloları bağlayın ve kamera gövdesini duvar braketi üzerine sabitleyin.

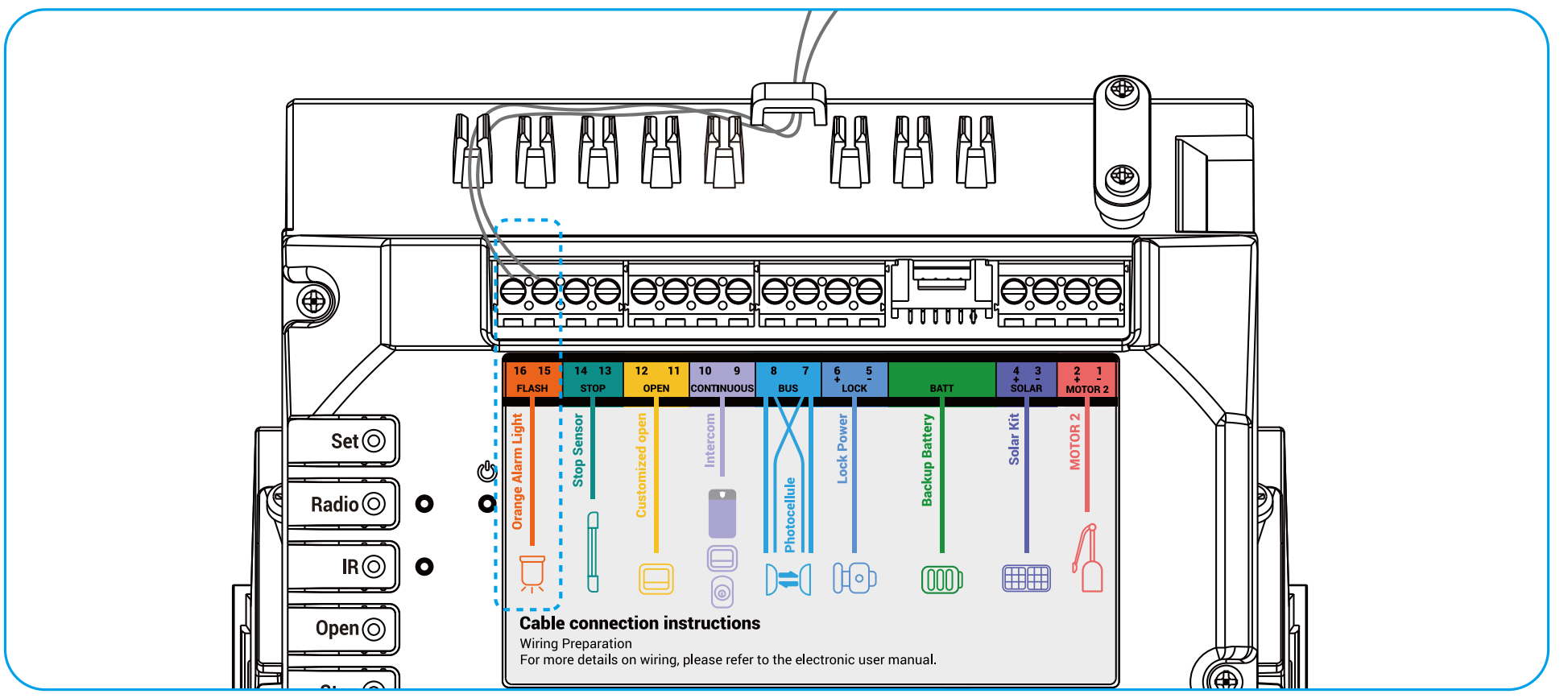


4. Kamera gövdesinin ve lensin konumunu ayarlayın.

Kapı açıcısının kablo bağlantısı

1. Kapı açağı üzerindeki terminal 15 ve 16'daki ("FLASH") iki vidayı gevşetin.
2. Alarm ışığı kamerasının iki kablosunu kablo girişinden ve kablo klipinden geçirin, ardından bunları 15 ve 16 numaralı terminallere ayrı ayrı takın.
3. İki terminale vidaları geri sıkın.

- **Vidaların doğru sıkıldığından ve kabloların düşmediğinden emin olun.**
- **Kabloları kısa devreye uğratmamak için dikkat edin.**



Diğer bileşenleri takma (isteğe bağlı)

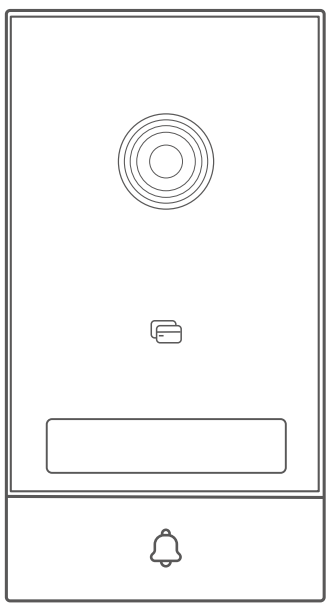
Bu kapı açacağı, ilgili amaçlara ulaşmak için aşağıdaki harici cihazlara da bağlanabilir.

Harici cihaz	Amaç
İnterkom paneli/basma düğmesi/anahtar anahtarı	Kapı hareketini "Aç-Dur-Kapat" dizisinde kontrol edin.
Özel açık denetleyicisi	Harici kontrol sinyallerini kullanarak kapıyı açın. EZVIZ uygulamasında açılış modunu (Ayakçı Modu ve Tam Açık dahil) özelleştirebilirsiniz.
Sensörü durdurma/ emergency stop düğmesi	Kapı bir engele çarptığında veya acil durumlarda kapıyı hemen durdurun.
Elektrikli kapı mandalı	Elektrikli kapı mandalı 12 V DC güç sağlayın (kontrol sinyalleri sağlamadan).
Alan aydınlatması	Bir spot ışığına güç sağlayın.

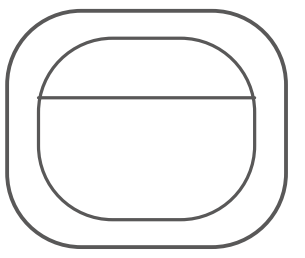
1. İnterkom paneline, basma düğmesine veya anahtar anahtarına bağlama

İnterkom paneli, basma düğmesi veya anahtar anahtarınız varsa, bunları bu kapı açacağına bağlayabilir, böylece bu cihazları kullanarak kapı hareketini kontrol edebilirsiniz.

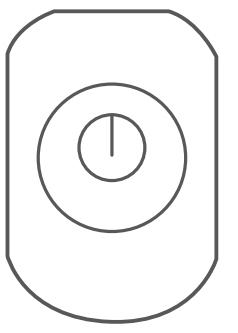
Başarılı bir bağlantıdan sonra, kapı açıcısı bağlı interkom panelinden, basma düğmesinden veya anahtar anahtarından kontrol sinyali aldıkça, kapı açıcısı kapıyı "Aç-Dura-Kapat" dizisinde kontrol eder.



İnterkom Paneli

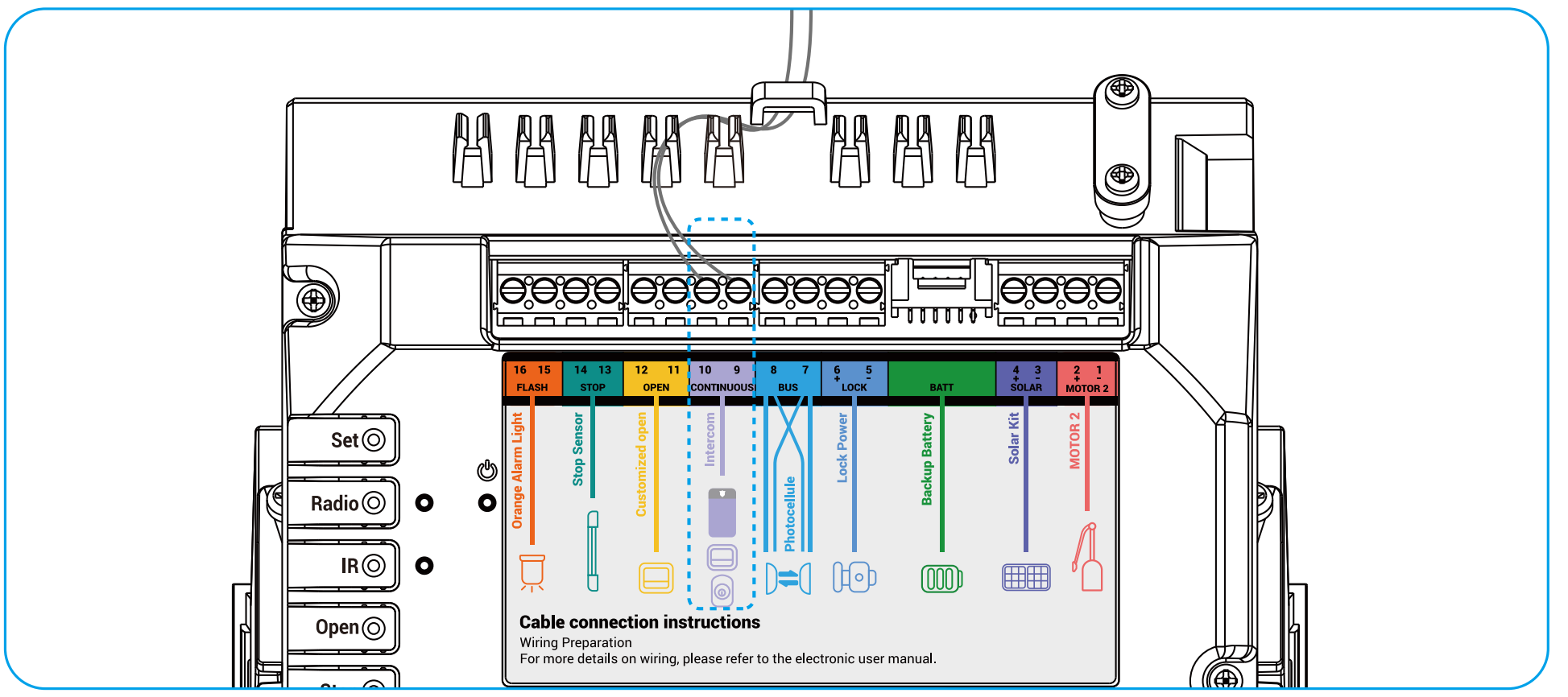


Basın butonu



Anahtar düğmesi

Cihazınızın kablolarını, kapı açıcısındaki terminal 9 ve 10'a ("CONTINUOUS") bağlayın.

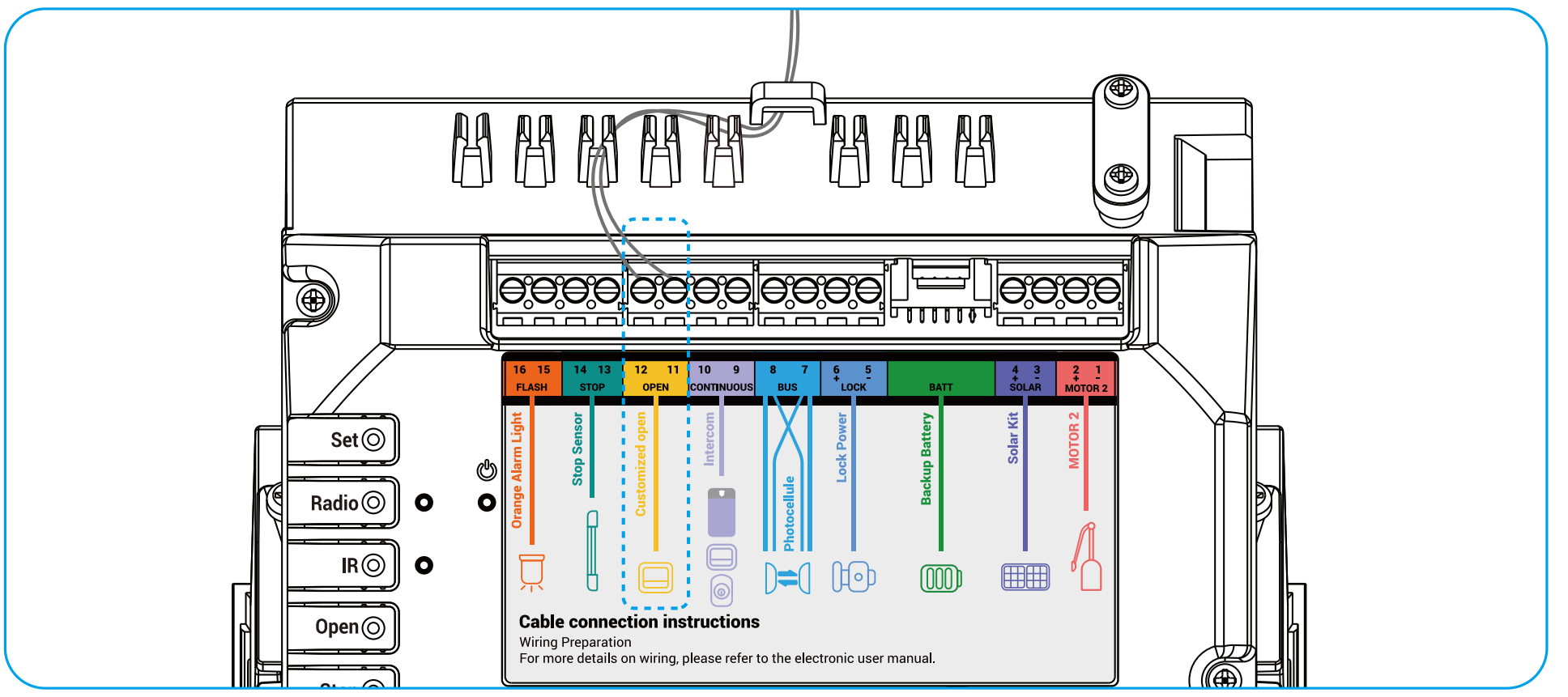


- "CONTINUOUS" terminaller kutuplara duyarsızdır.
- "CONTINUOUS" terminallere aynı anda birden fazla cihaz bağlanabilir.

2. Özel açık denetleyicisiyle bağlanma

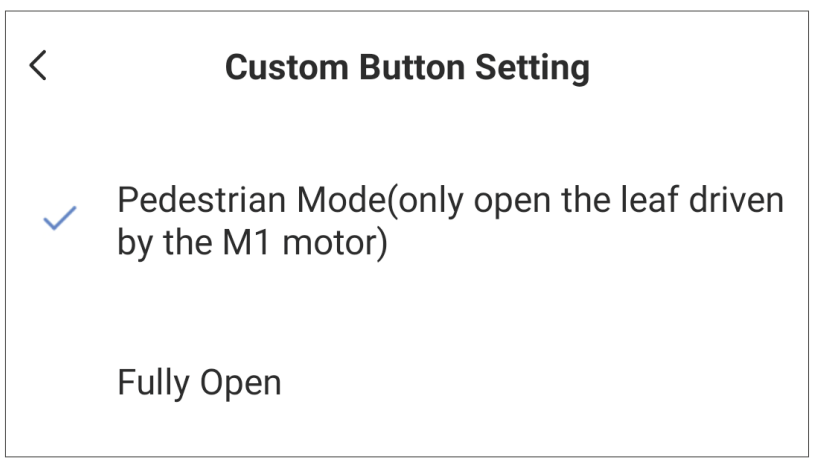
Bazı senaryolarda, bir kişinin içeri girmesine izin vermek için yalnızca bir kapı yaprağını açmanız gerektiği gibi daha fazla özelleştirilmiş kapı açmasına ihtiyaç duyabilirsiniz. Bu durumlarda, bu kapı açağına özelleştirilmiş bir açık denetleyici bağlayabilir ve özelleştirilmiş kapı açma modunu gerçekleştirmek için EZVIZ uygulamasında istediğiniz gibi özelleştirilmiş bir kapı açma modu (Yürüyecek Mod veya Tamamen Açık; varsayılan mod: Yürüyecek Mod) seçebilirsiniz.

1. Özel açık denetleyicinizin kablolarını kapı açıcısındaki terminal 11 ve 12'ye ("OPEN") bağlayın.



2. EZVIZ uygulamasında, kapı açıcı ayarları sayfasına gidin, "Kapı Açma/Kapama Ayarları" > "Gözel Düğme Ayarları"'nı seçin.

3. Gerektiğinde özel bir açılış modu seçin.

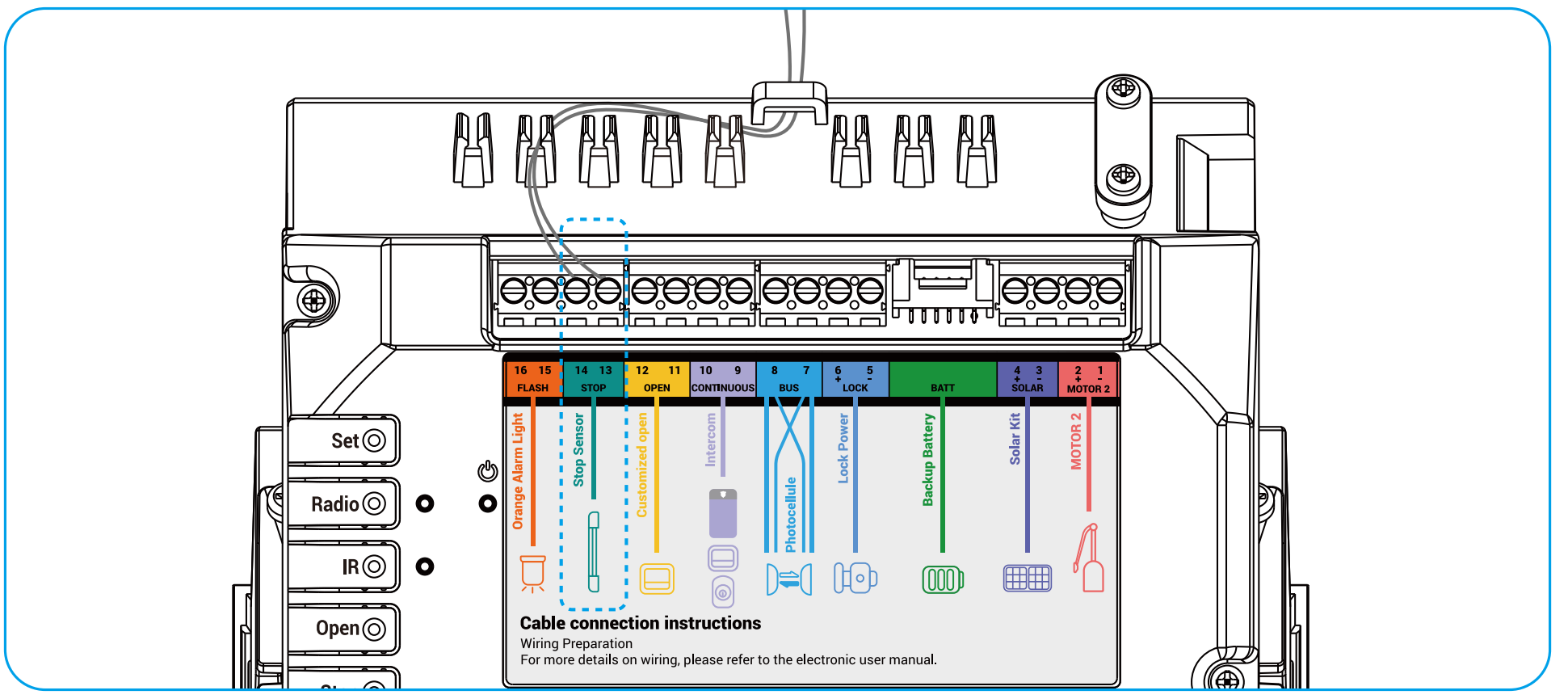


- **"OPEN" terminaller kutupluğa duyarsızdır.**
- **Aynı anda "OPEN" terminallere birden fazla cihaz bağlanabilir.**
- **Başarılı bir bağlantıdan sonra, kapı açıcısı bağlı özel açık denetleyiciden kontrol sinyali aldıkça, kapı açıcısı hemen kapıyı açar.**

3. Sensörü durdurma veya acil durdurma düğmesine bağlama

Güvenlik nedenlerinden dolayı, kapı hareketinin kişisel yaralanmalara neden olmasını önlemek için bir durdurma sensörü veya acil durdurma düğmesi kullanılması önerilir.

- Kapı çerçevesindeki kuvvet sınırlayıcıınızda gömülü bir durdurma sensörü yoksa, kuvvet sınırlayıcıya (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi) bir durdurma sensörü takmanız ve durdurma sensörünün kablolarını kapı açıcısındaki 13 ve 14 numaralı terminallere ("STOP") bağlamanız önerilir.
- Kapı çerçevesindeki kuvvet sınırlayıcıınızda zaten gömülü bir durma sensörü varsa, durma sensörünün kablolarını kapı açıcısındaki 13 ve 14 numaralı terminallere ("STOP") bağlamanız yeterlidir.



Bir durak sensörü olmadan, kapı açacağının çarpışma önleme koruması yalnızca kapı açacağının kendisinin direnç geri tepme mekanizması ile sağlanır.

Bir durak sensörüne bağlandığında, durak sensörü her bir direnci algıladığında, kapı açacağına bir sinyal gönderir, böylece kapı açağı hemen kapıyı durdurur ve böylece kişisel yaralanmaları daha iyi önlemek için daha hassas ve hızlı çarpışma önleme koruması sağlar.

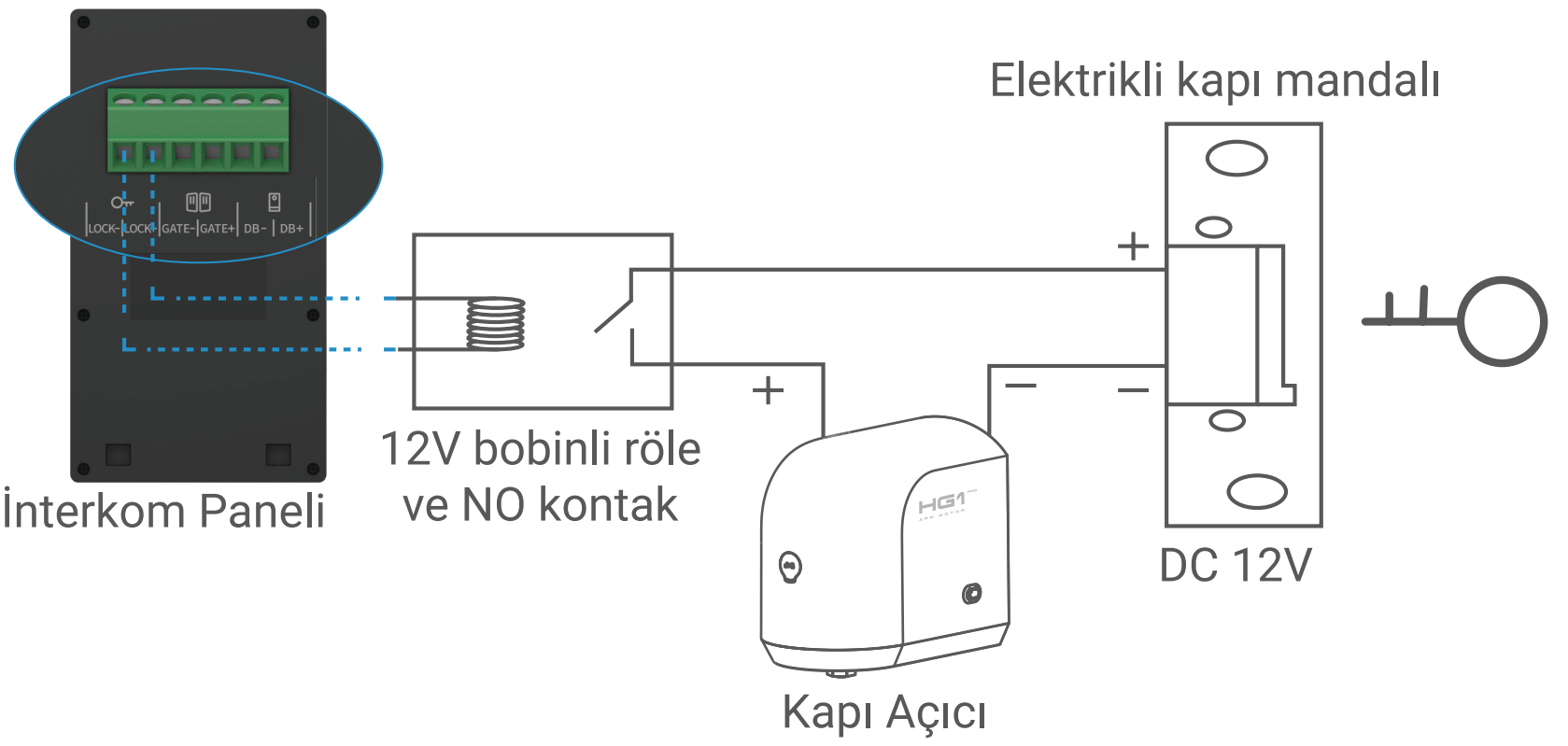
- Ayrıca acil durak düğmesini "STOP" terminallere bağlayabilirsiniz, böylece tehlike içerebilecek bir acil durumda, kapıyı hemen durdurmak için acil durak düğmesine basabilirsiniz.

- **"STOP" terminalleri kutuplara duyarsızdır.**
- **Aynı anda birden fazla cihaz "STOP" terminallerine bağlanabilir.**
- **Başarılı bir bağlantıdan sonra, kapı açıcısı bağlı durdurma sensöründen veya acil durdurma düğmesinden her bir sinyal aldıkça, kapı açıcısı hemen kapıyı durdurur.**

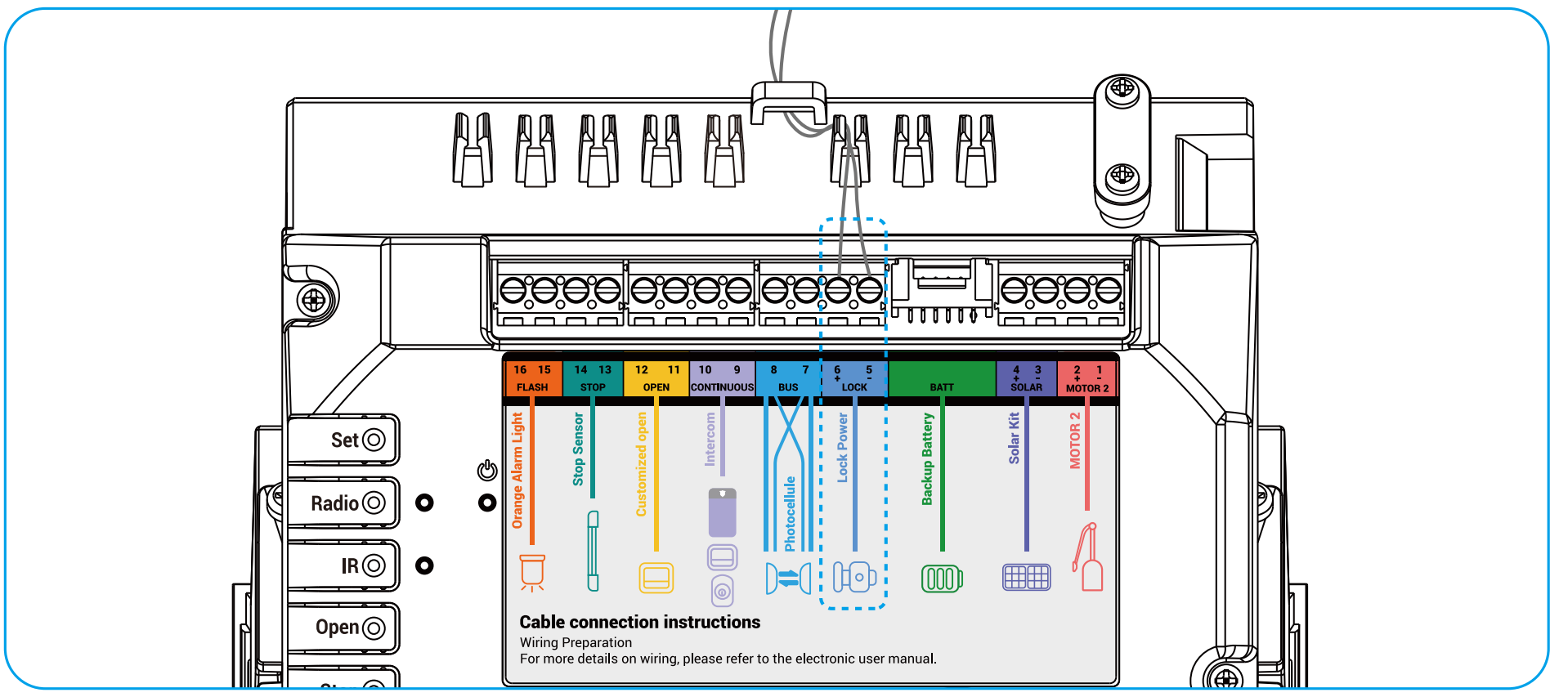
4. Elektrikli kapı mandalı bağlama

İnterkom panelinize bağlı bir elektrikli kapı mandalınız varsa, elektrikli kapı mandalının güç tüketimi yüksek olabilir ve interkom paneli mandala yeterli gücü sağlayamayabilir. Bu durumda, elektrikli kapı mandalını kapı açıcıya bağlayabilirsiniz, böylece kapı açıcı, elektrikli kapı mandalı için 12V DC güç sağlayan bir güç kaynağı olarak hizmet verebilir (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi).

Lütfen unutmayın ki kapı açıcı yalnızca bir güç kaynağı olarak hizmet verir ve elektrikli kapı mandalına kontrol sinyalleri göndermez.



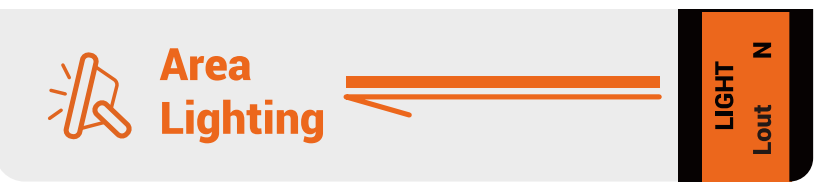
Elektrikli çarpma plakasının kablolarını, kapı açıcısındaki terminal 5 ve 6'ya ("LOCK") bağlayın. Pozitif kabloyu terminal 6'ya ve negatif kabloyu terminal 5'e bağladığınızdan emin olun.



5. Alan aydınlatmasına bağlama

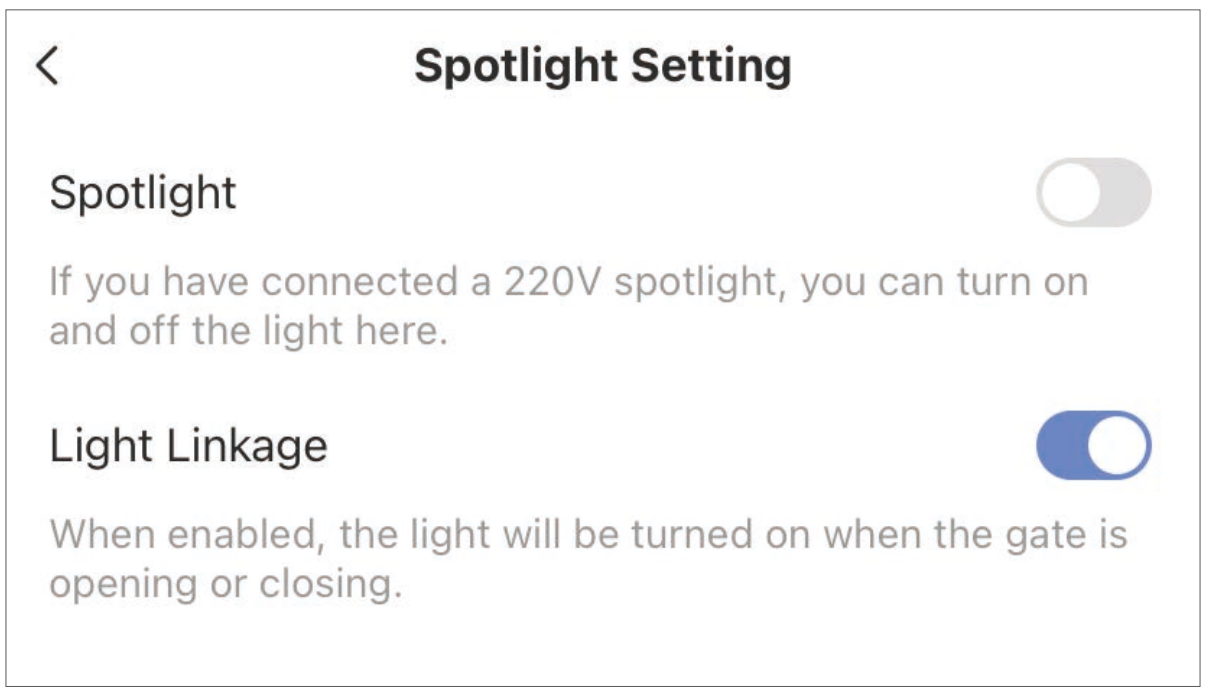
Kapı açıcısı, spot ışığınız için 230 V AC güç sağlamak için güç kaynağı olarak da kullanılabilir.

Spot ışığınızın canlı kablosunu "Lout" arayüzüne ve nötr kabloyu kapı açıcısındaki "N" arayüzüne bağlayın.



Bağlı spot ışığının gücünün 100 vatı geçmemesi önerilir.

Alan aydınlatması bağlandıktan sonra, spot ışığını nasıl açıp kapatacağınızı seçebilirsiniz. Kapı açıcısının ayar sayfasına gidin (**"2.2 Kapı açıcı ayarları"**'e bakın) ve "Ortalı Ayar"a dokunun:

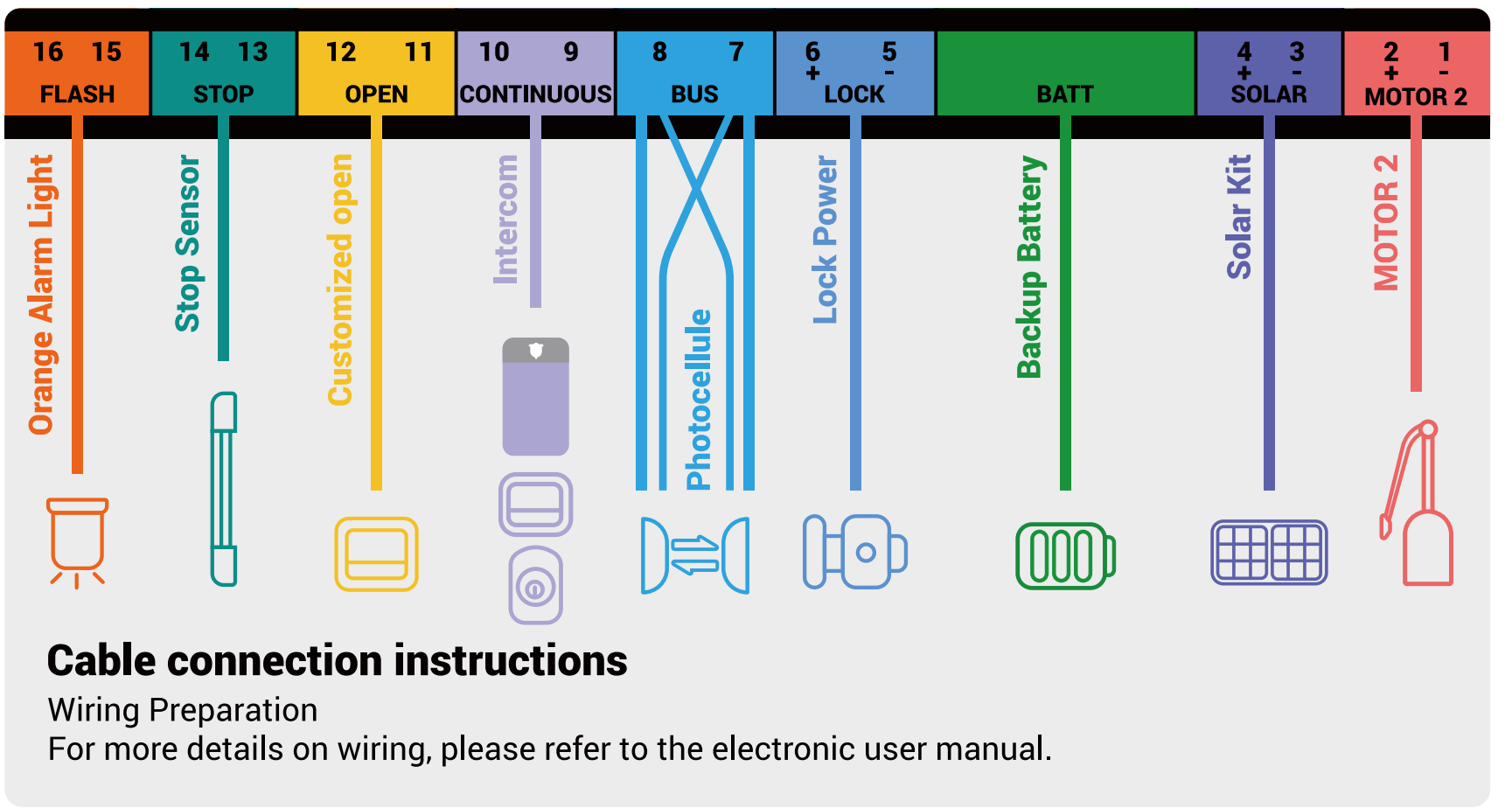


- **Spot lambası**: Işığı buradan manuel olarak açabilir veya kapatabilirsiniz.
- **Işık bağlantısı** (Sadece "Spot lambası" anahtarı kapalı iken görünür): Spot ışığı kapalıyken, kapı açılır veya kapanırken ışığın otomatik olarak açılması için "Işık Bağlantısı"nı da açabilirsiniz. (Git durduktan 30 saniye sonra ışık otomatik olarak kapanacaktır.)

Hazırlık yapılandırması

1. Kablo kontrolü

Kapı açıcısındaki iki talimat etiketine (aşağıda gösterildiği gibi) göre tüm kabloları kontrol edin. Kısa devre olmadığından emin olun.



Cable connection instructions

Wiring Preparation

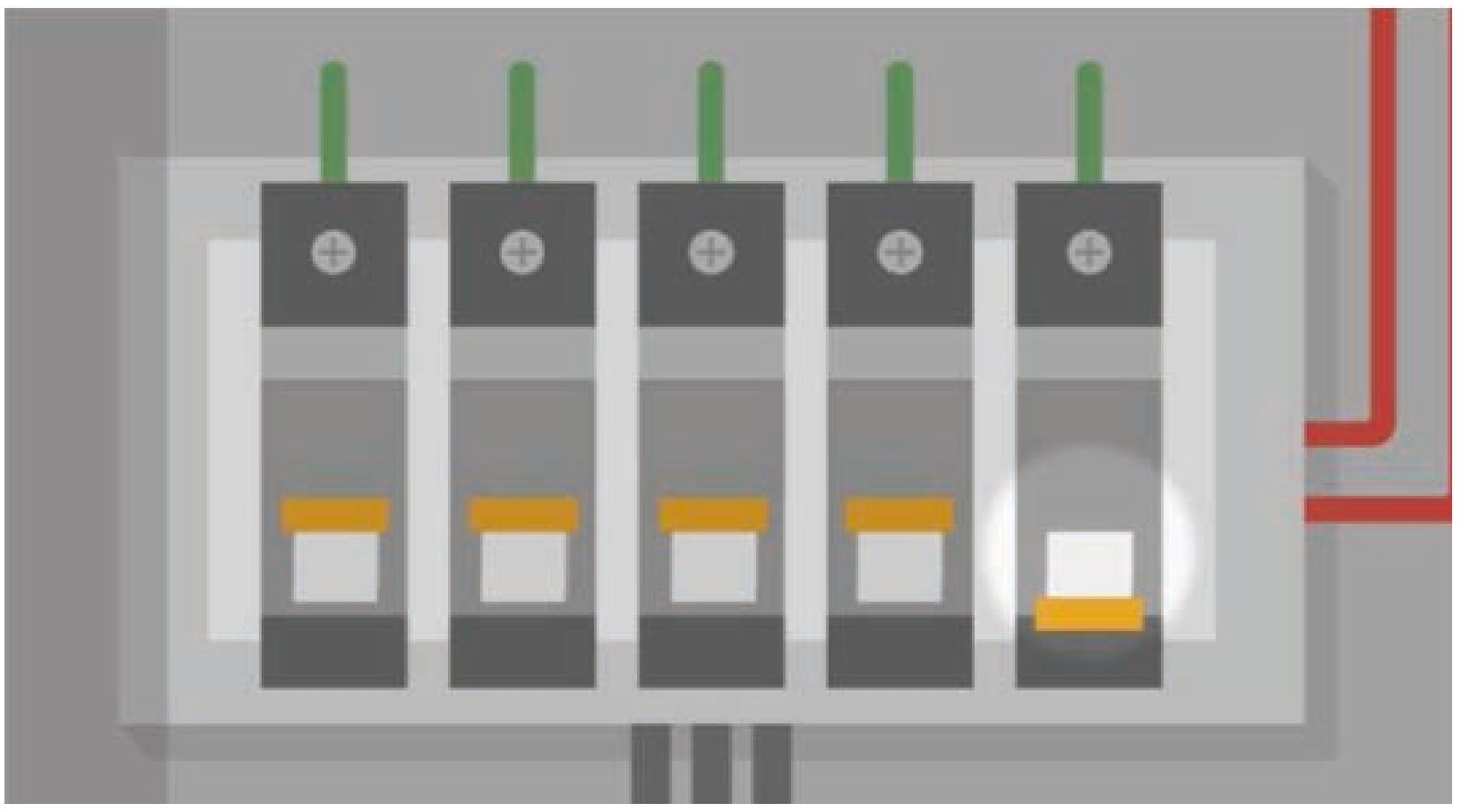
For more details on wiring, please refer to the electronic user manual.



2. Kapı açıcıyı açma

Gücü açmadan önce kablosuz tekrarlayıcıınızın EZVIZ uygulamasına eklendiğinden, çevrimiçi kaldığından ve terminal yetkisi tamamlandığından emin olun.

1. Kapı açıcısı için kullanılan devre kesiciyi kapatın.



2. Kapı açıcısının başarıyla açıldığını kontrol etmek için aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
   - Güç göstergesi sabit kırmızıya döner.
   - Dijital ekran tüpü yanıp söner ve kapı açacağının başladığını gösteren "00" harfini gösterir. Yaklaşık 20 saniye sonra, dijital ekran tüpü, başlatmanın bittiğini gösteren "--" işaretini gösterir.

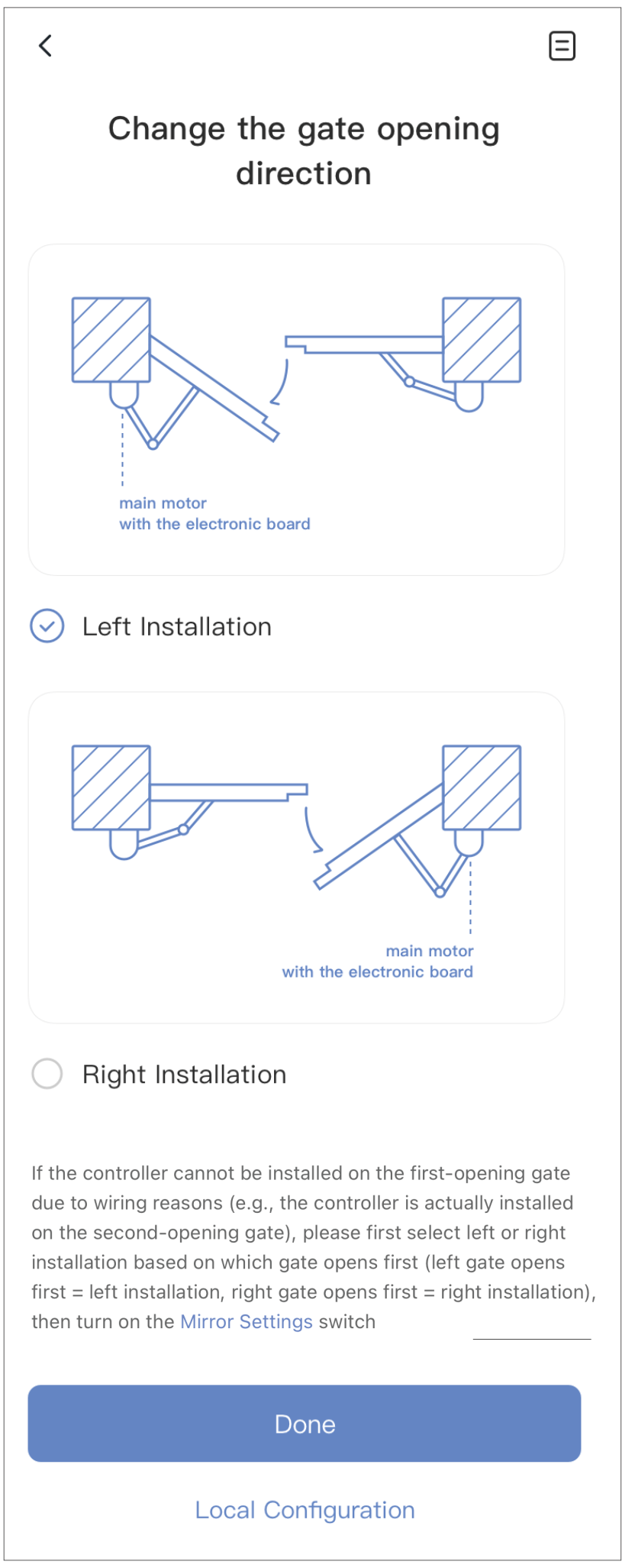
3. Güç açıldıktan sonra, kapı açıcı kendi kendine test yapmaya başlar ve kablosuz tekrarlayıcı ile olan iletişimine göre EZVIZ hesabınıza otomatik olarak eklenir (bu işlem birkaç dakika sürebilir). Hazırlık yapılandırmasını tamamlamak için EZVIZ uygulamasındaki sihirbazı takip edebilirsiniz.

3. Kapı açma yönünü ayarlama

Yöntem 1 (önerilen):

Kapı açıcısı EZVIZ hesabınıza eklendikten sonra, kapı açma yönünü ayarlamak için EZVIZ uygulamasındaki sihirbazı takip edin.

Kapı açma yönü, kapınızın hangi yaprağının ilk açıldığına (kapının içinden) bağlıdır:
- **Kapınızın sol yaprağı ilk olarak açılırsa "Sol Kurulum"u seçin.**
- **Kapınızın sağ yaprağı ilk olarak açılırsa "Doğru Kurulum"u seçin.**



Önemli:
Kapınızın sol kanadı önce açılıyor ancak evinizin elektrik altyapısı nedeniyle ana motor sağ tarafa monte edildiyse, lütfen: 1) "Sol Kurulum"u ("Sol Montaj") seçin ve 2) sayfanın alt kısmındaki "Ayna Ayarları"na ("Mirror Settings") dokunarak anahtarı açık konuma getirin. Bu, kapının fiziksel kurulum düzenine uyum sağlayarak doğru şekilde açılıp kapanmasını ve tam işlevselliğini korumasını sağlar.



Yöntem 2:

Kapı açıcısındaki fiziksel düğmeleri kullanarak kapı açma yönünü de ayarlayabilirsiniz:

1. Ana menüye girmek için "Set" düğmesini 3 saniye basılı tutun.
2. Dijital ekran tüpünde "P2" görünene kadar "Open" veya "Close" düğmesine basın.
3. "P2" alt menüsüne girmek için "Stop" düğmesine basın. Geçerli kapı açma yönü görüntülenir.

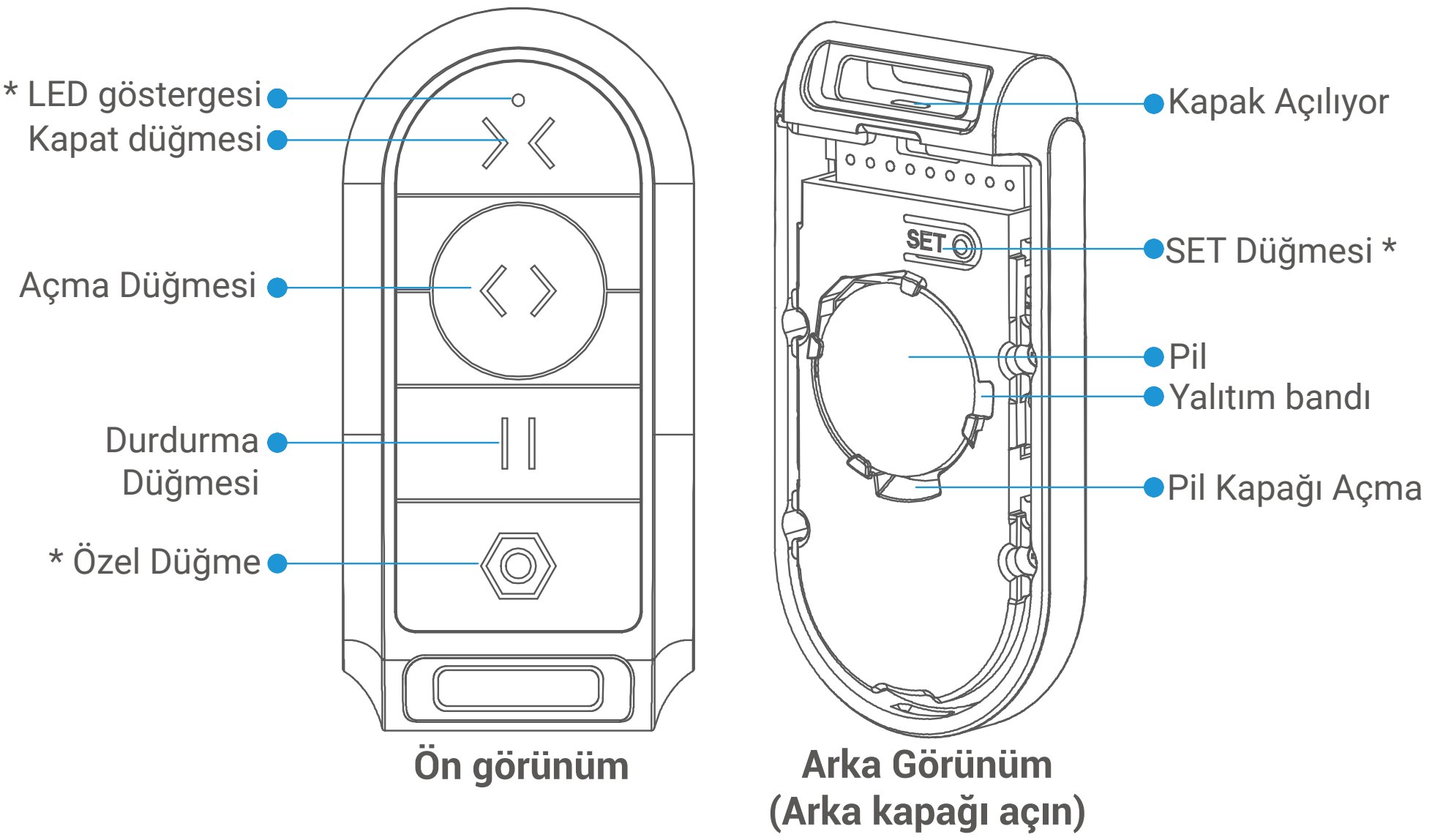
Görüntülenen kod ve kapı açma yönü arasındaki karşılıklılık için aşağıdaki tabloya bakın.

Kod görüntülendi	Kapı açma yönü
01	Sol
02	Sağ

4. Dijital ekran tüpünde istenen kapı açma yönünüz görünene kadar "Open" veya "Close" düğmesine basın.
5. "Stop" düğmesine basın. Kapı açıcı sistemi ana menüye geri döner.
6. Ana menüden çıkmak için "Set" düğmesini 3 saniye basılı tutun.

4. Uzaktan kumandayı ekleme

Uzaktan kumandanın temel bilgileri



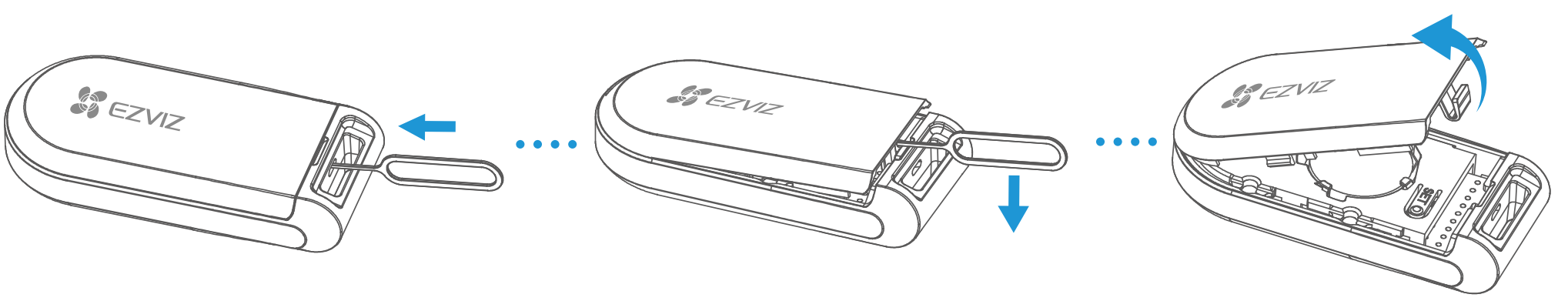
Ön görünüm **Arka Görünüm (Arka kapağı açın)**

İsim	Açıklama
LED göstergesi	Hızla yanıp sönen kırmızı: Eşleştirmeye hazır uzaktan kumanda.
Özel Düğme	Uzaktan kumandayı kapı açacağıyla eşleştirdikten sonra, EZVIZ Uygulaması'ndaki kapı açacağının ayar sayfasında (Yol: **Ayarlar > Kilit/Açma Ayarı > Düğme Özelleştirme Ayarı**) bu düğmenin işlevini özelleştirin.
SET Düğmesi	2 saniye boyunca basılı tutun: Eşleştirmeye hazır uzaktan kumanda.

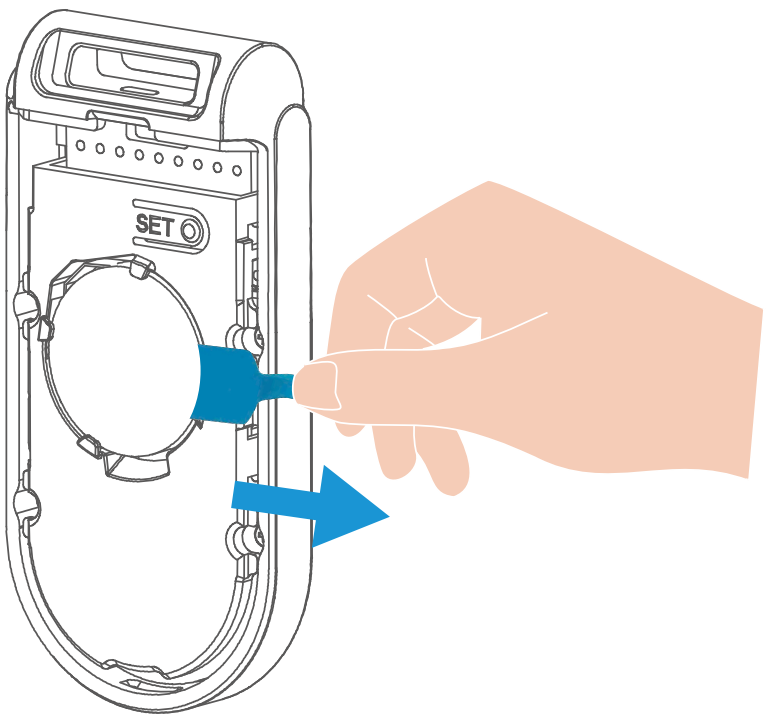
Kapı açıcı ile eşleştirme

Uzaktan kumandayı kapı açacağa eşleştirmeden önce, kapı açacağın EZVIZ Uygulamasına eklenmiş olduğundan emin olun.

1. İğneyi (kutuda verilir) kapağın açıklığına takın ve kapağın kilidini açmak için içeriye doğru basın.
2. Uzaktan kumandayla kapağın arasındaki boşluğa pimi yerleştirin ve kapağı çıkarmak için pimi bastırın.



3. Pil yalıtım bandını çıkarın.



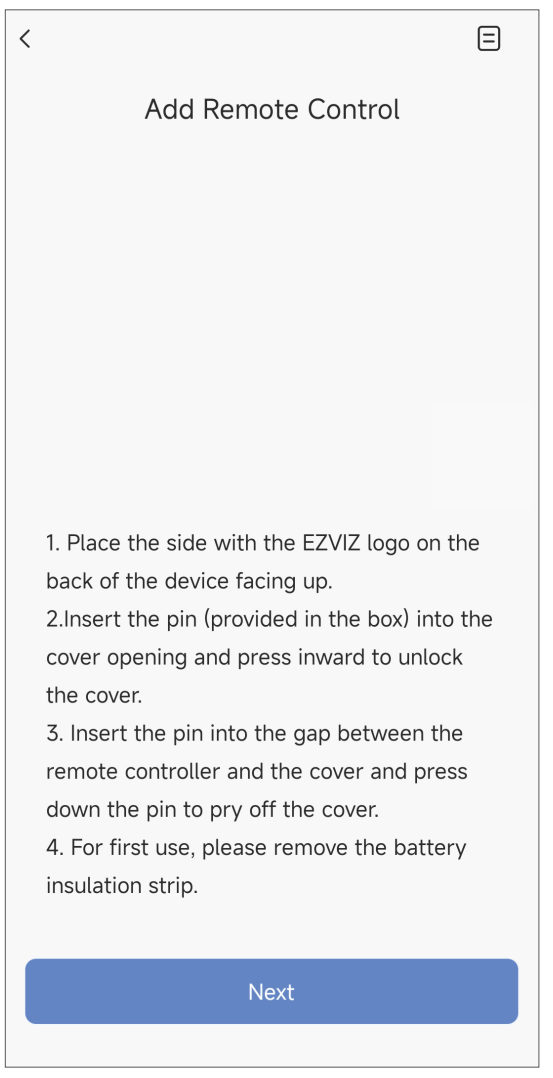
4. Aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanarak uzaktan kumandayı kapı açıcıyla eşleştirin:

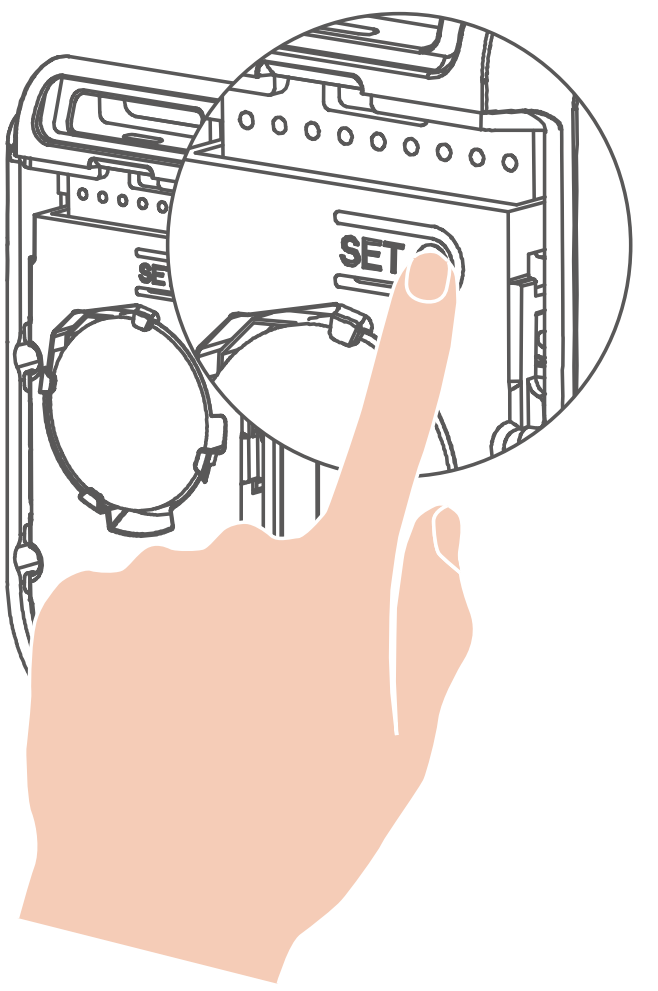
- **Uzaktan kumanda ile kapı açıcı arasındaki mesafenin 30 metre içinde olması ve aralarında 2 duvardan fazla olmaması önerilir.**
- **Bir kapı açacağı ile en fazla 8 uzaktan kumanda eşleştirilebilir.**

Yöntem 1 (önerilen):

a. EZVIZ uygulamasındaki sihirbazı takip edin ve "Eklemeyi Başlat"a dokunun.

b. 60 saniye içinde, uzaktan kumanda üzerindeki LED göstergesi hızlı yanıp sönen kırmızıya dönene kadar uzaktan kumandadaki "SET" düğmesini 2 saniye basılı tutun.

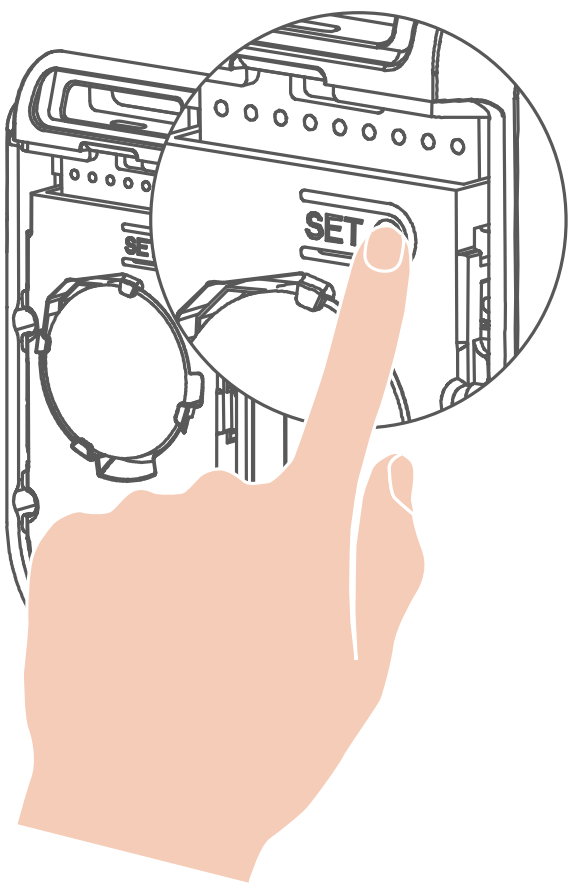


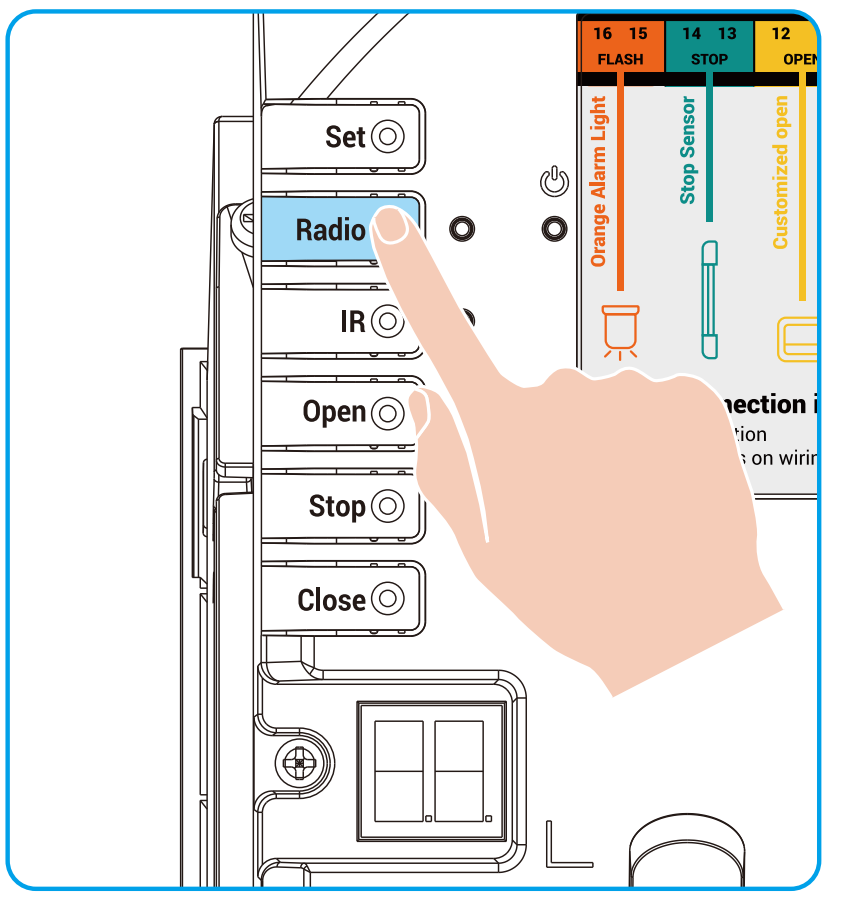


Yöntem 2:

a. Uzaktan kumanda üzerindeki LED göstergesi hızlı yanıp sönen kırmızıya dönene kadar uzaktan kumandadaki "SET" düğmesini 2 saniye basılı tutun.

b. Kapı açıcısındaki "Radio" düğmesine basın.





5. Uzaktan kumandanın LED göstergesi sabit kırmızıdan hızlı yanıp sönen kırmızıya dönüştüğünde ve ardından sönükleştiğinde, uzaktan kumandanın kapı açıcıyla başarılı bir şekilde eşleştirildiğini gösterir.

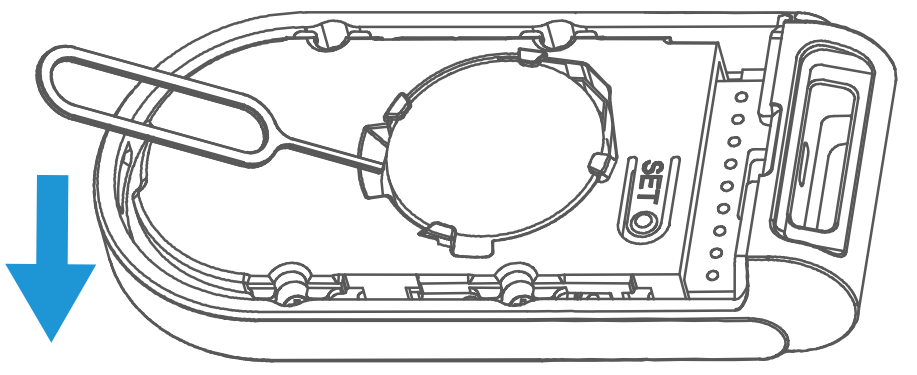


Pil değiştirme

Değiştirmek için CR2032 pil kullanın.

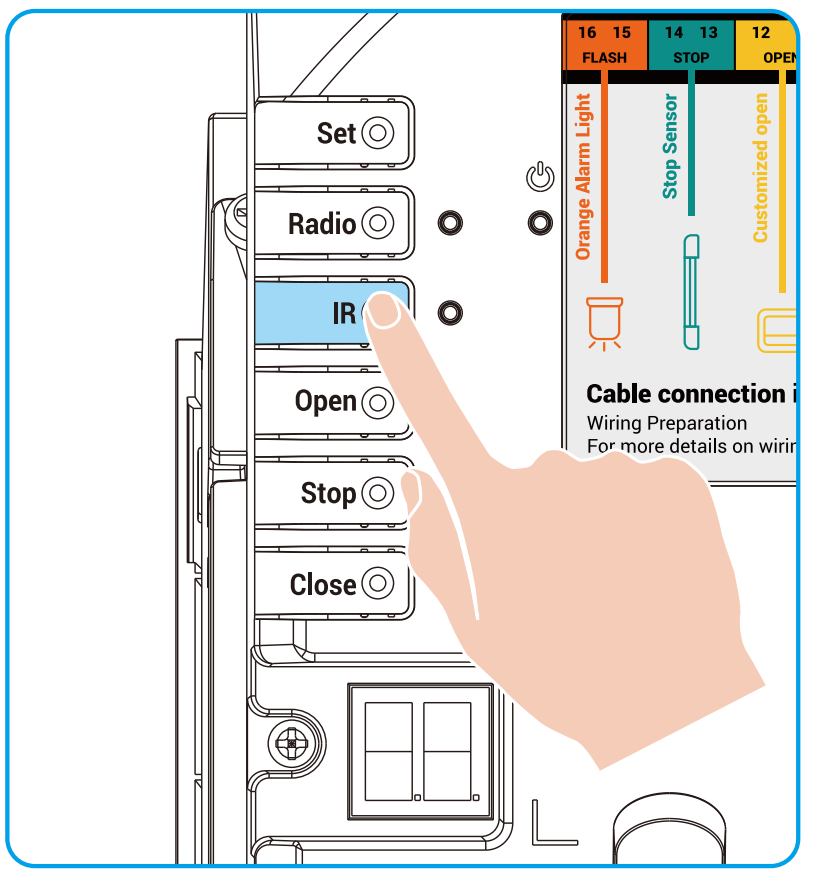
Uzaktan kumandanın menzili önemli ölçüde azalır ve kırmızı ışık sönerse, bu, uzaktan kumanda pilinin yakında tamamen bitmiş olacağı anlamına gelir.

1. Kapak kapağını "Kapı açıcı ile eşleştirme" bölümünün 1. ila 2. adımlarına göre açın.
2. Pimi pil deliğine takın ve pili çıkarmak için pimden aşağı basın.
3. Yeni bir pil takın.
4. Kapağı uzaktan kumanda üzerine geri yerleştirin.

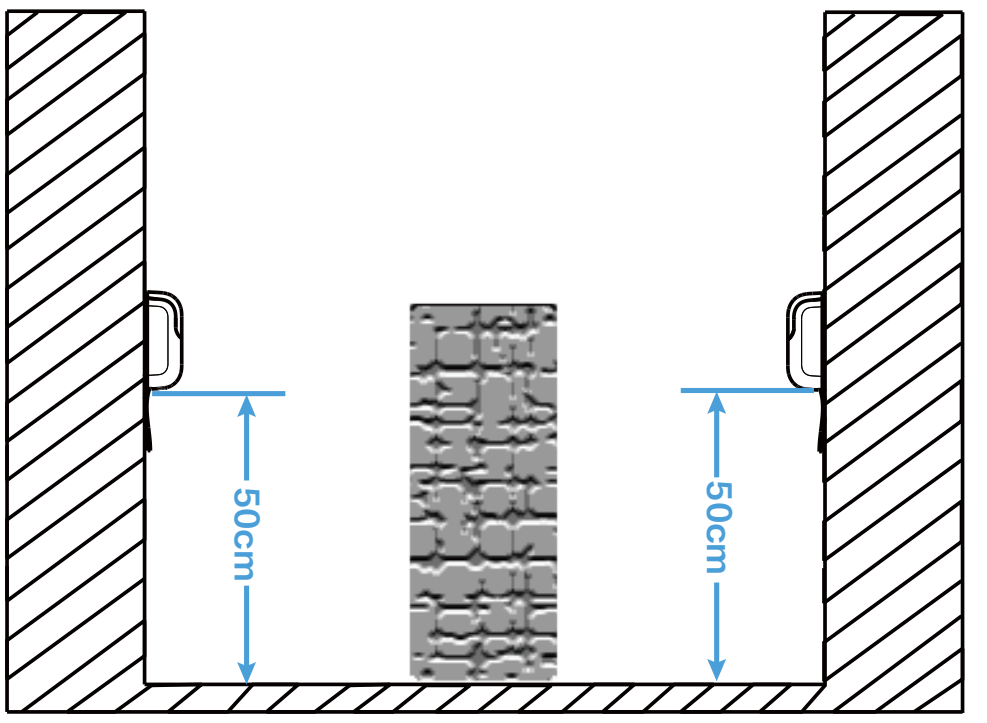


5. Fotoçeliği test etme

1. Kapı açıcısındaki "IR" düğmesine basın.



2. Kızılötesi göstergesi sabit kırmızıya döner ve kapı açıcısının kızılötesi kendi kendine test moduna girdiğini gösterir.
3. Kızılötesi göstergesinin yavaş yanıp sönen kırmızıya dönüştüğünü kontrol etmek için fotohücüreler arasına bir engel koyun.



4. Kızılötesi göstergesinin sabit kırmızıya döndüğünü kontrol etmek için engelini kaldırın.
5. Kızılötesi kendi kendini test modundan çıkmak için "IR" düğmesine tekrar basın.
6. Kızılötesi gösterge söner, bu da kapı açıcısının kızılötesi kendi kendine test modundan başarıyla çıktığı anlamına gelir.

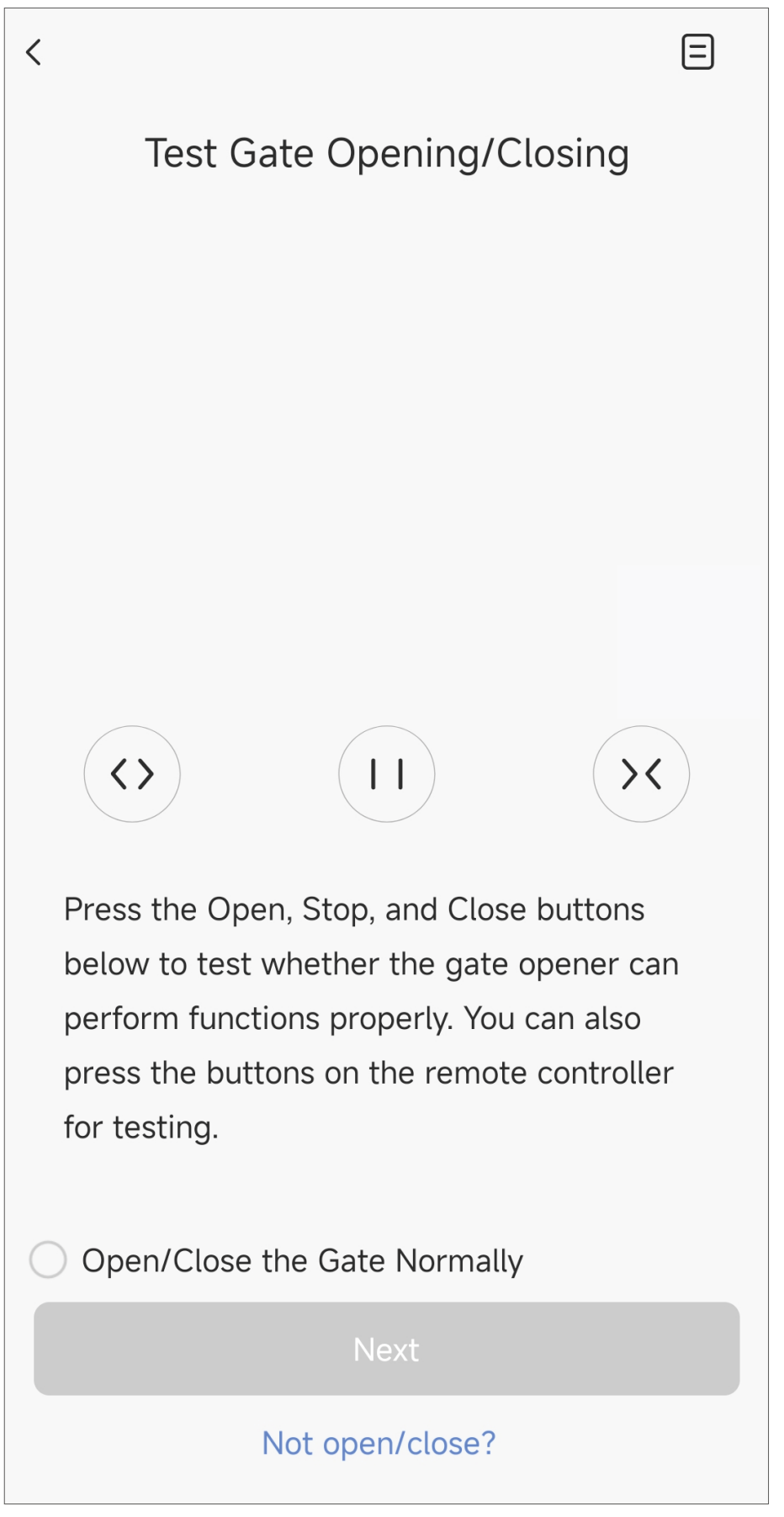
6. Test kapısı açma/kapama

Kapı açıcısının beklendiği gibi kapıyı açıp kapatabilmesini test etmek için aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanın.

Yöntem 1 (önerilen):

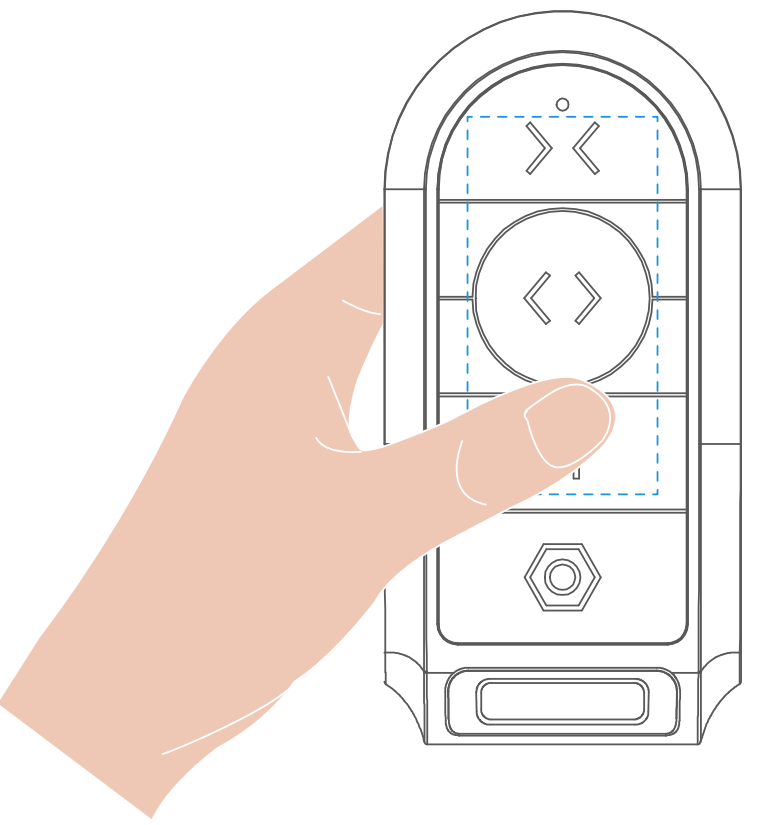
Kapı açacağının işlevlerini doğru bir şekilde yerine getirebilir olup olmadığını test etmek için EZVIZ uygulamasındaki sihirbazı takip edin ve "Aç", "Dur" ve "Kapat" düğmelerine dokunun.

Bu işlem sırasında, kapı açıcı kapı yolculuğunu öğrenecek ve kaydedecektir.



Yöntem 2:

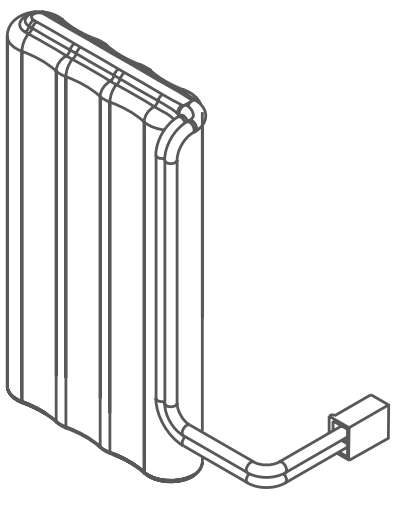
Kapının beklendiği gibi açılıp kapanabilir ve durdurulabilir olup olmadığını kontrol etmek için uzaktan kumanda üzerindeki Açma, Kapatma ve Durdurma düğmelerine basın.



7. Yedek pili takma

- **Pil bilgisi:**
  - Pil modeli: INR18650-26E 4S1P
  - Nominal Gerilim: DC14.6V
  - Nominal Kapasite: 2400mAh
  - Pil üreticisi: Guangdong Pow-Tech Yeni Güç Co. Ltd.
- **Değiştirme için aynı pil modelinin veya aynı özelliklere sahip pilin kullanılması önerilir. EZVIZden ek pilleri satın alabilirsiniz.**

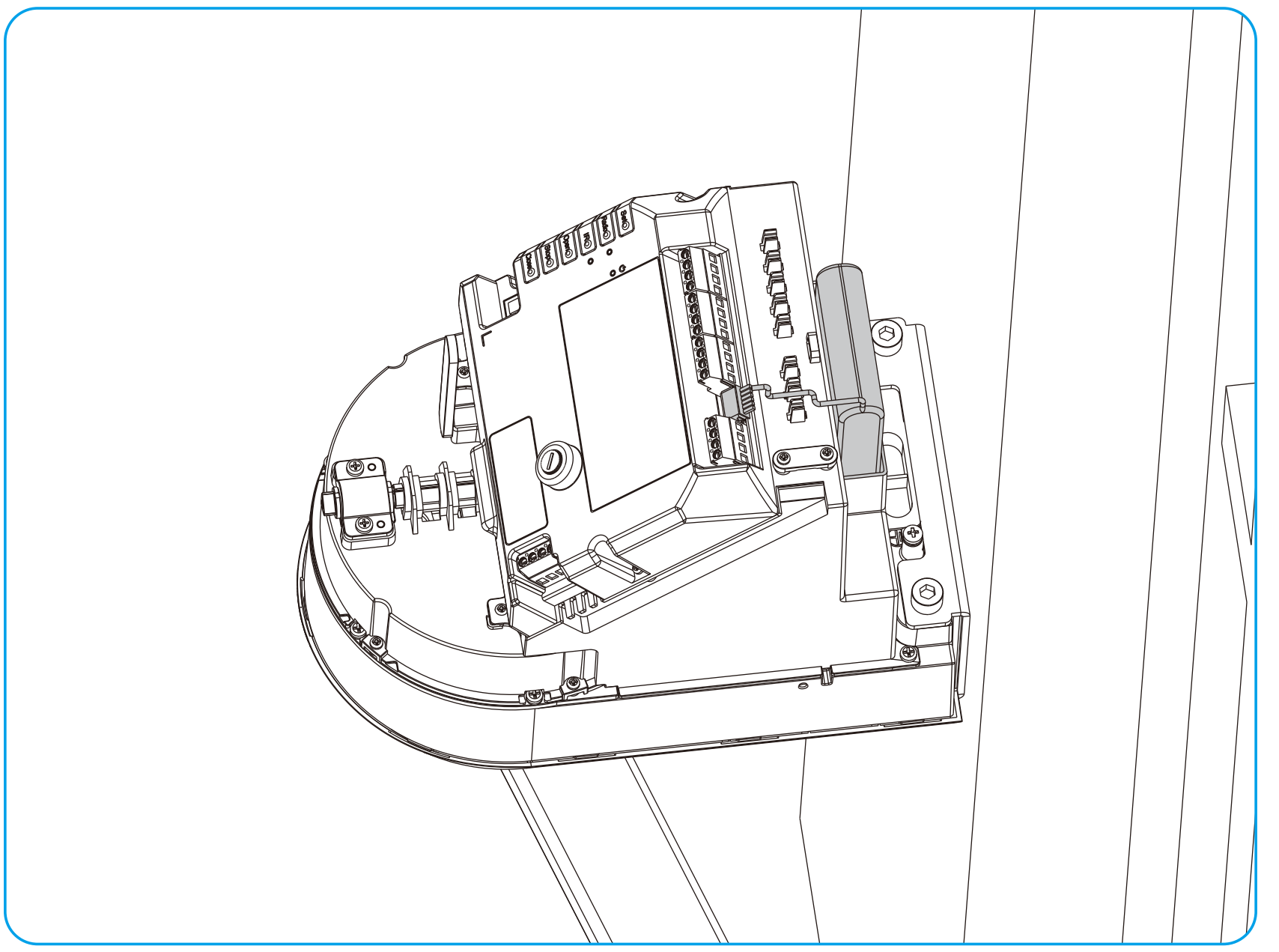
- **Pilin ateşe veya sıcak fırına atılması veya pilin mekanik olarak ezilmesi veya kesilmesi patlamaya neden olabilir.**
- **Bir pilin aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakılması patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.**
- **Aşırı düşük hava basıncına maruz bırakılan bir pil patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.**



Yedek pil (×1)

İlk kullanımda yedek pili kapı açıcısına takın:

1. Yedek pili, kapı açıcısındaki pil bölmesine takın.
2. Pil kablosunu pil terminallerine bağlayın ("BATT").

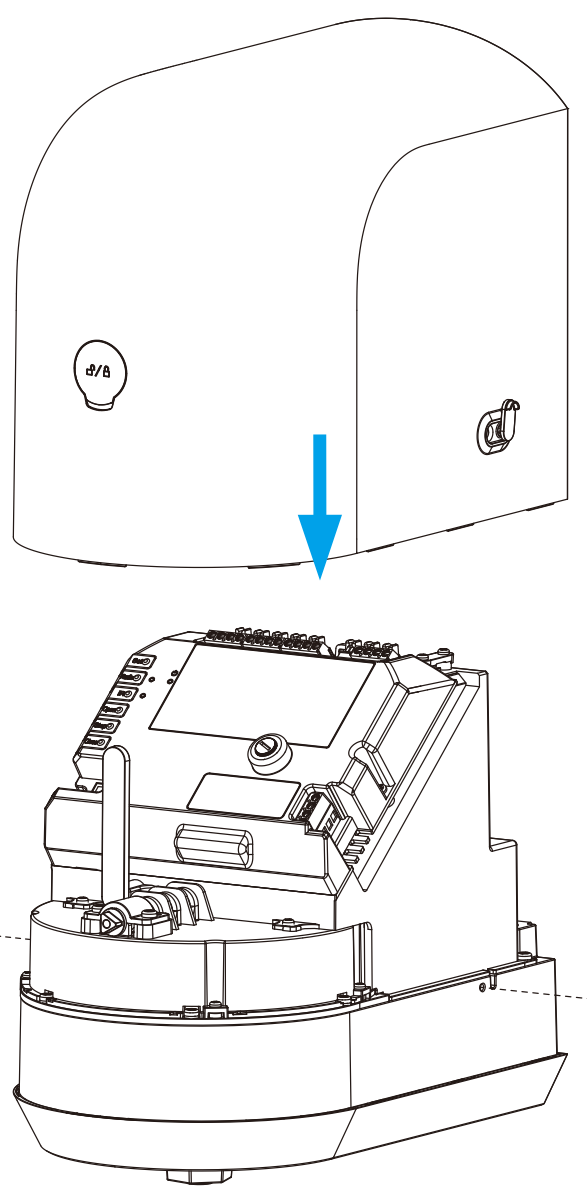


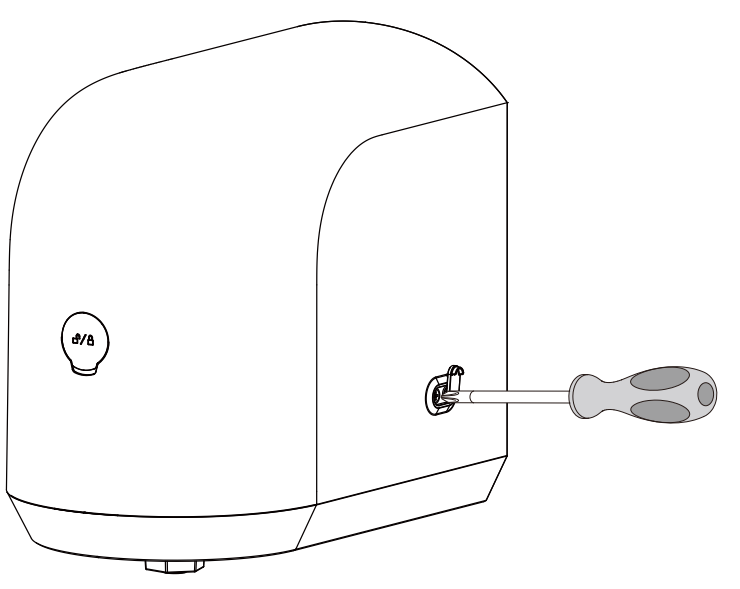
Yedek pil bitmişse yedek pili kapı açıcıdan çıkarın ve yeni bir pil ile değiştirin.

1. Pil kablosunu pil terminallerinden ("BATT") çıkarın.
2. Yedek pili pil odasından kaldırın.
3. Yeni bir pil takın.

8. Kapı açıcı kapağını kapatma

1. Kapı açıcısının kapağını kapı açıcısına geri takın.
2. Vidaları geri sıkmak için tornavidayı kullanın.
3. Kapı açıcısının kapağının her iki tarafındaki su geçirmez fişleri kapatın.





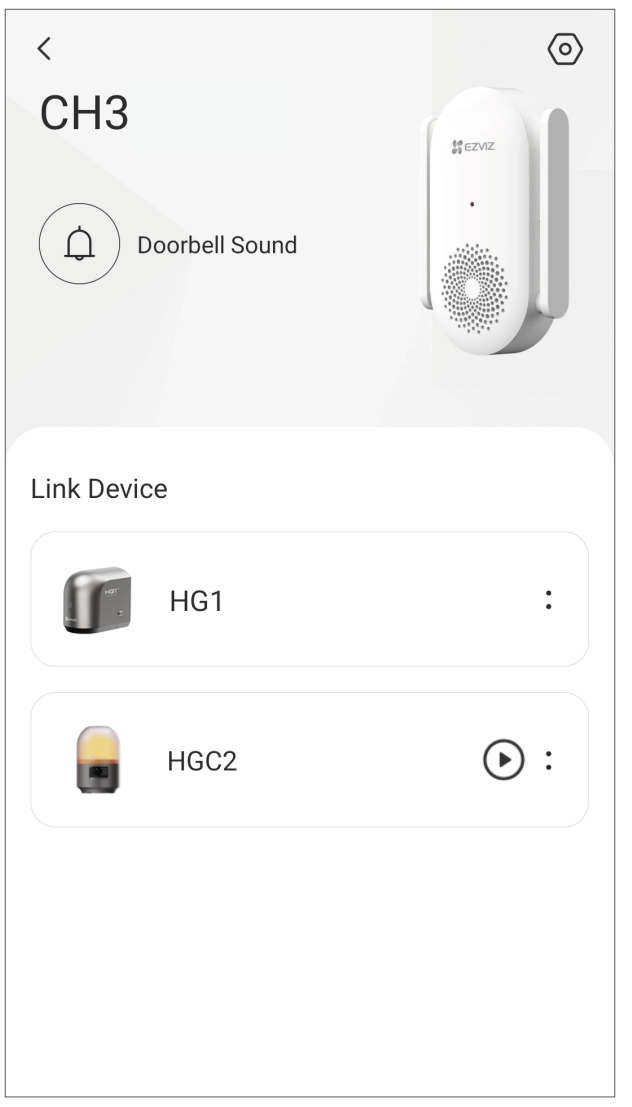
Ayarlar

Sürüm güncellemesi nedeniyle uygulama arayüzü farklı olabilir. Telefonunuza yüklediğiniz uygulamanın arayüzü geçerli olacaktır.

1. Kablosuz tekrarlayıcı yönetimi

1.1 Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfası

EZVIZ uygulamasında, kablosuz tekrarlayıcı cihaz kartına dokunun. Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfası görünür (aşağıda gösterildiği gibi).



Simge	Açıklama
	Ayarlar. Kablosuz tekrarlayıcı ayarlarını görüntüleyin veya değiştirin.
	Sessiz. Kablosuz tekrarlayıcı hoparlörünü sessizleştirmek için dokunun.
	Bağlı alarm ışığı kamerasının canlı görüntü arayüzüne girin.

Güç açıldıktan sonra, kapı açıcısı ve alarm ışığı kamerası otomatik olarak kablosuz tekrarlayıcı ile bağlanacak, EZVIZ hesabınıza eklenecek ve kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasındaki "Bağlantı Cihazı" alanında görüntülenecektir.

1.2 Kablosuz tekrarlayıcı ayarları

Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasında, ayar sayfasına girmek için simgesine dokunun. Gerektiğinde aşağıdaki ayarları gerçekleştirebilirsiniz.

Ayarla	Açıklama
İsim	Kablosuz tekrarlayıcı adınızı özelleştirmek için görüntüsünü görüntüleyin veya dokunun.
Ses ayarları	Hatırlatma sesinin sesini ayarlayabilir ve kapı zili sesi DND (Rahatsız Etmeyin) şemasını buradan ayarlayabilirsiniz.
Işık ayarları	LED göstergesini buradan açabilir veya kapatabilirsiniz.
Ağ ayarları	Şu anda bağlı olan ağın adını görüntüleyebilir veya başka bir Wi-Fi ağına geçmek için dokunabilirsiniz.

Ayarla	Açıklama
Cihaz bilgileri	Cihaz bilgilerini burada görebilirsiniz, kullanım kılavuzu da dahil.
Daha	EZVIZ hesabınıza eklenmesi için terminallere yetki verebilirsiniz.
Cihazı sil	Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ uygulamasından silmek için dokunun.

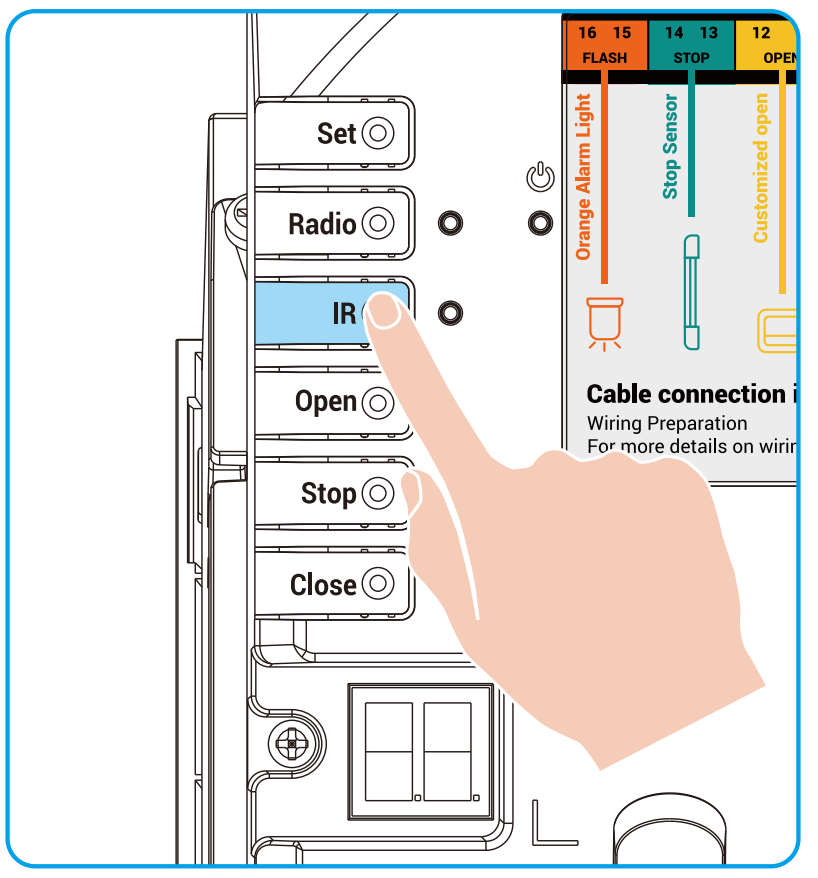
1.3 Yeni kablosuz tekrarlayıcı bağlama

Bu işlem, orijinal cihazınız kullanılamaz hale geldikten sonra yeni satın alınmış bir kablosuz repeater kurarken gereklidir. Sadece kapı açacağınızı yeniden yerleştirdiyseniz, kablosuz tekrarlayıcıyı sıfırlayın (“Temel bilgiler”'teki SIFIRLAMA düğmesinin açıklamasına bakın).

Yeni kablosuz tekrarlayıcıyı iki şekilde bağlayabilirsiniz:

Yöntem 1 (önerilen): EZVIZ uygulamasında yeni kablosuz tekrarlayıcı bağlama

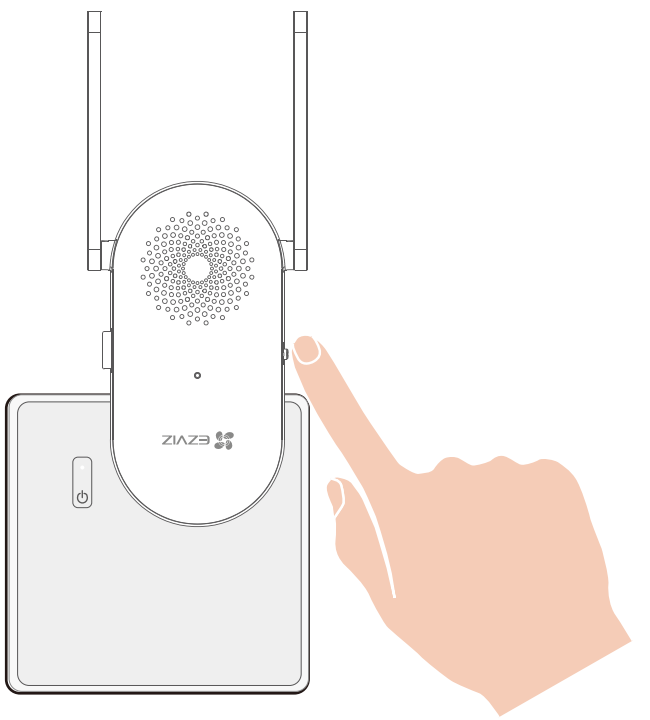
1. Yeni kablosuz repeater'ı takın ve EZVIZ hesabınıza ekleyin (işlem ayrıntıları için lütfen **“5. Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza ekleyin”** bölümüne bakın).
2. Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasına gidin.
3. Bağlama sayfasına girmek için bağlama girişine dokunun.
4. Kapı açıcısındaki QR kodunu tarayın.
5. Kapı açağı üzerindeki "IR" düğmesini 5 saniye basılı tutun. Dijital ekran tüpünde "22" gösterilmiştir. Kapı açıcısı bağlama moduna girer (etkili süre: 300 saniye).



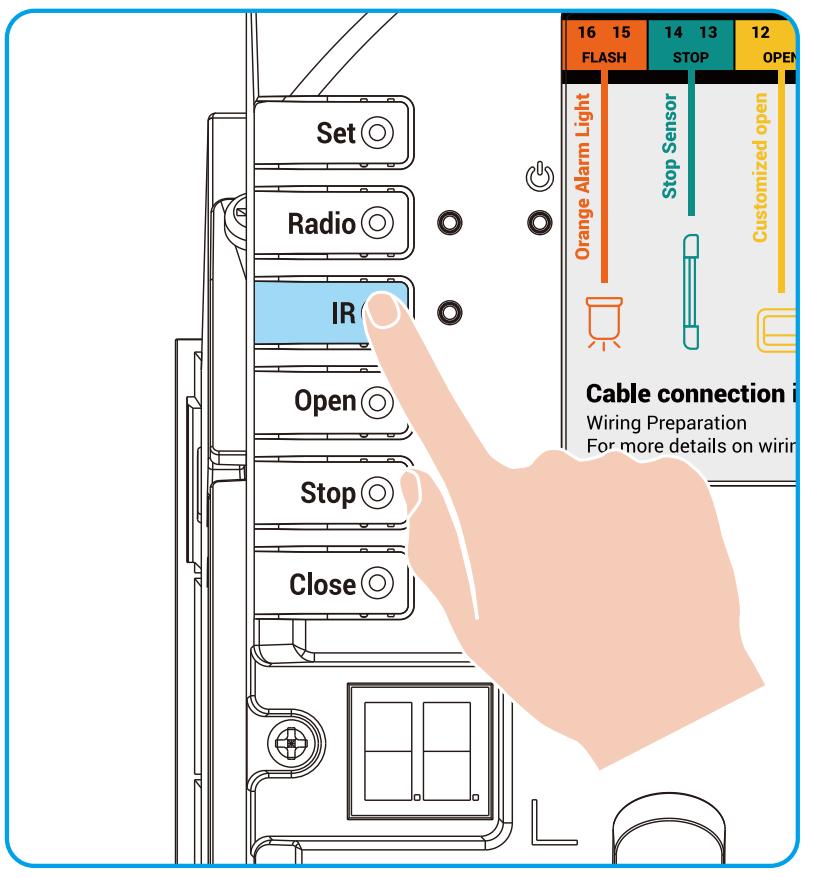
Kapı açacağının dijital ekran tüpü normale döner. Kapı açıcısı kablosuz tekrarlayıcı ile bağlandı ve EZVIZ hesabınıza eklendi.

Yöntem 2: Kapı açıcısına yeni kablosuz tekrarlayıcı bağlama

1. Yeni kablosuz repeater'ı takın ve EZVIZ hesabınıza ekleyin (işlem ayrıntıları için lütfen **“5. Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza ekleyin”** bölümüne bakın).
2. Kablosuz tekrarlayıcıda SIFIRLAMA düğmesini 10 saniye boyunca basılı tutun, LED göstergesi hızlı yanıp sönen kırmızı ve mavi renklere dönüşene kadar, kablosuz tekrarlayıcı artık yeniden bağlanmaya hazır olduğunu gösterir.



3. Kapı açağı üzerindeki "IR" düğmesini 5 saniye basılı tutun. Dijital ekran tüpünde "22" gösterilmiştir. Kapı açıcısı bağlama moduna girer (etkili süre: 300 saniye).



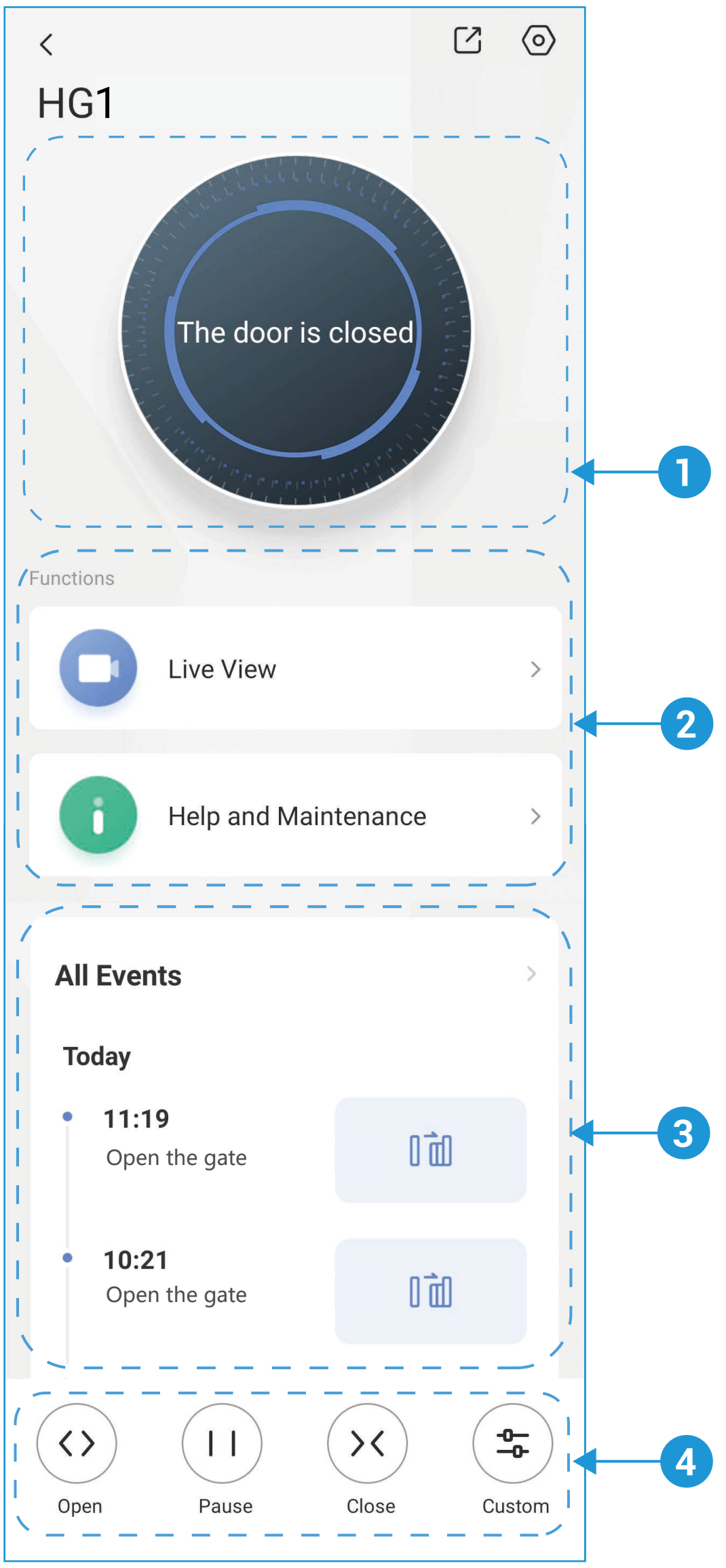
4. Kapı açıcısı kablosuz tekrarlayıcı kimlik bilgilerini aldığında, dijital ekran tüpü hızlı yanıp sönme modunda "22" gösterir.
5. Kapı açıcısındaki "IR" düğmesine basın. Kablosuz tekrarlayıcı kimlik bilgisi, kapı açıcısına kaydedilir ve kapı açıcısı kablosuz tekrarlayıcıya bağlayıcı bir başarı mesajı iletir.

Kapı açıcısı bağlama modundan çıkar ve dijital ekran tüpü normale döner. Kapı açıcısı kablosuz tekrarlayıcı ile bağlandı ve EZVIZ hesabınıza eklendi.

2. Kapı açıcı yönetimi

2.1 Kapı açma cihazının ayrıntı sayfası

EZVIZ uygulamasında, kapı açacağın cihaz kartına dokunun. Kapı açıcısının ayrıntı sayfası görünür (aşağıda gösterildiği gibi).



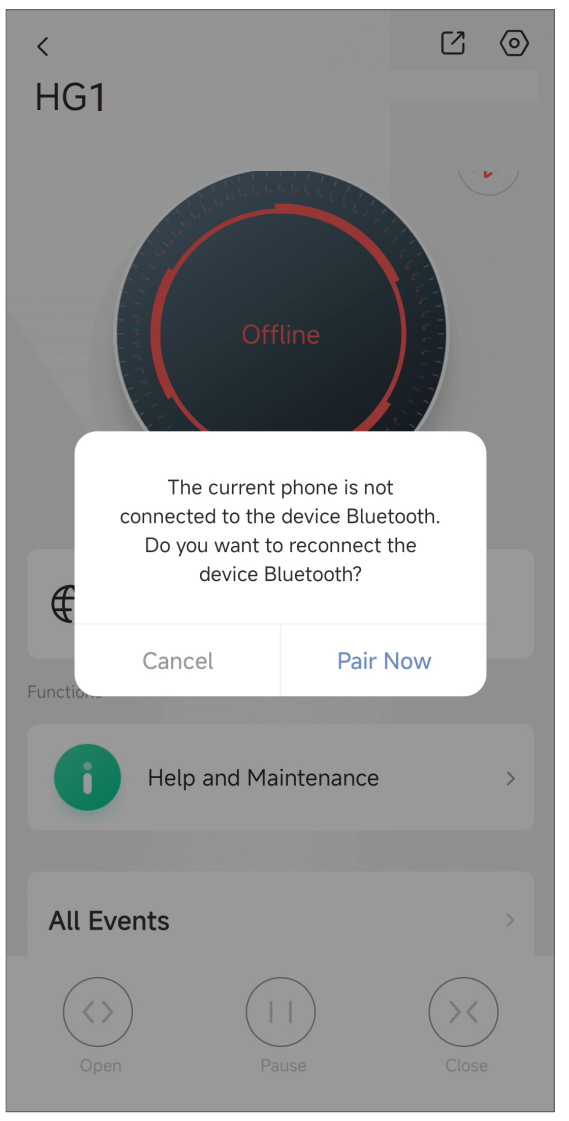
No.	Alan	Açıklama
1	Durum	Geçidin mevcut durumunu ve hata kodunu (varsa) görüntüler.
2	İşlevler	Canlı Görüntüye giriş ve Yardım ve Bakım'a giriş sağlar.
3	Olay Kayıtları	Tüm olay kayıtlarını görüntüler.
4	Düğmeler	EZVIZ uygulamasında kapı hareketini kontrol etmeniz için dört işlem düğmesi sağlar.

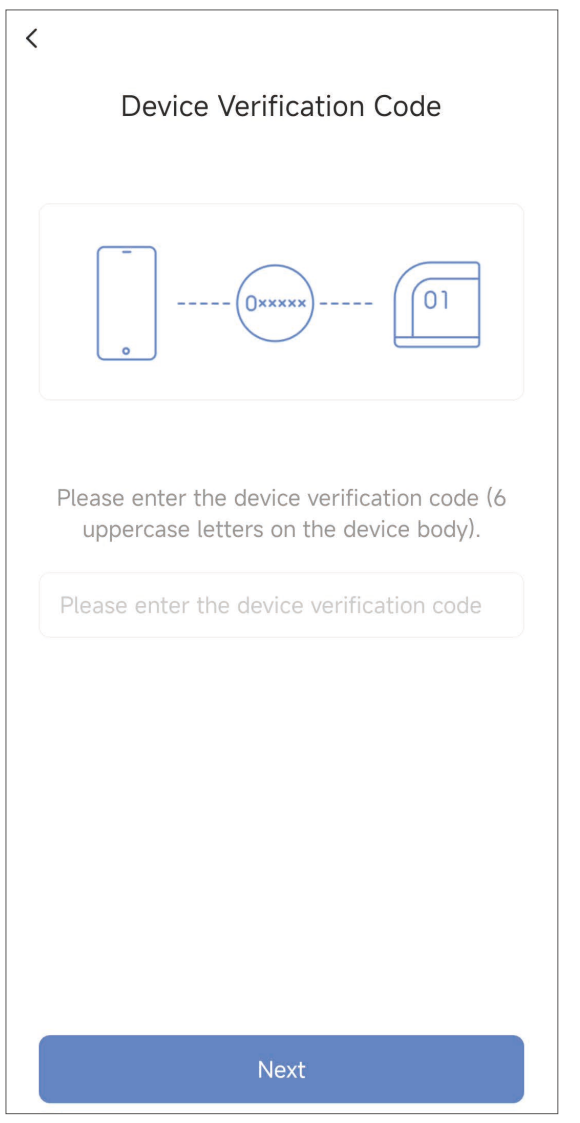
Simge	Açıklama
	Paylaş. Cihazınızı istediğiniz kişiyle paylaşın.
	Ayarlar. Kapı açıcısının ayarlarını görüntüleyin veya değiştirin.
	Canlı görüntüleme. Canlı görüntüleme sayfasına girmek için dokunun.

Simge	Açıklama
	Yardım ve Bakım. Kurulum kılavuzunu, arıza yardımını ve SSS'yi almak için dokunun.
	Aç. Kapıyı açmak için dokunun.
	Dur. Kapıyı durdurmak için dokunun.
	Kapat. Kapıyı kapatmak için dokunun.
	Özel. Özel modda kapıyı açmak için dokunun. Kapı, Yürüyen Modunda veya Tamamen Açık (ayarladığınız özel moda göre) açılır.

Kapı açıcısı çevrimdışıysa, bağlantı ve kontrol için telefonunuzun Bluetooth'unu kullanın:

1. **Telefonunuzun Bluetooth'unu açın.**
2. **Cihaz ayrıntıları sayfasında Bluetooth simgesine dokunun ve eşleştirmeyi onaylayın.**
3. **Doğrulama kodunu girin (QR kod etiketinde bulunur) ve bağlantı için bekleyin.**
4. **Bağlandıktan sonra, kapıyı kontrol etmek için düğmelere dokunun.**





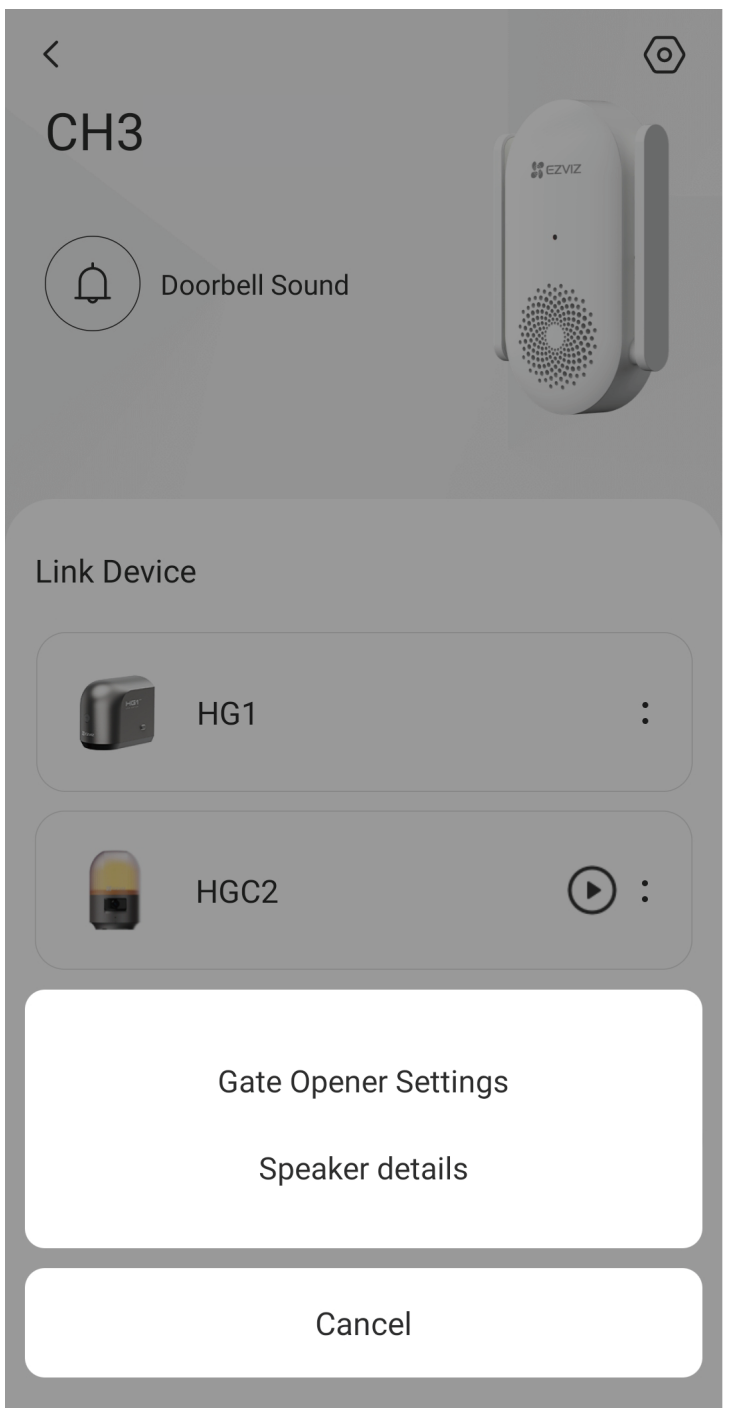
2.2 Kapı açıcı ayarları

Giriş 1:

Kapı açıcısının ayrıntı sayfasında, ayar sayfasına girmek için sağ üst köşedeki simgesine dokunun.

Giriş 2:

Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasında, kapı açıcısının cihaz kartına dokunun ve kapı açıcısının ayar sayfasına girmek için "Kapı Açıcı Ayarları"nı seçin.



Kapı açıcısının ayar sayfasında, gerektiğinde aşağıdaki ayarları gerçekleştirebilirsiniz.

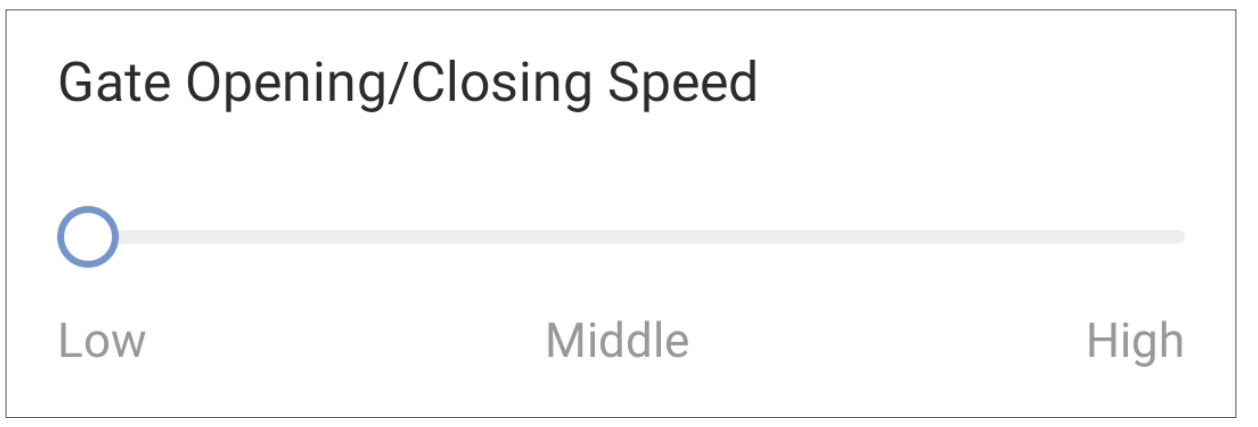
Ayarla	Açıklama
Kapı Açma/Kapama Ayarları	Kapı açma/kapama hızını, direnç geri tepme hassasiyetini, otomatik kapanma, açma yönünü, özel düğme ayarını ve seyahat yeniden öğrenimini yapılandırın.
Aksesuar Yönetimi	Uzaktan kumandalar gibi aksesuarları yönetin.
Alarm Işığı Ses Değeri	Alarm ışığı kamerası için sesle ilgili parametreleri ayarlayın.
Alarm Işığı Parlaklığı	Alarm ışığı kamerasının yanıp sönen ışığını açın veya kapatın ve ışıkla ilgili parametreleri ayarlayın.
Spot Işığı Ayarı	Bir spot ışığını kapı açağına bağladığınızda, spot ışığını buradan açabilir veya kapatabilirsiniz.
Mesaj bildirimi	Cihaz mesajını ve EZVIZ Uygulama bildirimini yönetebilirsiniz.
Terminal Ayarı	Burada STOP terminallerini yapılandırın.
Ağ ayarları	Kapı açıcı ile kablosuz tekrarlayıcı arasındaki sinyal gücünü kontrol edin burada. **Kapı açıcısının sabit ağ durumunu sağlamak için kablosuz tekrarlayıcı konumunun sinyal gücüne göre ayarlanabilir.**
Cihaz bilgileri	Cihaz bilgilerini burada görebilirsiniz, kullanım kılavuzu da dahil.
Cihazı paylaş	Cihazı aile üyeniz veya misafirinizle paylaşabilirsiniz.
Cihazı Yeniden Başlatın	Kapı açıcısını yeniden başlatmak için dokunun.
Cihazı sil	Kapı açacağı EZVIZ uygulamasından silmek için dokunun.

Kapı açma/kapama hızını ayarlayın

Kapı açma/kapama hızının çok hızlı veya yavaş olduğunu düşünüyorsanız, hızı iki şekilde ayarlayabilirsiniz:

Yöntem 1 (önerilen):

1. Kapı açıcısının ayar sayfasında "Kapı Açma/Kapama Ayarları"na dokunun.
2. Gerçek ortamınıza göre, kaydırıcıyı ayarlayarak istenen bir kapı açma/kapama hızı seçin.



Yöntem 2:

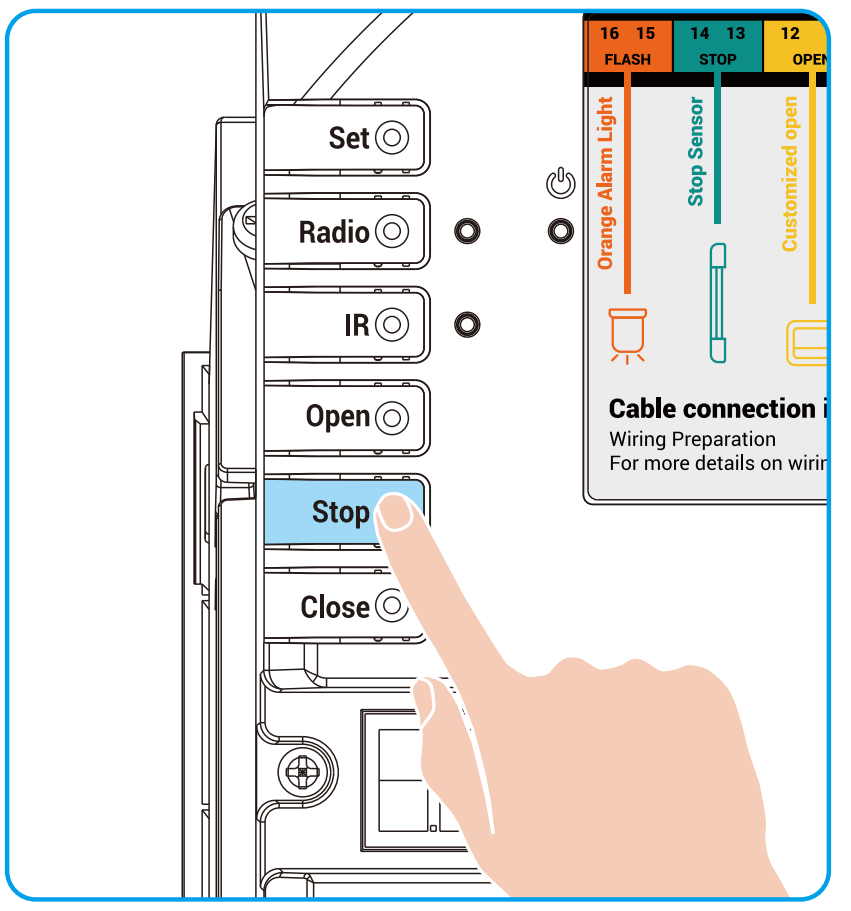
1. Kapı açıcısının kapağını açın.
2. Ana menüye girmek için Ayar düğmesini 3 saniye basılı tutun. Dijital ekran tüpünde "P1" görüntülenir, bu da şu anda kapı açma/kapama hızını yapılandırıyor olduğunuz anlamına gelir.

Görüntülenen kod ve alt menü arasındaki eşleşme için aşağıdaki tabloya bakın.

Kod görüntülendi	Alt menü
P1	Kapı açma/kapama hızı
P2	Kapı açma yönü
P3	Direnç geri tepme hassasiyeti

3. "P1" alt menüsüne girmek için Dur düğmesine basın. Geçerli hız seviyesi görüntülenir.

Görüntülenen kod ve hız seviyesi arasındaki karşılıklılık için aşağıdaki tabloya bakın.



Kod görüntülendi	Hız Seviyesi
01	Düşük
02	Orta
03	Yüksek

4. Dijital ekran tüpünde istenen hız seviyeniz görünene kadar Açma veya Kapatma düğmesine basın.
5. Dur düğmesine basın. Kapı açıcı sistemi ana menüye geri döner.

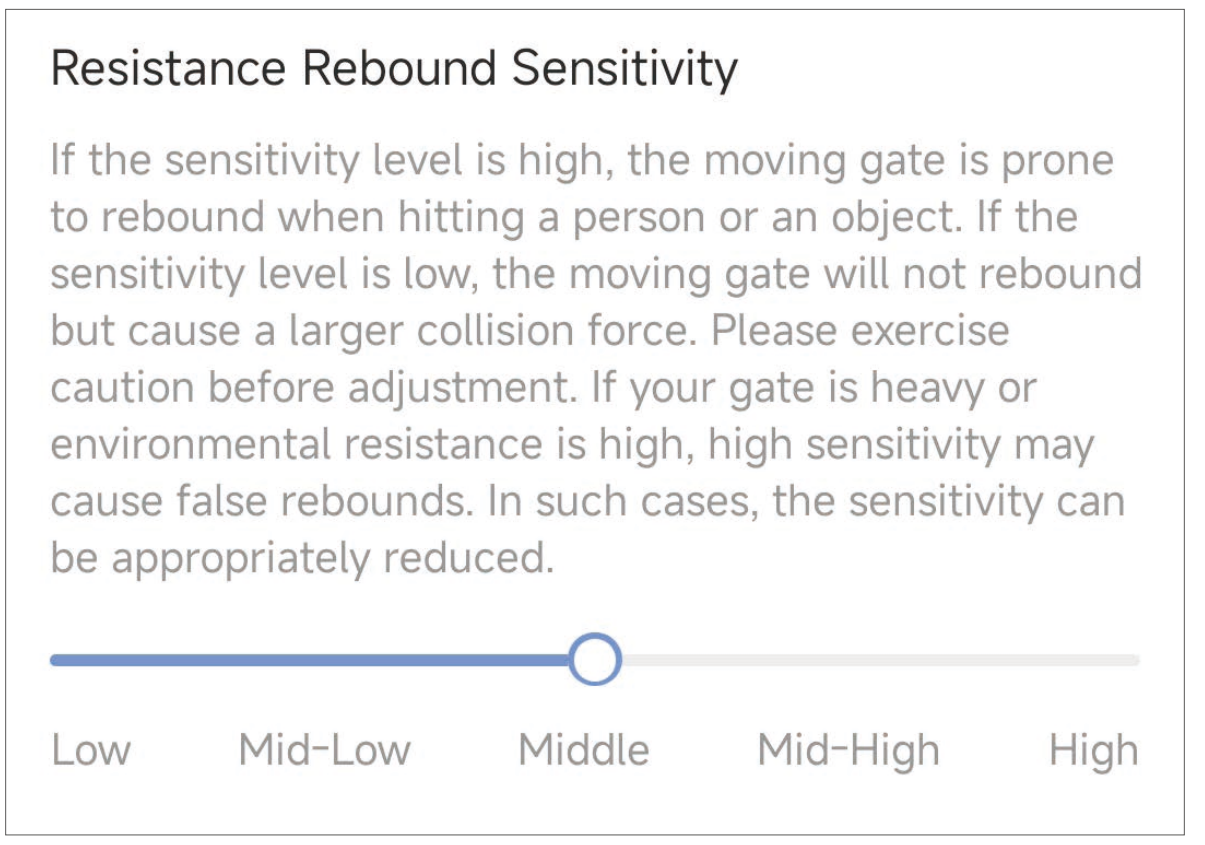
Direnç geri tepme hassasiyetini ayarlayın

Direnç geri tepme hassasiyetini gerçek ortamınıza göre ayarlamanız önerilir. Örneğin, geçit yolculuğu boyunca hiçbir engel yoksa ancak yine de bir engel algılanıyorsa,

hassasiyet seviyesini daha düşük ayarlayabilirsiniz. Direnç geri tepme hassasiyetini iki şekilde ayarlayabilirsiniz:

Yöntem 1 (önerilen):

1. Kapı açıcısının ayar sayfasında "Kapı Açma/Kapama Ayarları"na dokunun.
2. Gerçek ortamınıza göre, kaydırıcıyı ayarlayarak istenen bir direnç geri atlama hassasiyet seviyesini seçin.



Yöntem 2:

1. Kapı açıcısının kapağını açın.
2. Ana menüye girmek için Ayar düğmesini 3 saniye basılı tutun.
3. Dijital ekran tüpünde "P3" görünene kadar Açma veya Kapatma düğmesine basın.
4. "P3" alt menüsüne girmek için Dur düğmesine basın. Mevcut hassasiyet seviyesi görüntülenir.

Görüntülenen kod ve kapı açma yönü arasındaki karşılıklılık için aşağıdaki tabloya bakın.

Kod görüntülendi	Direnç geri tepme hassasiyeti
01	Düşük
02	Orta-Düşük
03	Orta
04	Orta Yüksek
05	Yüksek

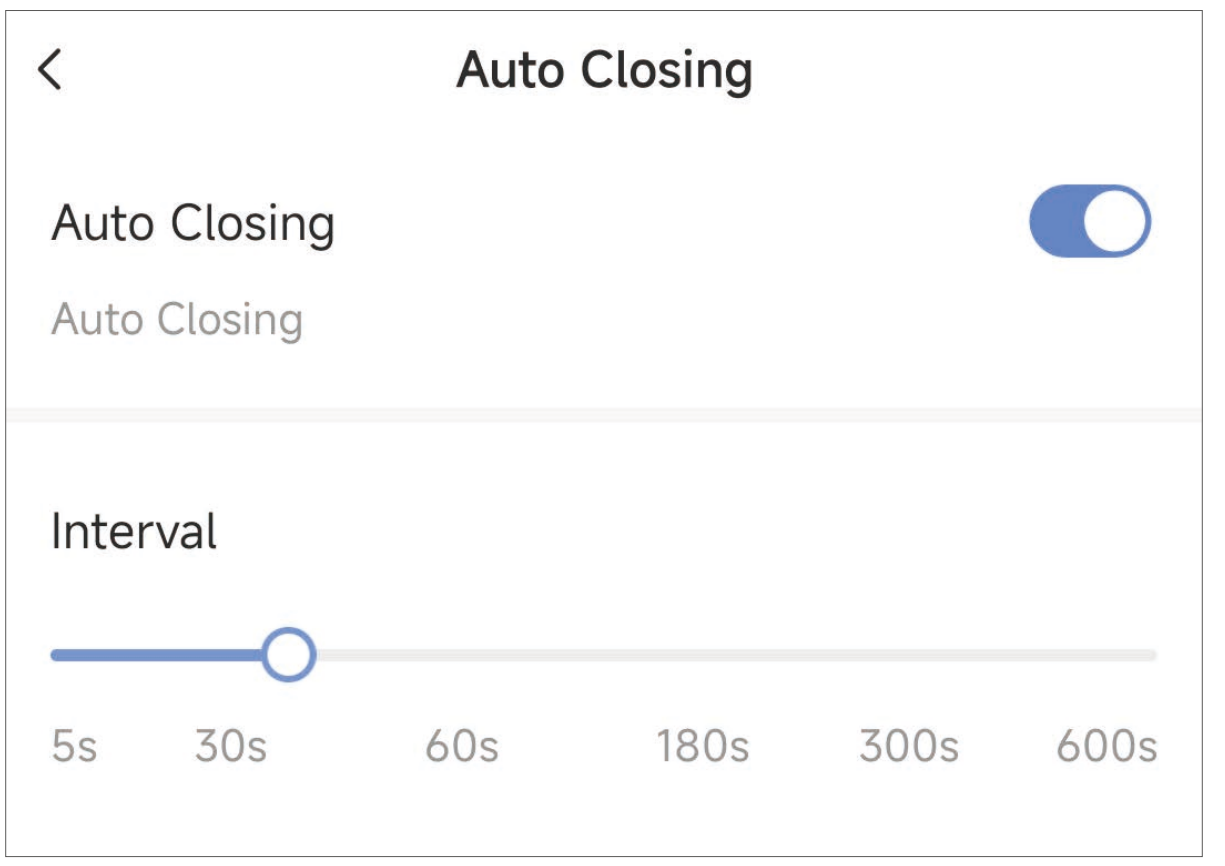
5. Dijital ekran tüpünde istenen hassasiyet seviyeniz görünene kadar Açma veya Kapatma düğmesine basın.
6. Dur düğmesine basın. Kapı açıcı sistemi ana menüye geri döner.

Kapı kurulum ortamınızda direnç büyükse veya kapınız ağırsa, düşük bir kapı hızı ve yüksek bir direnç geri tepme hassasiyet düzeyi ayarlamanız ve kapı çerçevesinin hem birincil hem de ikincil kenarlarına bir kuvvet sınırlayıcı takmanız önerilir.

Otomatik kapanmayı ayarlayın

Güvenlik nedenlerinden dolayı, bu kapı açıcısı, kapıyı kapatmayı unutmaktan kaynaklanan potansiyel güvenlik tehditlerini önlemek için otomatik kapanma işlevini sağlar. Bu işlev etkinleştirildiğinde, kapı belirtilen süre içinde kontrol sinyali almazsa, kapı belirtilen süre sonra otomatik olarak kapanabilir.

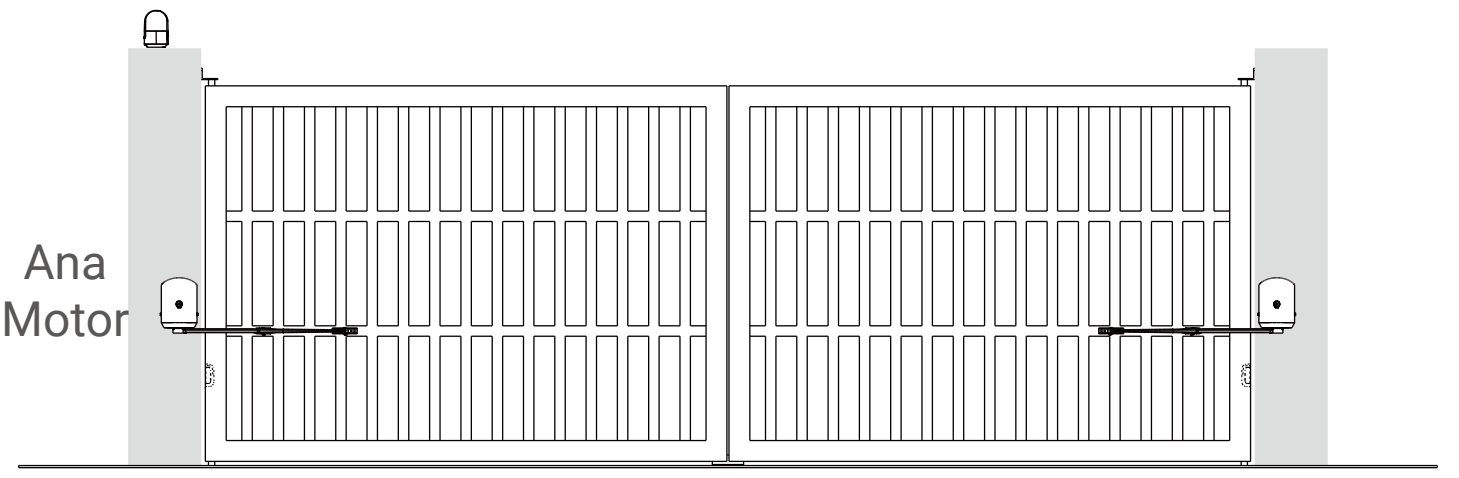
1. Kapı açıcısının ayar sayfasında "Kapı Açma/Kapama Ayarları" > "Otomatik Kapatma" seçeneğine dokunun.
2. İşlevi etkinleştirmek için "Otomatik Kapatma" anahtarını açın.
3. Otomatik kapanma için bir aralık seçin.



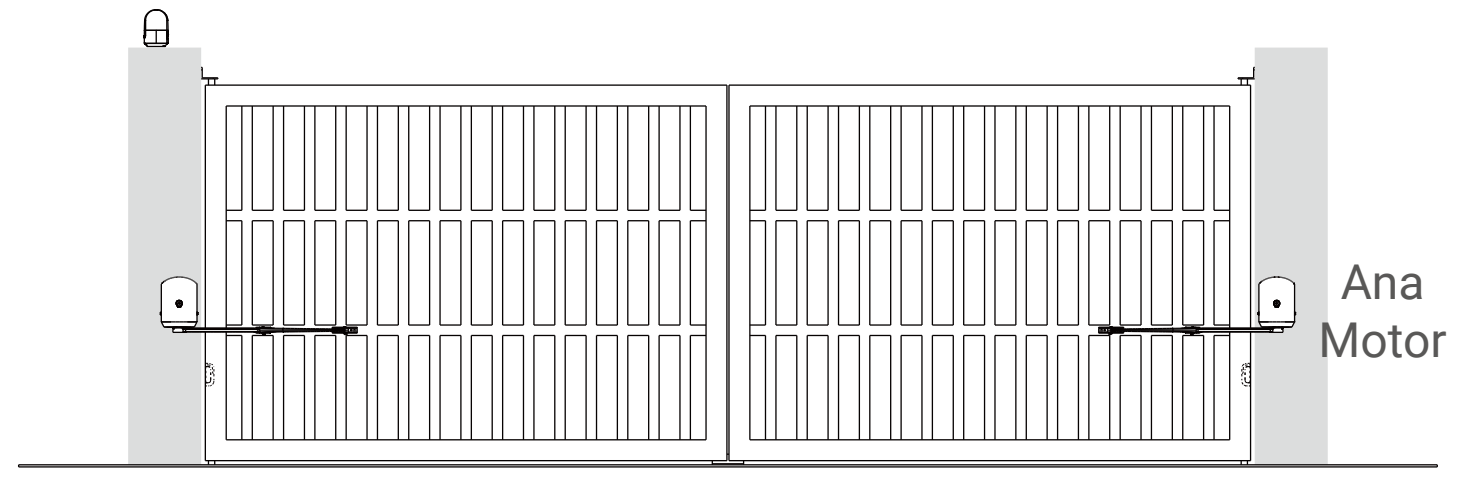
Kapı açma yönünü değiştirme

Ana motor (elektronik kartla birlikte) ilk açılan kapı yaprağının yanına takılmalıdır.

Kapınızın sol yaprağı ilk açılırsa ve sağ yaprak ardından açılırsa ana motor sol tarafa takılmalı ve sol kurulumu burada seçmelisiniz. Aksi takdirde doğru kurulumu seçin.



Sol Kurulum (Ana Motor Solda)



Sağ Taraf Kurulum (Ana Motor Sağ Tarafında)

Kapı açma yönünü iki şekilde ayarlayabilirsiniz:

Yöntem 1 (önerilen):

1. Kapı açıcısının ayar sayfasında "Kapı Açma/Kapama Ayarları"na dokunun.
2. Kurulum sihirbazı sırasında ayarladığınız kapı açma yönü görüntülenir. Açılış yönünü değiştirmek için dokunabilirsiniz.



- **Kapı açma yönünü değiştirmek öğrenilen mesafeyi temizler ve kapı açıcı kapı mesafesini yeniden öğrenir. Dikkatli davranın.**
- **Önemli:**
  Kapınızın sol kanadı önce açılıyor ancak evinizin elektrik altyapısı nedeniyle ana motor sağ tarafa monte edildiyse, lütfen: 1) "Sol Kurulum"u ("Sol Montaj") seçin ve 2) sayfanın alt kısmındaki "Ayna Ayarları"na ("Mirror Settings") dokunarak anahtarı açık konuma getirin. Bu, kapının fiziksel kurulum düzenine uyum sağlayarak doğru şekilde açılıp kapanmasını ve tam işlevselliğini korumasını sağlar.



Yöntem 2:

1. Kapı açıcısının kapağını açın.
2. Ana menüye girmek için Ayar düğmesini 3 saniye basılı tutun.

3. Dijital ekran tüpünde "P2" görünene kadar Açma veya Kapatma düğmesine basın.
4. "P2" alt menüsüne girmek için Dur düğmesine basın. Geçerli kapı açma yönü görüntülenir.

Görüntülenen kod ve kapı açma yönü arasındaki karşılıklılık için aşağıdaki tabloya bakın.

Kod görüntülendi	Kapı açma yönü
01	Sol
02	Sağ

5. Dijital ekran tüpünde istenen kapı açma yönünüz görünene kadar Açma veya Kapatma düğmesine basın.
6. Dur düğmesine basın. Kapı açıcı sistemi ana menüye geri döner.

Özel düğme ayarını yapılandırın

Özel bir açık denetleyiciyi kapı açağınıza bağlamışsanız EZVIZ uygulamasında özel bir açılış modu seçebilirsiniz.

1. Kapı açıcısının ayar sayfasında "Kapı Açma/Kapama Ayarları"na dokunun.
2. "Düğme Ayarlarını Özelleştir'"e dokunun.
3. Gerektiğinde özel bir açılış modu seçin.

Seçeneği	Açıklama
Yaya Modu	Kapı, yalnızca bir kapı açma işlemi yaptıktan sonra ana motor (M1 motoru) tarafından tahrik edilen yaprağı açacaktır.
Tam Açık	Kapı açma işlemini yaptıktan sonra kapı tamamen açık olacaktır.

Kapı yolculuğunu temizleyin ve yeniden öğrenin

Kapı açacağının kurulum konumunu ayarladıktan sonra, kapı hareketini manuel olarak temizlemek ve yeniden öğrenmek için aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz.

Yöntem 1 (önerilen):

1. Kapı açıcısının ayar sayfasında "Kapı Açma/Kapama Ayarları"na dokunun.
2. "Seyahat Tekrar Öğrenme"ye dokunun.
3. Bir mesaj mesajı görünür. "İzlemeye Devam Et" seçeneğine dokunun.

Bu seyahat yeniden öğrenme işlemini gerçekleştirmek mevcut seyahatleri temizleyecektir. Dikkatli davranın.

Yöntem 2:

1. Ana motorun kapağını açın.
2. Dur düğmesini 5 saniye basılı tutun.
3. Dijital ekran tüpü, öğrenilen geçit yolculuğunun temizlendiğini gösteren 3 saniye boyunca hızlı yanıp sönen bir "11" gösterir.
4. Uzaktan kumandadaki Özel düğmesine basın. Kapı açıcısı, yolculuğu yeniden öğrenmeye başlayacaktır. Tamamlanana kadar bekleyin.

Seyahat tekrar öğrenimi sırasında kapı hareketini yapay olarak engellemeyin veya engellemeyin.

Alarm ışık ayarları

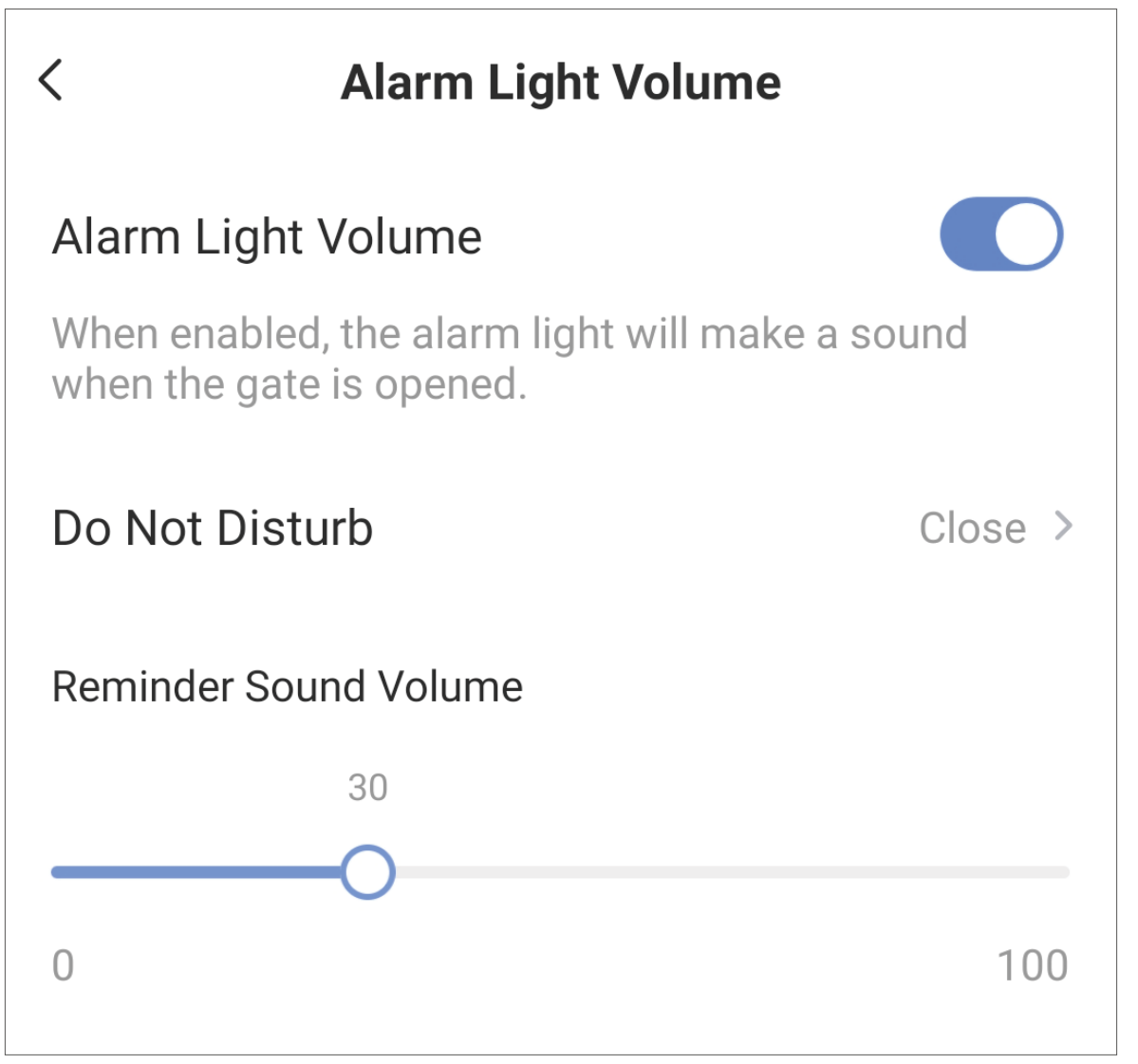
Önemli:
Ses düzeyi ve parlaklık ayarları, alarm ışığı kamerasının ayar sayfasında değil, kapı açacağının ayar sayfasında ayarlanır.

Alarm ışığı kamerasının sesini ve parlaklığını, kapı açıcısının ayar sayfasından ayarlayabilirsiniz.

Alarm ışığı kamerasının sesini ayarlamak için:

Kapı açıcısının ayar sayfasına gidin ve "Alarm Işığı Sesine" dokunun.

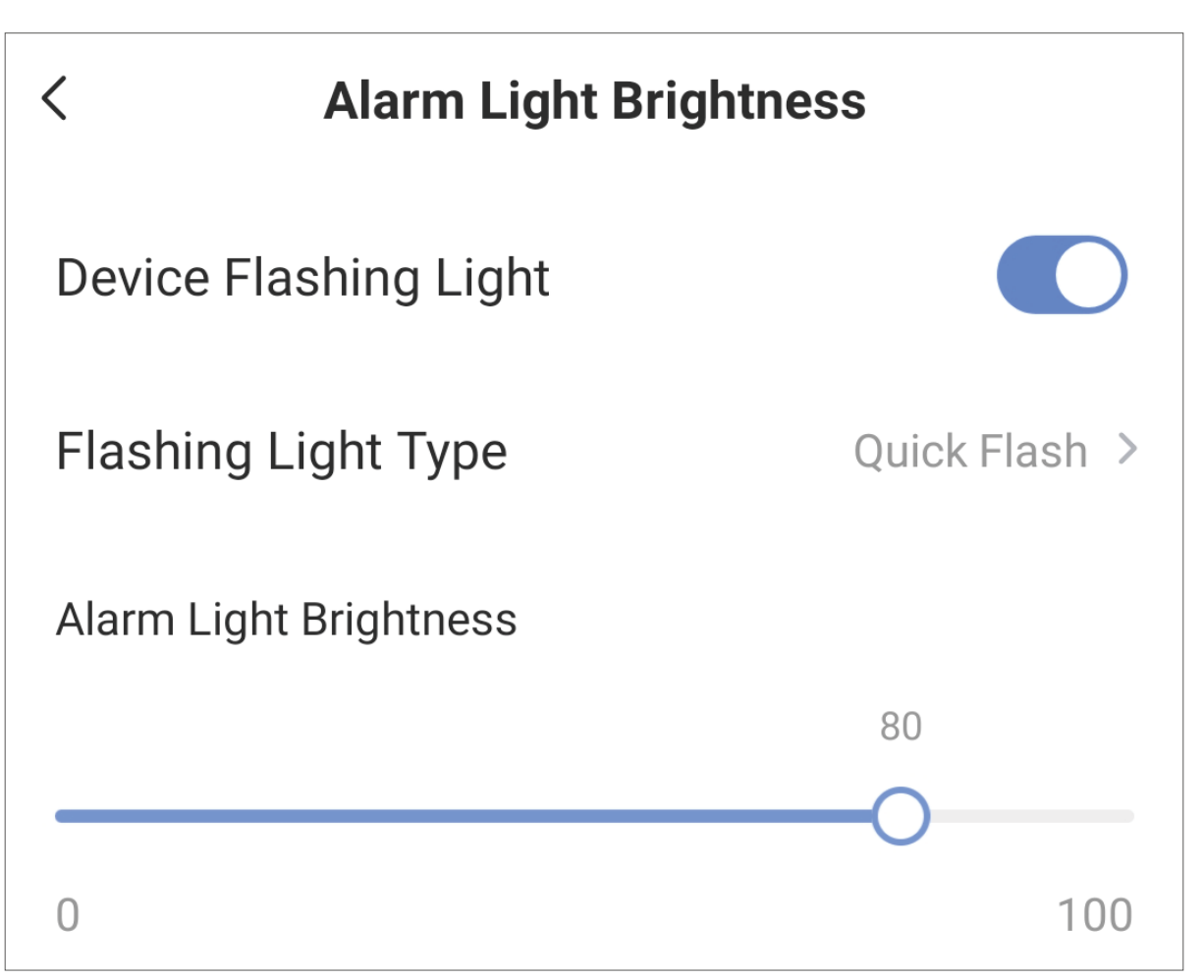
- Alarm Işığı Ses Değeri
  Etkinleştirildiğinde, kapı açıldığında alarm ışığı ses çıkarır.
- Rahatsız Etmeyin
  Bu işlevi etkinleştirdiğinizde ve bir süre ayarladığınızda, belirtilen süre boyunca alarm ışığı ses çıkarmaz.
- Hatırlatma Ses Sesi
  Kaydırıcıyı ayarlayarak istenen alarm sesinin sesini ayarlayabilirsiniz.



Alarm ışığının parlaklığını ayarlamak için:

Kapı açıcısının ayar sayfasına gidin ve "Alarm Işığı Parlaklığı"na dokunun.

- Cihaz Yanıp Sönen Işığı
  Etkinleştirildiğinde, kapı hareket halindeyken (açma veya kapanma) alarm ışığı yanar.
- Yanıp Sönen Işık Türü
  Cihaz yanıp sönen ışığı etkinleştirdiğinde, gerektiğinde yanıp sönen ışık türünü buradan seçebilirsiniz.
- Alarm Işığı Parlaklığı
  Kaydırıcıyı ayarlayarak alarm ışığının istenen parlaklık seviyesini ayarlayabilirsiniz.



Kapı açıcı sıfırlama

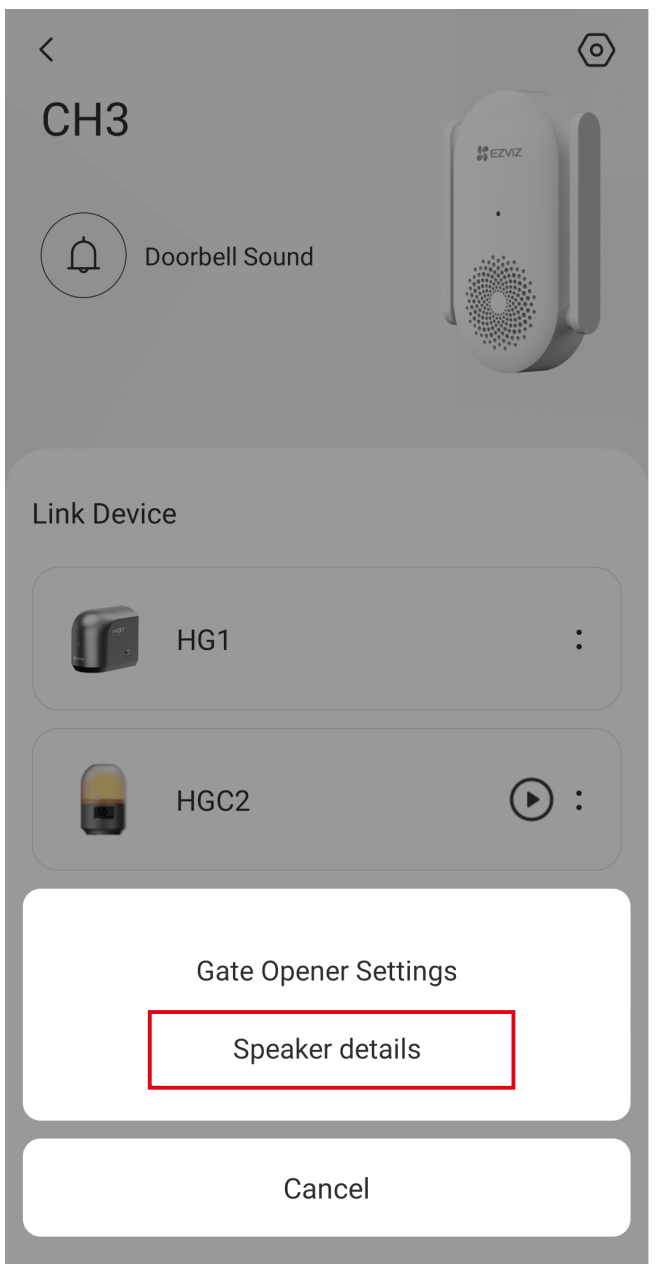
1. Kapı açıcısının kapağını açın.
2. Dijital ekran tüpü hızlı yanıp sönen bir "88" gösterene kadar Ayar düğmesini 8 saniye basılı tutun.
3. 3 saniye sonra, kapı açacağı fabrika ayarlarına geri yüklenir.

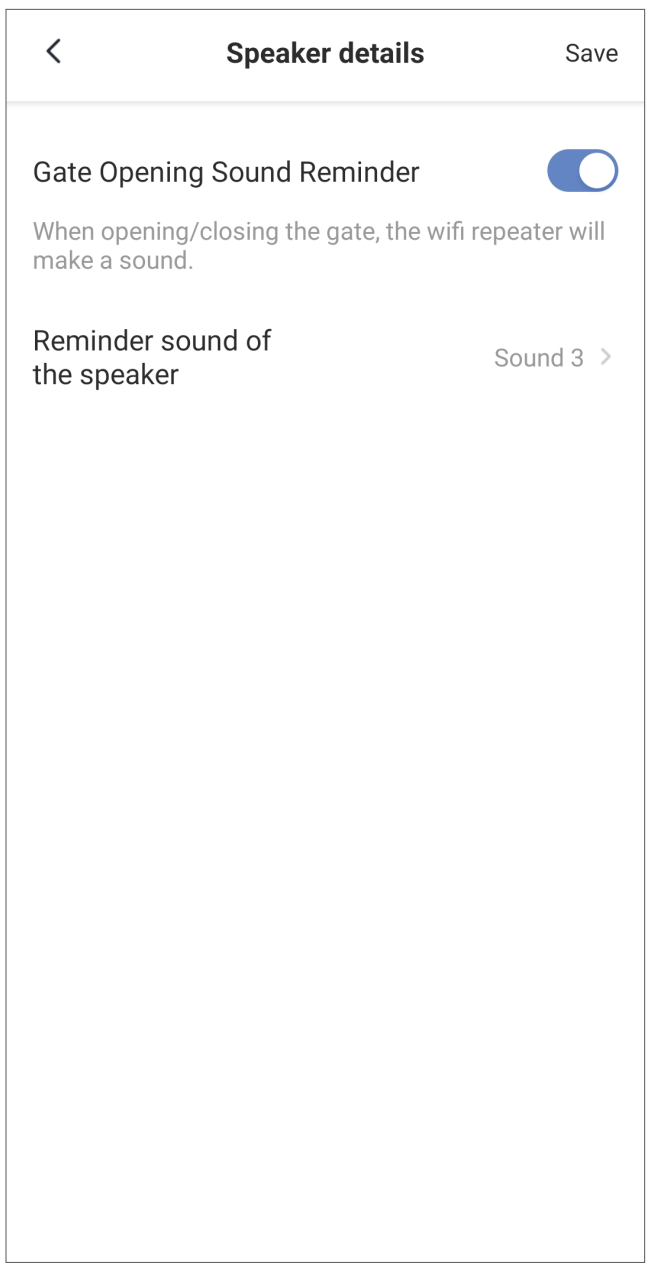
Kapı açıcısını sıfırlamak, tüm kullanıcı verilerini temizler ve öğrenilen kapı yolculuğu, ayar parametreleri, uzaktan kumanda eşleştirme ve ağ bilgileri gibi kullanıcı tarafından tanımlanan ayarlar temizlenir.

2.3 Hoparlör ayarları

Kapı açıcısı için hoparlör ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasında, kapı açıcısının cihaz kartına dokunun ve "Parkçı Ayrıntıları"yı seçin.
2. "Lisans Detayları" sayfasında, Kapı Açma Sesli Hatırlatıcısını açabilir ve istediğiniz gibi bir hatırlatıcı ses seçebilirsiniz.
3. Sağ üst köşedeki "Kaydet" düğmesine dokunun.





Kapı Açma Sesli Hatırlatıcısını etkinleştirdikten sonra, kapı her açıldığında veya kapanışında kablosuz tekrarlayıcı bir ses çıkarır.

3. Alarm Işığı Kamera Yönetimi

3.1 Canlı Görünüm

Giriş 1:

EZVIZ uygulamasında, alarm ışığı kamerasının cihaz kartına dokunun.

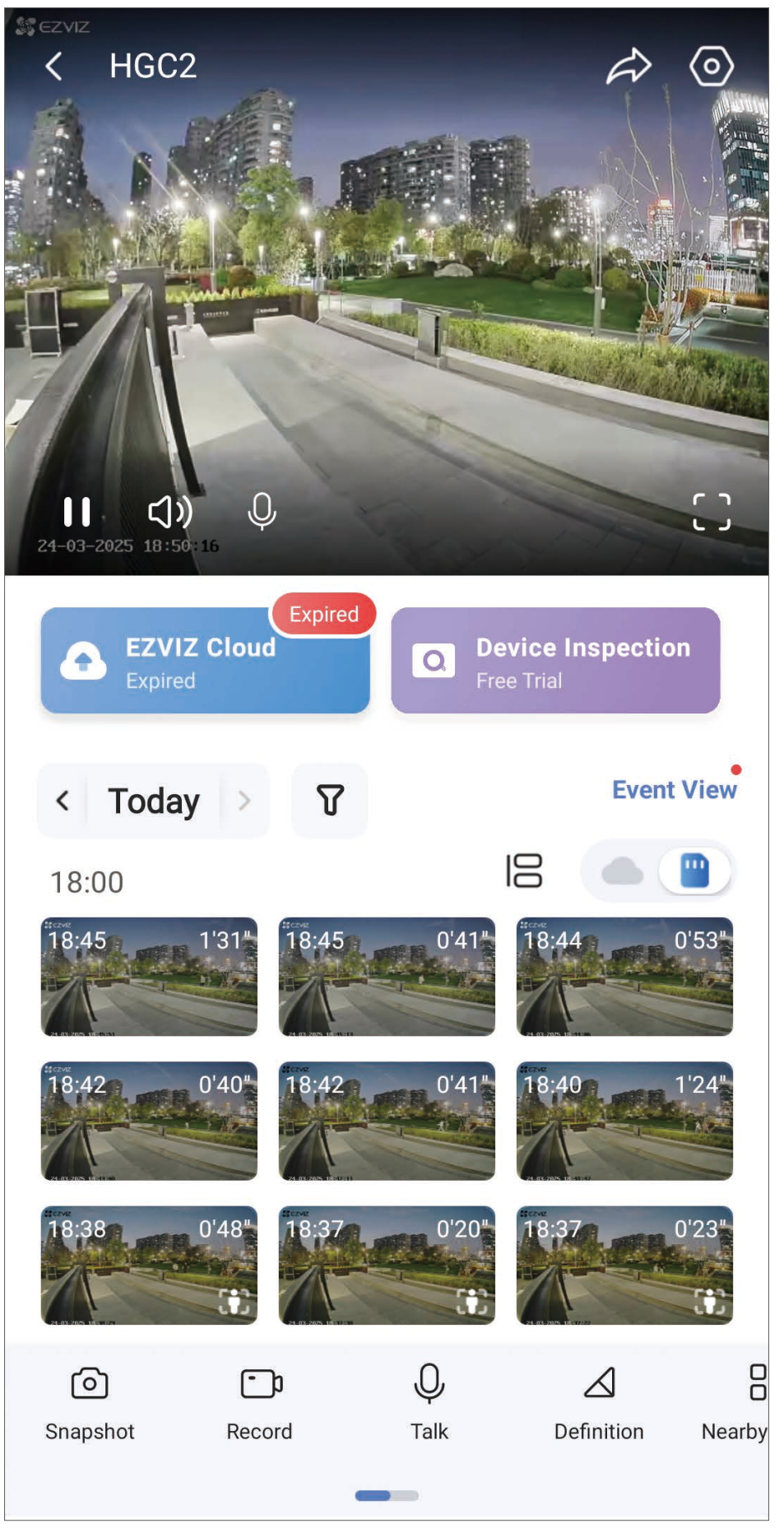
Giriş 2:

Kapı açıcısının ayrıntı sayfasında, "Canlı Görüntü"ne dokunun.

Giriş 3:

Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasında, alarm ışığı kamerasının cihaz kartındaki simgesine dokunun.

Alarm ışığı kamerasının canlı görüntüleme sayfası aşağıdaki gibi gösterilmiştir.



Simge	Açıklama
	Paylaş. Cihazınızı istediğiniz kişiyle paylaşın.
	Ayarlar. Alarm ışığı kamerasının ayarlarını görüntüleyin veya değiştirin.
	Duraklat/Oynat. Canlı görüntüyü durdurun veya oynatın.
	Ses. Canlı görüntüde sesi açın veya kapatın.
	Konuş. Simgeye dokunun ve ardından kameranın yanındaki kişilerle konuşmak veya onları dinlemek için ekrandaki talimatları izleyin.
	Tam ekran. Tam ekran modunda canlı görüntüyü izleyin.
	(Sadece tam ekran modunda görünür) Geçmiş video kliplerini görüntüleyin.
	Anlık görüntü. Canlı görüntünün anlık görüntüsünü çekmek için dokunun.
	Kaydet. Manuel olarak kaydı başlatın/durdurun.
	Kapıyı Açın. Kapıyı açmak için dokunun.
	Tanım. Gerektiği gibi bir video çözünürlüğü seçin.
	Yakındaki cihaz. Yakındaki mevcut cihazları kontrol etmek için dokunun.
	PiP (Resim içinde Resim). Dokunup videoyu diğer uygulamaların üzerinde izleyin.
	İpucu. Cihaz hakkında daha fazla bilgi görmek için dokunun.

Simge	Açıklama
	Yeniden düzenleyin. Yukarıdaki tüm işlevlerin sırasını yeniden düzenleyin.

3.2 Kamera ayarları

Alarm ışığı kamerasının sesini veya parlaklığını ayarlamak için kapı açıcısının ayar sayfasına gidin ve "Alarm Işığı Ses Değeri" veya "Alarm Işığı Parlaklığı"nı seçin.

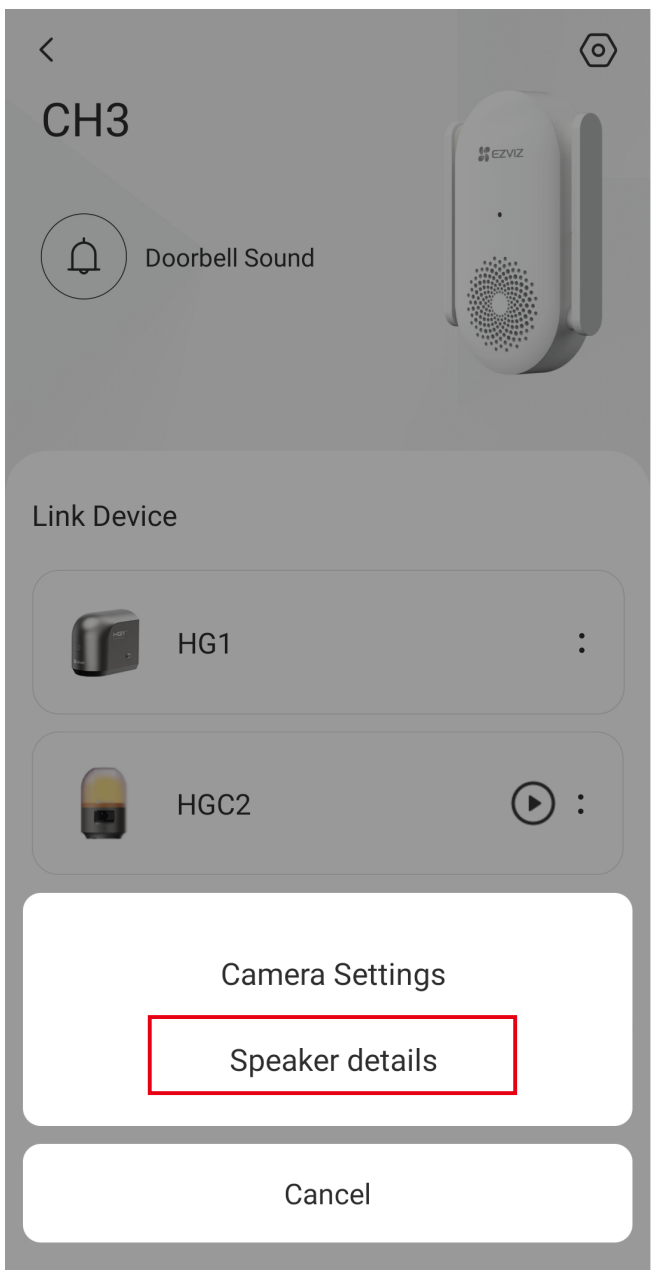
Canlı görüntüleme sayfasında, alarm ışığı kamerasının ayar sayfasına girmek için simgesine dokunun.

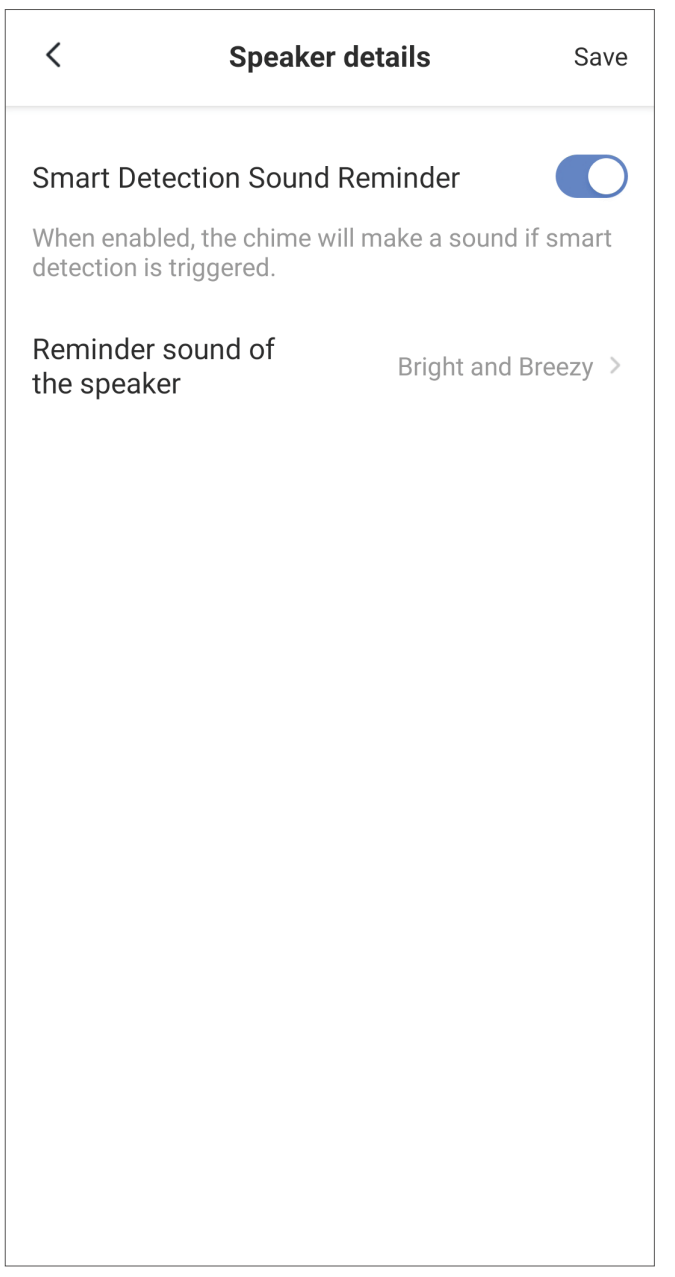
Ayarla	Açıklama
İsim	Alarm ışığı kameranızın adını özelleştirmek için görüntüleyin veya dokunun.
Akıllı algılama	Alarm ışığı kamerası için farklı algılama türleri arasında seçim yapabilirsiniz.
Mesaj bildirimi	Cihaz mesajını ve EZVIZ Uygulama bildirimini yönetebilirsiniz.
Ses ayarları	Cihazınız için ilgili ses parametrelerini ayarlayabilirsiniz.
Görüntü ayarları	Cihazınız için ilgili görüntü parametrelerini ayarlayabilirsiniz.
Kayıt listesi	Cihazınız için farklı kayıt türleri arasında seçim yapabilir ve microSD™ kart durumunu buradan görebilirsiniz.
Gizlilik ayarları	Şifreleme parolası ile videolarınızı şifreleyebilir ve gizlilik alanını kişiselleştirebilirsiniz.
Ağ ayarları	Bağlı Wi-Fi ağını görebilir, bant genişliği algılama işlemi yapabilir ve kablosuz test modunu etkinleştirebilirsiniz.
Cihaz bilgileri	Cihaz bilgilerini burada görebilirsiniz, kullanım kılavuzu da dahil.
Cihazı paylaş	Cihazı aile üyeniz veya misafirinizle paylaşabilirsiniz.
EZVIZ Cloud	Bulut depolamaya abone olup yönetebilirsiniz.
Cihaz Denetimi	Cihaz denetimine buradan abone olabilirsiniz.
Cihazı sil	Alarm ışığı kamerasını EZVIZ uygulamasından silmek için dokunun.

3.3 Hoparlör ayarları

Alarm ışığı kamerası için hoparlör ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasında, alarm ışığı kamerasının cihaz kartına dokunun ve "Liftizer Ayrıntıları" nı seçin.
2. "Lisans Detayları" sayfasında Akıllı Algılama Sesli Hatırlatıcısını açabilir ve istediğiniz gibi bir hatırlatıcı ses seçebilirsiniz.
3. Sağ üst köşedeki "Kaydet" düğmesine dokunun.





Akıllı Algılama Sesli Hatırlatıcısını etkinleştirdikten sonra, her seferinde kameranın akıllı algılaması tetiklendiğinde kablosuz tekrarlayıcı bir ses çıkarır.

Hata kodları

Hata kodları	Anlamı	Kullanıcı eylemi	Kapı normal açılıp kapanıyor mu?
E0	Kendi kendini test başlatılamadı	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E2	Anormal Akım Örneği Alma	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E3	Pil Az Voltajı	1. Kapı açacağı bağlantısını kesmek için kapı açıcısının veya evinizdeki ana devre kesici bağlantısını açın. 2. Ana motorun kapağını çıkarın. Pil kablosunu çıkarın ve ardından geri takın. 3. Hata devam ederse pili 1 ila 2 saat şarj etmek için kapı açağı şebeke kaynağına bağlayın, ardından şebeke kaynağından bağlantıyı kesin ve hatayı kontrol etmek için pili kullanarak kapı açağını açın. 4. Hata devam ederse, bir EZVIZ pili satın almanız ve kapı açıcısına takmanız önerilir. 5. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E4	Çalışma zaman aşımı	1. Motorların doğru şekilde kilitli olup olmadığını kontrol edin. 2. Motor durdurma bloklarının yerinden oynadığını kontrol edin. 3. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E5	Engeller devam ediyor	1. Rehber rayında engeller olup olmadığını kontrol edin ve kaldırın. 2. Hata devam ederse, arızalı sensörlerin yerine EZVIZ motor sensörleri almanız önerilir. 3. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E6	Engelleme Arızası	1. Rehber rayında engeller olup olmadığını kontrol edin ve kaldırın. 2. Kapı açıcısının ve kolların doğru takıldığını kontrol edin. Özellikle, açıkça görülen bir direnç olup olmadığını kontrol etmek için kapı açacağının kilidini açmak ve kapıyı tamamen açıp kapatmak için verilen anahtarı kullanın. Gerekirse, kapı açacağının kurulum konumunu ayarlayın. 3. Hata devam ederse EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E8	Güç kaynağı düşük gerilimi	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet
E9	Sürücü Devresi Arızası	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır

Hata kodları	Anlamı	Kullanıcı eylemi	Kapı normal açılıp kapanıyor mu?
F1	Pil Aşırı Gerilimi	1. Kapı açacağı bağlantısını kesmek için kapı açıcısının veya evinizdeki ana devre kesici bağlantısını açın. 2. Kapı açıcısının kapağını çıkarın. Pil kablosunu çıkarın ve pili çıkarın. 3. Bir EZVIZ pili satın almanızı ve kapı açıcısına takmanızı öneririz. Ardından kapı açıcısının arka kapağını takın. 4. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet
F2	Yüksek Gerilim Sistemindeki Aşırı Gerilim	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet
F5	İlk seviye aşırı sıcaklık (HaLow modülü)	1. Kapıyı açmadan veya kapatmadan önce 10 dakika bekleyin. 2. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet
F7	Wi-Fi/HaLow çevrimdışı	1. Kapı açıcısı ile kablosuz tekrarlayıcı arasındaki mesafenin talebi karşılayıp karşılamadığını kontrol edin: "Kablosuz tekrarlayıcı, kapı açıcısından 30 metre (en fazla iki duvar arasındayken ve başka engeller olmadan) mesafede kurulmalıdır." 2. Kablosuz repeater'ı kapı açıcıya daha yakın bir yere yeniden kurabilirsiniz. 3. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet
F8	Cihaz Çevrim Dışı	1. Kapı açıcı ile kablosuz tekrarlayıcı arasındaki ağ bağlantısının normal olup olmadığını kontrol edin. 2. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet
F9	Kontrol frekansı limiti aştı	1. Kapı çok sık açılıp kapanmış ve kapı açıcısında aşırı sıcaklık koruması tetiklenmiş. Lütfen kapıyı tekrar açıp kapatmadan önce 40 dakika bekleyin. 2. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır

SSS

S: Kapatıldıktan sonra iki kapı yaprağı arasında neden görünür bir boşluk var?

C: **Olası Neden 1:** Motor durdurma blokları yanlış hizalanmış.
Açıklama: Motor durdurma blokları motorların altına monte edilir. Durdurma bloğu yanlış hizalanmışsa, motor erken durur ve kapının tamamen kapanmasını önler.
Çözüm:
1. Motoru kilitlemeyi açın.
2. Kapıyı tamamen kapalı konuma manuel olarak iterek iki yaprağın boşluk olmadan hizalandığından emin olun.
3. Kapı kapanışı için motor durdurma blokunu sabitleyen iki vidayı gevşetin.
4. Durdurma blokunu döndürme şahasında en uç konuma getirin.
5. Vidaları sıkın.
6. Motoru kilitleyin.
7. Kapının tamamen kapanmasını doğrulamak için bir elektrikli kapanma testi yapın.

Olası Neden 2: Düz kol ve eklemli kol üzerindeki oklar hizalamamış.
Açıklama: Okların yanlış hizalaması, eklemli kolun yanlış bir bükme açısını gösterir ve kapının tamamen kapanmasını önler.
Çözüm: Kapı sabitleme braketi gevşetin ve eklemli kol açısını yeniden ayarlayın. Kapı tamamen kapalı konumdayken düz kol ve eklemli kol üzerindeki okların tam olarak hizalandığından emin olun.

S: Kapı açılırken veya kapanırken neden geri tepme yapar?

C: **Olası Neden 1:** Direnç geri tepme hassasiyeti çok yüksek ayarlanmış.
Açıklama: Kapı açıcısı, direnç geri atlama için dahili bir güvenlik özelliğine sahiptir. Hassasiyet çok yüksekse, hafif bir direnç veya kapı inersi bu işlevi tetikleyebilir ve kapının ters yönde hareket etmesine neden olabilir.
Çözüm: EZVIZ uygulamasında, "Ayarlar -> Kapı Açma/Kapama Ayarı"na gidin ve hassasiyet kaydırıcısını uygun bir konuma ayarlayın.

Olası Neden 2: Montaj ortamında fiziksel direnç mevcuttur.
Açıklama: Hatalı hizalama veya eğim gibi kapının kendisinden gelen sürtünme hareket sırasında direnç yaratabilir. Bu, açıcının bir engel tespit etmesine ve güvenlik önlemi olarak kapıyı tersine çevirmesine neden olabilir.
Çözüm: Motoru kilitleyin ve sürtünme noktalarını belirlemek için kapıyı manuel olarak açıp kapatmaya iterek açın. Bulunduğunda direnci azaltmaya veya ortadan kaldırmaya çalışın (ör. hizalamayı ayarlayarak veya hareketli parçaları yağlayarak).

S: Kapı kapandıktan sonra neden dışarıdan açılabilir?

C: **Olası Neden 1:** Düz kol ve eklemli kol üzerindeki oklar hizalamamış.
Açıklama: Okların yanlış hizalaması, eklemli kolun yanlış bir bükme açısını gösterir ve kapının tamamen kapanmasını önler.
Çözüm: Kapı sabitleme braketi gevşetin ve eklemli kol açısını yeniden ayarlayın. Kapı tamamen kapalı konumdayken düz kol ve eklemli kol üzerindeki okların tam olarak hizalandığından emin olun.

Olası Neden 2: Motor kilitli değil.
Açıklama: Motor kilitsiz kaldığında, motor iletim mekanizmasından ayrılır ve herhangi bir tutma gücü sağlayamaz, böylece kapı manuel olarak açılabilir.
Çözüm: Anahtar konumunu kontrol edin. Anahtarı, her iki motoru da kilitlemek için saat yönünün tersine 180° döndürün.

Teknik veriler

Motor	
Motor tipi	24 V DC
Giriş gücü	230 V AC 50 Hz; yedek pil ile 14,6 V DC
Maksimum güç	250 W
Nominal çalışma süresi	15 dakika
Maksimum hareket frekansı	Saatte 20 döngü Günde 480 döngü * 90° kapı altında test edildi, cihaz düşük hız ayarı altında çalışıyor.
Kilit güç çıkışı	DC 12V, 1,5A
Foto hücre girişi	Maksimum 2 çift, kutupsallık yok
Sürekli açma/durma/kapama girişi	Normal açık kuru temas, birden fazla girişe izin verin
Aç	Normal açık kuru temas, birden fazla girişe izin verin
Durdur	Normal kapalı kuru temas varsayılan, uygulamada normal açık kuru temasla değiştirilebilir
Alarm ışığı kamera çıkışı	DC 10-18V 700mA
Işık çıkışı	230 V AC Maksimum güç 100 W
Çalışma koşulları	-30°C ila 60°C, nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)
Koruma oranı	IP55
Uzaktan kumanda sayısı	Maksimum 8

Alarm ışığı kamerası	
Çözünürlük	2048*1536
Gündüz ve Gece Modu Anahtarı	Otomatik geçişli kızılötesi kesme filtresi
Bağlantı Yöntemi	Kablolu bağlantı (2 Kablolu), Dijital sinyal iletimi
Akıllı Alarm	Akıllı insan hareketi algılama + Geçici algılama
Çalışma koşulları	-30°C ila 55°C, nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)
Koruma oranı	IPX5

Wi-Fi HaLow uyarı tekrarlayıcı	
Güç kaynağı	AC 110-240V
Wi-Fi Standardı	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modül	Wi-Fi 6 2.4GHz/5GHz HaLow

Fotocellüler	
İçerik	1 TX verici ve 1 RX alıcı
Güç kaynağı	12 V DC
Maksimum nominal güç	0,8 W (TX&RX)
Mesafe	8m maksimum
Çalışma koşulları	-30°C ila 60°C, nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)
Koruma oranı	IP55

Uzaktan Kumanda	
Frekans	433 MHz
Açık alan aralığı	60 m
Güç sağlama	3V - CR2032
Düğme	4 düğme (ekstra 1 sıfırlama düğmesi içeride)
Pil ömrü	Günde 2 saniye 20 kullanım temelinde 1 yıl
Çalışma koşulları	-10°C ila 45°C, nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)

Garanti

- **Bölgenizdeki geçerli garanti koşullarını (hem kapı açacağı hem de aksesuarlar) öğrenmek için lütfen yerel satıcınızla iletişime geçin veya müşteri desteği için EZVIZ resmi web sitesini ziyaret edin.**
- Bu ürünün garanti süresi, satış bölgesine ve kanal politikasına göre değişir. Ayrıntılar için lütfen ürün ambalajında belirtilen garanti süresine bakın.
- Bu ürünün garantisi, temel işlevlerinin güvencesini kapsar ve kozmetik hasarı içermez.

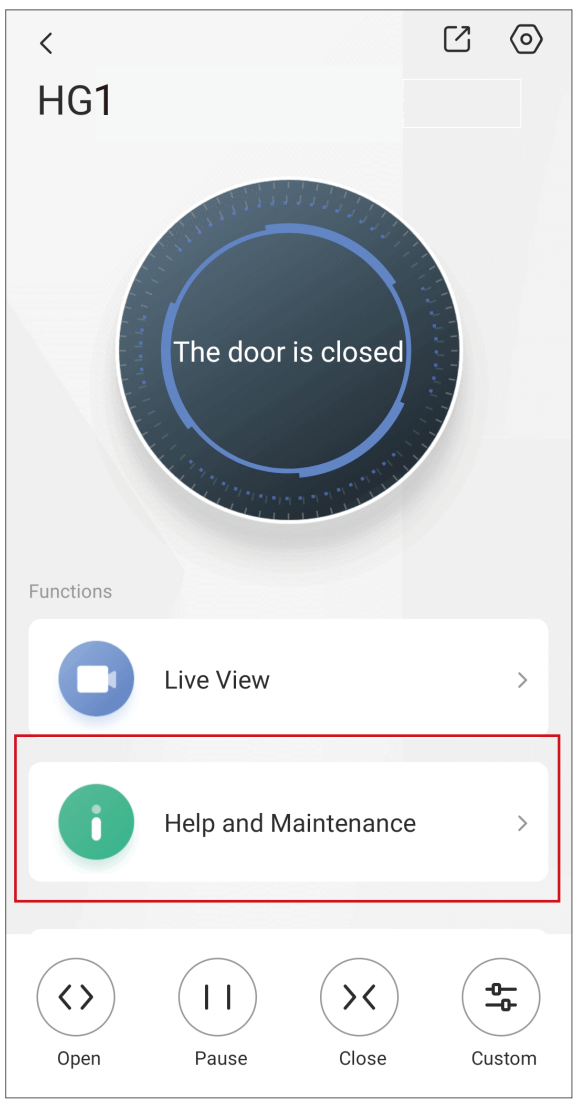
İsim	Garanti dönemi
Salınımlı Kapı Açıcı	Maks. 5 yıl (bu ürünün satıldığı ülke veya eyalete bağlı olarak; paket üzerindeki etikete bakın)
Fotocellüler	Maks. 3 yıl (kapı açacağın garanti süresinden daha uzun değil)
Uzaktan kumanda	
Alarm ışığı kamerası	
Wi-Fi HaLow uyarı tekrarlayıcı	

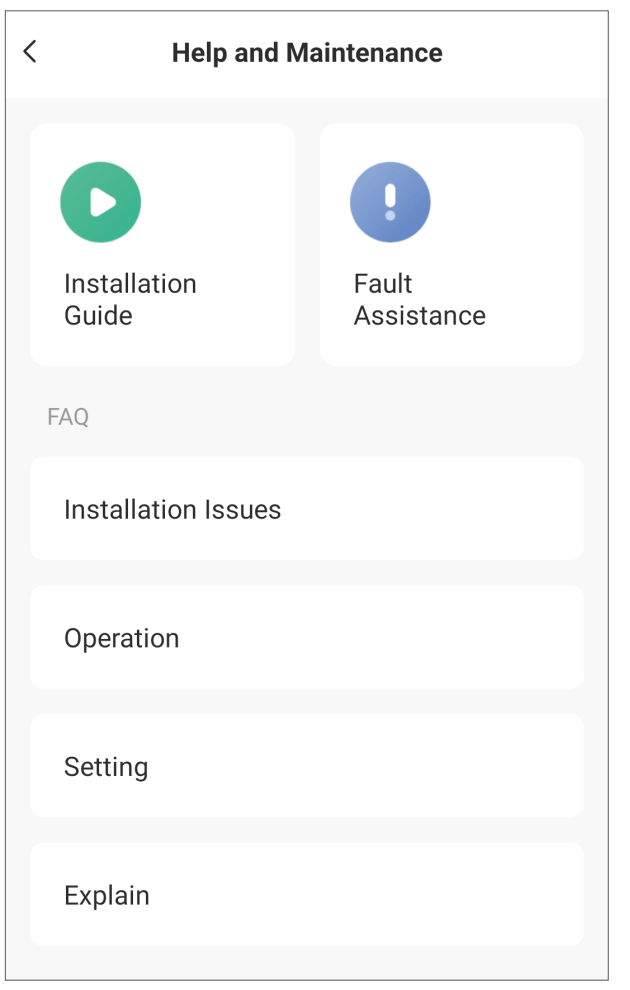
Yardım ve destek

Giriş 1 yardım ve destek

Bu ürünün kullanımı ile ilgili herhangi bir sorunuz varsa, lütfen EZVIZ uygulamasının Yardım ve Bakım bilgilerine bakın.

1. Kapı açıcısının ayrıntı sayfasına gidin.
2. "Yardım ve Bakım"a dokunun.
3. "Yardım ve Bakım" sayfasında, kurulum kılavuzunu ve hata desteğini ve SSS'yi görüntüleyebilirsiniz.





Giriş 2 yardım ve destek

Ayrıca bu ürünün öğretim videolarını EZVIZ'in resmi web sitesinden izlemek için bağlantıya (https://www.ezviz.com/page/hg1-250-Pro-choose-language) da tıklayabilir veya bu kullanım kılavuzunun kapağındaki QR kodunu tarayabilirsiniz.

Giriş 3 yardım ve destek

Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen support@ezviz.com adresinden EZVIZ resmi müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Video ürünlerinin kullanılması ile ilgili girişimler

Değerli değerli EZVIZ kullanıcıları,

Teknoloji, hayatımızın her alanını etkiler. İleriye bakan bir teknoloji şirketi olarak, teknolojinin yaşamımızın verimliliğini ve kalitesini artırmada oynadığı rolün giderek daha fazla farkındayız. Aynı zamanda, yanlış kullanımının potansiyel zararının farkındayız. Örneğin, video ürünleri gerçek, tam ve net görüntüleri kaydedebilir, bu nedenle gerçekleri temsil etmede büyük değer taşırlar. Bununla birlikte, video kayıtlarının uygunsuz dağıtımı, kullanımı ve/veya işlenmesi, başkalarının gizliliğini, meşru haklarını ve çıkarlarını ihlal edebilir.

Teknolojiyi iyilik için yenilik yapmaya adadığımız için, EZVIZ olarak burada her kullanıcının video ürünlerini uygun ve sorumlu bir şekilde kullanması gerektiğini samimiyetle savunuyoruz, böylece ilgili tüm uygulamaların ve kullanımın ilgili yasalara ve düzenlemelere uygun olduğu, bireylerin çıkarlarına ve haklarına saygı gösterdiği ve toplumsal ahlakı teşvik ettiği pozitif bir ortamın oluşturulmasına katkıda bulunuyoruz.

İşte dikkatinizi çekeceğimizi düşündüğümüz EZVIZ'in girişimleri:

1. Her bireyin makul bir gizlilik beklentisi vardır ve video ürünlerinin kullanımı bu makul beklentilerle çelişmemelidir. Bu nedenle, kamusal alanlara video ürünleri kurarken, izleme aralığını netleştiren bir uyarı bildirimi makul ve etkili bir şekilde görüntülenmelidir. Özel alanlar için, ilgili kişilerin hak ve çıkarları dikkatlice değerlendirilmelidir, bununla sınırlı olmamak üzere, paydaşların onayını aldıktan sonra yalnızca video ürünleri kurulmalı ve başkalarının bilgisi olmadan yüksek derecede görünmez video ürünleri kurulmamalıdır.
2. Video ürünleri, belirli bir zaman ve alan içinde gerçek etkinliklerin görüntülerini objektif olarak kaydeder. Kullanıcılar, kendilerini video ürünleri aracılığıyla korurken başkalarının portre, gizlilik veya diğer yasal haklarını ihlal etmemek için bu kapsamda yer alan kişileri ve hakları makul bir şekilde önceden belirlemelidir. Özellikle, kameranızda ses kaydı işlevini etkinleştirmeyi seçerseniz, görüşmeler dahil olmak üzere izleme aralığı içinde sesleri yakalayacaktır. Monitörleme aralığındaki potansiyel ses kaynakları üzerine kapsamlı bir değerlendirme yapmanızı şiddetle öneririz, böylece ses kayıt işlevini açmadan önce gerekliliği ve makul olma sebebini tam olarak anlayabilirsiniz.
3. Kullanımda olan video ürünleri, kullanıcının ürün özellikleri seçimine göre, "muhtemelen yüz görüntüleri gibi biyometrik bilgiler de dahil olmak üzere" gerçek sahnelerden sürekli olarak ses veya görsel veri üretecektir. Bu tür veriler kullanılabilir veya kullanılmak üzere işlenebilir. Video ürünleri, verilerin yasal ve doğru kullanımını yönlendirecek yasal ve ahlaki standartları insancıl bir şekilde uygulamayan ve uygulamayan teknolojik araçlardır. Farkı yaratan, üretilen verileri kontrol eden ve kullanan kişilerin yöntemleri ve amaçlarıdır. Bu nedenle, veri sorumluları yalnızca geçerli yasalara ve düzenlemelere sıkı sıkıya uymakla kalmamalı, aynı zamanda uluslararası sözleşmeleri, ahlaki standartları, kültürel normları, kamu düzenini ve yerel gelenekleri de tamamen saygı göstermelidir. Ayrıca, gizlilik ve portre haklarının ve diğer makul menfaatlerin korunmasına her zaman öncelik vermeliyiz.
4. Video ürünleri tarafından sürekli olarak üretilen video verileri, çeşitli paydaşların haklarını, değerlerini ve diğer taleplerini taşır. Bu nedenle, veri güvenliğinin sağlanması ve ürünlerin kötü amaçlı izinsiz girişlerden korunması son derece önemlidir. Her kullanıcı ve veri kontrolcüsü, ürün ve veri güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için tüm makul ve gerekli önlemleri almalıdır; veri sızıntısını, yanlış ifşayı veya kötüye kullanımı önlemek için erişim kontrolü kurulumu, video ürünlerinin bağlandığı uygun ağ ortamının seçimi, ağ güvenliğinin kurulması ve sürekli olarak optimize edilmesi de dahil olmak üzere.
5. Video ürünleri, toplumumuzun güvenliğini artırmak için büyük katkılar sağlamıştır ve günlük yaşamımızın çeşitli yönlerinde olumlu bir rol oynamaya devam edeceklerine inanıyoruz. Bu ürünleri insan haklarını ihlal etmek veya yasadışı faaliyetlerde bulunmak için kötüye kullanma girişimleri, teknolojik yenilik ve ürün geliştirme değerinin özünün tersine çıkar. Her kullanıcının, video ürünlerinin kullanımını değerlendirmek ve izlemek için kendi yöntemlerini ve kurallarını belirlemesini ve bu ürünlerin her zaman doğru, düşünceli ve iyi niyetle kullanılmasını sağlamak için öneririz.

Şarj edilebilir lityum iyon pil

Cihazın pil tipi: Taşınabilir pil.

Tehlikeli Bileşenler (Kimyasal Ad)	CAS No.	Konsantrasyon Aralıkları	Kimyasal Formül
Nikel-kobalt-manganez lityum	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafit	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Asetilen siyahı	1333-86-4	0,9	C
Stiren-bütadien kauçuğu	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Lityum heksaflorofosfat	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Etilen karbonat	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Etil metil karbonat	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimetil karbonat	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Bakır	7440-50-8	7,6	Cu
Alüminyum	7429-90-5	3,5	Al
Nikel	7440-02-0	0,7	Ni
Demir	7439-89-6	17,3	Fe