



Kullanıcı kılavuzu



Bağlantıya tıklayın <https://www.ezviz.com/page/hg2-400-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, izelgeler, 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 - Haziran 2026

Ticari marka kabul

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

YÜRÜRLÜKTE OLAN YASALARCA İZİN VERİLEN AZAMİ ÖLÇÜDE DONANIMI, YAZILIMI VE AYGIT YAZILIMI İLE BİRLİKTE AÇIKLANAN ÜRÜN TÜM HATALAR VE ARIZALARLA BİRLİKTE "OLDUğU GİBİ" SUNULMUşTUR VE EZVIZ PAZARLANABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE ÜÇÜNCÜ şAHIS HAKLARINI İHLAL ETMEME DAHİL OLMAK ÜZERE DOğRUDAN VEYA DOLAYLI HERHANGİ BİR GARANTİDE BULUNMAMAKTADIR. EZVIZ'İN YÖNETİCİLERİ, MEMURLARI, ALIşANLARI VEYA ACENTELERİ, BU ÜRÜNÜN KULLANIMIYLA BAğLANTILI OLARAK,EZVIZBU TÜR ZARARLARIN OLABİLECEğİ KONUSUNDA UYARILMIşOLSA BİLEDİğERLERİNİN YANI SIRA, İş KARI KAYBI, İş KESİNTİSİ VEYAYERİ VEYA BELGE KAYBINDAN KAYNAKLANA ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARARLARDAN HİÇBİR şEKİLDE SİZE KARşI 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 DİşINDA 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.

İTERNET ERİşİMİ OLAN ÜRÜNLE İLGİLİ OLARAK ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE İLGİLİ RİSKLER TAMAMEN SİZE AİT OLACAKTIR. EZVIZ SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS DENETİMİ VEYA DİğER İTERNET GüVENLİğİ RİSKLERİNDEN KAYNAKLANAN ANORMAL ALIşMA, 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 YARGI BÖLGESİNE GÖRE 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 DİşI AMAÇLARLA KULLANILMASI HALİNDE HİÇBİR SURETTE SORUMLU OLMAYACAKTIR.

YUKARIDAKİ HUSUSLAR İLE YÜRÜRLÜKTEKİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ELİşKİ OLMASI DURUMUNDA YASA GEÇERLİ OLACAKTIR.

İçindekiler tablosu

Güvenlik yönetmeliği.....	1
Genel bakış	3
1. Kutu içeriği.....	3
2. Gerekli malzemeler (verilmiyor)	5
3. Alan gereksinimleri.....	6
4. Uygulama alanı	6
5. Kurulum genel görünümü	6
6. Tipik bağlantı	7
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 Birincil kenarda.....	12
2.2 İkincil kenarda	12
2.3 Üst slide'da	13
2.4 Açık kapı bardakları ile direk arasında	13
2.5 Temizlik alanı	14
Kablosuz tekrarlayıcıyı takma	15
1. Temel bilgiler	15
2. EZVIZ Uygulamasını indirme	15
3. Bir kurulum konumu seçin	16
4. Kablosuz tekrarlayıcıyı takın.....	17
5. Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza ekleyin	17
6. EZVIZ Hesabınıza Kapı Açma Cihazı Ekleme	18
Kapı açıcıyı takma.....	19
1. Temel bilgiler	19
2. Kapı açıcı kapağını çıkarma.....	21
3. Kapı açıcıyı zemine sabitleme	22
Dişli raflarını ve limite levha metalünü takma	26
1. Gerekli bileşenler	26
2. Kapı açıcısının kilidini açma	26
3. Dişli racklerini sabitleme.....	27
4. Sınırlama çekirdeği metal parçasını sabitleme	28
5. Kapı açıcıyı kilitleme	30
Fotocellular kurulumu	31
1. Gerekli bileşenler	31

2. Fotocellular temelleri	31
3. Montaj prosedürü	31
Alarm ışığını takma	34
1. Gerekli bileşenler	34
2. Alarm ışığının temelleri	34
3. Montaj prosedürü	34
Diğer bileşenleri takma (isteğe bağlı)	38
1. İnterkom paneline, basma düğmesine veya anahtar anahtarına bağlama.....	38
2. Özel açık denetleyicisiyle bağlanma	39
3. Sensörü durdurma veya acil durdurma düğmesine bağlama	39
4. Elektrikli kapı mandalı bağlama	41
5. Alan aydınlatmasına bağlama	41
Hazırlık yapılandırması	43
1. Kablo kontrolü	43
2. Kapı açıcıyı açma	43
3. Kapı açma yönünü ayarlama	44
4. Uzaktan kumandayı ekleme	45
5. Fotoçeliği test etme	47
6. Test kapısı açma/kapama	48
7. Yedek pili takma	49
8. Kapı açıcı kapağını kapatma	50
Ayarlar.....	51
1. Kablosuz tekrarlayıcı yönetimi	51
1.1 Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfası	51
1.2 Kablosuz tekrarlayıcı ayarları	51
1.3 Yeni kablosuz tekrarlayıcı bağlama	52
2. Kapı açıcı yönetimi	53
2.1 Kapı açma cihazının ayrıntı sayfası	53
2.2 Kapı açıcı ayarları.....	56
2.3 Hoparlör ayarları	61
Hata kodları	63
Teknik veriler	65
Garanti	67
Yardım ve destek.....	68
Şarj edilebilir lityum iyon pil.....	69

Güvenlik yönetmeliği

Ürünlerimizin teknik, işlevsel veya estetik özelliklerinde herhangi bir değişiklik yapma hakkını saklı tutarız. Bu kaydırma kapı açıcı (bundan böyle "kapı açıcı" 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, duyuusal 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 süzme kapıyı motorlu hale getirmek amacıyla kullanılmalıdır. Diğer kullanımlar tehlikeli olarak kabul edilir.
- Kapı açma veya kapanma işlemleri, kapının net bir şekilde görülebilmesi durumunda yapılmalıdır. Kapı kullanıcının görüş alanından uzakta, 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 taşımadan 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 (NFC 15-100, LVD 2014/35/EU ve Makine Direktifi 2006/42/EC dahil) 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.
- 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, temel 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 aşındırıcı 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 açığına aerosol püskürtmeyin.

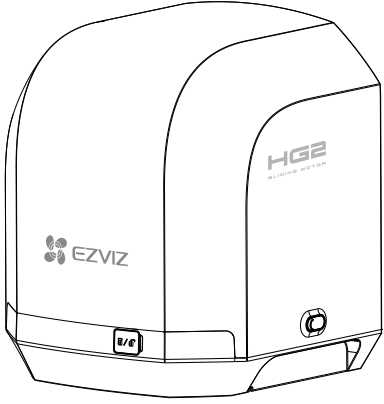
Pil kullanım uyarıları

- 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.

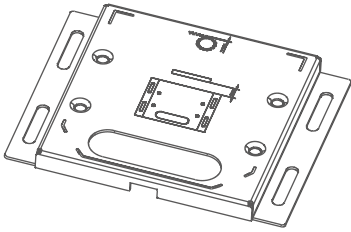
Genel bakış

1. Kutu içeriği

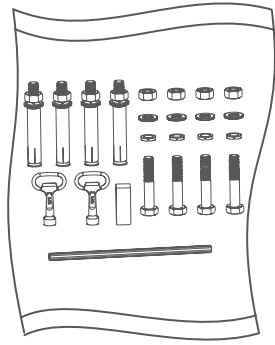
Kaydırma kapı açıcı ve aksesuarlar



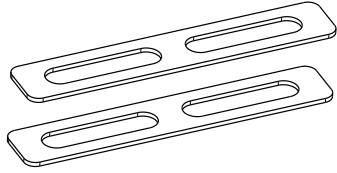
Kaydırma kapı açıcı (×1)



Montaj tabanı (×1)

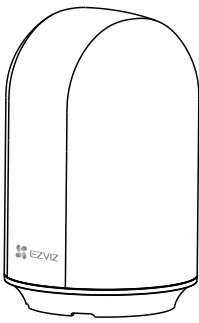


Vida kiti (×1) *

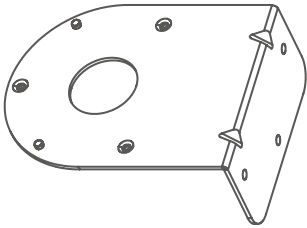


Şim (×2)

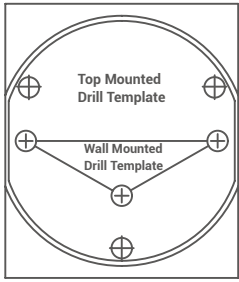
Alarm ışığı ve aksesuarları



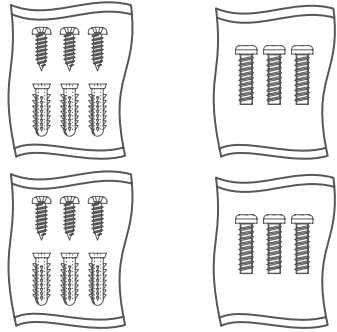
Alarm ışığı (×1)



Duvar bağlantı parçası (×1)

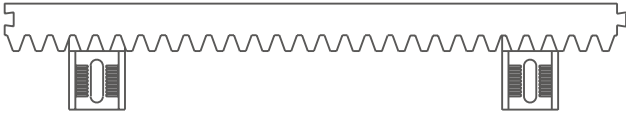


Delme şablonu (×1)



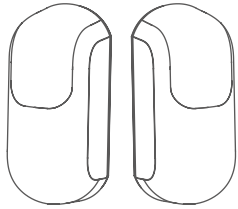
Vida kiti (×4) *

Dişli raftları

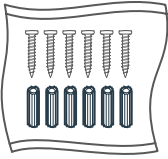


Dişli rağı (0,33m×12)

Fotocellüler ve aksesuarlar

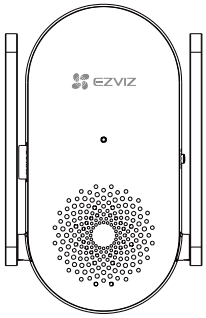


Fotocellule (×2)

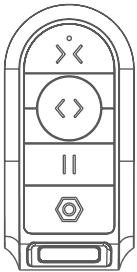


Vida kiti (×1) *

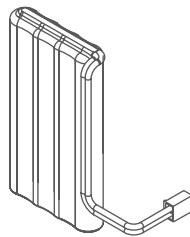
Diğerleri



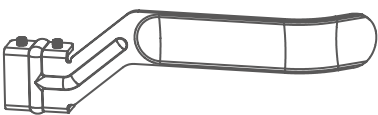
Kablosuz tekrarlayıcı (×1)



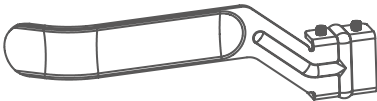
Uzaktan kumanda (×2) ve Pin (×1)



Yedek pil (×1)



Sol limite levha metal (×1)



Sağ limite levha metal (×1)

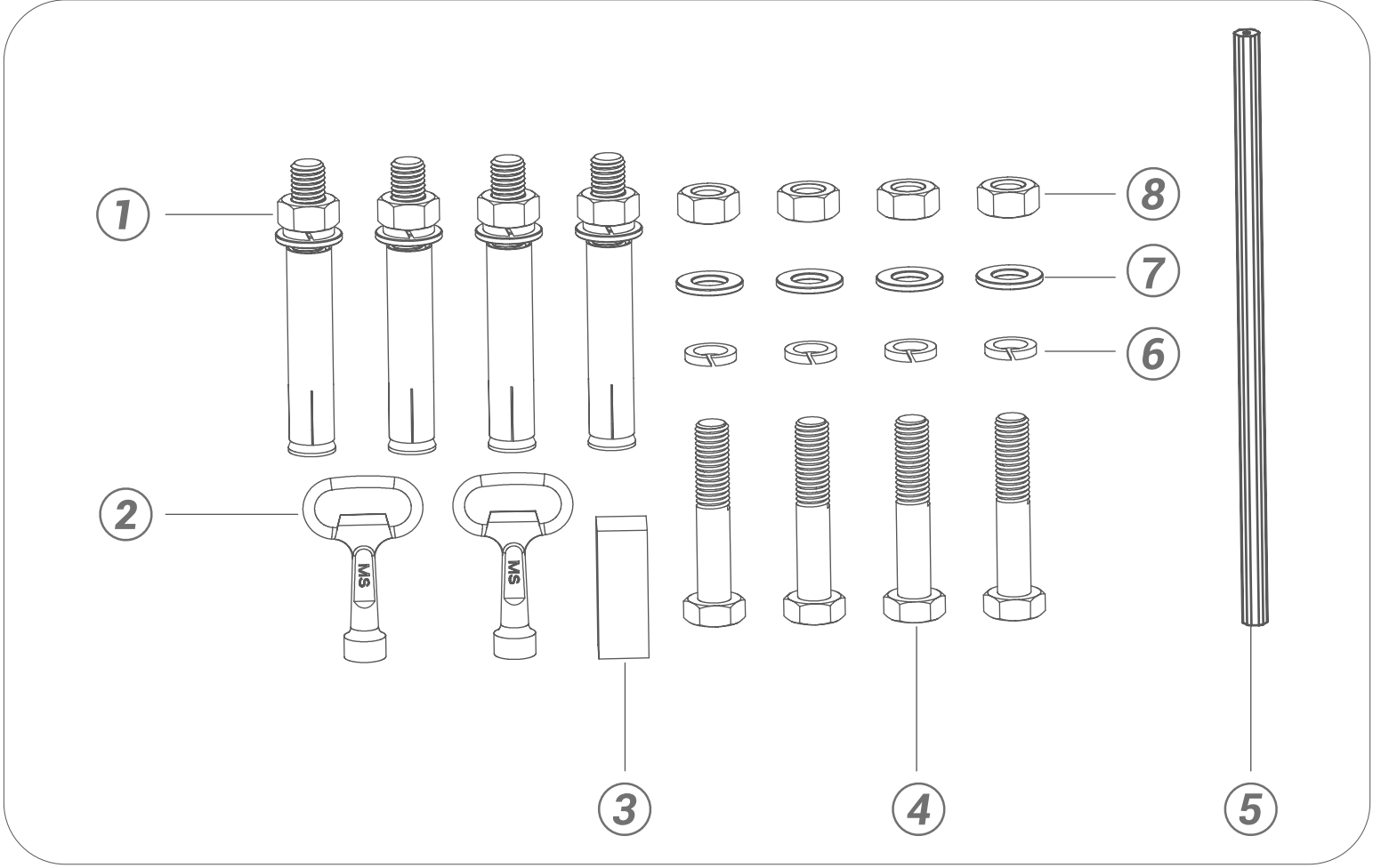


Mevzuat bilgisi (×5)



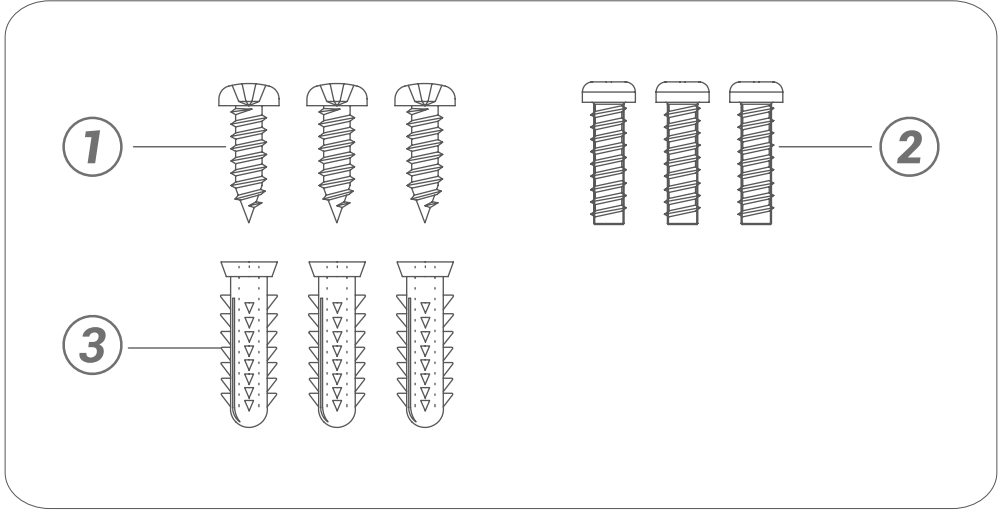
Hızlı başlangıç kılavuzu (×1)

Kaydırma kapı açıcısının vida takımı



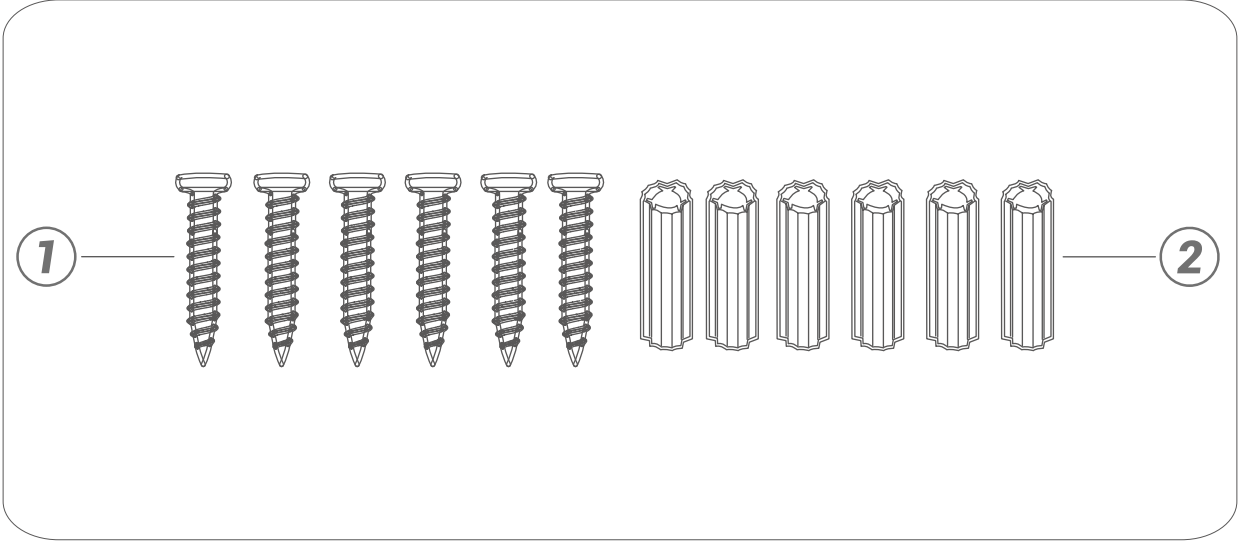
No.	İsim	Miktar
1	M10 genişletme vidası	4
2	Tuş	2
3	Mini seviye	1
4	M10 altıgen vida	4
5	Kalem	1
6	M10 elastik çamaşır tesisi	4
7	M10 düz arıza	4
8	M10 somun	4

Alarm ışığının vida takımı



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

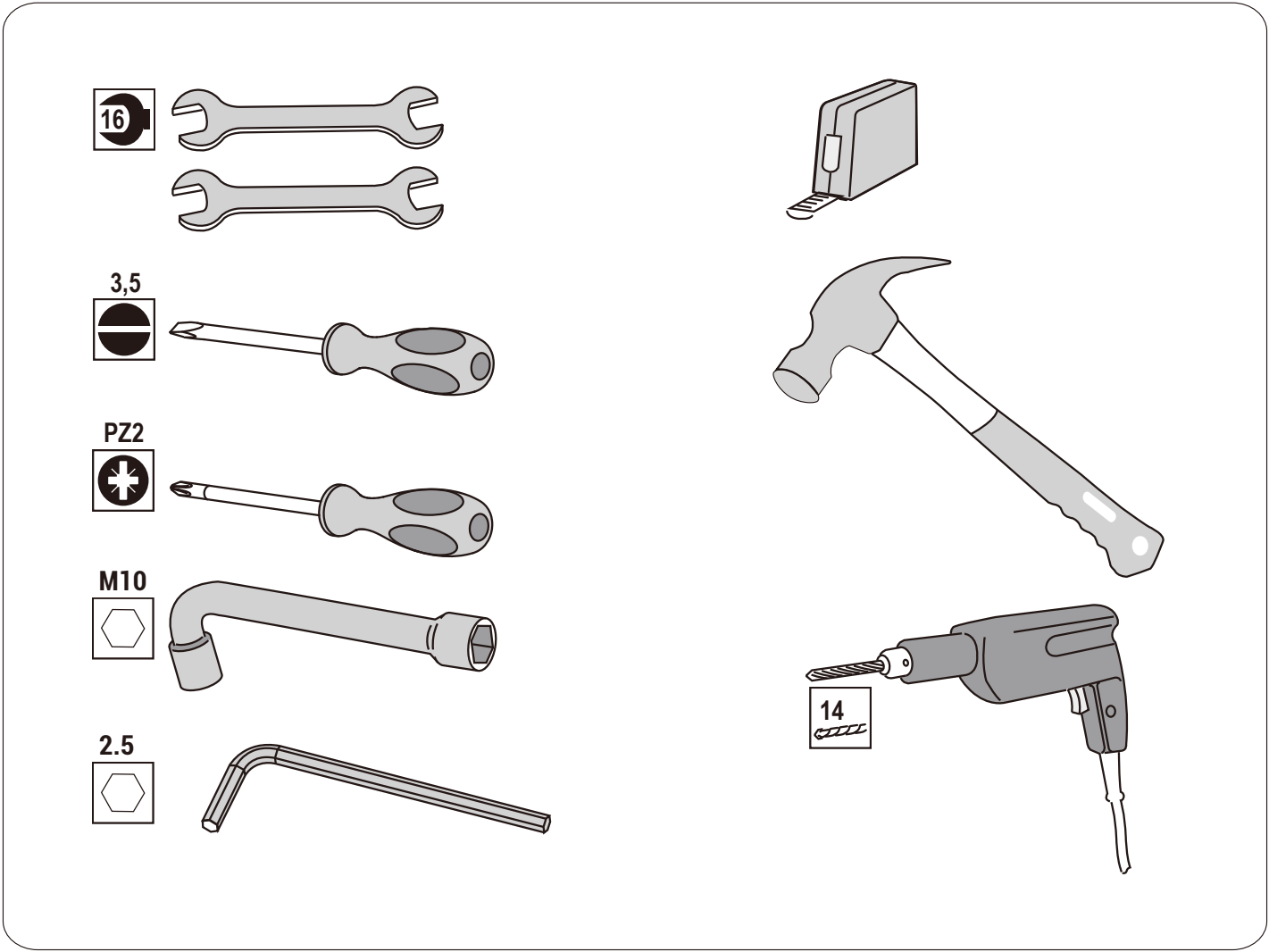
Fotocelülenin vida takımı



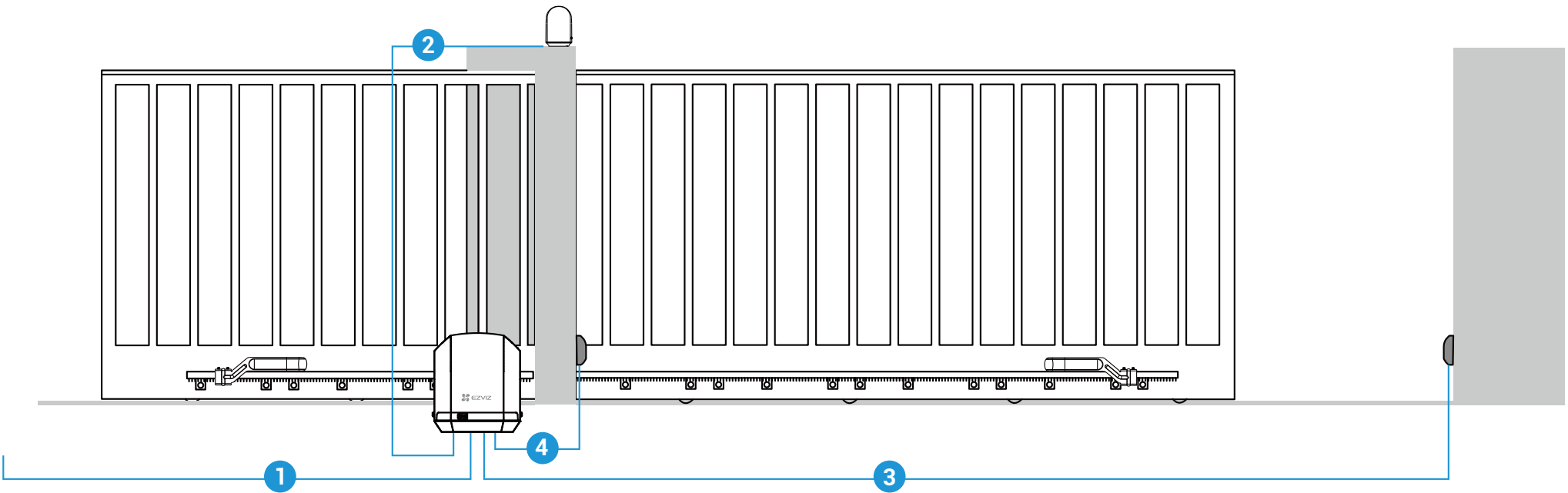
No.	İsim	Miktar
1	KA3×20 kendinden delmeli vida	6
2	6×25 düğme	6

2. Gerekli malzemeler (verilmiyor)

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

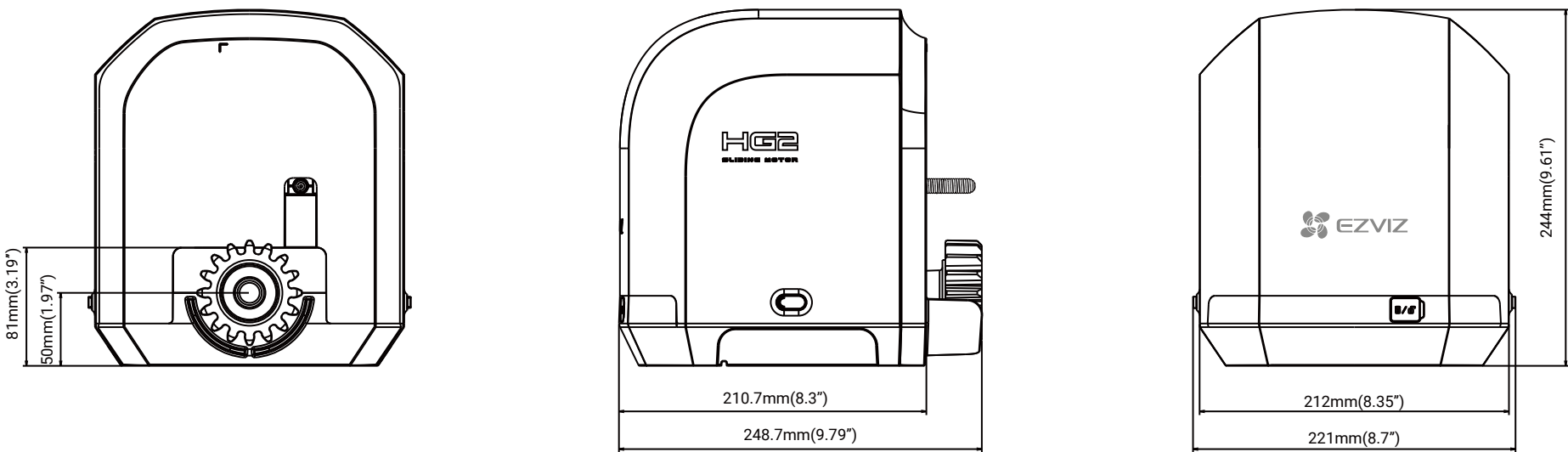


Kullanılan kablolar dış mekan kullanımı için seçilmelidir. İki sütun arasındaki kabloların geçişi mevcut standartlara uygun olmalıdır. Önerilen kablo teknik özellikleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.



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

3. Alan gereksinimleri



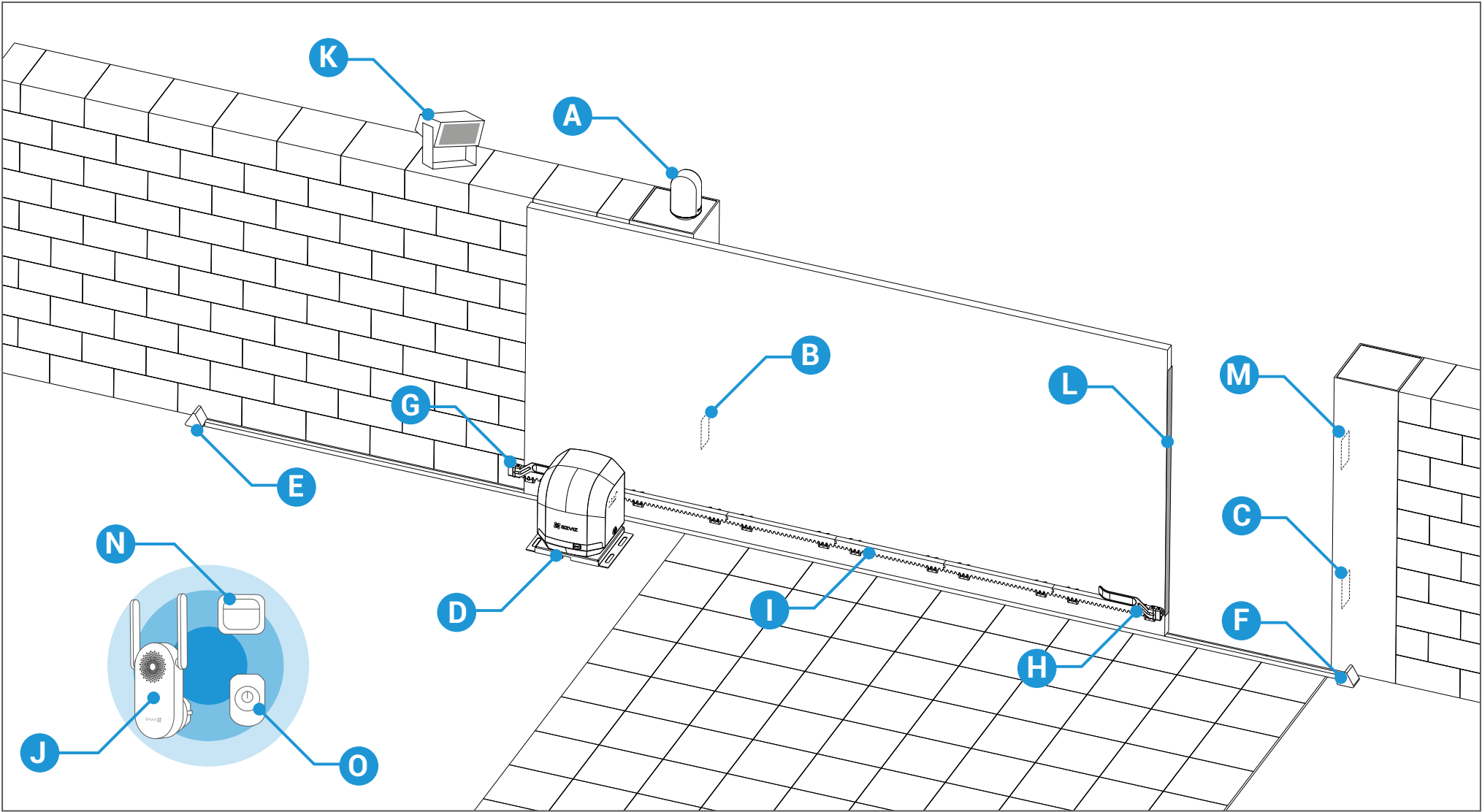
* Birim: mm (inç)

4. Uygulama alanı

Bu ürün, aşağıdaki gibi bir süzme kapının çalıştırılması için tasarlanmıştır:

- maksimum 6 metre uzunluğa ve maksimum 400 kg ağırlığa sahip
- PVC, ahşap veya metal
- ve ayrıca

5. Kurulum genel görünümü



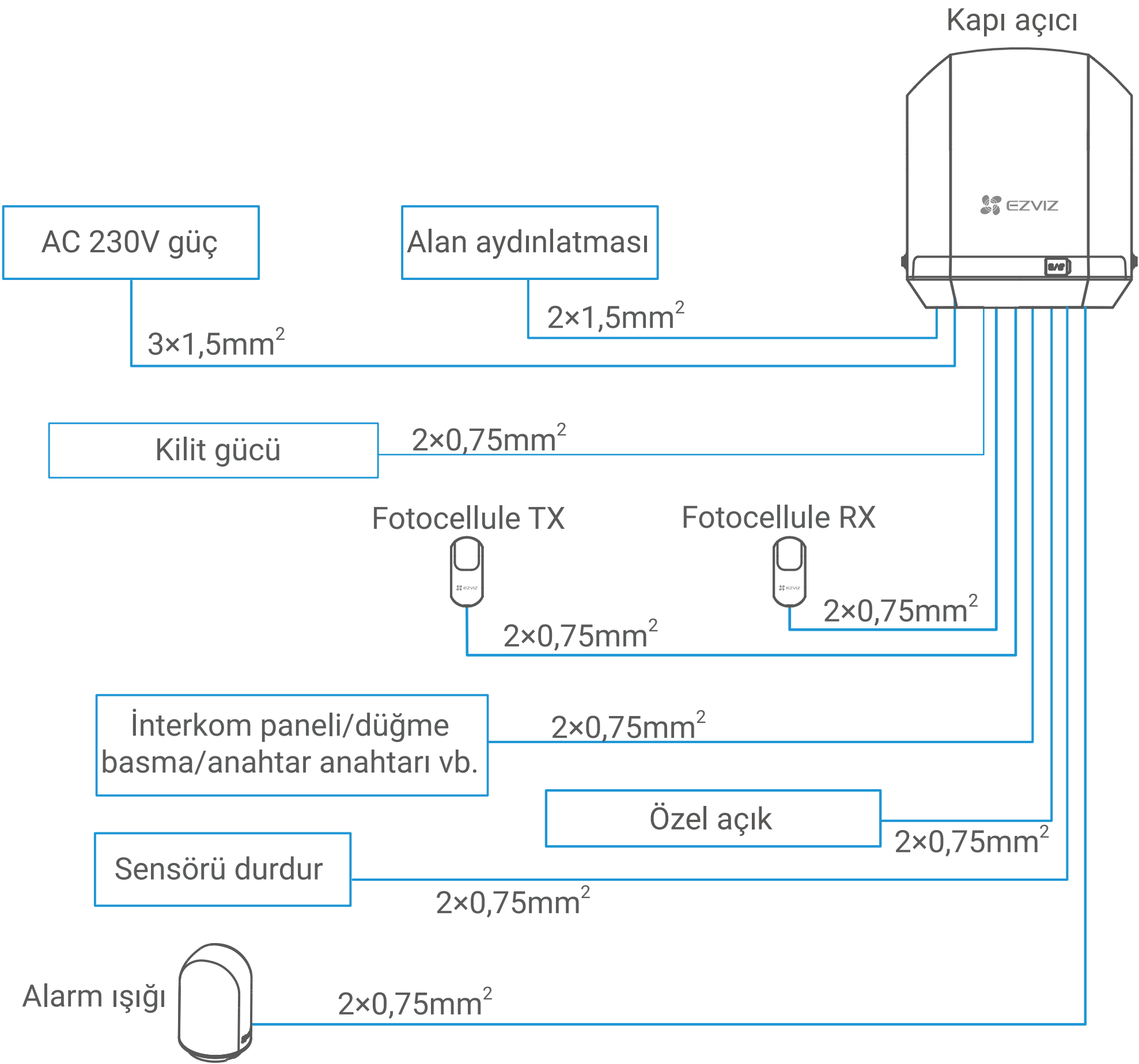
No.	İsim	No.	İsim
A	Alarm ışığı	I	Dişli rafları
B	Fotocellule TX (veya RX)	J	Kablosuz tekrarlayıcı
C	Fotocellule RX (veya TX)	K	Alan aydınlatması *
D	Kapı açıcı	L	Güç sınırlayıcı *
E	Açılış sonu duraklama *	M	Interkom paneli *
F	Kapatma sonu duraklama *	N	Basın butonu *
G	Sol limite levha metal	O	Anahtar anahtarı *
H	Sağ limite levha metal		

* bileşen pakete dahil olmadığını gösterir.

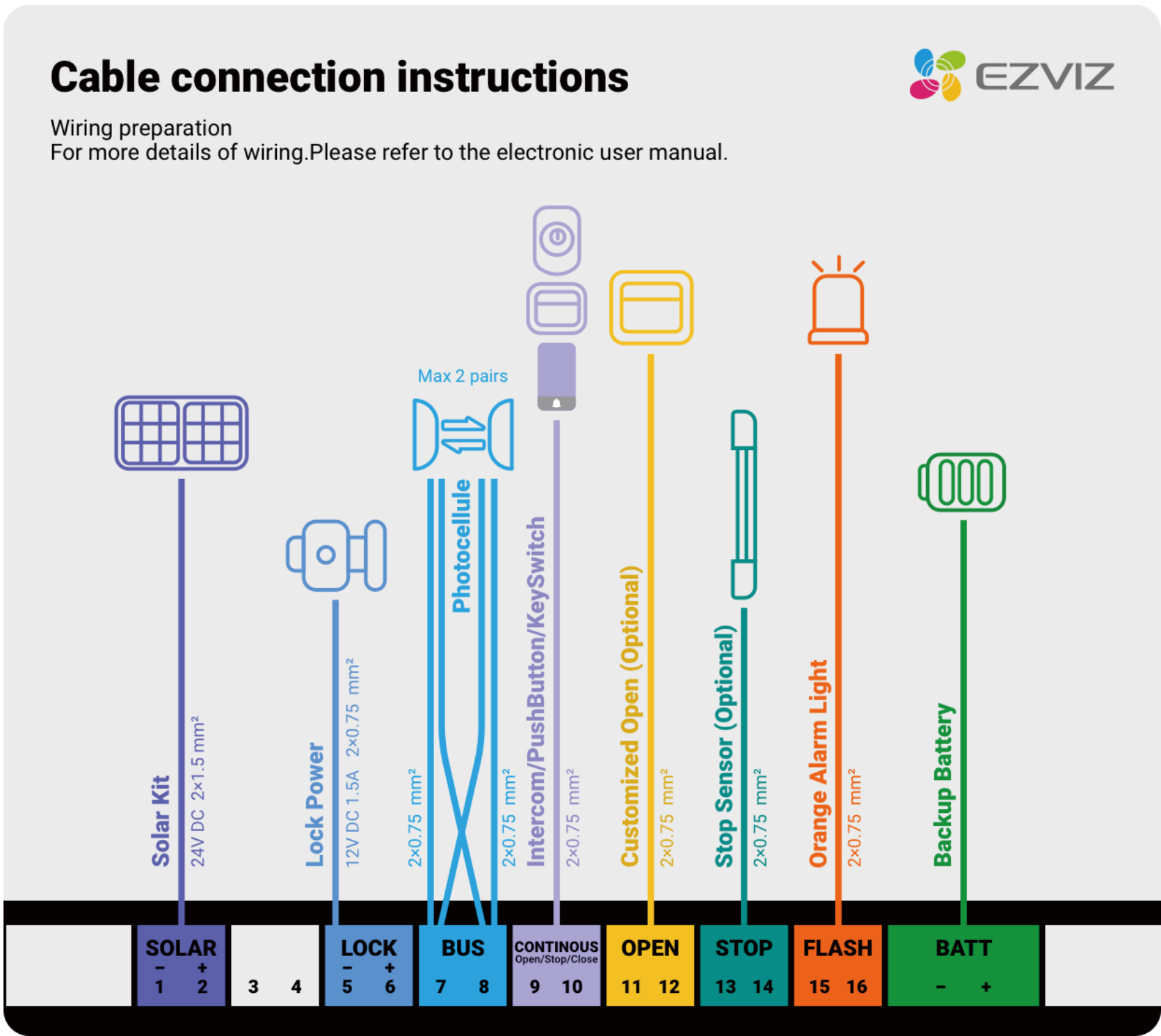
6. Tipik bağlantı

Kurulumdan önce kabloların yönlendirilmesi önerilir.

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



"Cable connection instructions" (Kablo bağlantısı talimatları) etiketi (kapı açacağının üst kısmında) aşağıdaki tabloda listlendiği gibi terminal bloklarının bağlantılarını açıklar.

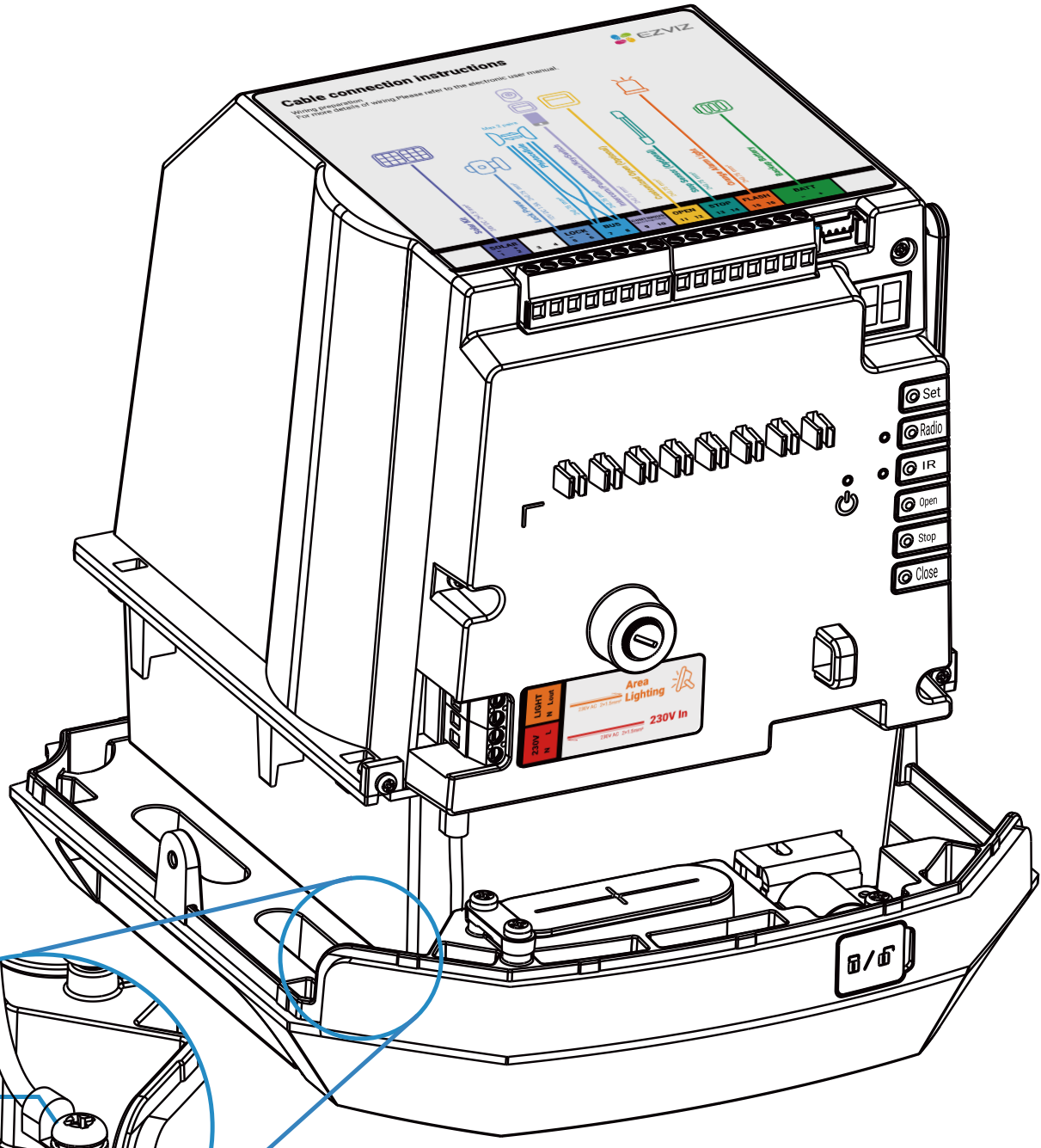
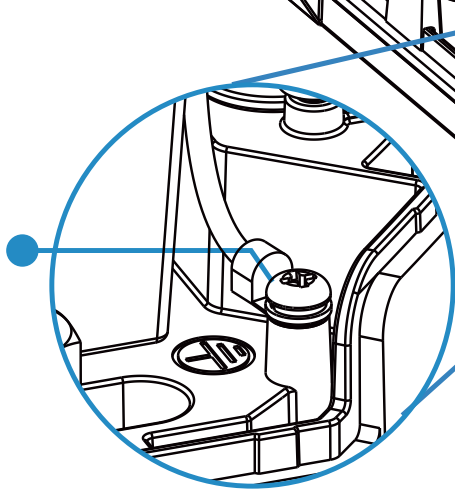


Terminaller	İsim	Açıklama
1 ve 2	SOLAR	24 V güneş kitine bağlanmak için kullanılır. i Kabloları bağlarken kutuplara dikkat edin.
3 ve 4	Rezerve	
5 ve 6	LOCK	Elektrikli bir çarpma plakasına 12V DC güç sağlamak için kullanılır (kontrol sinyalleri sağlanmadan). i Kabloları bağlarken kutuplara dikkat edin.
7 ve 8	BUS	Fotocellülerle bağlanmak için kullanılır. i En fazla 2 çift fotopiksel aynı anda bağlanabilir. (ikinci çift ayrıca satılır.)
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 Uygulaması'nda açma modunu (1/4 Açık, 1/2 Açık, 3/4 Açık ve Tam Açık dahil) 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 Işığı'na bağlanmak için kullanılır.
	BATT- & BATT+	Yedek pili bağlamak için kullanılır. i 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.
230V	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.

Toprak
çubuğu



Kurulum ön koşulları

1. Risk analizi

1.1 Yönetmelikler

"İş alanı"nda kullanılacak sürgülü kapı açıcı kurulumu, (AB) No. 305/2011 sayılı Yapı Ürünleri Yönetmeliği'ne uygun 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 12453 dahil birkaç standart depolamasını kullanır.

Montajcı, son kullanıcının kapı açacağıının doğru çalışmasını eğitmesi gerekir ve eğitilmiş kullanıcı, bu kılavuzu kullanarak kapı açacağı kullanan 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 açıcısı, 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, önemli bir güvenlik unsurudur.

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

1.2 Kapı açma makinesi özellikleri

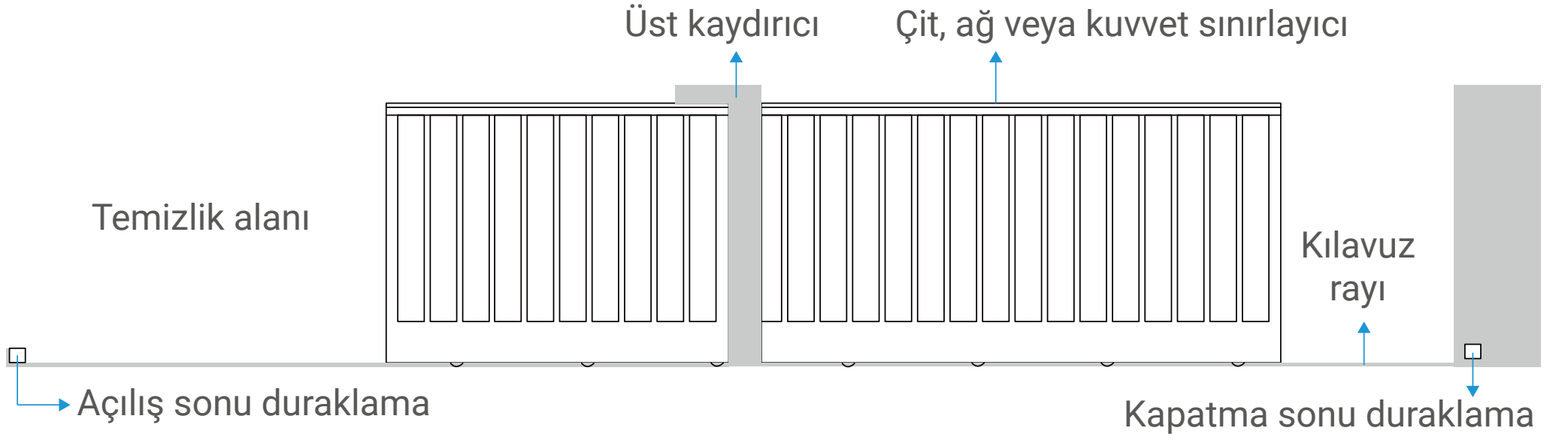
Bu kapı açacağı, 6 m'ye kadar uzunluğa ve 400 kg'a kadar ağırlığa sahip kaydırma kapılarını otomatikleştirebilir.

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.
- Rehber rayı mükemmel bir şekilde düz, yatay ve zemine doğru şekilde sabitlenmiş olmalıdır.
- Kapı rayı ve tekerlekleri, kapı hareketinin iyi akışkanlığını garanti etmek ve kapı raydan çıkma riskini ortadan kaldırmak için uyumlu bir şekle ve boyutlara sahip olmalıdır.
- Kapı açılırken ve kapanırken, hareketinin sınırlı olması ve her şeyden önce kapının raydan çıkma riskinin ortadan kaldırılması için zemine sıkıca sabitlenmiş duraklarla durdurulmalıdır.

- Kapı açacağıının sabitleneceği montaj blokunun su basmasına maruz kalmamalıdır. Aksi takdirde montaj blokunu kaldırmayı planlayın.
- Kapının iyi mekanik durumda, doğru dengelenmiş ve dirençsiz açılıp kapanabilmiş olduğunu kontrol edin. Rehber rulları ve destek tekerleklerini yağlamanız 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.
- Kapı açık kapalı türündeyse, hareket ederken hiçbir elementin kapı çubuklarından geçmemesi için bir ağ veya koruyucu ağ yerleştirmek veya her kesme bölgesine bir kuvvet sınırlayıcı yerleştirmek zorunludur.
- Kapı, EN 13241-1 standardında verilen gereksinimlere uygun olmalıdır.
- Kurulum bu kılavuzda belirtilen durumlardan birine uymuyorsa, hasar riski olmadan iyi bir kurulum için gerekli tüm unsurları sağlayabilmemiz için bizimle iletişime geçin.



1.4 Güvenlik kuralları

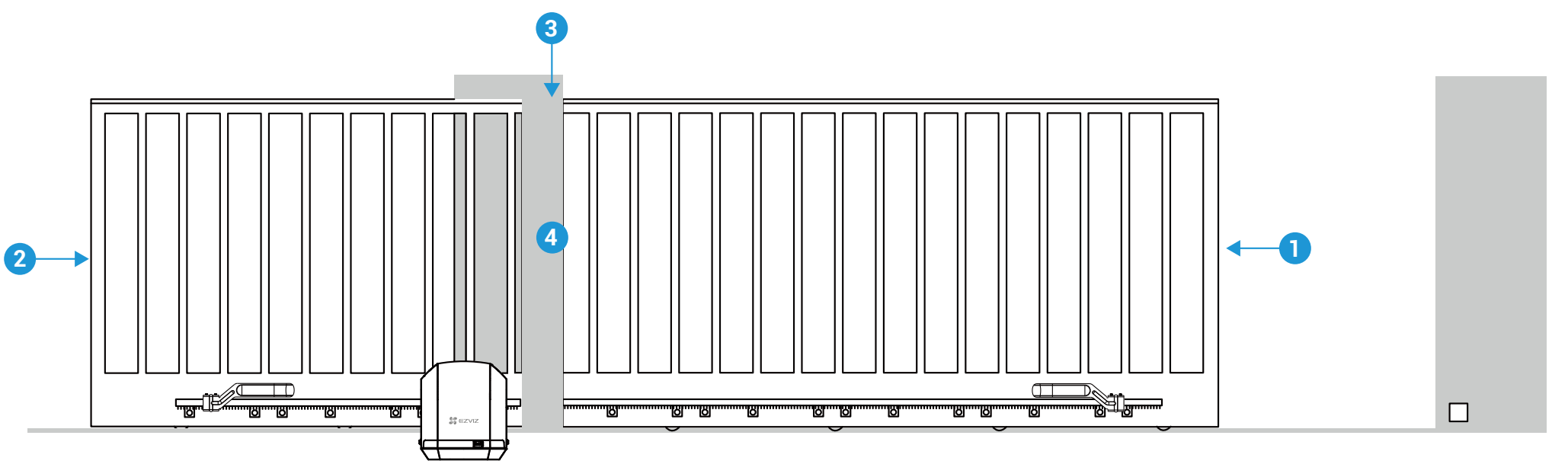
EN 12453, insanlara erişilebilen alanlarda kurulması amaçlanan ve temel amaçlanan kullanımları, insanlar tarafından eşlik edilen veya sürülen malların ve araçların endüstriyel, ticari veya konut tesislerine tam güvenlik içinde erişmesini sağlamak olan her türlü motorlu kapı ve bariyerin kullanım güvenliği ile ilgili performans gereksinimlerini belirtir.

Bir kapının gerçek hareket etmesi, yakınlardaki insanlar, mallar ve araçlar için tehlikeli durumlar yaratabilir ve bu durumların tasarım yoluyla her zaman önlenmesi mümkün değildir.

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

Kapının uyumlu olup olmadığını kontrol ettikten sonra ve kurulumdan başlamadan önce, herhangi bir tehlikeli durumu ortadan kaldırmak veya kullanıcının önlenemeyen tehlikeli durumlardan haberdar olması için kurulumun risk analizi yapılması zorunludur.

Motorlu bir süzme kapıdan kaynaklanan riskler ve bunları ortadan kaldırmak için uygulanan çözümler aşağıdaki şemada yer almaktadır.



1: Birincil kenarda

Sıkma ve ezilme riski
Çözüm: kuvvet sınırlayıcı ve foto hücreler (kullanım türüne göre); düşük bir geçit hızı ve yüksek bir direnç geri tepme hassasiyet düzeyi ayarlama; kuvvet sınırlayıcıları

2: İkincil kenarda

Sıkma, ezilme ve sıkışma riski
Çözüm: fotopiksel, ağ ve güvenlik mesafesi; düşük bir kapı hızı ve yüksek bir direnç geri tepme hassasiyet düzeyi ayarlama; kuvvet sınırlayıcıları

3: Üst slaytta

El sıkışması riski
Çözüm: güvenlik mesafesi ve koruma

4: Açık kapı ve sütun çubukları arasında

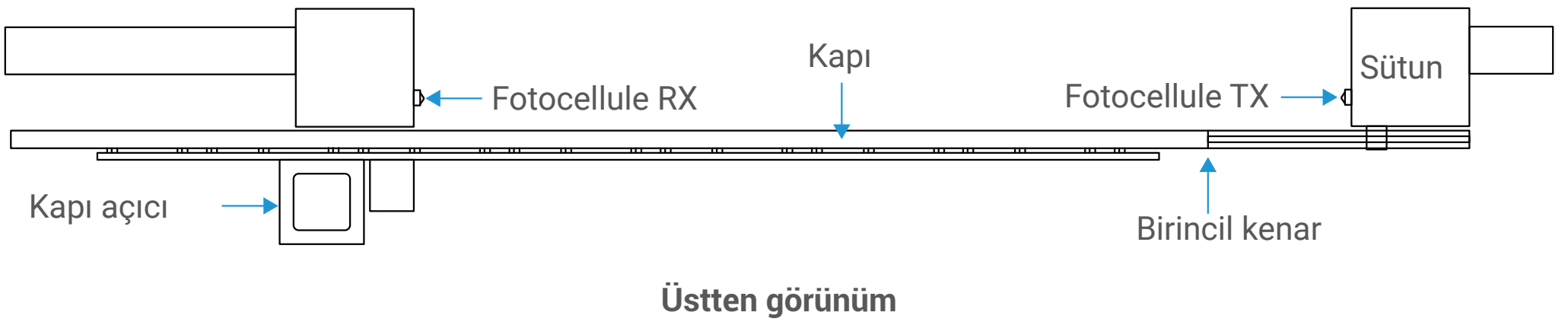
Kesme riski
Çözüm: ağ, ağ veya kuvvet sınırlayıcı

2. Risk eliminasyonu

2.1 Birincil kenarda

Kapı kapanırken kapının birincil kenarı ile sütun arasında çarpma riski vardır. Bu riski azaltmak için kapı açacağı, direnç geri tepme koruma işlevini sağlar. Kapı açıcısı, yapması gerekenden daha fazla baskı yapması gerekiyorsa (hissetme eşiğine bir hassasiyet eşiği ayarlayarak), kapı açıcısı kendisini durdurur ve engele (kişi veya araç) karşı basıncı serbest bırakır.

Kapı kapanırken bir kişinin veya aracın geçişini algılamak için verilen fotohücrelerin de takılması önerilir. Foto hücre ışığının kesilmesi, kapının hemen durdurulmasına neden olmalıdır.

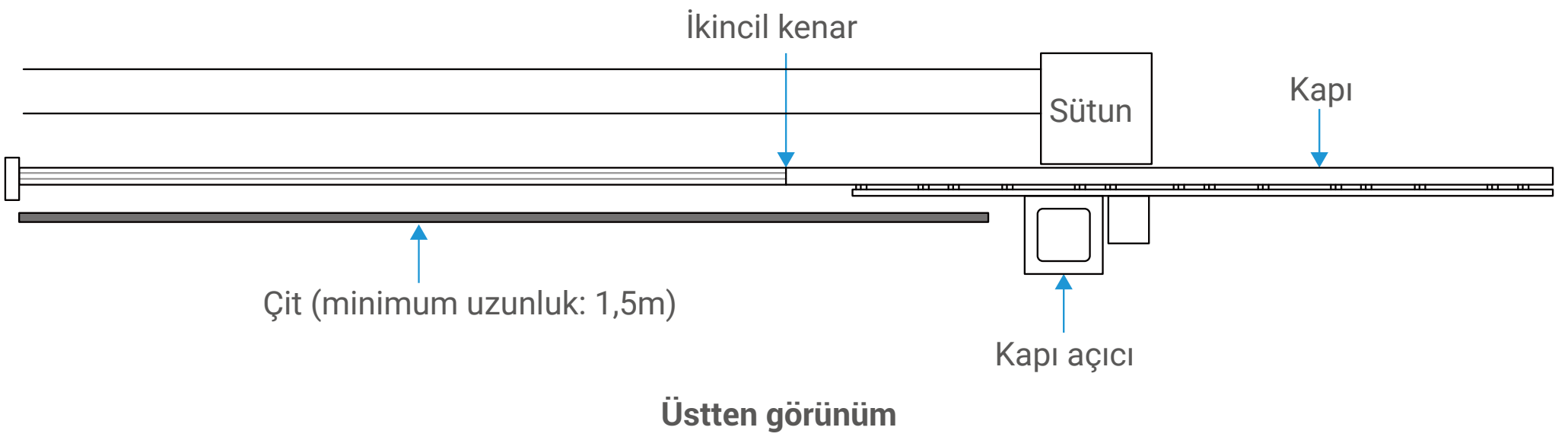


Koruma için birincil kenara bir kuvvet sınırlayıcı da monte edebilirsiniz.

2.2 İkincil kenarda

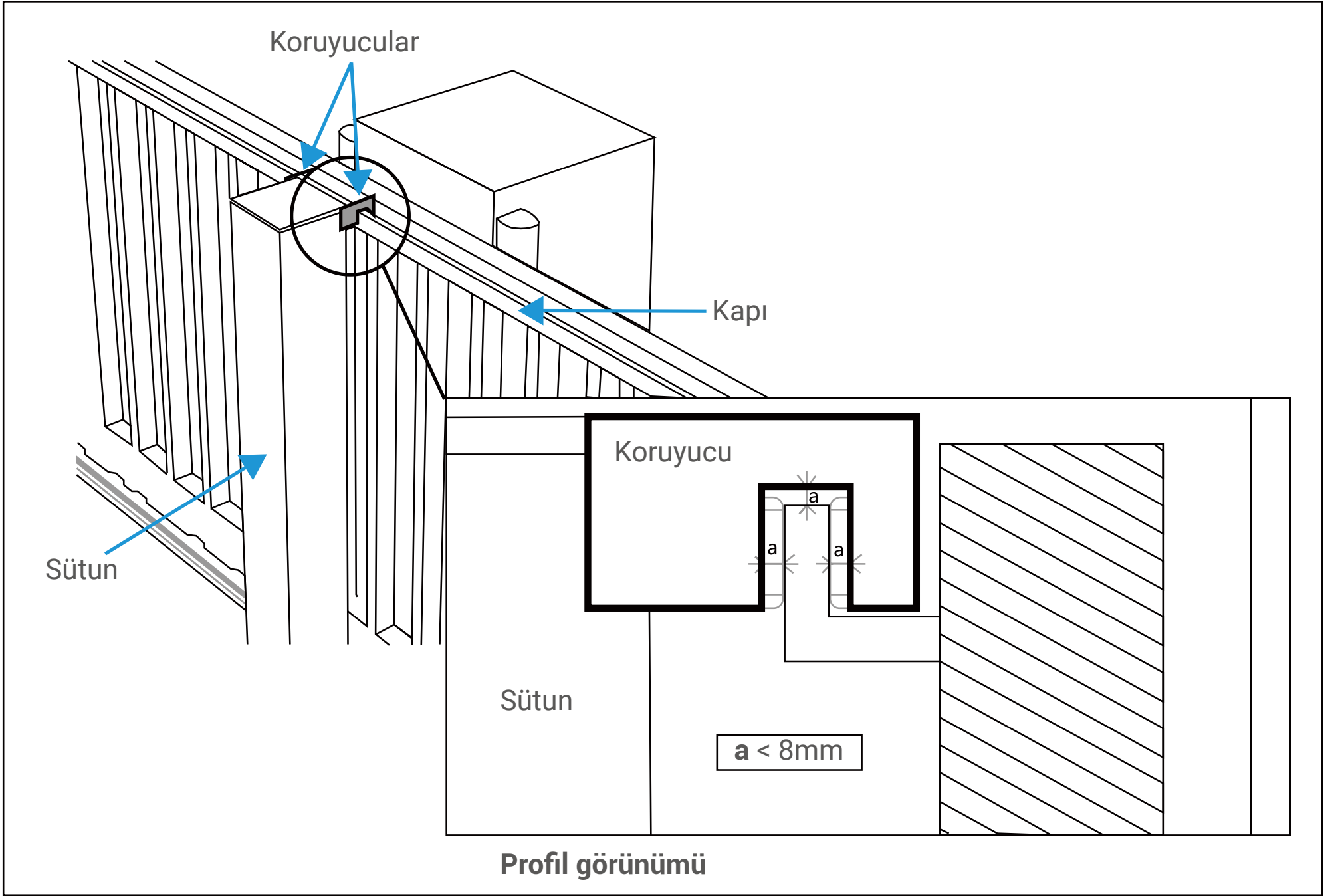
Kurulumunuza bağlı olarak, kapı boşluğu alanında çarpma veya ezilme riski olabilir. Bu durumda, örneğin boşluk alanını çitle kapayarak veya bir kuvvet sınırlayıcı takarak bu riskleri ortadan kaldırmalısınız.

- 1,5 m çit örneği



2.3 Üst slide'da

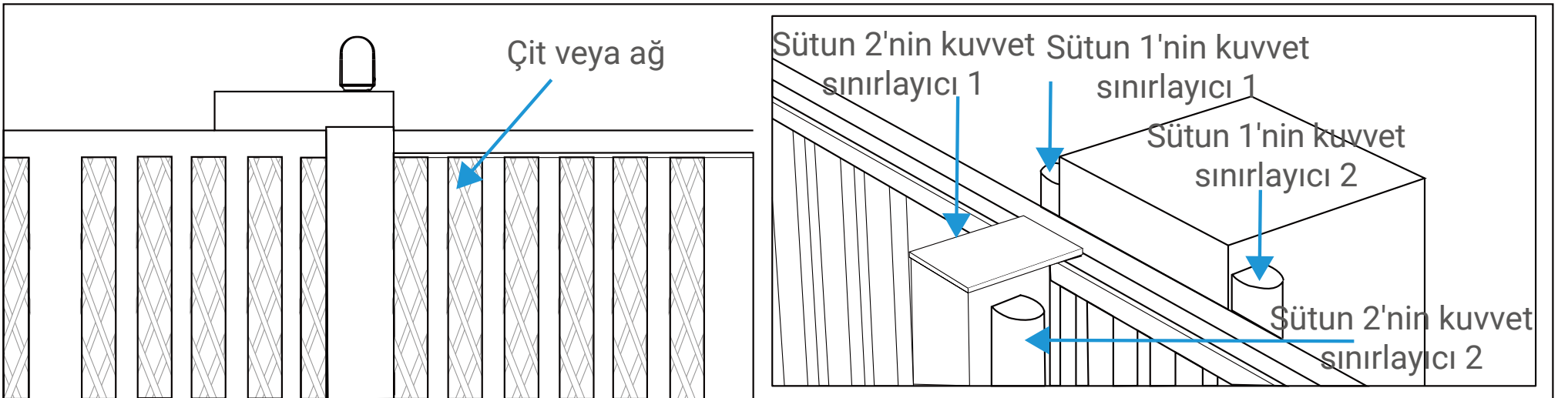
Üst slaytın ve kapının ruloları arasında ellerin sıkışması riski vardır. Bu riski önlemek için aşağıdaki şemada verilen güvenlik mesafelerine uymanız önerilir.



2.4 Açık kapı bardakları ile direk arasında

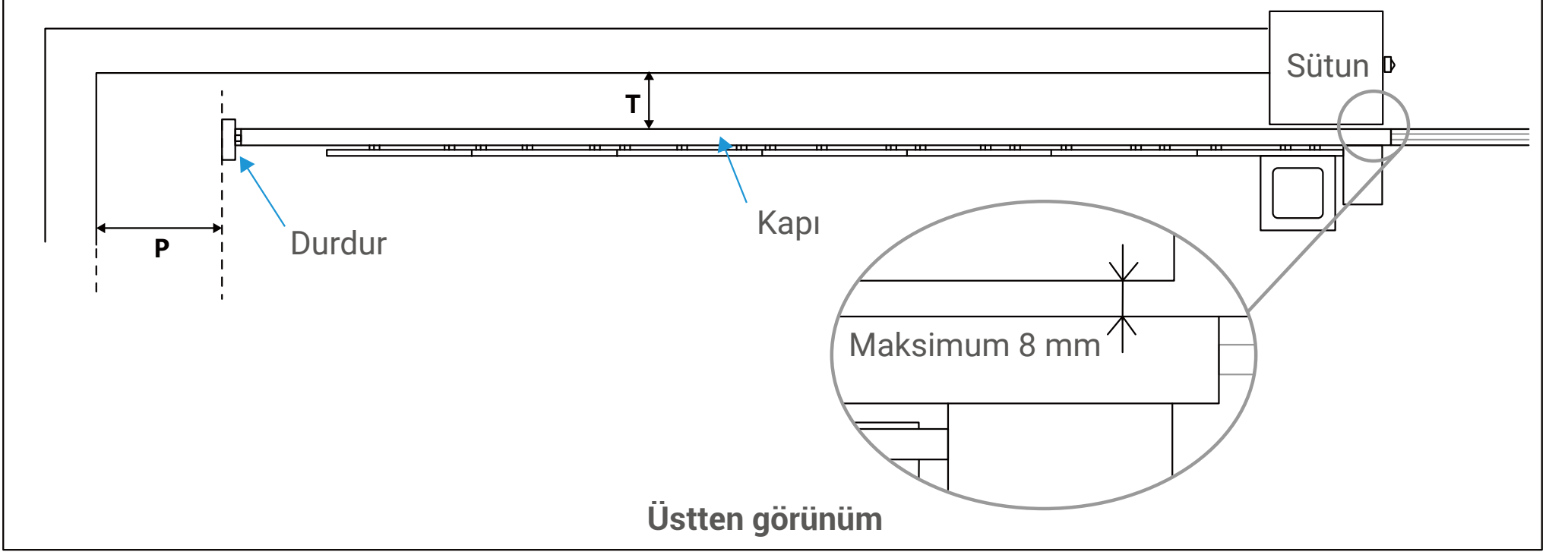
Kapı açık kapalı bir kapı ise, kapı hareket ederken kapı çubukları ile sütun arasında kesme riski vardır. Bu riski ortadan kaldırmak için iki çözüm:

- Kapıya bir çit veya ağ takın. Parmaklarınızın üzerinden geçmesini önlemek için ağ mümkün olduğunca ince olmalıdır.
- Her sütuna bir veya iki kuvvet sınırlayıcı takın.



2.5 Temizlik alanı

Kapı boşluğu alanında herhangi bir sıkışma riskini ortadan kaldırmak için aşağıdaki şemada verilen güvenlik mesafelerinin tutulması önerilir.

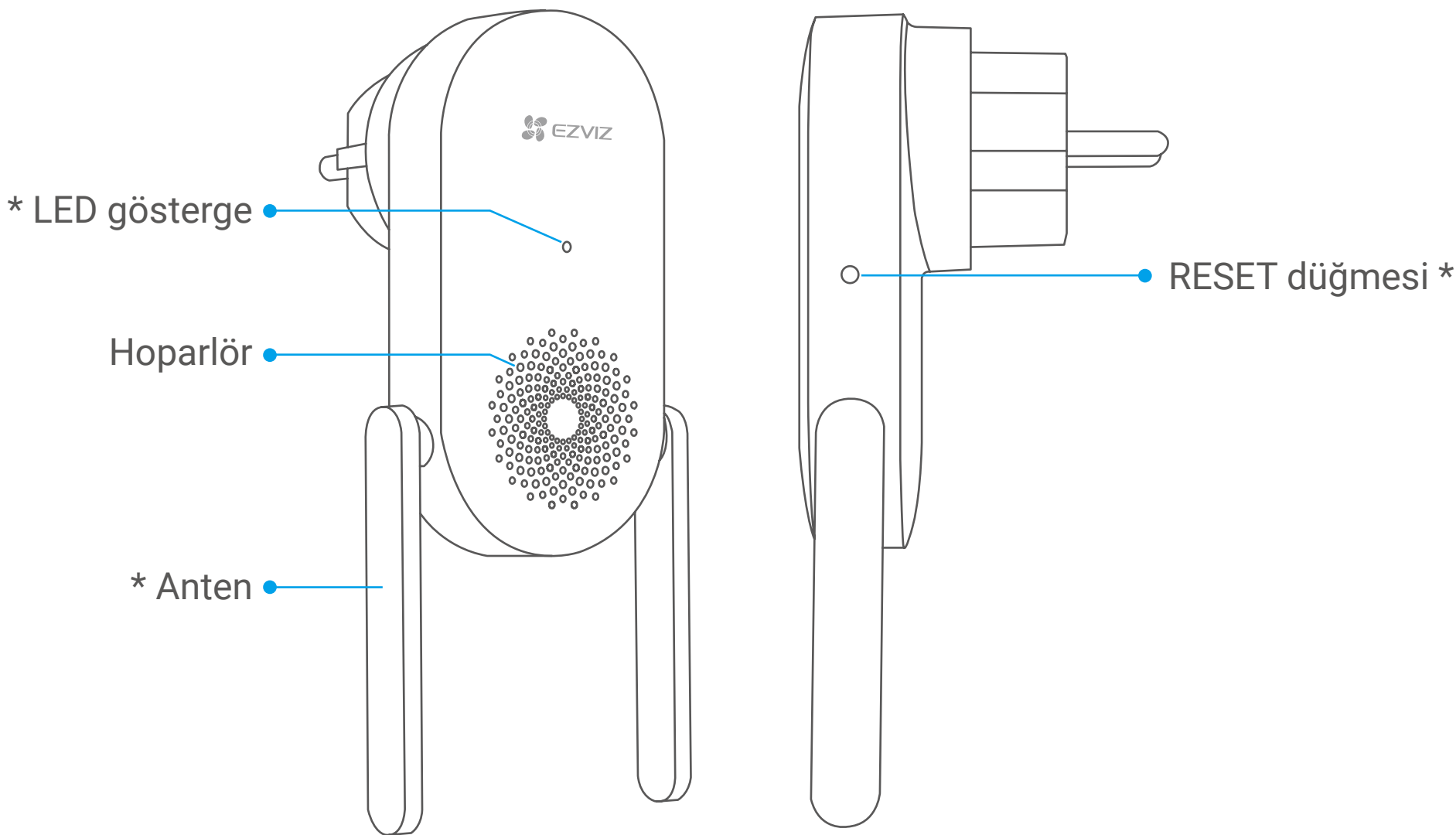


- T mesafesi 100 mm'den azsa P mesafesi 200 mm'den büyük olmalıdır
- T mesafesi 100 mm'den büyükse P mesafesi 500 mm'den büyük olmalıdır.

Kablosuz tekrarlayıcıyı takma

i Kablosuz tekrarlayıcı kurulum ve kullanım talimatları için lütfen kullanım kılavuzuna bakın.

1. Temel bilgiler



İsim	Açıklama
Anten	Kablosuz repeater ve kapı açıcı arasındaki kablosuz ağ sinyallerinin iletimini iyileştirir.
LED gösterge	— Sabit kırmızı: Kablosuz tekrarlayıcı başlatılıyor.
	• • Yavaş yanıp sönen kırmızı: Wi-Fi bağlantısı başarısız oldu.
	• • • Hızla yanıp sönen kırmızı: Kablosuz Tekrarlayıcının kapı açığına bağlantısı kesik.
	— Sürekli mavi: Kablosuz tekrarlayıcı düzgün çalışıyor.
	• • • Hızlı yanıp sönen mavi: Kablosuz tekrarlayıcı Wi-Fi bağlantısı için hazır.
RESET düğmesi	Kablosuz tekrarlayıcı sıfırlama: i 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: i 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 VAC, 50/60 Hz

2. EZVIZ Uygulamasını indirme

1. Cep telefonunuzu Wi-Fi'ye bağlayın (önerilen).

2. App Store veya Google Play™ de “EZVIZ” arayarak EZVIZ uygulamasını indirin ve kurun.
3. Uygulamayı başlatın ve bir EZVIZ hesabı oluşturun.

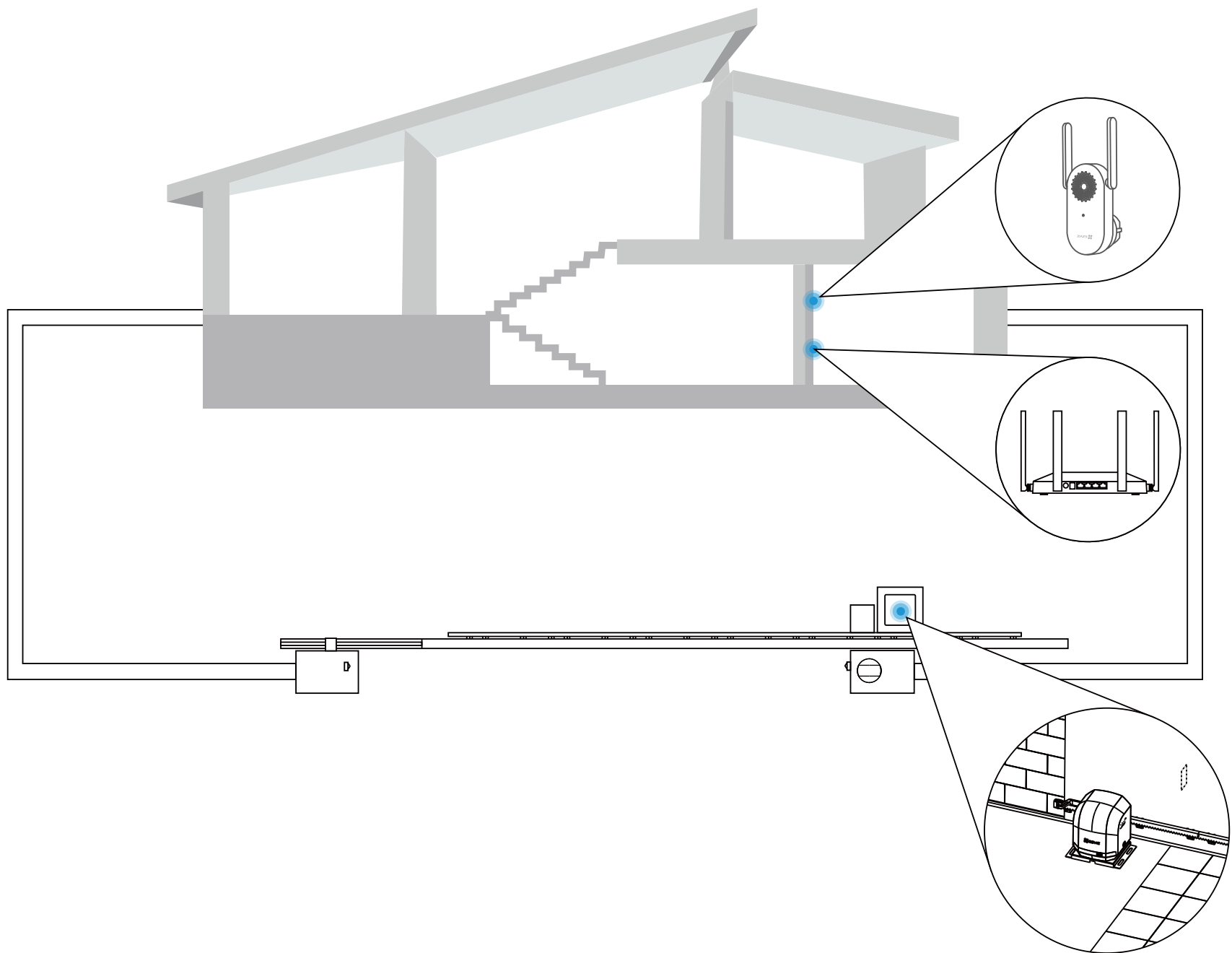


i Uygulamayı daha önce kullanmışsanız lütfen son sürüm olduğundan emin olun. Güncelleme olup olmadığını öğrenmek için app store'a gidin ve "EZVIZ" araması yapın.

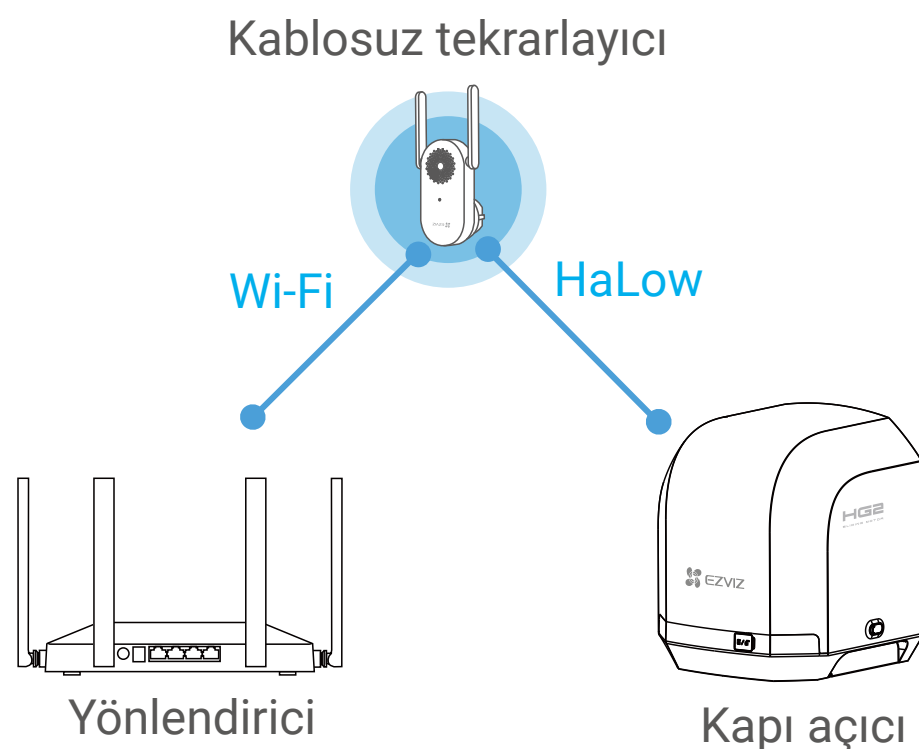
3. Bir kurulum konumu seçin

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

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



Kablosuz iletişim topolojisi



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

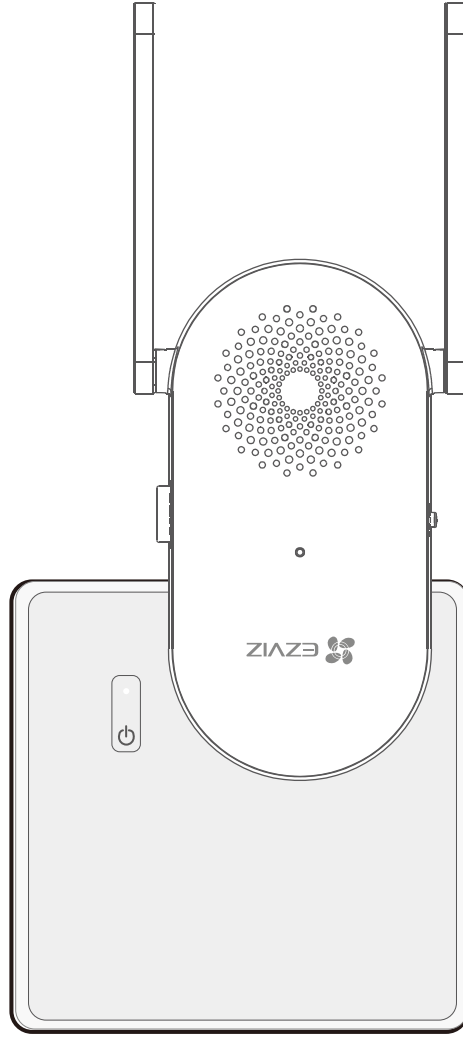
Kablosuz tekrarlayıcı iletim performansı

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 kapı açıcı arasındaki mesafeyi ifade eder. Veriler, standart koşullar altında EZVIZ Lab test sonuçlarından gelmektedir.

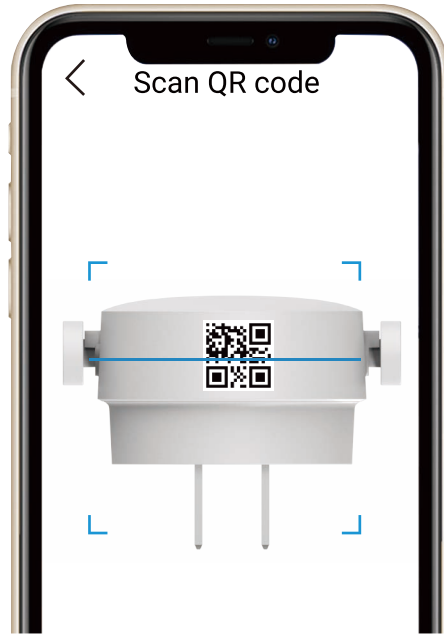
4. Kablosuz tekrarlayıcıyı takın

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



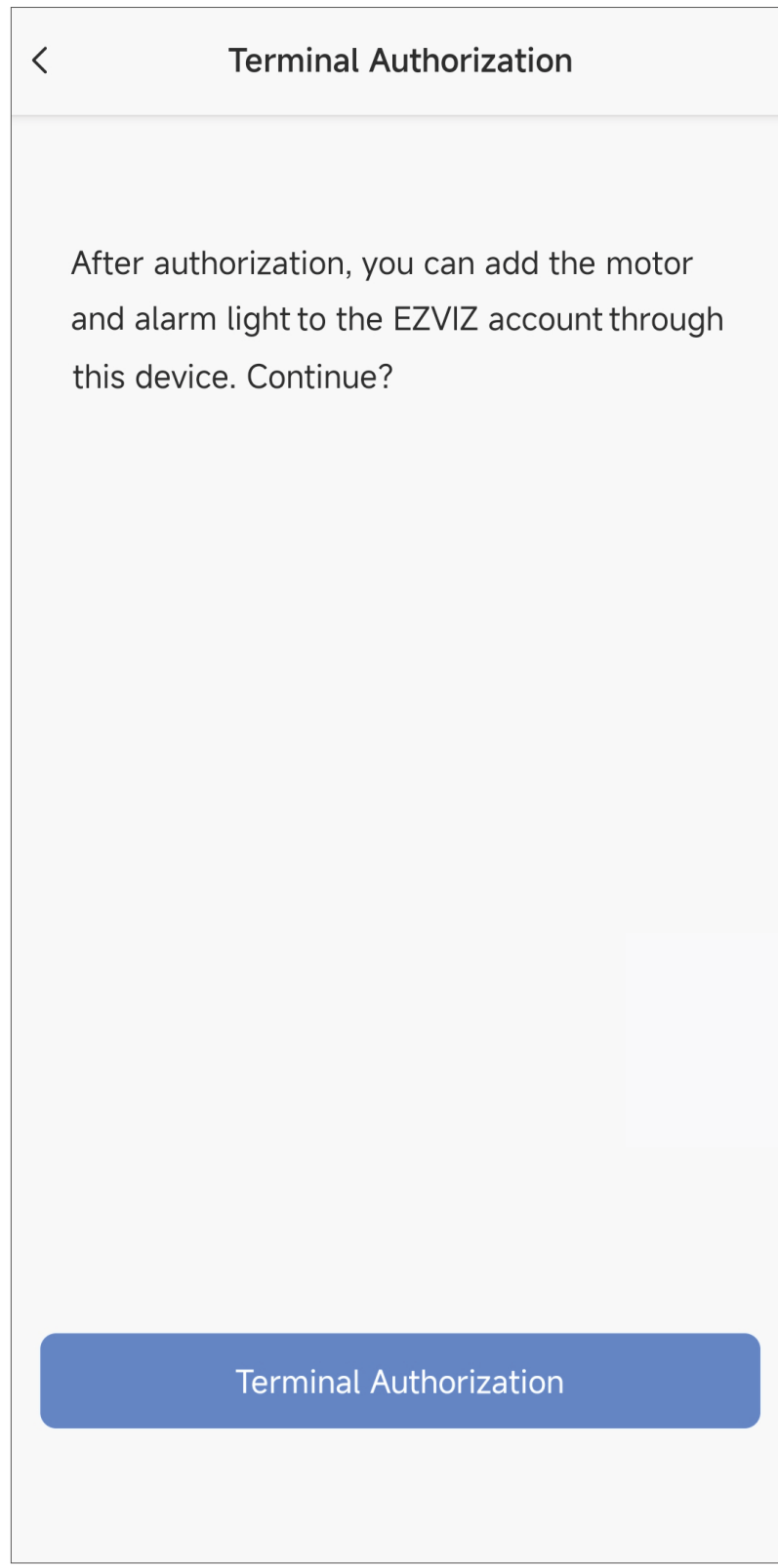
5. Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza ekleyin

1. EZVIZ hesabınızda oturum açın.
2. Ana ekranda, QR Kodunu Tara arayüzüne gitmek için sağ üst köşedeki "+" düğmesine dokununuz.
3. Kablosuz tekrarlayıcı gövdesindeki QR kodunu tarayınız.



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 tamamlayınız.

i Terminal yetkilendirmesi tamamlanmazsa, kapı açıcı ve alarm lambası güç verildikten sonra eklenmeyecektir.



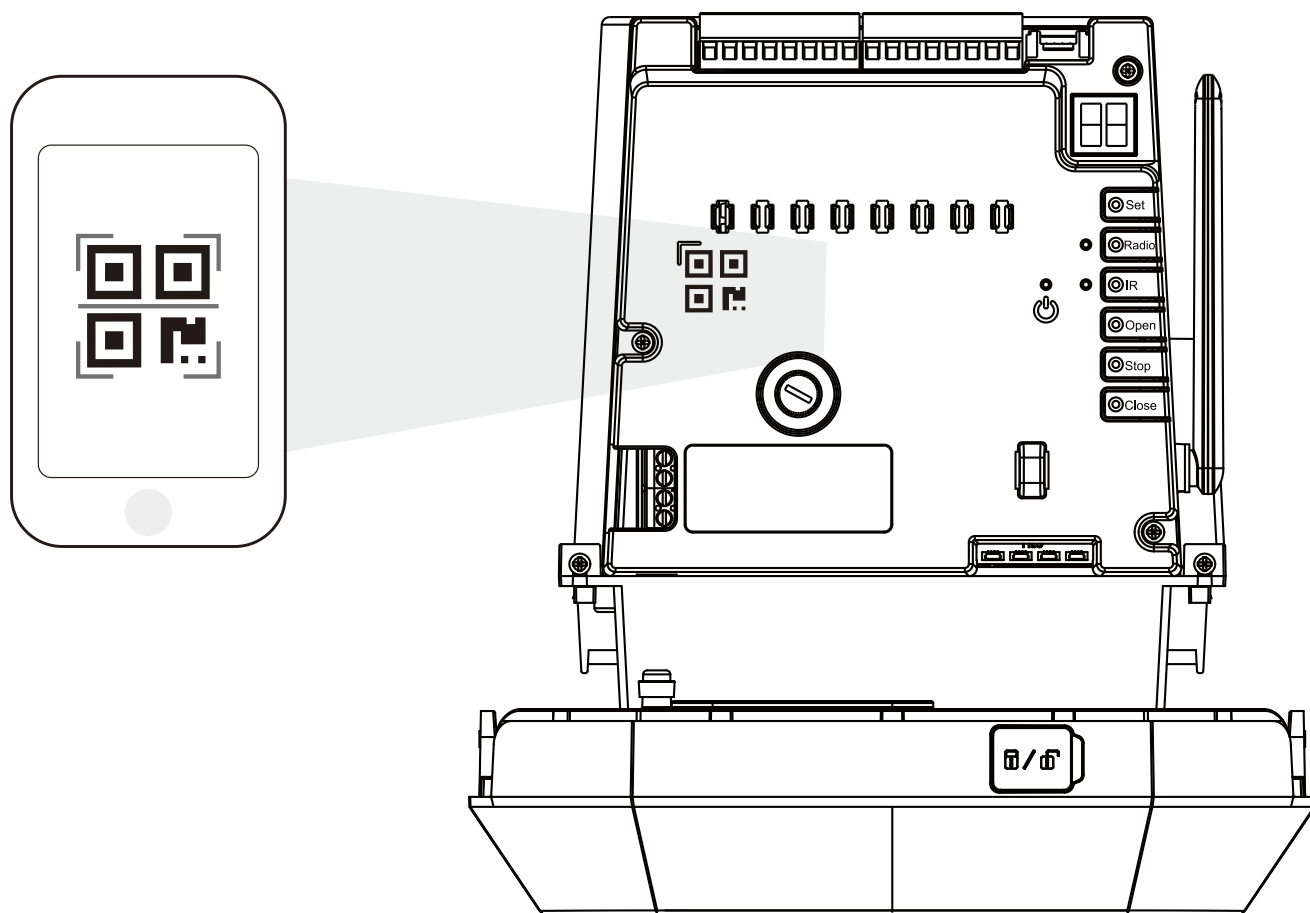
- Lütfen kablosuz tekrarlayıcıyı cep telefonunuzun bağlı olduğu Wi-Fi ağına bağlayın.
- Kablosuz tekrarlayıcı Wi-Fi ağınıza bağlanamazsa, SIFIRLAMA düğmesine yaklaşık 5 sn basılı tutarak kablosuz tekrarlayıcıyı yeniden başlatın ve yukarıdaki adımları tekrarlayın.
- Kablosuz tekrarlayıcıyı başka bir Wi-Fi 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 dokununuz.
2. Kapı açıcısı üzerindeki QR kodunu (yukarıda "Cihaz Bilgisi" başlığıyla) tarayın.

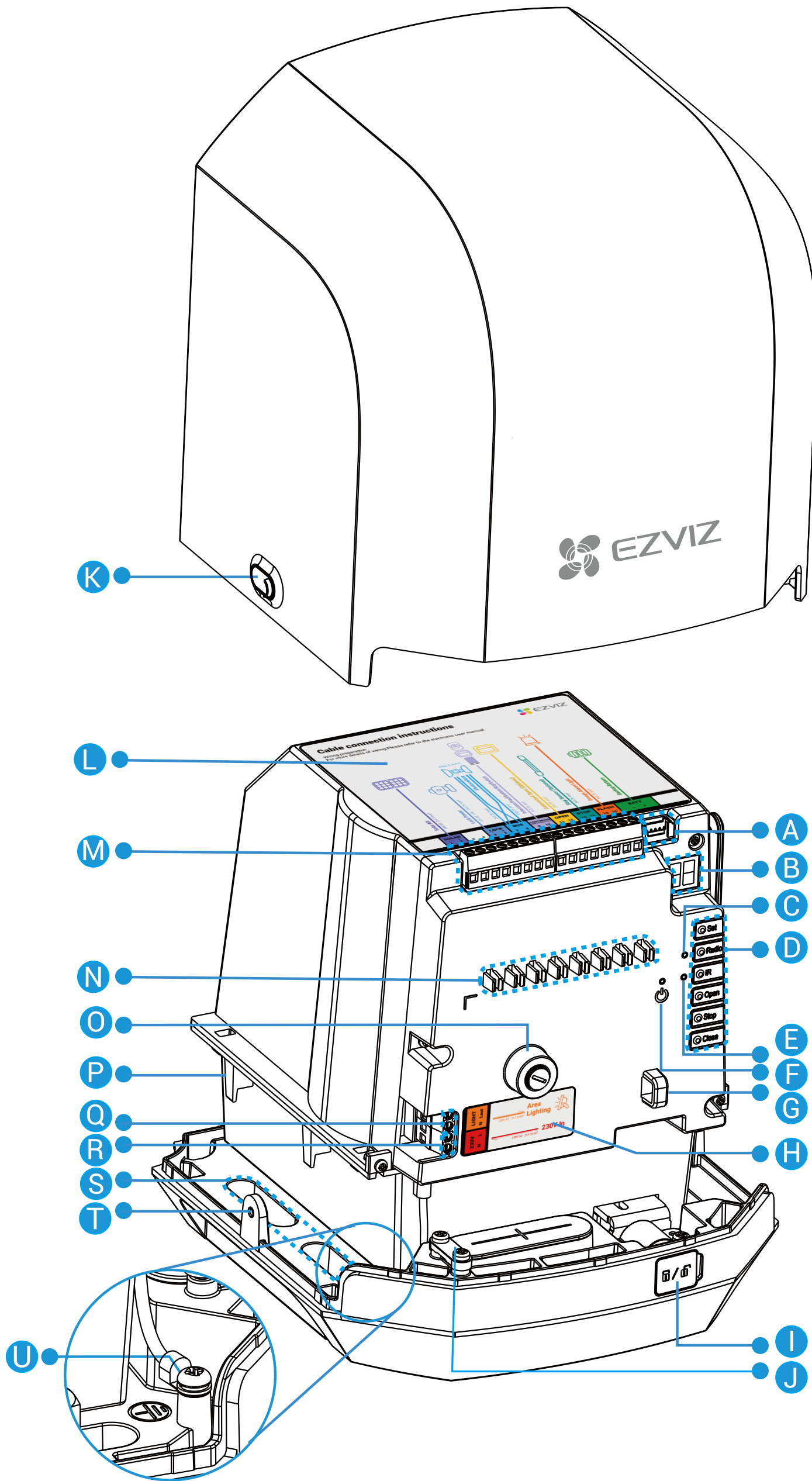
- **Az önce taradığınız kablosuz tekrarlayıcı üzerindeki QR kodunu KURMAYIN.**
- **Kurulum videolarının QR kodunu (kodun üzerinde "Kurulum Videoları" başlığı olan) taramayın.**



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

Kapı açıcıyı takma

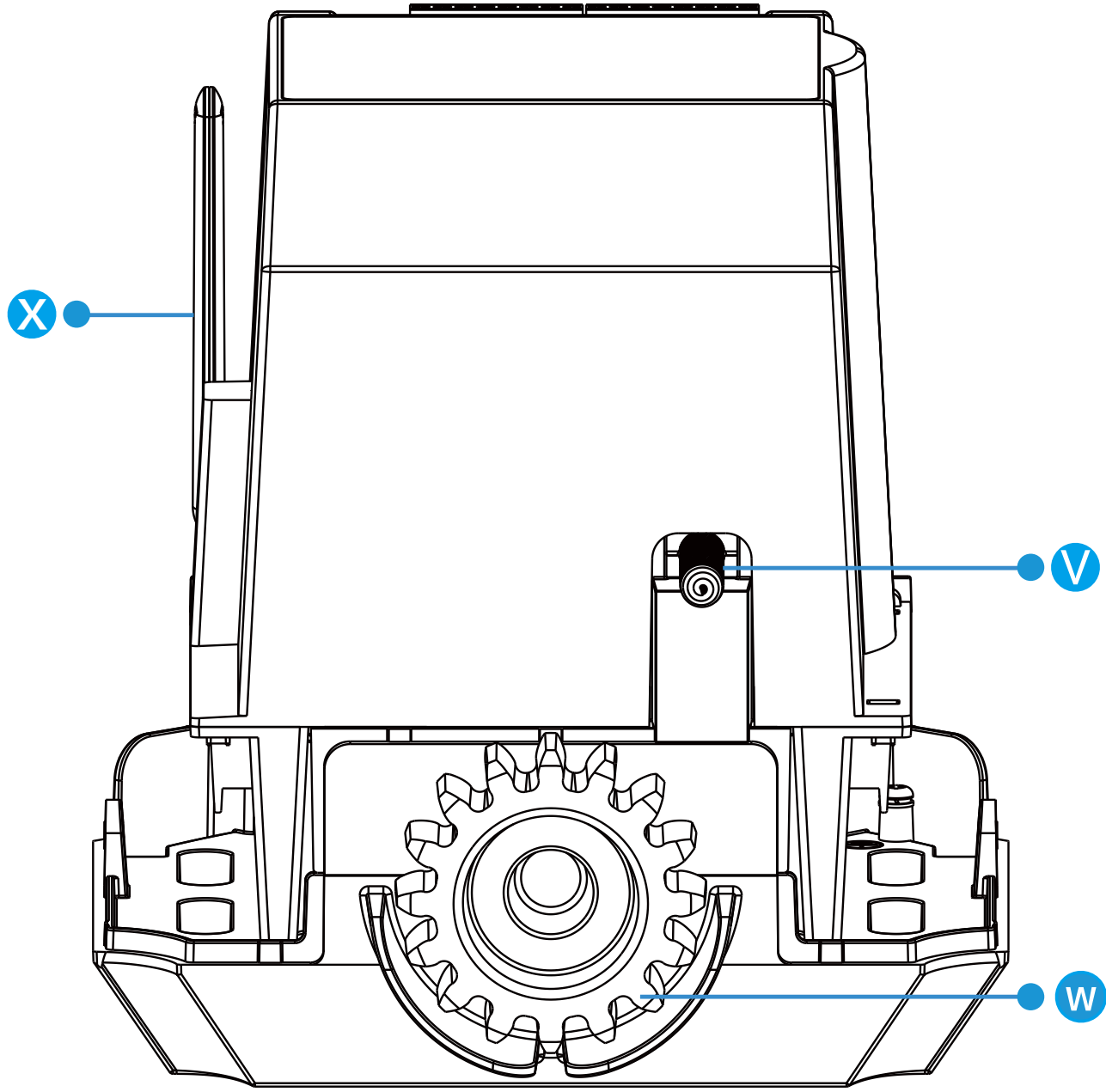
1. Temel bilgiler



Ön görünüm

No.	Açıklama	No.	Açıklama
A	Pil terminali	L	"Cable connection instructions" (Kablo bağlantısı talimatları) etiketi
B	Dijital ekran tüpü	M	Terminal blokları
C	Telsiz göstergesi	N	Kablo kilipleri
D	Kontrol düğmeleri *	O	Sigorta tutucusu *
E	IR gösterge	P	Çentik
F	Güç göstergesi	Q	Alan aydınlatma arayüzleri
G	Kablo tutucusu	R	Güç kaynağı arayüzleri
H	Güç bağlantısı etiketi	S	İç uzun boylu delikler
I	Anahtar deliği kapağı	T	Dış uzunlu delikler
J	Kablo girişi	U	Toprak kaydırma çubuğu ve kablosu
K	Vida deliği (su geçirmez fişin altında)		

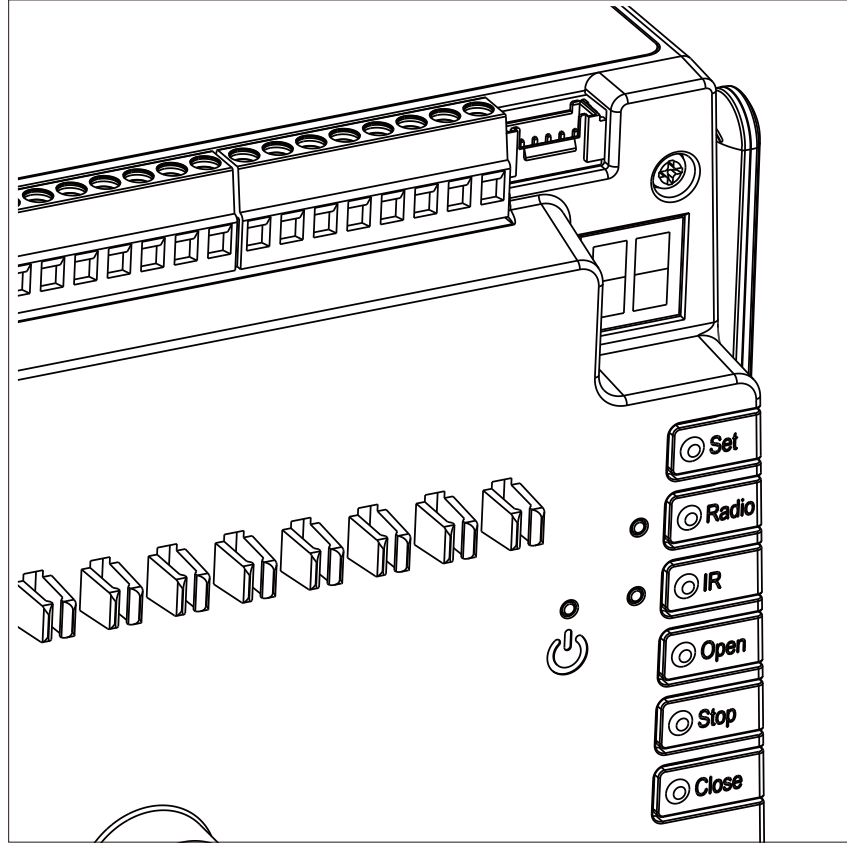
* Sigorta özellikleri: Φ5×20 mm 250VAC 2A



Arka görünüm

Öge	Açıklama
V	Sınırlama yayı
W	Dişli
X	Anten

Kontrol düğmelerinin tanıtımı



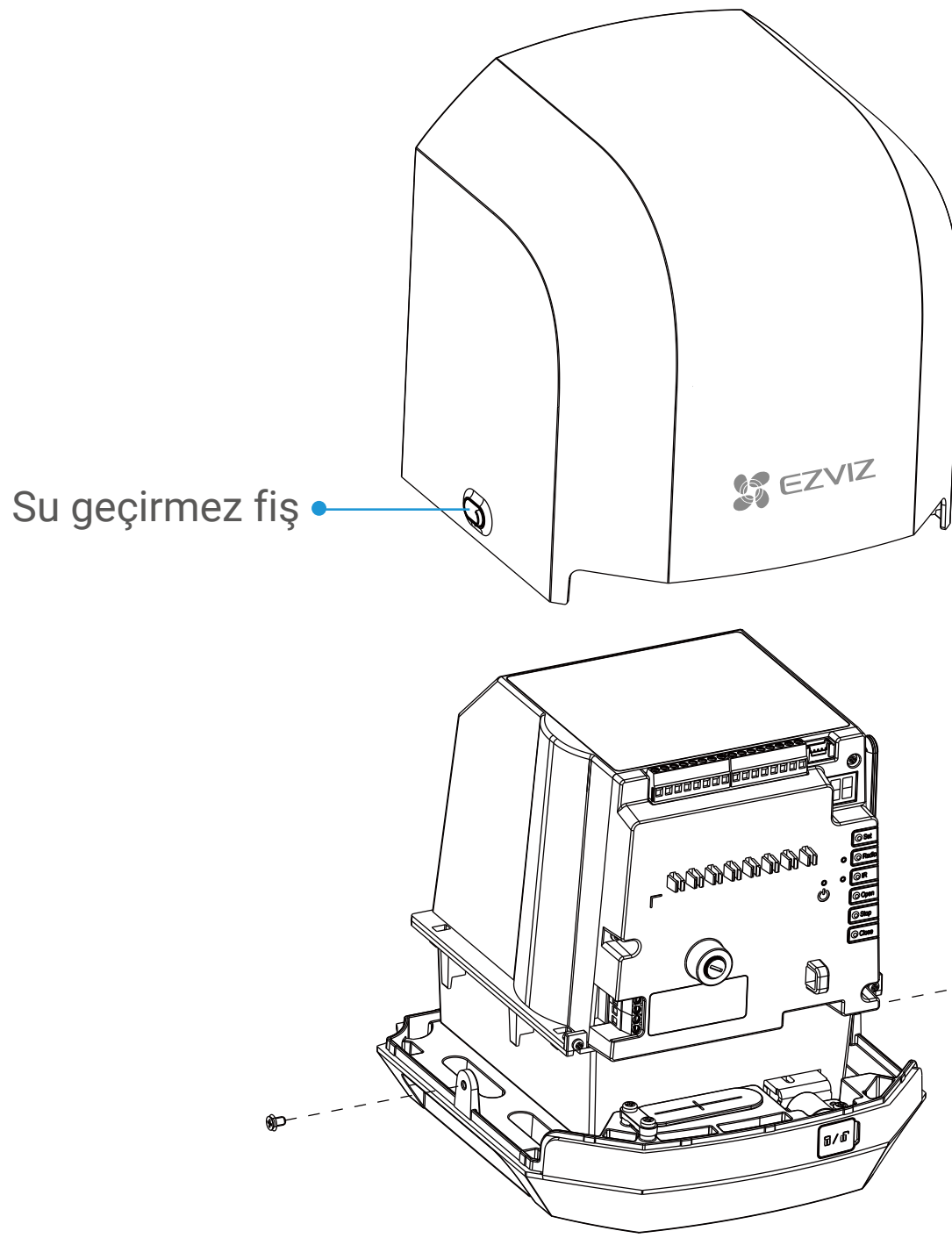
İsim	Açıklama	
Set düğmesi	3 saniye basılı tutun	Ana menüye girin veya menüden çıkın.
	Bir kez basın	Alt menü modunda, alt menüden çıkmak ve ana menüye dönmek için düğmesine bir kez basın.
	8 saniye basılı tutun	Kapı açarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.
Radio düğmesi	Bir kez basın	Uzaktan kumanda eşleştirme moduna girin.
	5 saniye basılı tutun	Eşleştirilmiş uzaktan kumandalar hakkındaki tüm bilgileri silin.
IR düğmesi	Bir kez basın	Kızılötesi kendi kendine test moduna girin veya çıkın.
	5 saniye basılı tutun	Kablosuz tekrarlayıcıya bağlamayı başlatın. i Bu işlem, orijinal cihazınız kullanılamaz hale geldikten sonra yeni satın alınmış bir kablosuz repeater kurarken gereklidir.

İsim	Açıklama		
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 gösterge	Açıklama	
Telsiz Göstergesi		Sabit 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 gösterge	Normal çalışma modunda:	
		Kapalı: Hiçbir engel algılanmadı.
		Sabit kırmızı: Engeller algılanıyor.
	Kızılötesi kendi kendini test modunda:	
		Sabit kırmızı: Hiçbir engel algılanmadı.
		Yavaş yanıp sönen kırmızı: Engeller algılanıyor.
Güç göstergesi		Sabit kırmızı: Kapı açıcısı, AC 220-240V güç kaynağı veya DC 24V güneş kiti ile güçlendirilir.
		Kapalı: Kapı açıcısı yedek pil ile güçlendirilir.

2. Kapı açıcı kapağını çıkarma

- Kapı açıcısının kapağının her iki tarafındaki su geçirmez fişleri açın.
- Su geçirmez fişlerin altındaki vidaları çıkarmak için bir tornavidayı kullanın.
- Kapağı kaldırarak çıkarın.



i Çıkarılan vidaları lütfen güvenli bir yerde saklayın.

3. Kapı açıcıyı zemine sabitleme

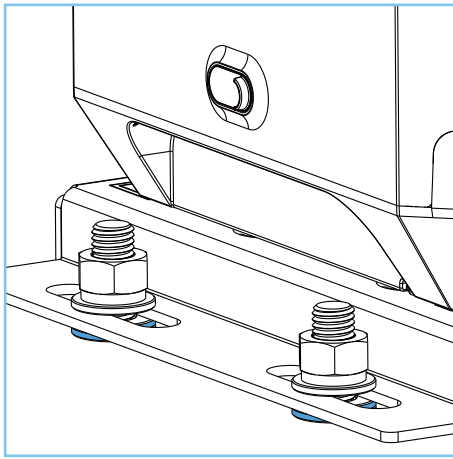
- i** • Kapı açıcısı, kapı çerçevesinin kapının açıldığı tarafa takılmalıdır. Kapı sola açılırsa, kapı açıcı sol tarafa (sol kurulum modu) takılmalıdır. Kapı sağa açılırsa, kapı açıcı sağ tarafa (sağ kurulum modu) takılmalıdır.
- Kurulum modu EZVIZ uygulamasında ayarlanabilir.
- Bu kullanım kılavuzundaki diyagramlar, örneğin sol kurulum modunu gösterir.

Yükseklik kontrolü ve ayar ile ilgili önemli notlar:

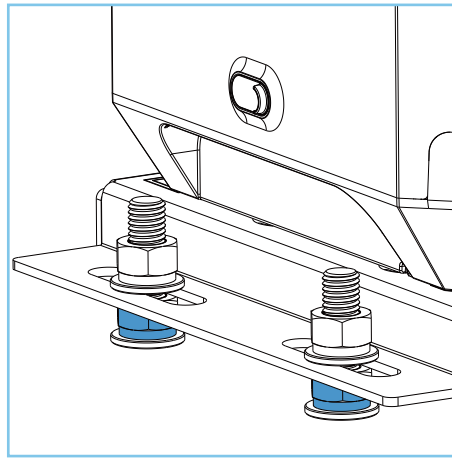
Kapı açacağı cihazını zemine sabitlemeden önce, gerekli parıldayan yüksekliği belirlemek için kapı askınızın veya mevcut vites raflarının (varsa) yüksekliğini kontrol edin. Bu, shim (daha küçük bir shim yükseklik için) veya montaj tabanı (daha büyük bir shim yükseklik için) kullanıp kullanmayacağına karar vermenize yardımcı olacaktır. Her ikisi de pakete dahildir.

Montaj tabanının sağladığı parıldayan yüksekliği yeterli değilse ayar için aşağıdaki yöntemleri kullanabilirsiniz:

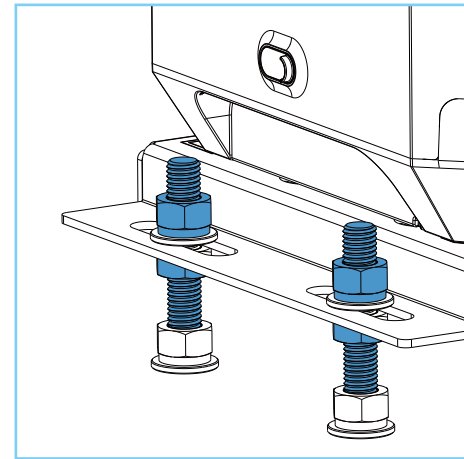
Düz süpürge kullanın



Somun kullanın



Genişletme vidasını ve somunlarını kullanın



- Uygunsa mevcut vites raflarınızın yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.
- Yukarıdaki yöntemlerle elde edilen parıldayan yükseklik hala yeterli değilse, beton bir blok inşa etmeyi düşünün.

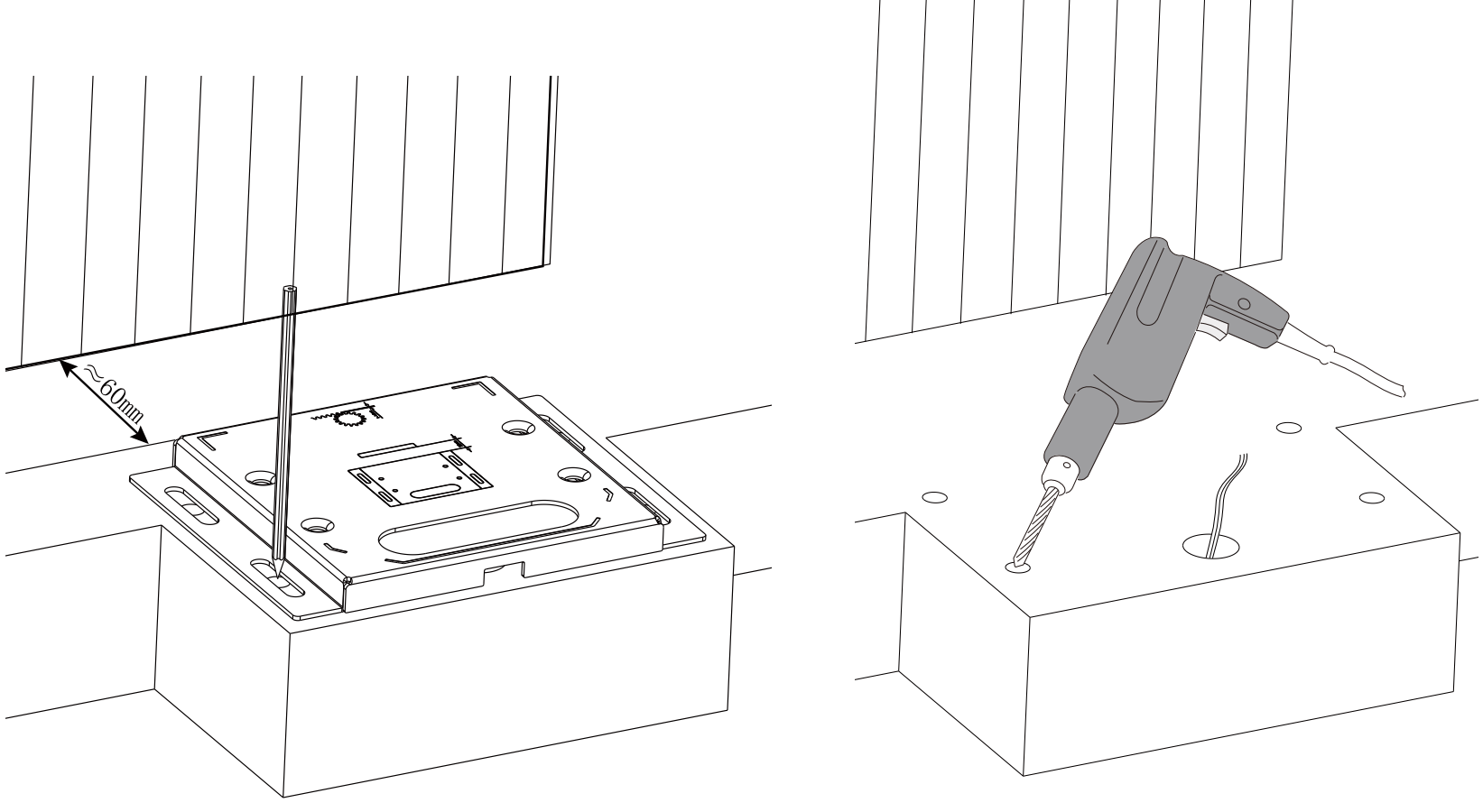
1. Adım: Bağlantı noktalarını ve delme deliklerini işaretleyin.

1. Montaj tabanını kapıya paralel olarak yerleştirin (montaj tabanı ile kapı arasında 60 mm mesafe sağlayın).
2. Montaj tabanı için zeminde 4 sabitleme noktası işaretleyin.

- Doğrudan kullanılabilcek zeminde mevcut deliklerin olup olmadığını kontrol etmeniz önerilir. Öyleyse, delme adımını atlayabilirsiniz.
- Bağlantı noktaları, montaj tabanındaki uzun boylu deliklerin ortasında olmalıdır, böylece kapı açıcısının konumunu ayarlamak kolay olacaktır.

3. Montaj tabanını çıkarın.

4. Betonda 4 delik (derinlik: 65-70 mm) delmek için matkap (çapı 14) kullanın.



- Delik açarken, delik çapının çok büyük olması ihtimaline karşı, delinin dikey kaldığından emin olun.

2. Adım: Kapı açıcısını montaj tabanına sabitleyin.

1. Kapı açacağı ters yerleştirin.

2. Montaj tabanını aşağıdaki şemada (solda) gösterildiği gibi kapı açıcısıyla hizalayın. Montaj tabanının kenarının dişli motoru ile hizalandığından emin olun.

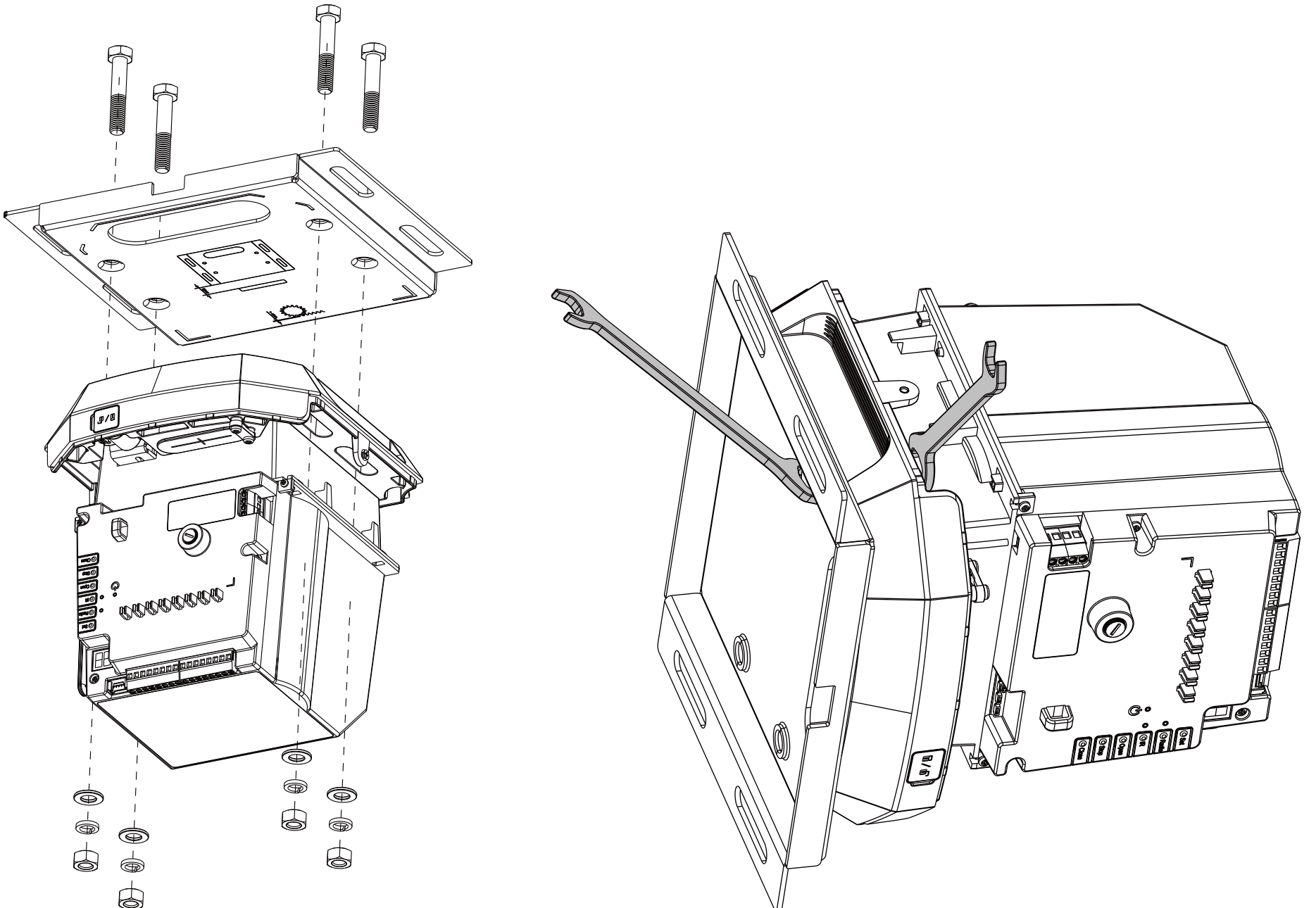
- Kapı açıcısının ön tarafının kablo girişinin bulunduğu montaj tabanı kenarı ile hizalandığından emin olun.
- Motor dişlilerinin montaj tabanının kenarına paralel olduğundan emin olun.

3. 4 altıgen vidayı montaj tabanındaki yuvarlak deliklerden kapı açıcısındaki uzun boylu deliklere takın.

4. Kapı açıcısını ve montaj tabanını sağ tarafına yatırın.

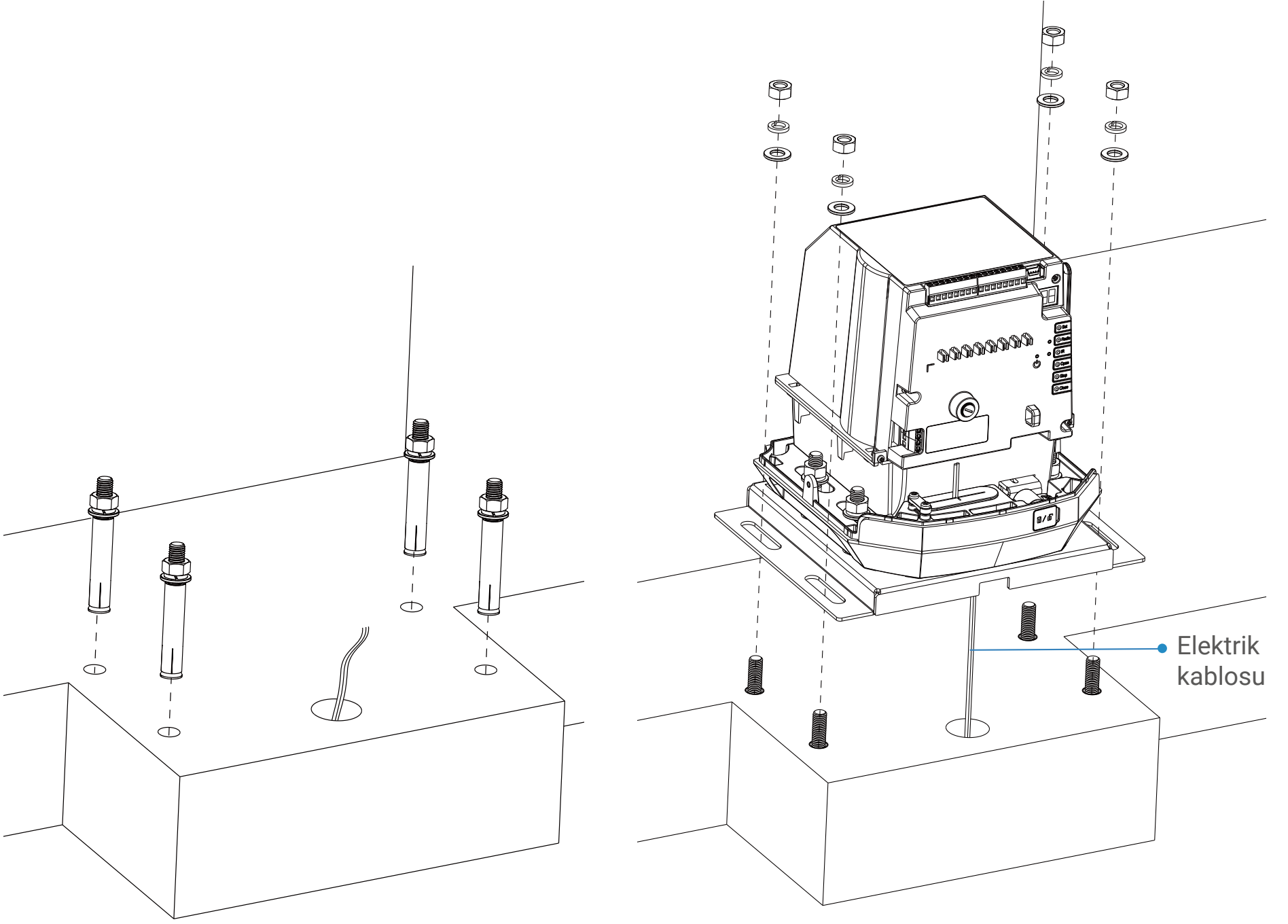
5. Aşağıdaki şemada (sağda) gösterildiği gibi, sol tarafta somunları, yuvarlama aletlerini ve vidaları sabitlemek için bir anahtar vida sabitlemek ve diğerini yuvarlama aletlerini ve somunları sıkmak için iki anahtar kullanın.

6. Kapı açarını ve montaj tabanını sol tarafa yerleştirin ve vidaları sağ tarafa sabitleyin.



3. Adım: Montaj tabanını zemine sabitleyin.

1. Aşağıdaki şemada (solda) gösterildiği gibi, verilen 4 genişletme vidasını 4 deliğe takın, zemine sabitleyin ve ardından somunları ve yuvarlamaları çıkarın.
2. Gerekli tüm kabloları montaj tabanındaki ve kapı açıcısındaki uygun deliklerden ayrı ayrı geçirin.
3. Montaj tabanını, 4 genişletme vidasının montaj tabanının uzun boylu deliklerinden geçmesi için konumlandırın.
4. Genişletme vidalarını sabitlemek için yuvarlama makineleri ve somunları kullanın (vidaları henüz sıkmayın).
5. Kapı açacağıının, yaklaşık 60 mm mesafede kapıya paralel durduğunu kontrol edin. Ardından vidaları sıkmak için şalteri ve somun kullanın.

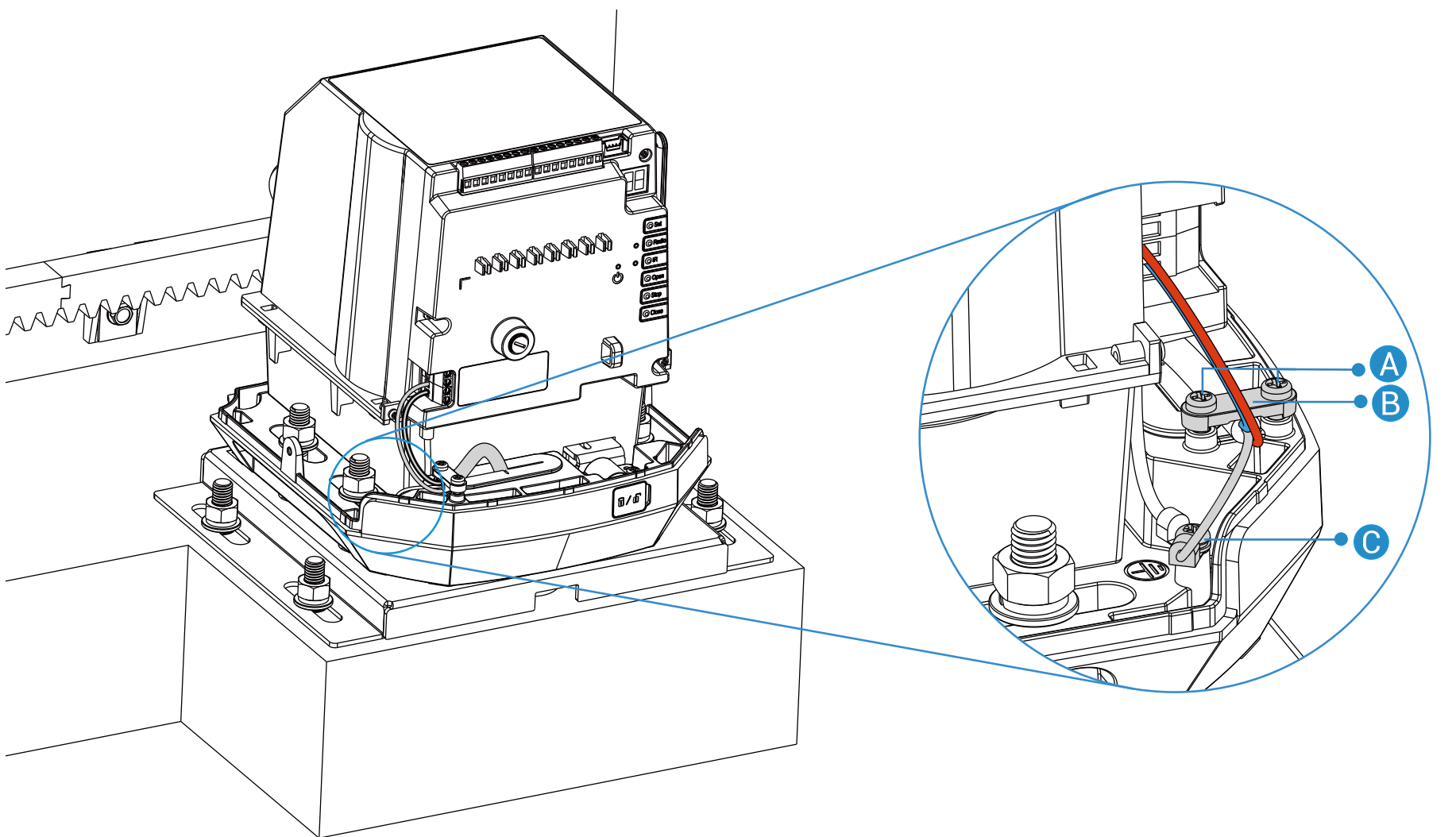


4. Adım: Güç kablosunu bağlayın.

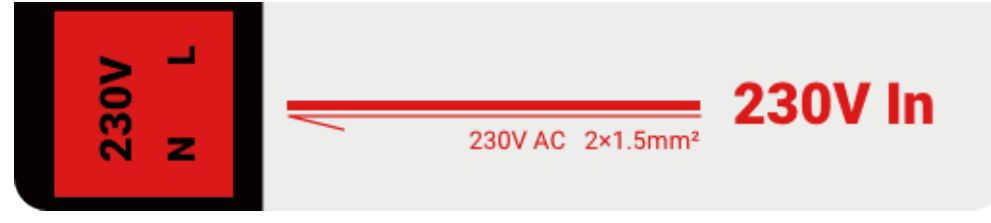


- Kapı açıcısı harici güç kaynağına bağlanmak için güç kablosu (bir fişi olan) gerektirir veya EN 60664-1 ile uyumlu çift güç anahtarına bağlanmalıdır.
- Kapı açıcısı için kullanılacak devre kesiciyi önce açtığınızdan emin olun.

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



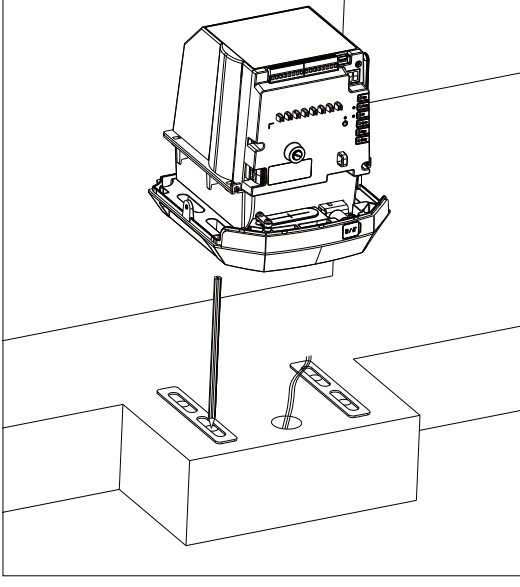
2. Etkin kabloyu (şekildeki kırmızı kablo) L arayüzüne ve nötr kabloyu (şekildeki mavi kablo) N arayüzüne bağlayın (aşağıda gösterildiği gibi kapı açıcısındaki çıkartmaya bakın).



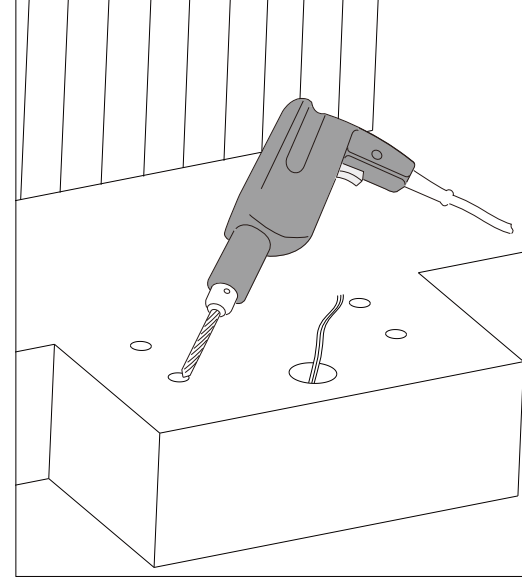
3. Toprak kablosunu (şekildeki gri kablo) topraklama çubuğuna bağlayın.
 - a. Topraklama çubuğundaki vidayı (şekildeki C'ye bakın) gevşetin.
 - b. Toprak kablosunu mevcut toprak kablosuyla birlikte bükün.
 - c. Topraklama çubuğundaki vidayı geri sıkın.
4. Kabloları kablo girişine yerleştirin ve vidaları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

Yukarıdaki adımlar, montaj tabanını örnek olarak kullanarak kapı açacağı nasıl sabitleyeceğinizi açıklar. Şim kullanmayı seçerseniz aşağıdaki diyagramlara bakın. Çalışma ayrıntıları montaj için montaj tabanını kullanmak için kullanılanlara benzer.

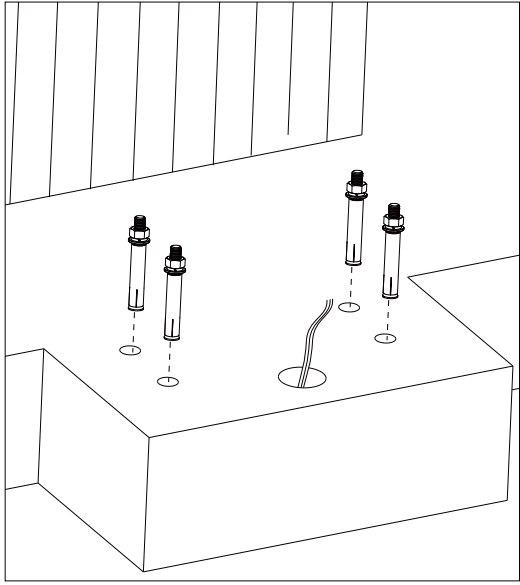
- 1 Bağlantı noktalarını işaretlemek için kapı açacağı ve ışıklı cihazı kullanın.



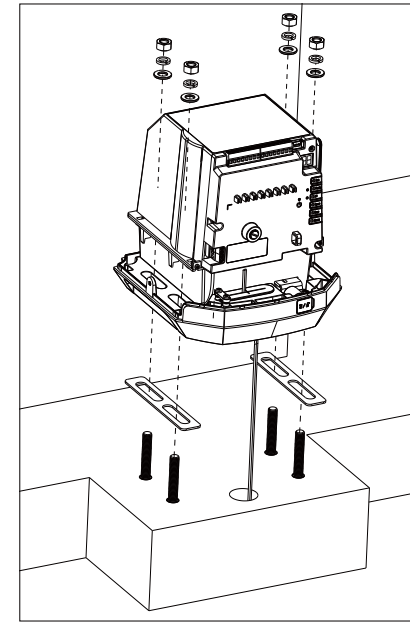
- 2 Delik açın.



- 3 Genişletme vidalarını takın.



- 4 Şim ve kapı açığını sabitleyin.



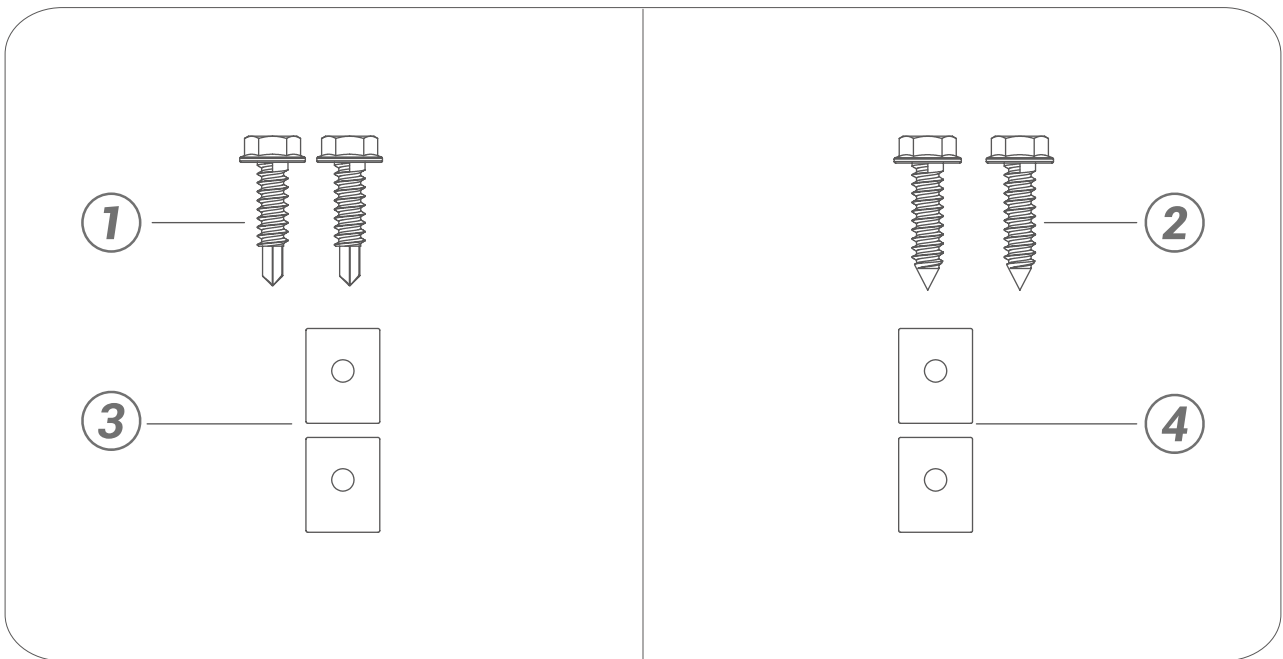
Dişli raflarını ve limite levha metalünü takma

- 

Kapı askınıza zaten sabit M4 vites askılarınız varsa mevcut vites askılarını kullanabilirsiniz ve paket içindeki vites askılarını takmanıza gerek yoktur. Ancak, raft ile bu kapı açacağıın dişli tekerleği arasında 1 ila 1,5 mm mesafe bırakmanız gerektiğinden emin olun.
- 

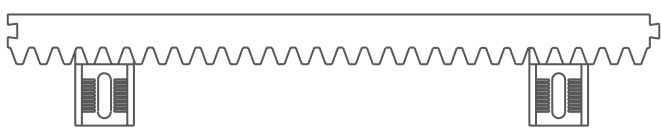
- Dişli rafları, kapı askısına sabitlenmelidir.
 - Kapınızın malzemeye uygun vidaları kullanın. Metal bir kapı için kendi kendine delme vidalarını (birlikte verilmez) ve ahşap bir kapı için kendi kendine tutma vidalarını (birlikte verilmez) kullanın.
 - Dişli veya vites askılarını asla yağlamayın.

Her bir vites askısı için gerekli özellikler ve vida sayısı (birlikte verilmez)

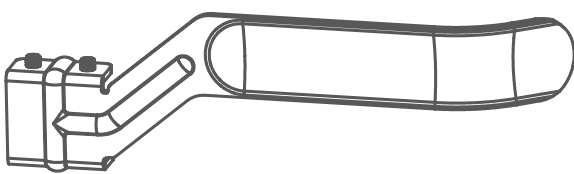


No.	Kapı malzemesi	İsim	Miktar
1	Metal	6,3×25 kendinden delmeli vida	Paket başına 2
2	Ahşap	6,3×25 kendinden diş açan vida	Paket başına 2
3, 4	/	Contá	Paket başına 2

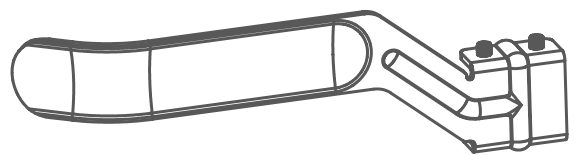
1. Gerekli bileşenler



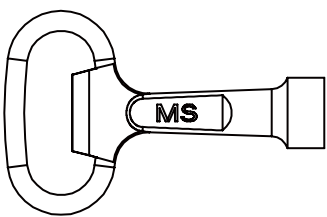
Dişli rağı (0,33m×12)



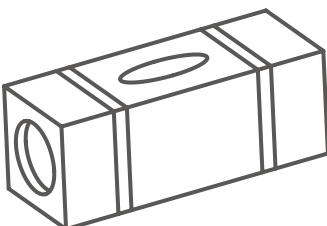
Sol limite levha metal (x1)



Sağ limite levha metal (x1)



Anahtar (x1)



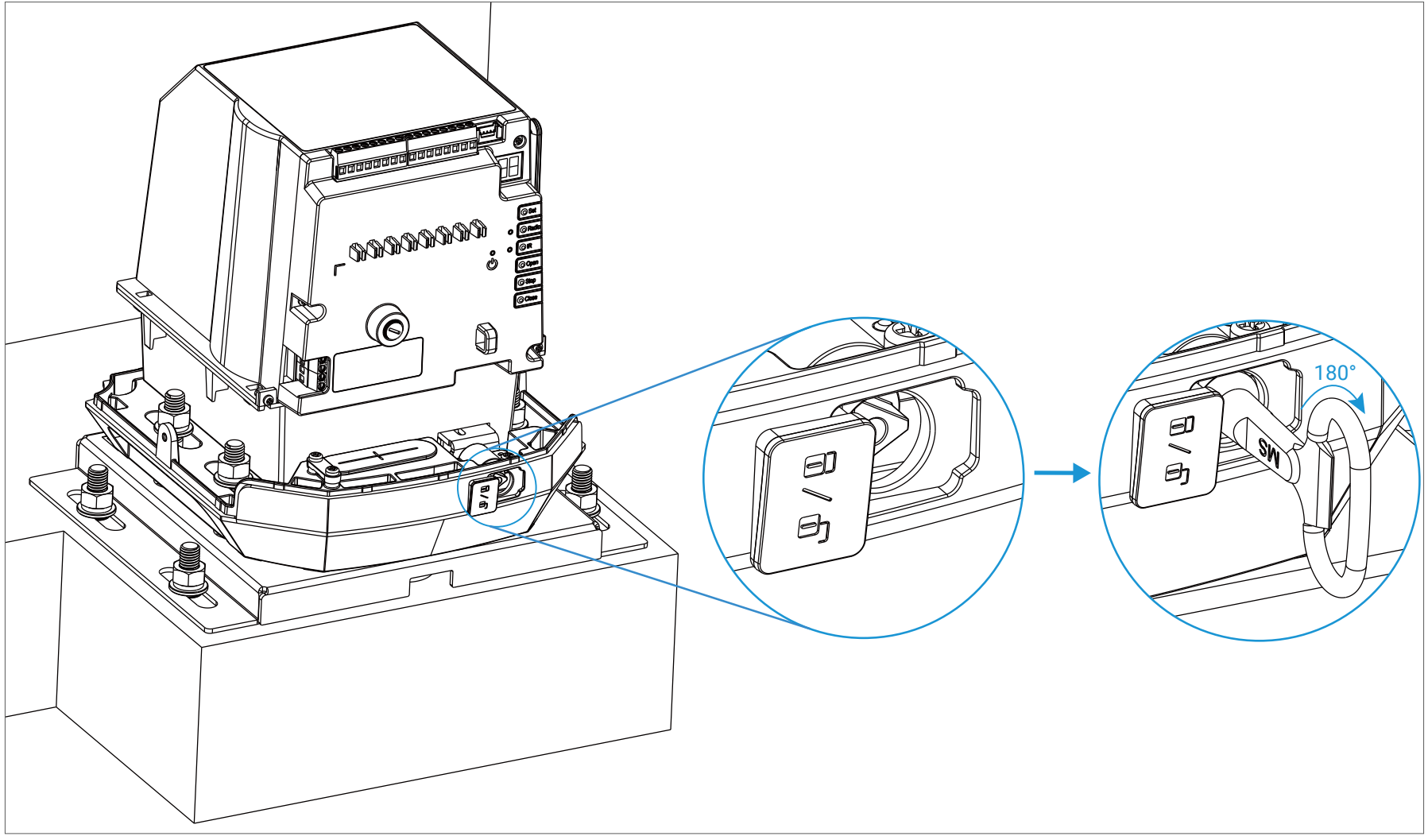
Mini Seviye (x1)



Kalem (x1)

2. Kapı açıcısının kilidini açma

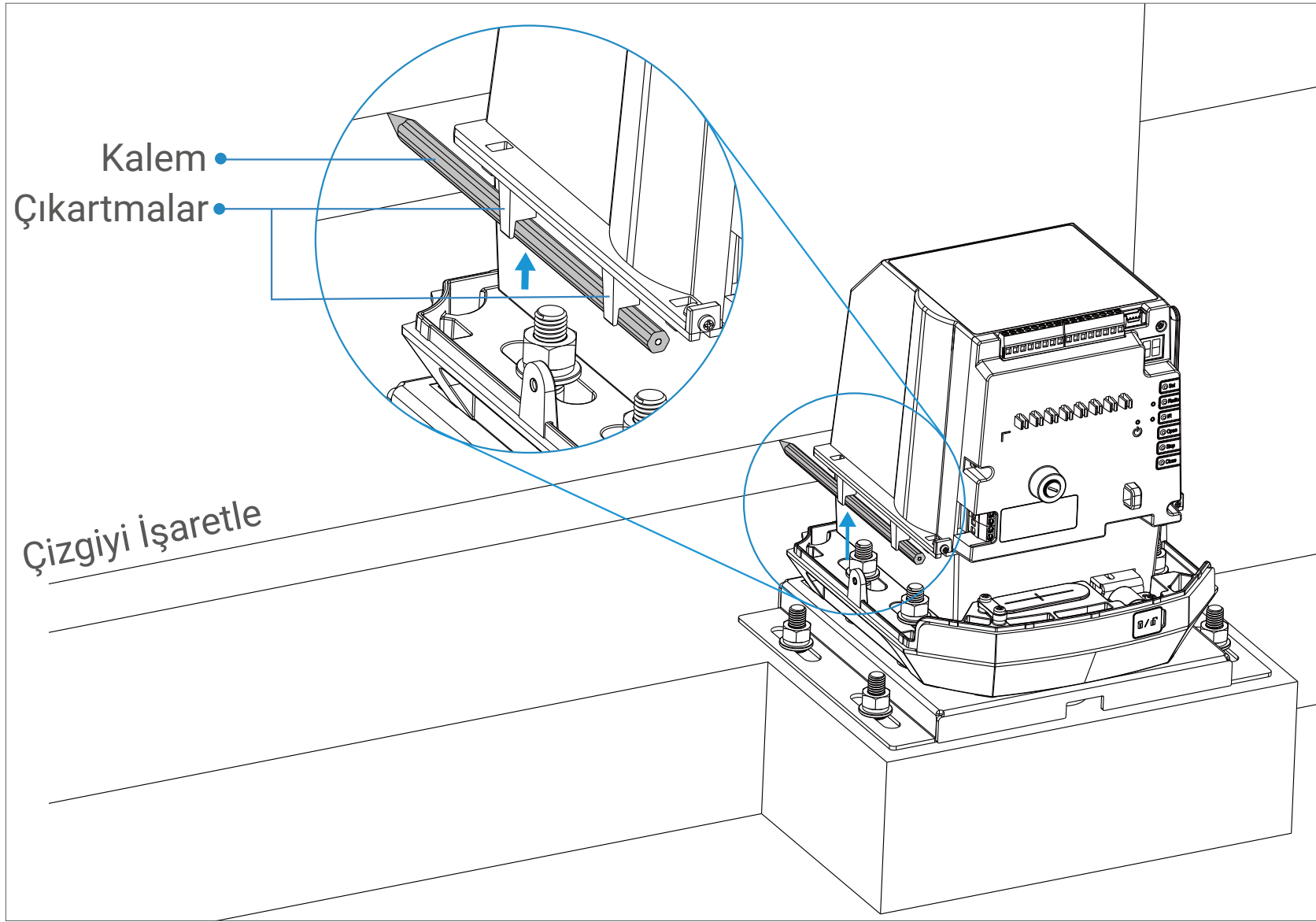
1. Anahtar deliği kapağını açın ve verilen anahtarı takın.
2. Anahtarı saat yönünde 180 derece çevirin.
3. Anahtarı çıkarın ve anahtar deliği kapağını geri yerleştirin.
4. Kapı açacağıının kilidini açtıktan sonra manuel olarak kapıyı açıp kapatın. Herhangi bir açık direnç hissedilebilirse, bu direncin kaynağını kaldırmak için kapı açacağıının kurulum ortamını ayarlayın.



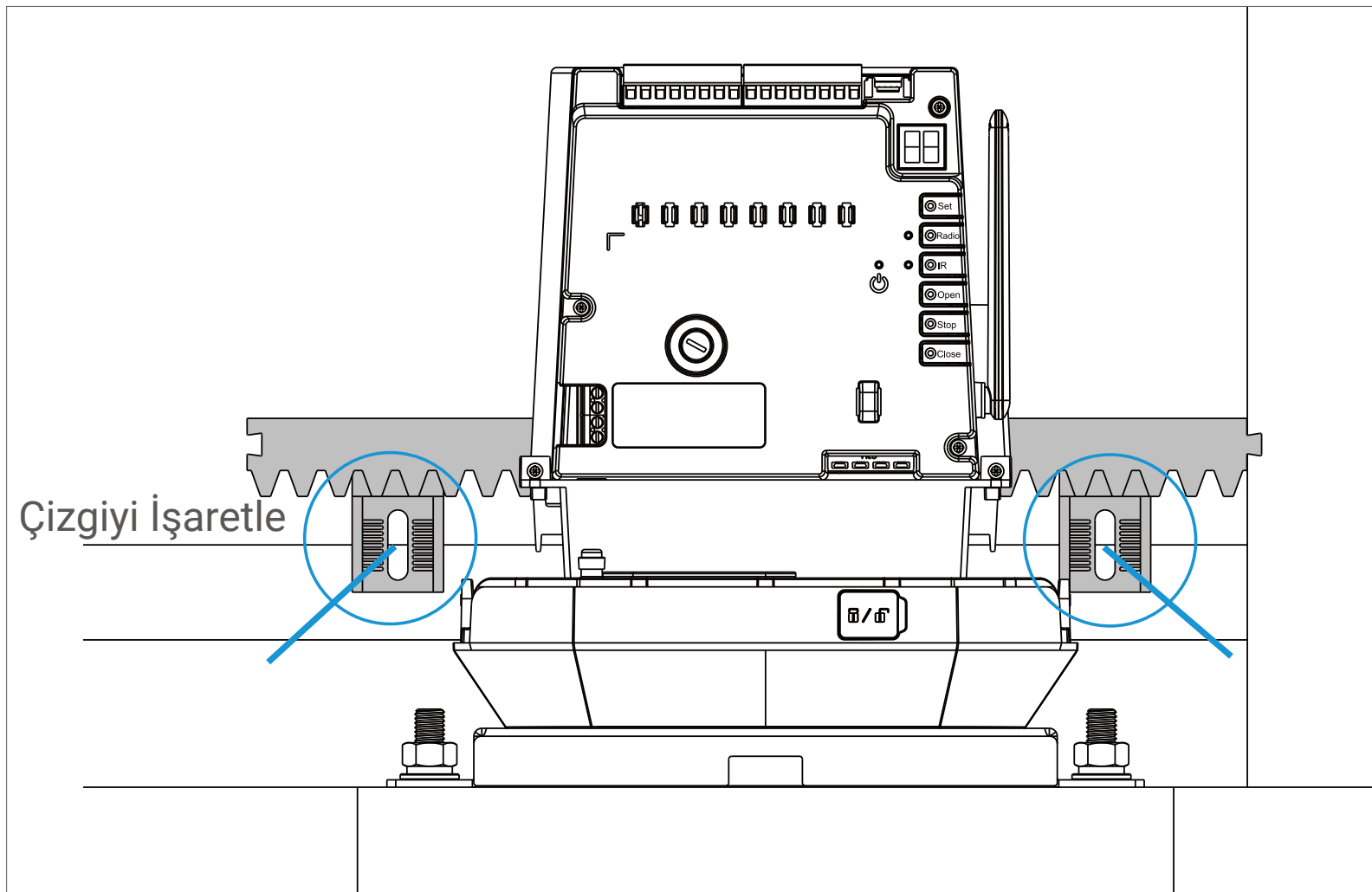
3. Dişli racklerini sabitleme

1. Kapağı tamamen açın.
2. Bir kalemin, kalem ucu kapak askı ile temas ettiğinden emin olarak, bu amaç için sağlanan çentiklere (aşağıdaki şemadaki okla gösterildiği gibi) bir kalem yerleştirin. Ardından bir çizgi çizmek için kapağı uçtan uca kaydırın.

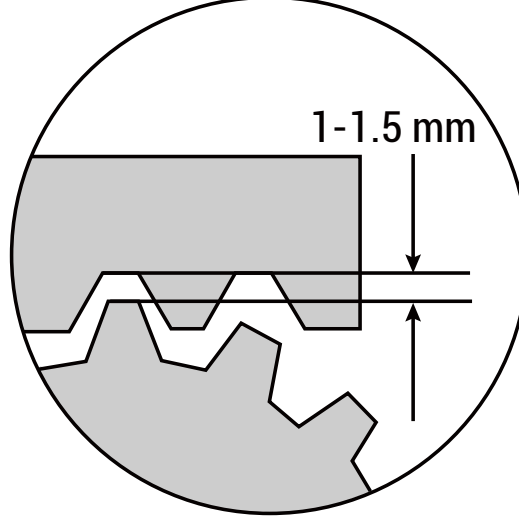
i Bir çizgi işaretlerken, kalemi tutarak kalecin kapıda net, sağlam ve düz bir çizgi çektiğinden emin olun. Kalem kablosunu kırmamak için dikkat edin.



3. Uzun boylu deliklerin ortasını işaret çizgisi ile hizalayarak ilk bir vites askısını yerleştirin.

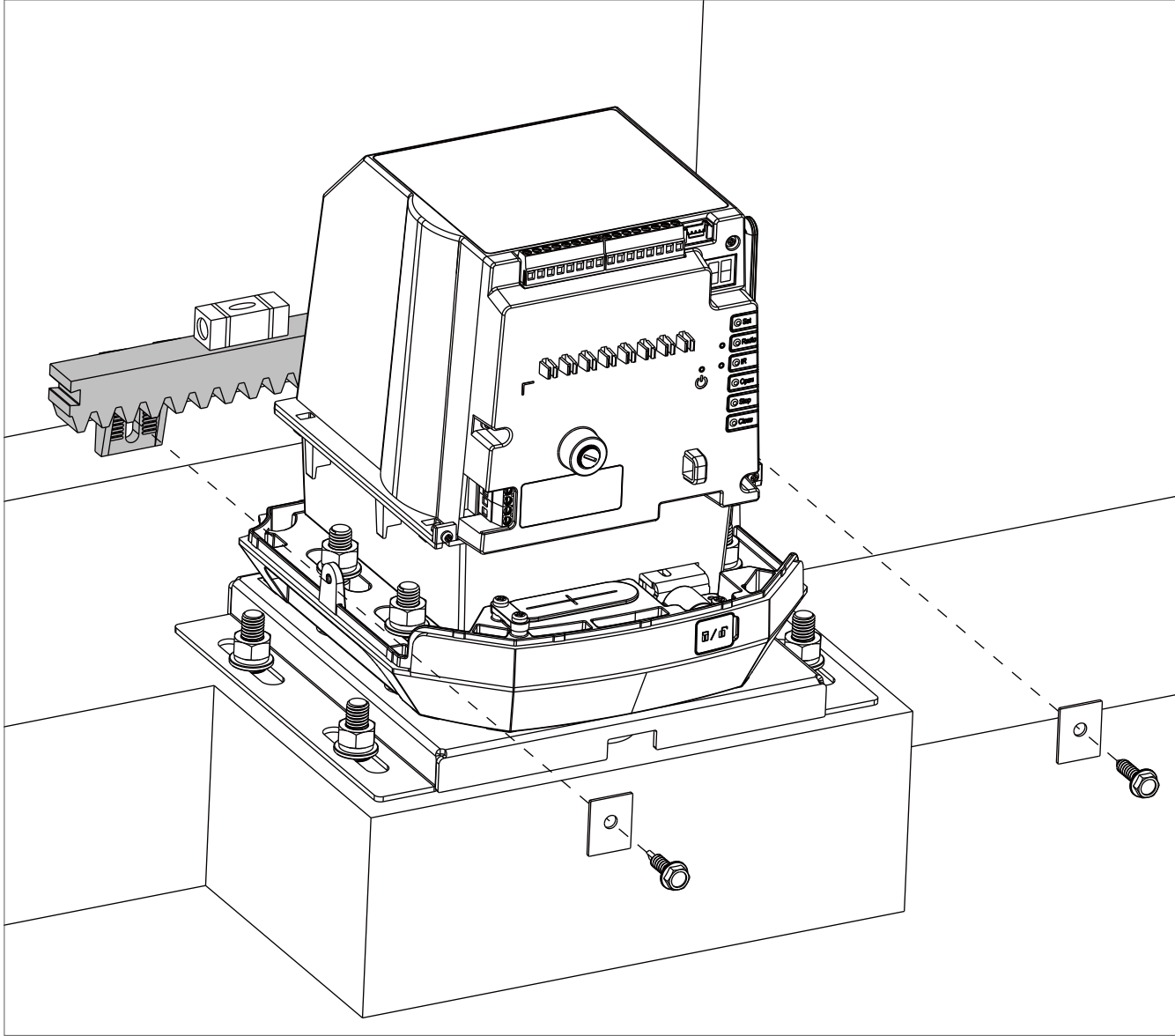


- i** Raf ile dişli motorlu tekerlek arasında 1 ila 1,5 mm mesafe bırakın. Zorlamalardan sonra mesafe çok büyükse, kapı açıcısı ile montaj tabanı arasında bir döşeme plakası (Vidaların geçmesi için üzerinde delikler olan) eklemeyi düşünün.



4. Dişli raftının yatay konumda olduğundan emin olmak için verilen mini seviyeyi kullanırken, dişli raftını uzunlama deliklerin ortasına (markalaşma çizgisinde) sabitlemek için vida ve dişli takma aletlerini kullanın.

- i** • Vidaları kapı askısına deldikten sonra vidaları çok sıkıca sabitlemeyin. Halka ile dişli motor dişli tekerleği arasındaki mesafenin hala 1 ila 1,5 mm aralığında olduğundan emin olmak için tekrar kontrol edin.
- Aşağıdaki şema, vitesli rafi metal bir kapıya sabitlemek için kendi kendini delme vidalarının kullanıldığını göstermektedir. Kapınız ahşap bir kapıya, kendinden kapanan vidalar kullanın.



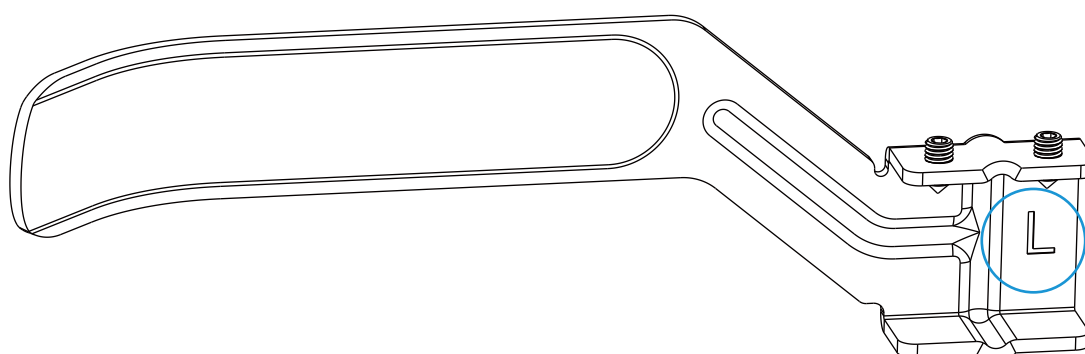
5. Diğer vites askılarını birbirine kilitleyerek aynı şekilde sabitleyin. (Vidasları çok sıkıca sabitlemeyin.)

- i** **Kalan vites askılarının her birini sabitlerken önce farkettiğiniz ucu sabitlemeniz önerilir. Daha sonra, vidayı kilitleme ucuna sabitlemeden önce vites askısının konumunu ayarlamanız gerekebilir.**

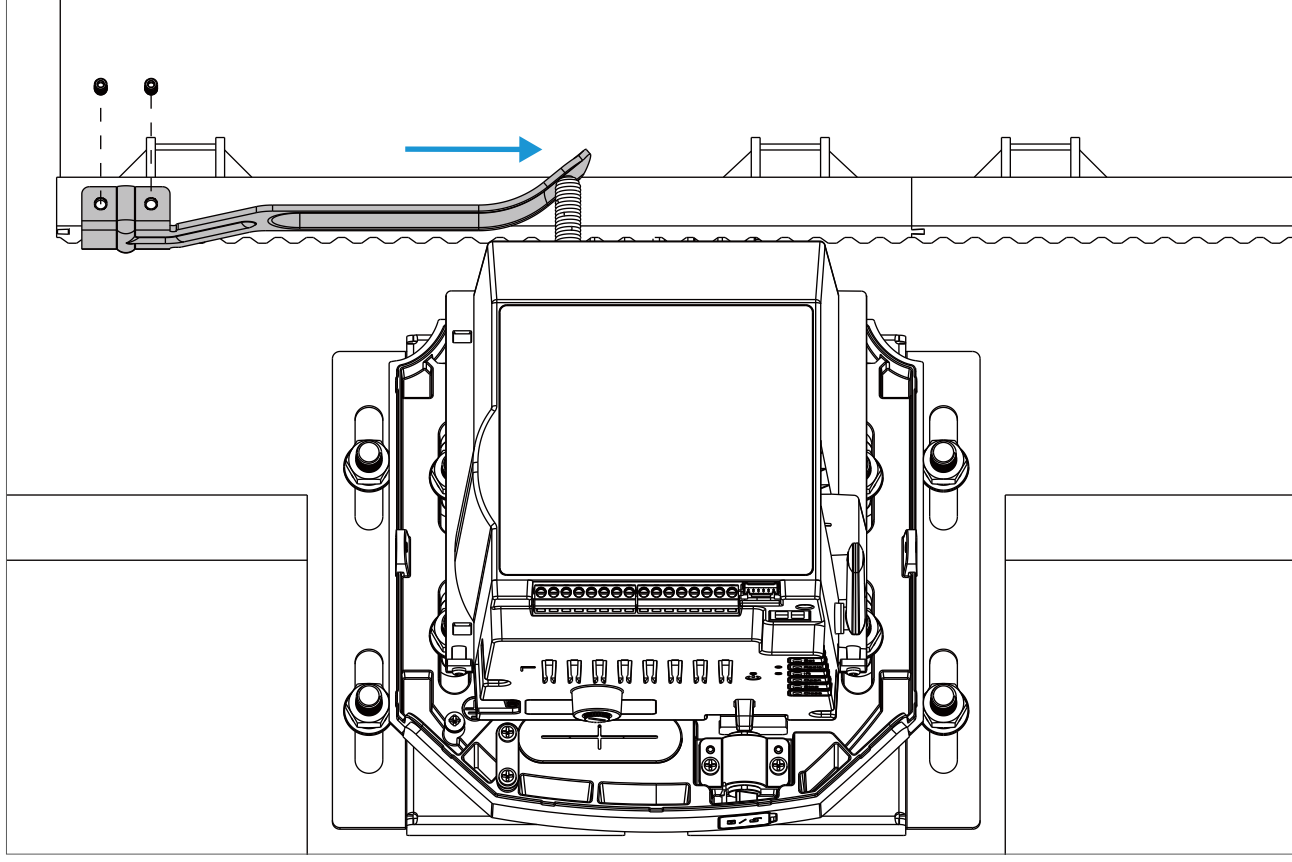
6. Tüm vites askıları sabitlendikten sonra, vites askılarının ve dişli tekerleğin sorunsuz çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için kapıyı birçok kez uçtan uca kaydırmanız önerilir. Değilse, vites setlerinin konumlarını ayarlayın. Dişli askıların ve dişli tekerleğin sorunsuzca çalışmasını sağladıktan sonra, tüm vidaları dişli askılarına iyice sabitleyin.

4. Sınırlama çekirdeği metal parçasını sabitleme

1. Kapıyı sağ tarafa kaydırın (kapının açık veya kapalı olup olmadığı veya kapı açıcısının sol veya sağa monte edilmiş olmasından bağımsız olarak).
2. Sol sınır metal levhayı (iç tarafında "L" işareti olan) paketten çıkarın.



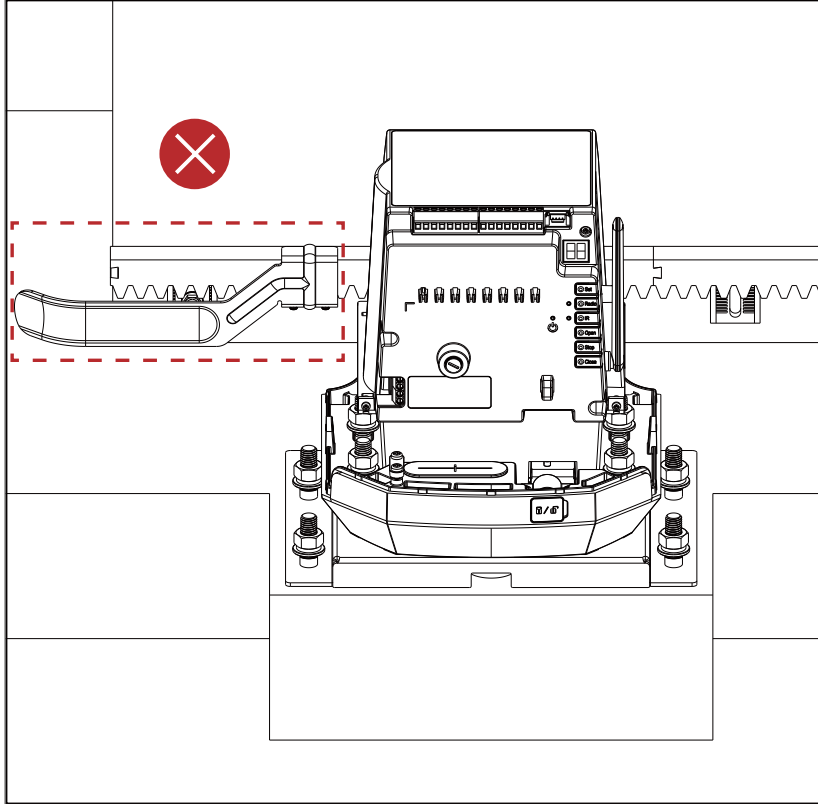
3. Sol sınır metal levhayı, kapı açıcısının sol tarafındaki vites rafa takın (sınır metal levhasının bükme kısmının vites rafinin üzerinde olduğundan emin olun).
4. Limit metal levhasının bükme kısmını, kapı açıcısındaki limit yayıyla temas halinde yerleştirin.
5. Tık sesi duyana kadar yayı bükmek için (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi) sınır metal levhasını bastırın. Limite metal levhayı vites rafa sabitlemek için verilen vidaları kullanın.



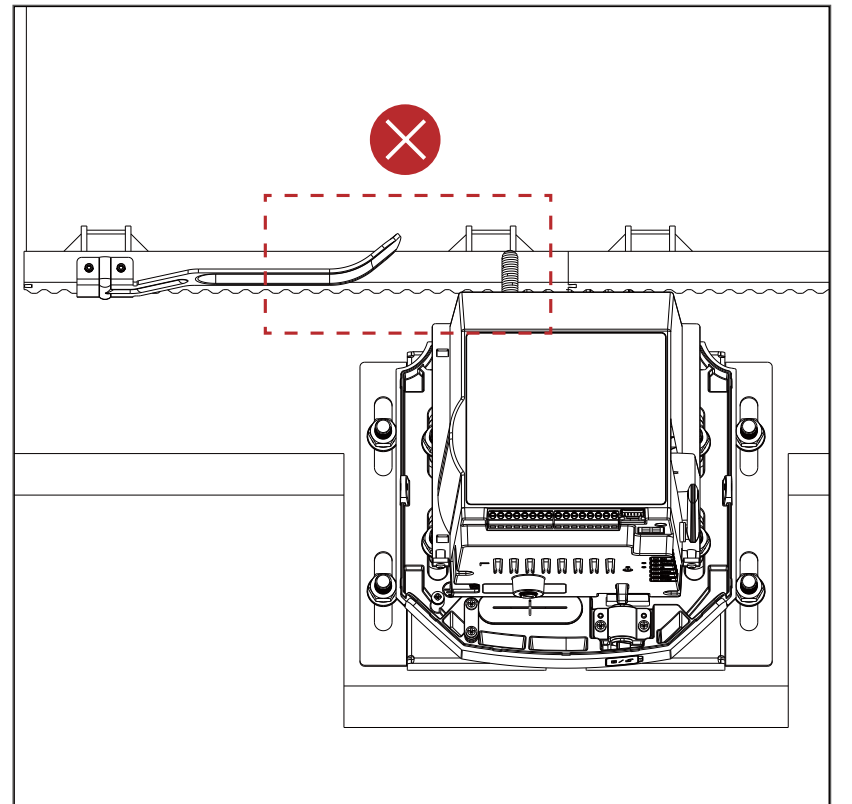
Sol sınır metal levhayı sabitleyin

Yanlış kurulum örnekleri

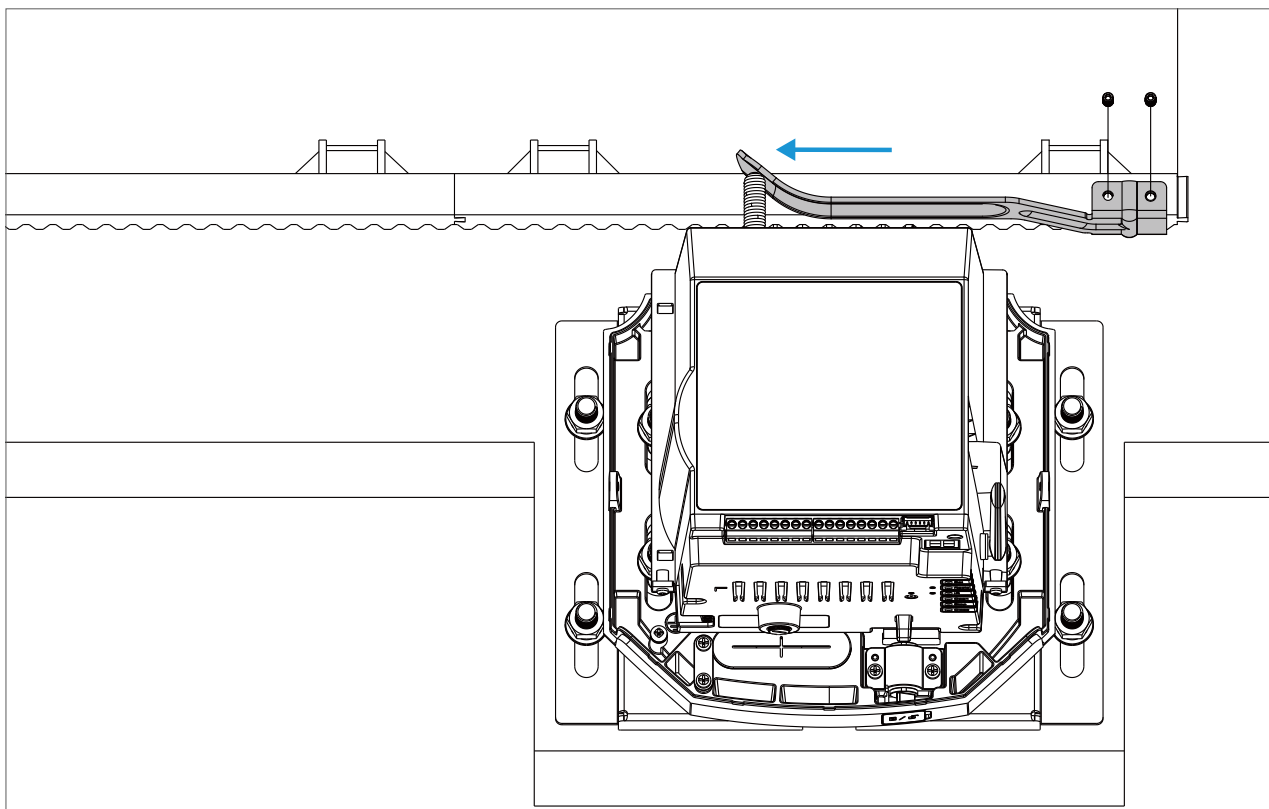
Sınır metal levhanın bükme kısmı, vites raftının altındadır.



Sınır metal levhanın bükme kısmı, kapı açığı üzerindeki yayla temas etmiyor.



6. Kapıyı sol tarafa kaydırın ve sağ sınır metal plakasını aynı şekilde sabitleyin.



Doğru limit levhasını sabitleyin

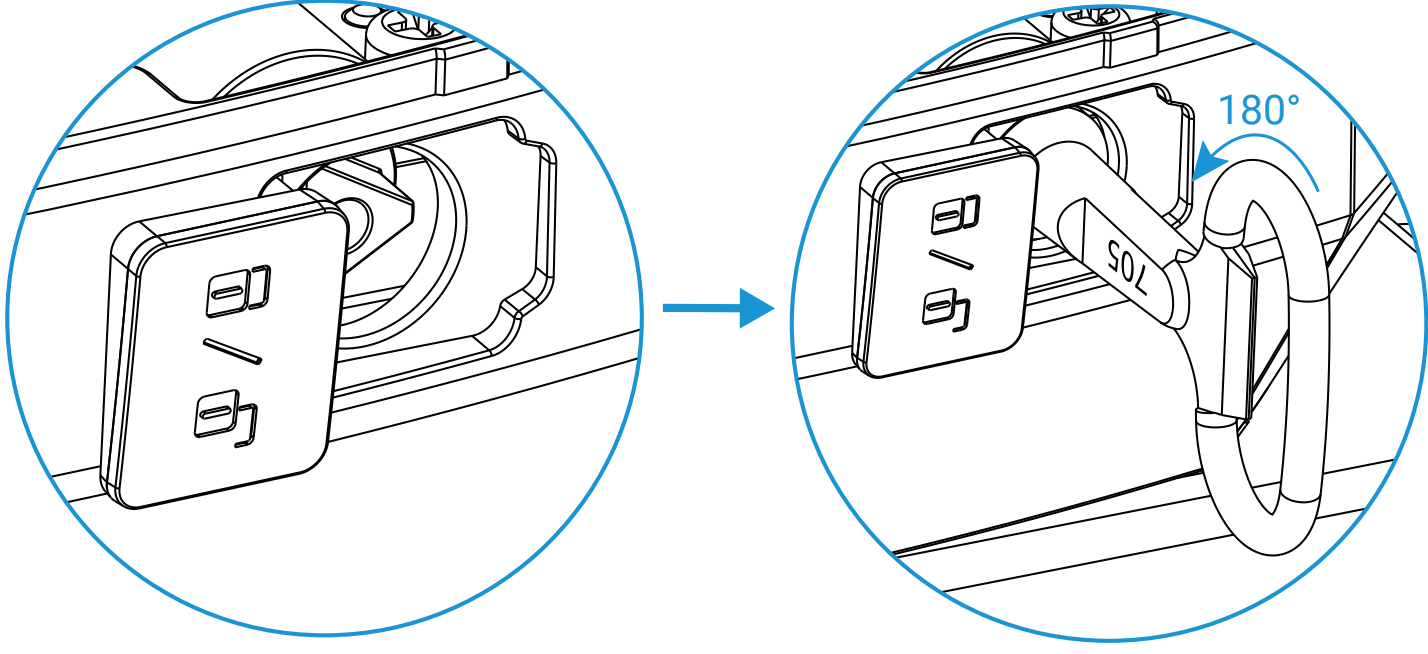
i Her sınır metal levha parçasını sabitledikten sonra, bir tık sesi duyuluyor mu kontrol etmek için sınır metal levhasının bükme kısmı kapı açığı üzerindeki sınır yayına değene kadar kapıyı yavaşça kaydırın. Değilse, sınır metal plakasının konumunu ayarlayın.

Sınır metal levha çok uzunsa ve kapının tamamen açılmamasına veya kapanmamasına neden olursa nasıl davranılır?

- Sınır metal plakasının bükme kısmını manuel olarak bükün.
- Kapı açıcısının kurulum konumunu ayarlayın.
- Kapı askısını uzatın, böylece sınır metal levha, kapı açacağı üzerindeki yaydan daha uzağa sabitlenebilir.
- Sınır plakasının bir kısmını keser.
- Sınır metal levhanın çok uzun olması ve kapının tamamen açılmamasına veya kapanmamasına neden olması durumunu önlemek için kapınızın sütunlar arasındaki mesafeden mümkün olduğunca uzun olduğundan emin olun.

5. Kapı açıcıyı kilitleme

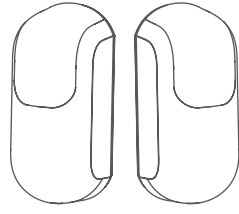
1. Anahtar deliği kapağını açın ve verilen anahtarı takın.
2. Tuşu saat yönünün tersine 180 derece çevirin.
3. Anahtarı çıkarın ve anahtar deliği kapağını geri yerleştirin.



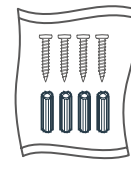
Fotocellular kurulumu

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

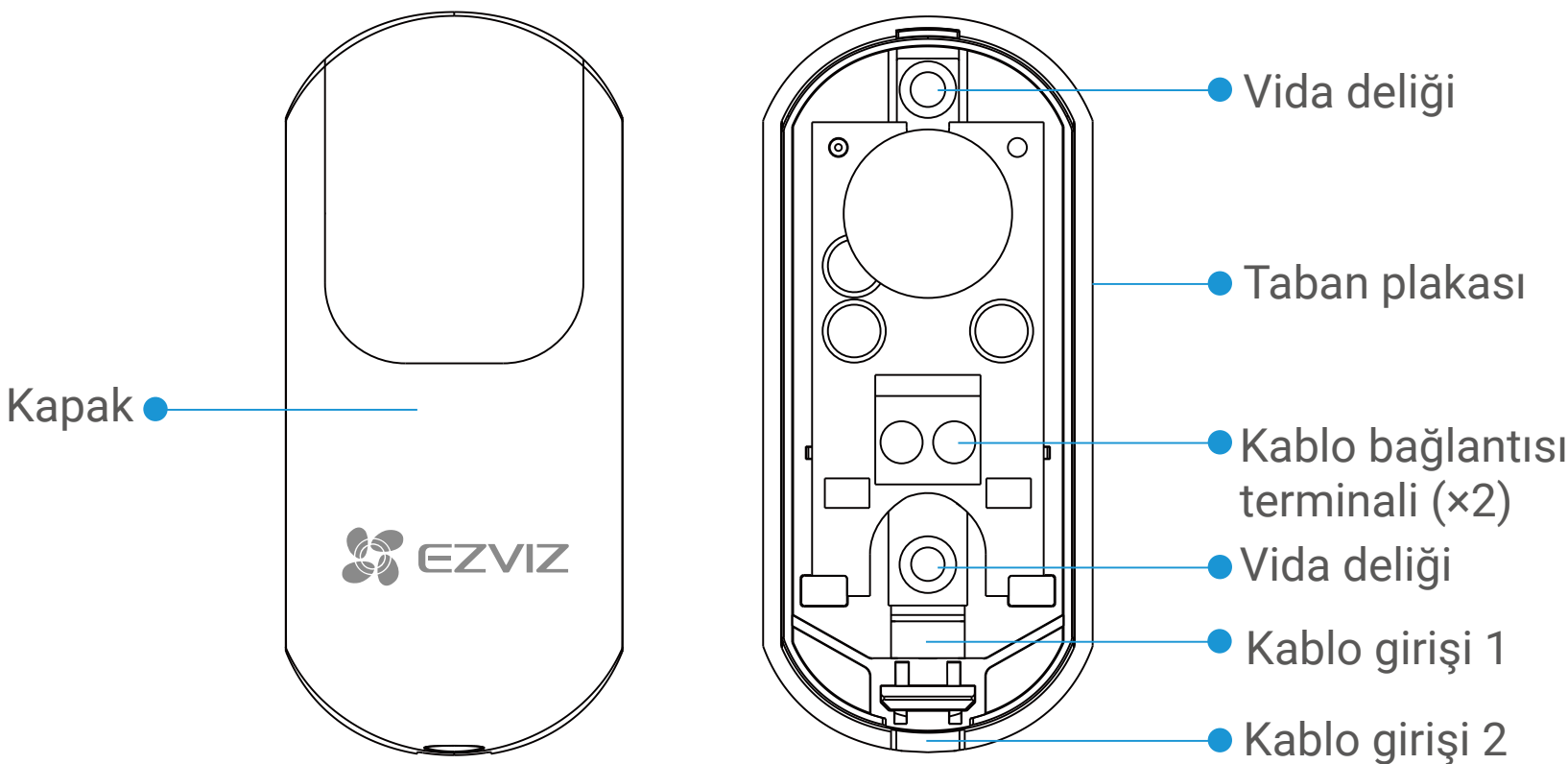


Fotocellule (x2)



Vida kiti (x1)

2. Focellular temelleri



3. Montaj prosedürü

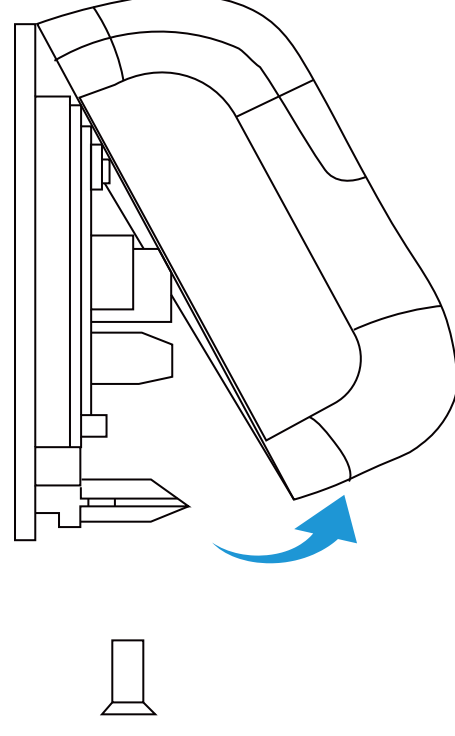
- Fotocelleri kararsız yüzeylere kurmayın.
- Fotocelleri doğrudan ışık ışınlarının veya güneş ışığının olduğu bir yere monte ediyorsanız, fotocellerin iç optik bileşenlerini ışık ışınlarından veya güneş ışığından korumak için önlemler alınmalıdır.
- Fotocelüel RX, yalnızca fotocelüel TX tarafından yayılan 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).
- Fotoceller arasındaki önerilen yatay mesafe: 3-8 m.
- En fazla iki çift fotopare monte edilebilir. Aynı tarafa iki TX (veya RX) takmayın.

Hazırlık

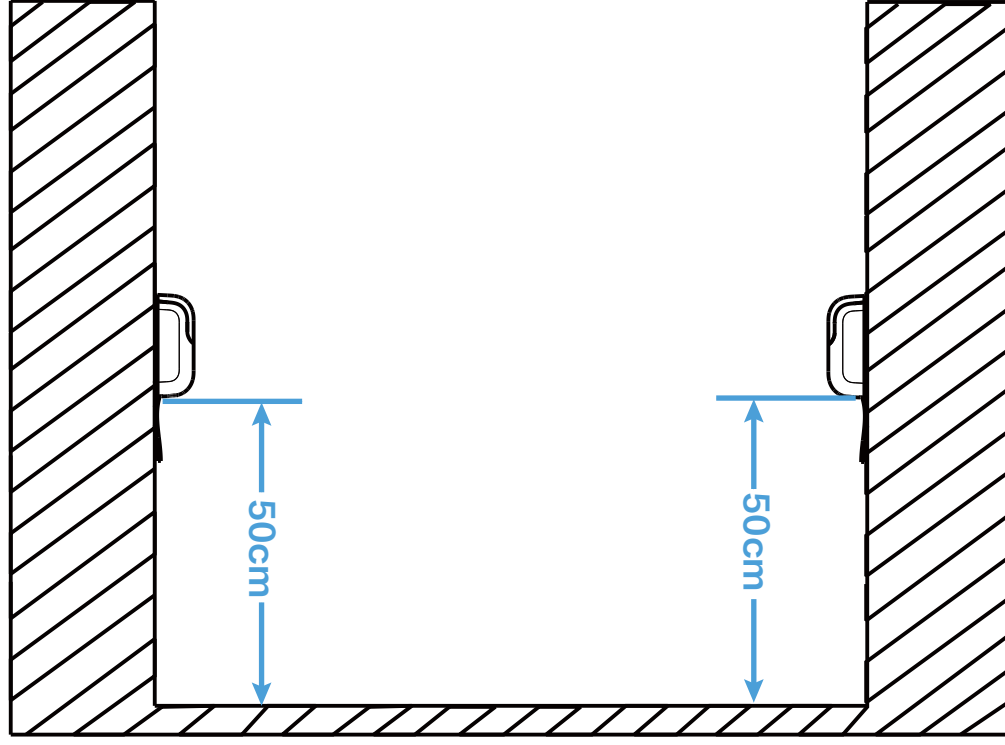
1. Sütun üzerine mevcut herhangi bir fotopiksel takılıysa önce bunları çıkarın. Kablolar kullanmak için saklanabilir.
2. Ortamın kurulum gereksinimini karşıladığından emin olun. Direkte uygun bir montaj konumu belirlemenize yardımcı olmak için bir bant ölçümü kullanın. Fotocellerin zeminden yaklaşık 50 cm yükseklikte kurulması önerilir ve fotopileler ya kapının içine ya da sütun üzerindeki kapının dışına monte edilebilir.
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.)

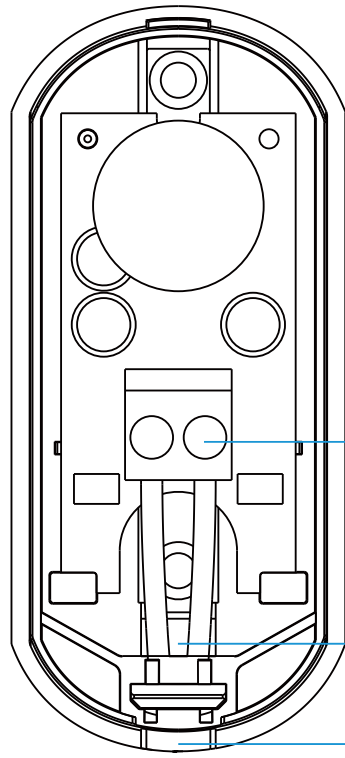


2. Kapağın alt kısmını tutun ve taban plakasından kapağı ayırmak için yukarı doğru çevirin.
3. Süre üzerinde uygun bir montaj konumu seçmek için taban plakasını ve ölçüm bandını kullanın. Konumun yerden yaklaşık 50 cm yükseklikte olması önerilir (aşağıda gösterildiği gibi).



i 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.



• Kablo bağlantısı terminali (x2)

• Kablo girişi 1 (gizli kablo bağlantısı için)

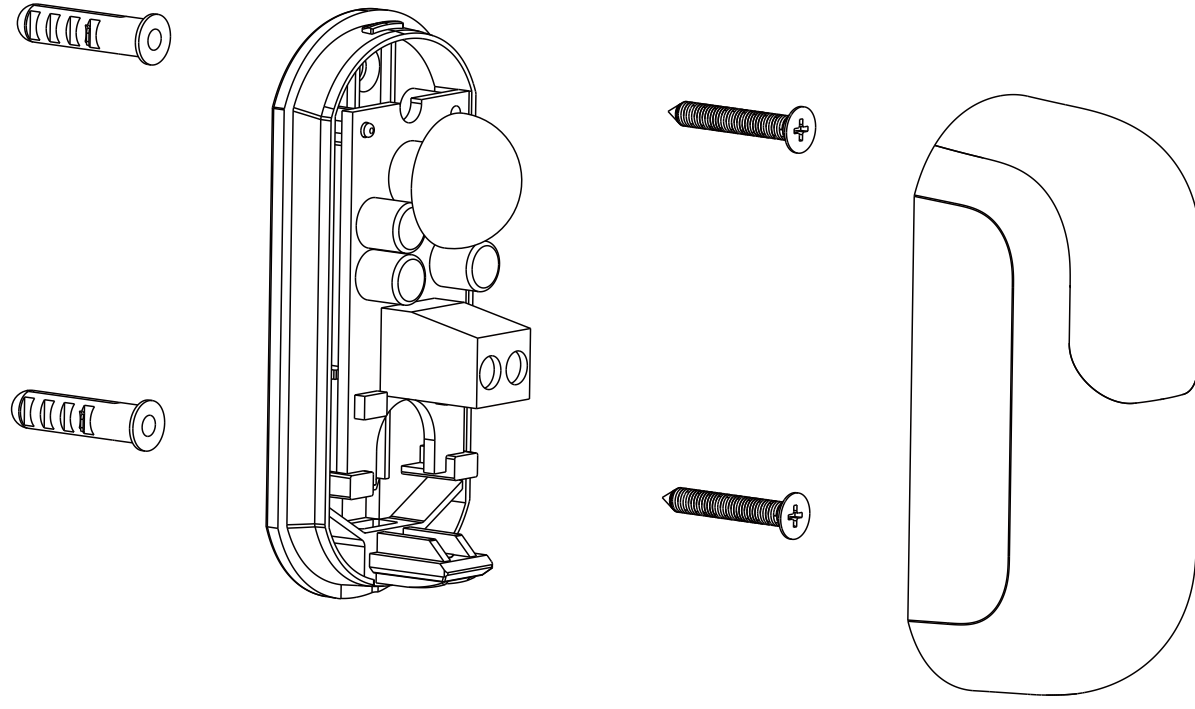
• Kablo girişi 2 (görünür kablo bağlantısı için)

- c. Kablo bağlantı terminallerinde iki vidayı geri sıkın.

i

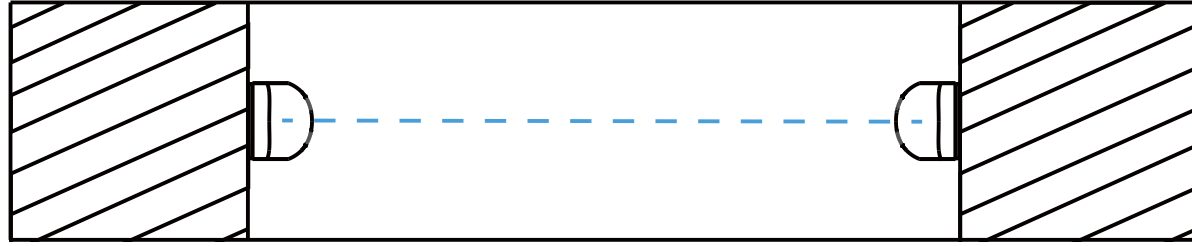
- Taban plakasındaki iki kablo bağlantı terminali kutupluğa duyarlıdır.
- Vidaların doğru sıkıldığından ve kabloların düşmediğinden emin olun.
- İki kabloya kısa devre yapmamak için dikkat edin.

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).

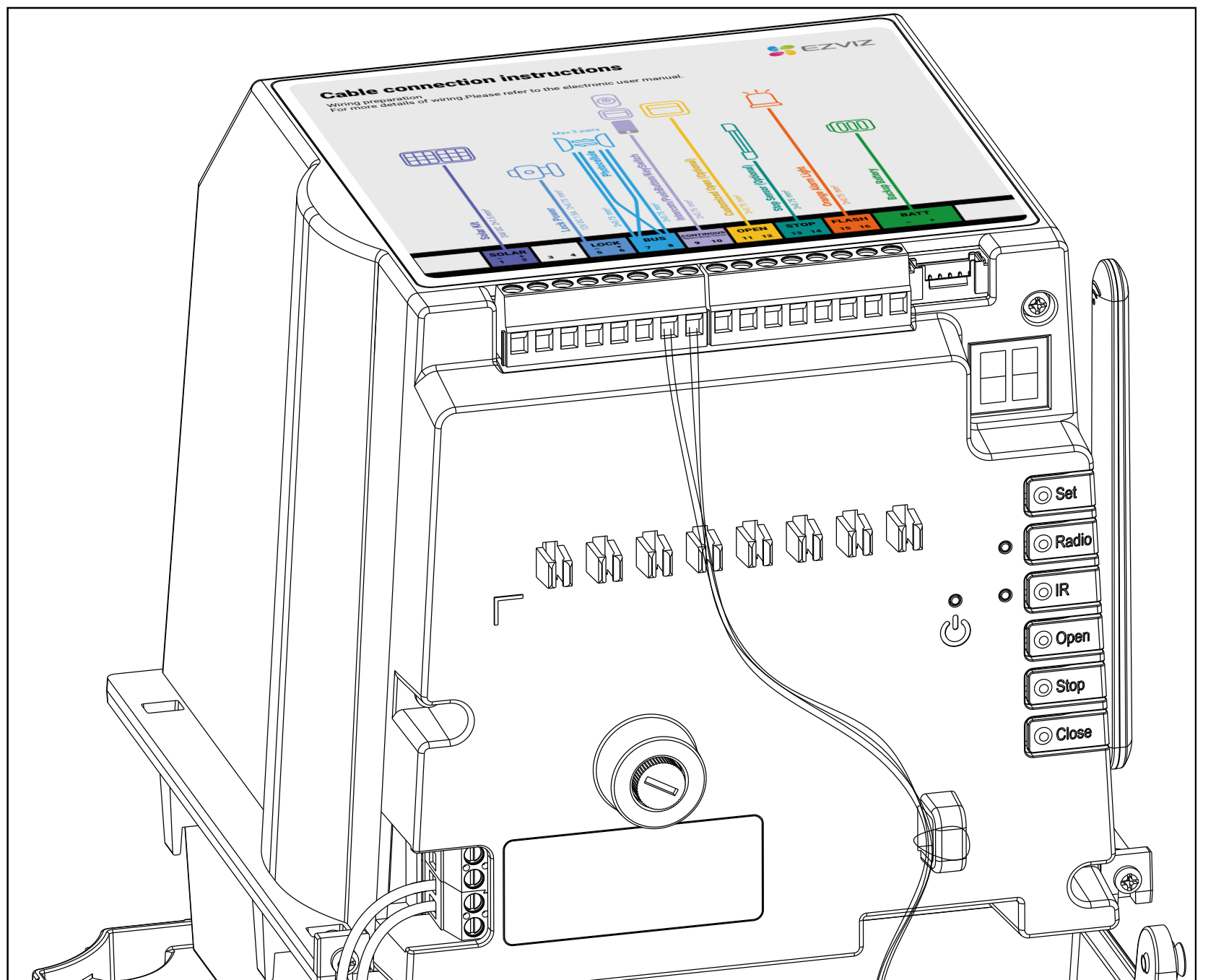
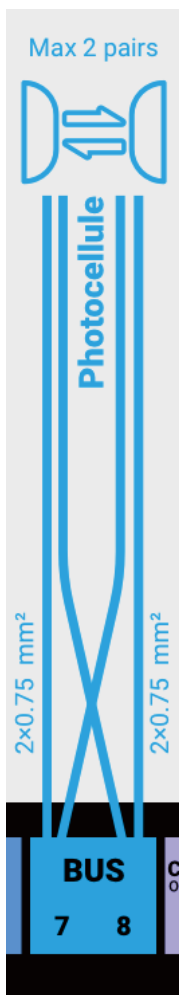
Bir fotobücürü taktıktan sonra, diğer fotobüyü takmak için yukarıdaki adımları tekrarlayın. İki fotobücürün aynı yüksekliğe sabitlendiğinden ve aşağıda gösterildiği gibi iki fotobücürün hizalandığından emin olun.



Üstten görünüm

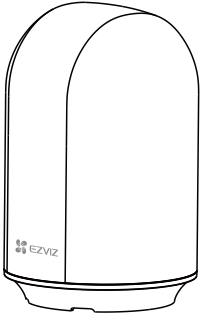
Kapı açıcısının kablo bağlantısı

1. Kapı açıcısı üzerindeki terminal 7 ve 8 ("BUS") üzerindeki iki vidayı gevşetin.
 2. Bir fotoblakın iki kablosunu terminal 7 ve 8'e takın.
- İki kabloyu aynı terminale takmayın.
 - Vidaların doğru sıkıldığından ve kabloların düşmediğinden emin olun.
 - Aynı fotoblakın iki kablosunda kısa devre yapmamaya dikkat edin.
3. Diğer fotoblakın iki kablosunu terminal 7 ve 8'e takın.
 4. İki terminale vidaları geri sıkın.
 5. Kablo tutucusundaki kabloları sabitlemek için kablo bağı kullanın.

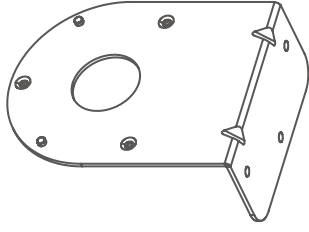


Alarm ışığını takma

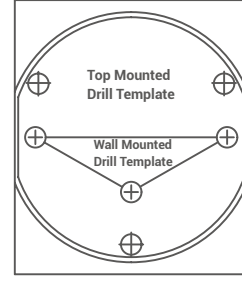
1. Gerekli bileşenler



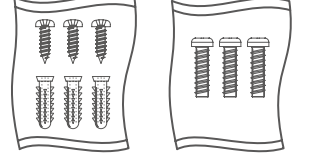
Alarm ışığı (×1)



Duvar bağlantı parçası (×1)

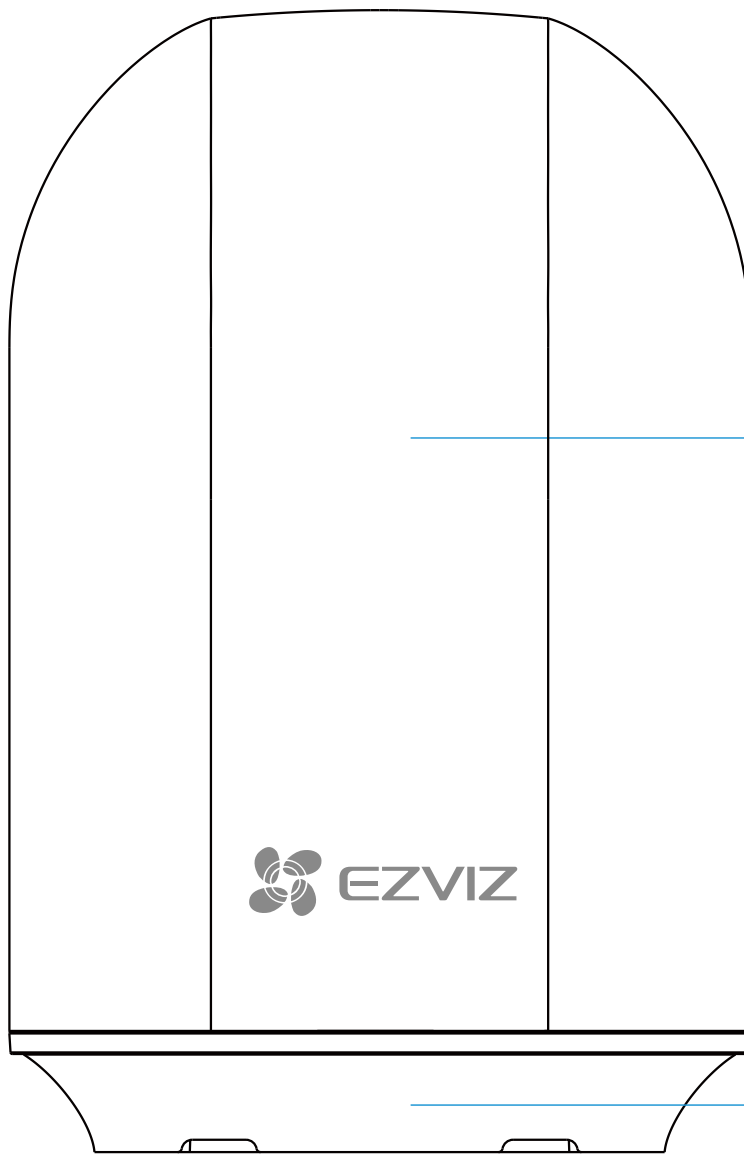


Delme şablonu (×1)



Vida kiti (×2)

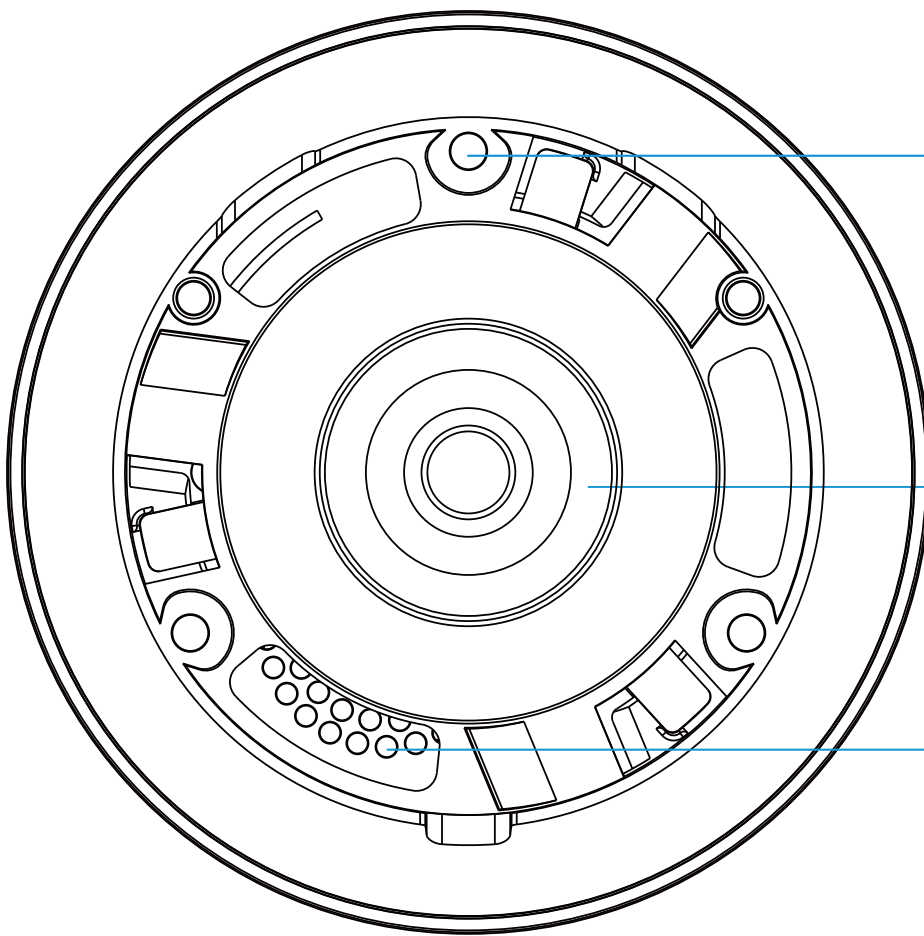
2. Alarm ışığının temelleri



Flaş ışığı

Taban

Ön görünüm



Vida deliği (×3)

Kablo bağlantısı terminali (×2)
(Kapağın arkasında)

Hoparlör

Alt görünüm

3. Montaj prosedürü

i Alarm ışığının, kapı açıcısının açıldığı tarafa, yani kapı açacağı tarafa monte edilmesi önerilir.

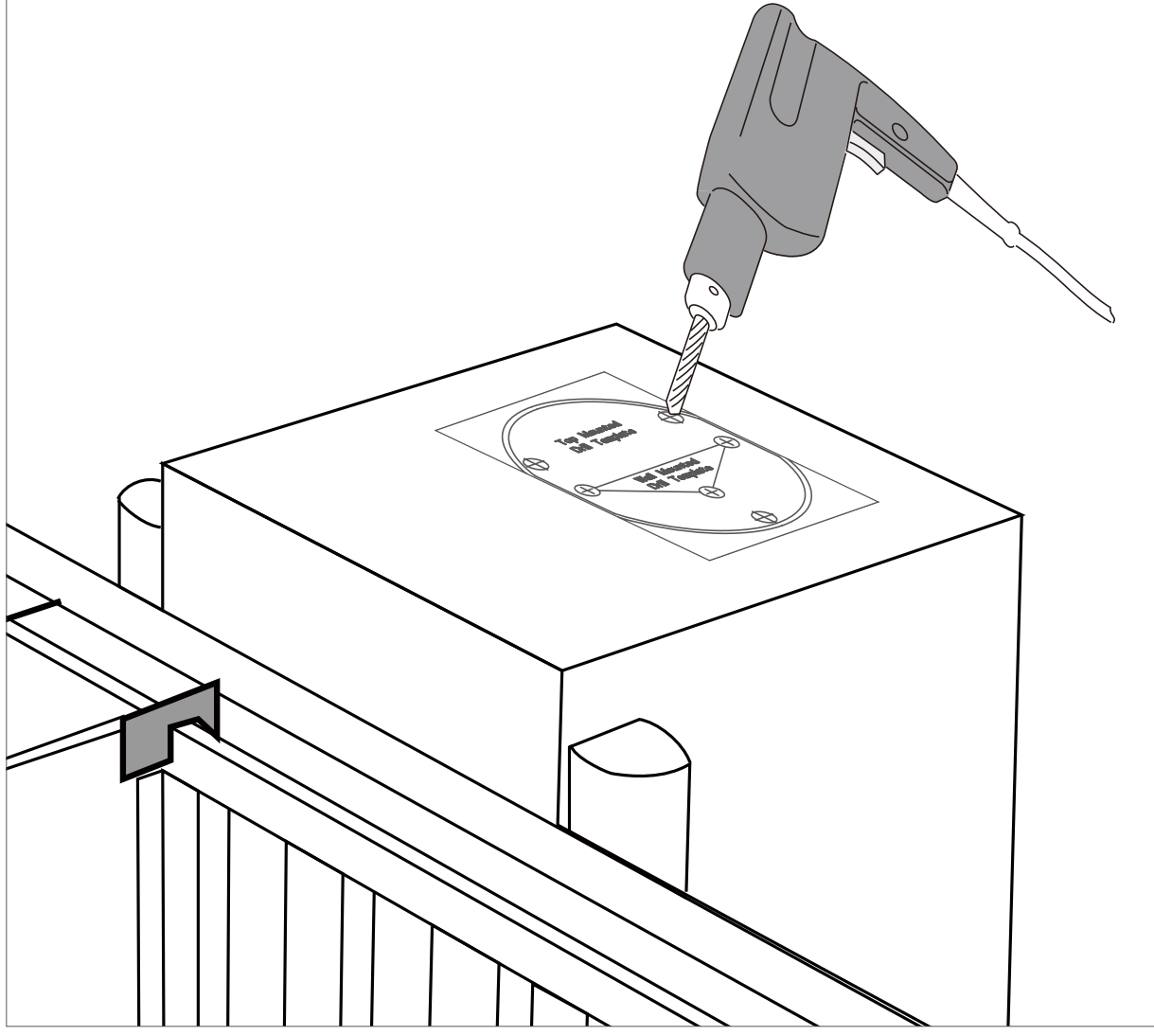
Hazırlık

1. Sütun üzerine mevcut herhangi bir alarm ışığı takılmışsa önce çıkarın. Kablolar kullanmak için saklanabilir.

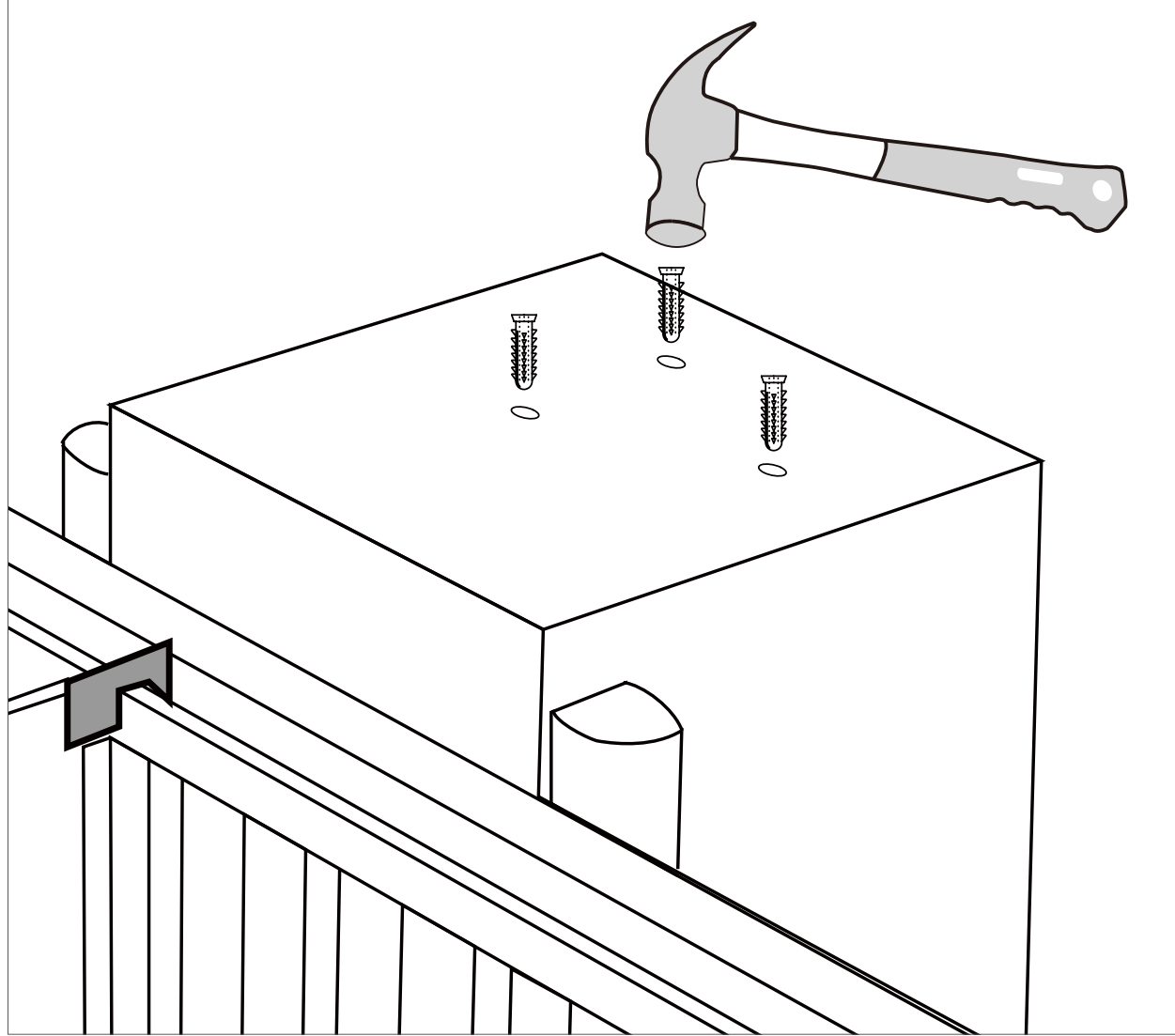
2. Alarm ışığı, kapı açıcıya bağlanmak için iki kablo gerektirir. Kablo yoksa lütfen delik açın ve önce kabloları hazırlayın.

Üst montaj

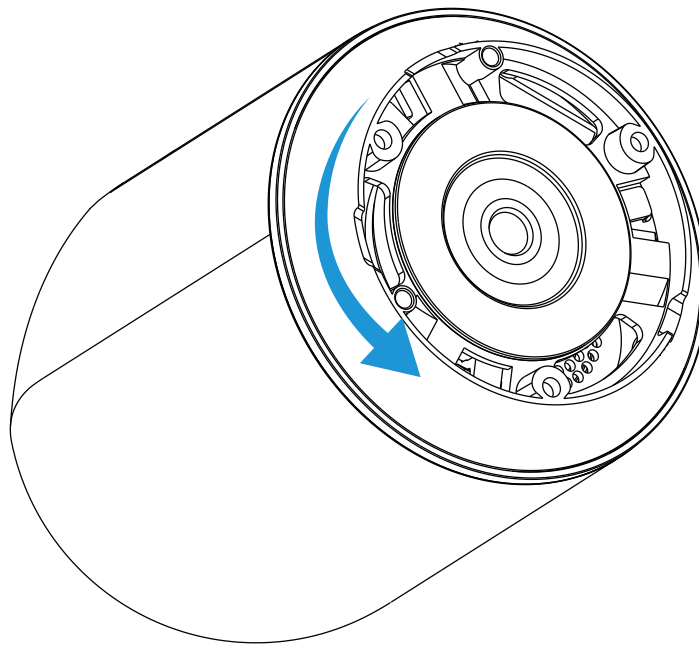
1. Sütunun üst kısmına uygun bir montaj yeri seçin ve delme şablonunu yapıştırın (montaj alanının temiz ve düz olduğundan emin olun).
2. Delme şablonundaki daire boyunca üç noktaya göre delik açmak için matkap sapı (diametri 5,5 mm) kullanın (delik açma: yaklaşık 25 mm).



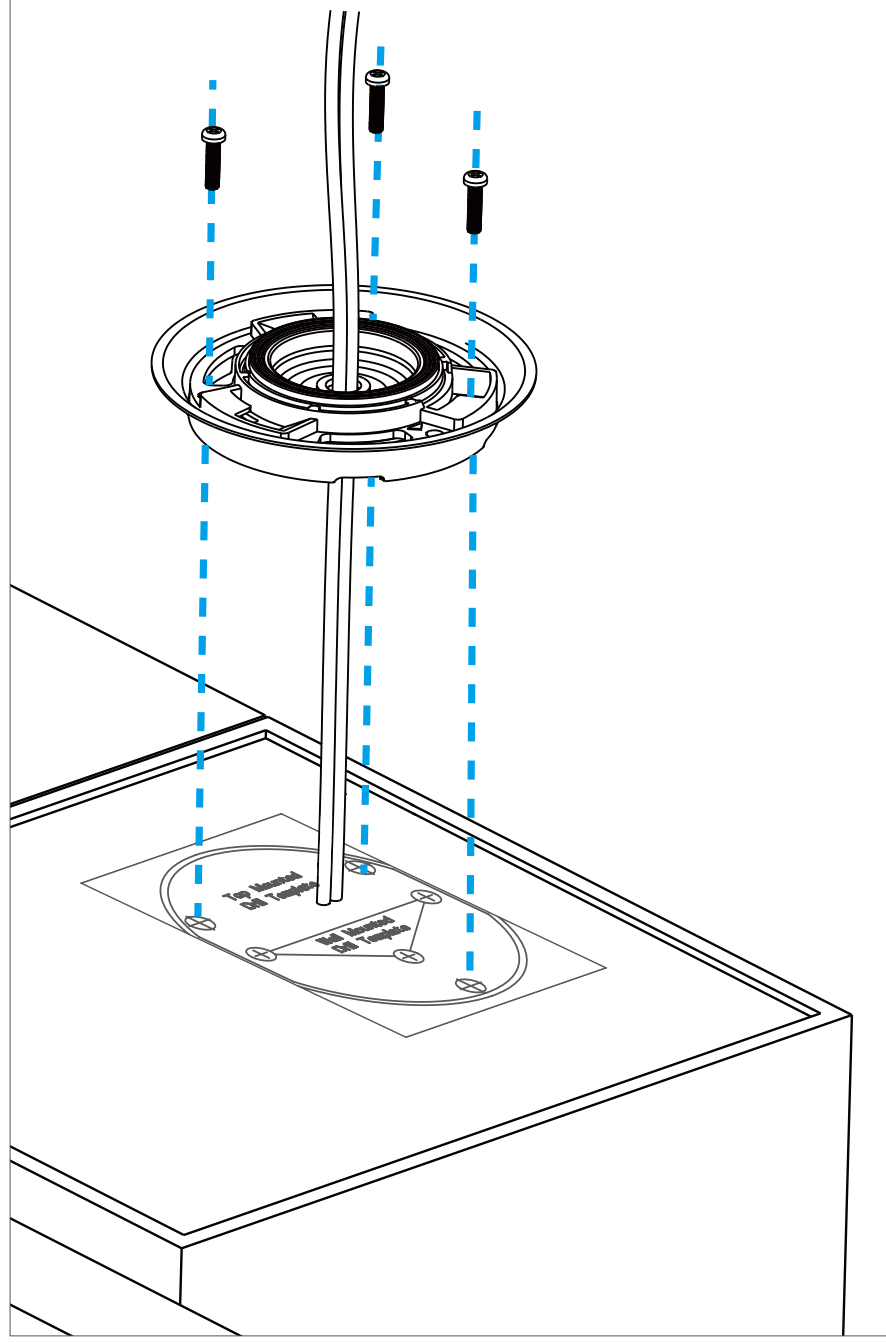
3. Delme şablonunu çıkarın, deliklere demir koyun ve bunları deliklere doğru dürtün.



4. Altlığı flaş ışığından ayırmak için alarm ışığının altını saat yönünün tersine çevirin.



5. Kablonun geçmesi için tabanın silikon kapağının ortasına bir delik açın.
6. İki gizli kablonun yalıtım kılıfını 6-10 mm boyunca soyun ve kabloları silikon kapaktaki delikten geçirin.
7. Tabandaki üç vidayı sütunun üst kısmındaki delinmiş deliklerle hizalayın. Tabanı sabitlemek için üç vidayı kullanın.



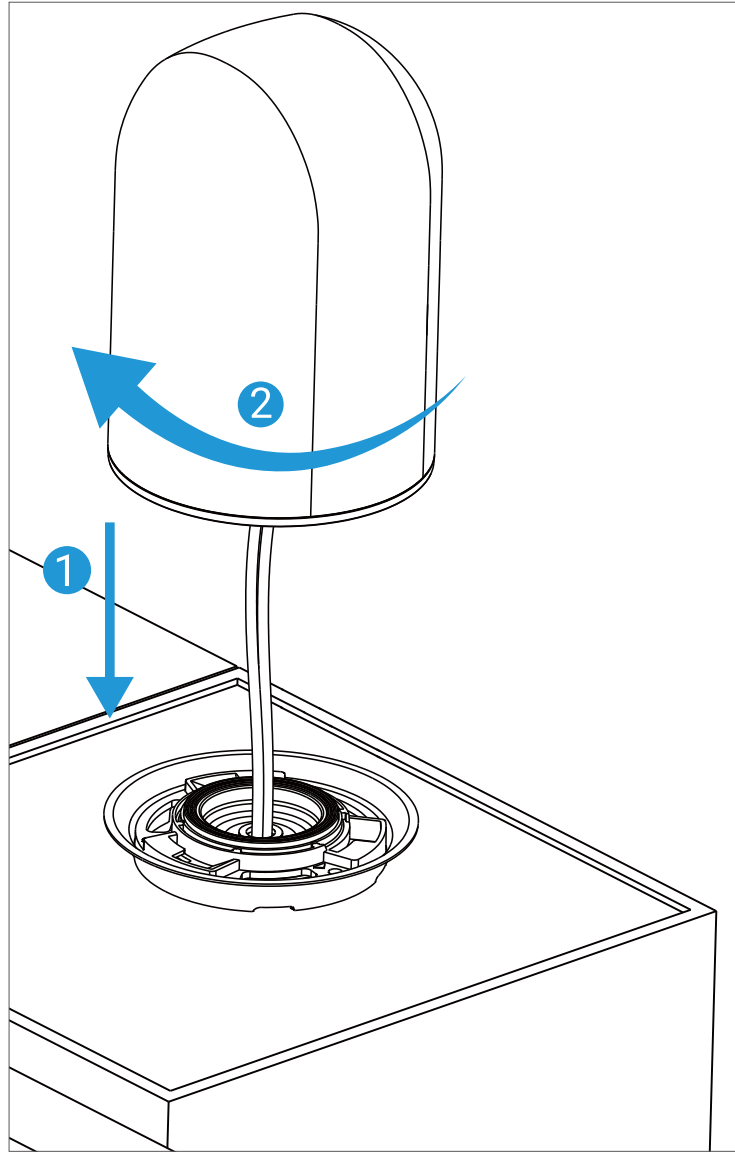
8. Kabloları alarm ışığına bağlayın.

- İki kablo bağlantı terminalindeki iki vidayı gevşetmek için bir tornavidayı kullanın.
- Kabloları iki kablolama terminaline bağlayın.

i **Kabloları kısa devreye uğratmamak için dikkat edin.**

- Kablo bağlantı uçlarındaki vidaları sıkmak için bir tornavidayı kullanın.

9. Flaş ışığının altındaki ok işaretini tabanındaki okla hizalayın ve flaş ışığını saat yönünde döndürün. El flaş ışığı taban üzerine sabitlenir.

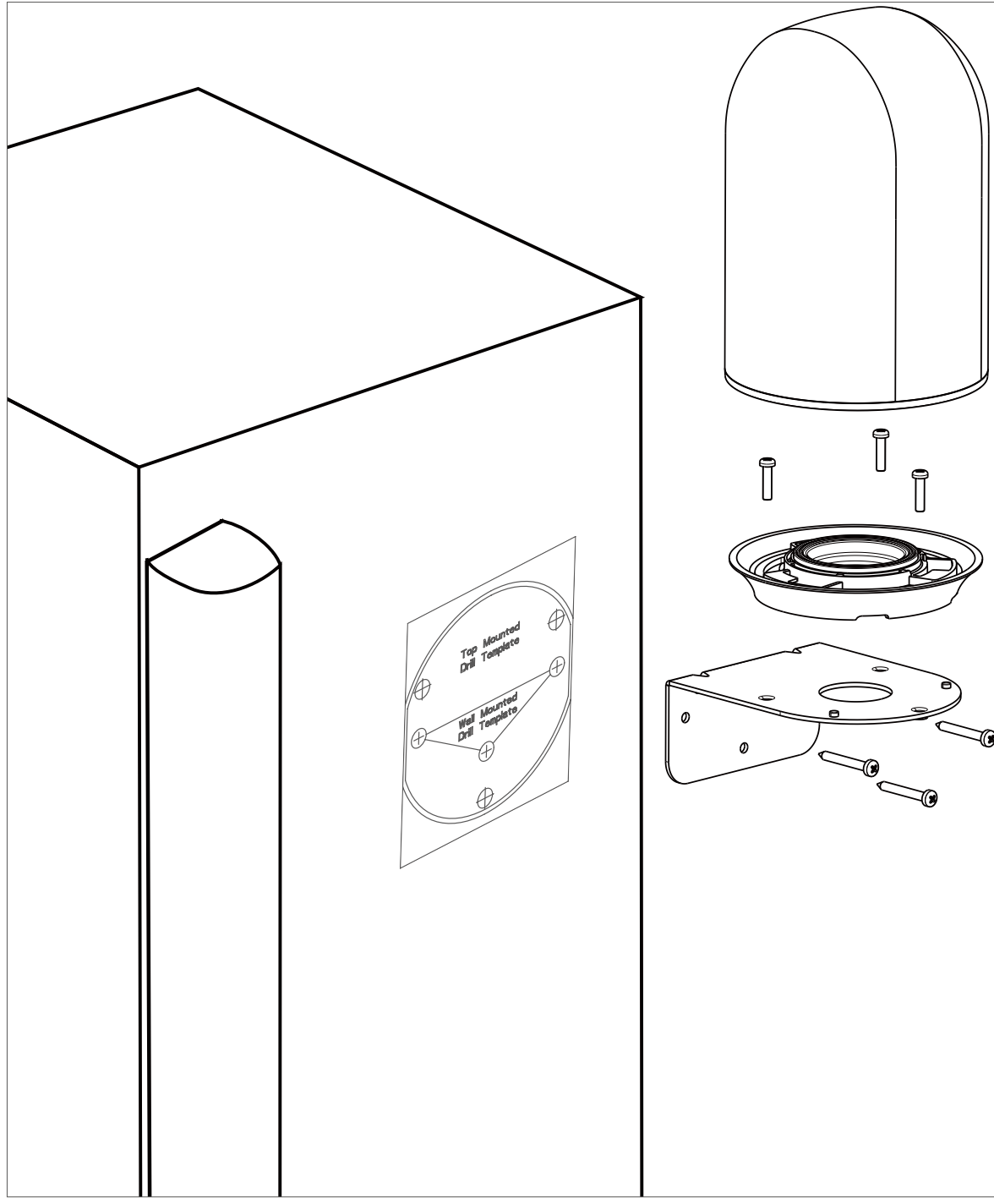


Duvara montaj

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

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

- Tabanı flaş ışığından ayırın ve tabanı duvar braketini üzerine sabitleyin (pakete dahildir).
- Direğin duvarında uygun bir montaj yeri seçin ve duvar braketini takın.
- Kabloları bağlayın ve flaş ışığını duvar braketini üzerine sabitleyin.

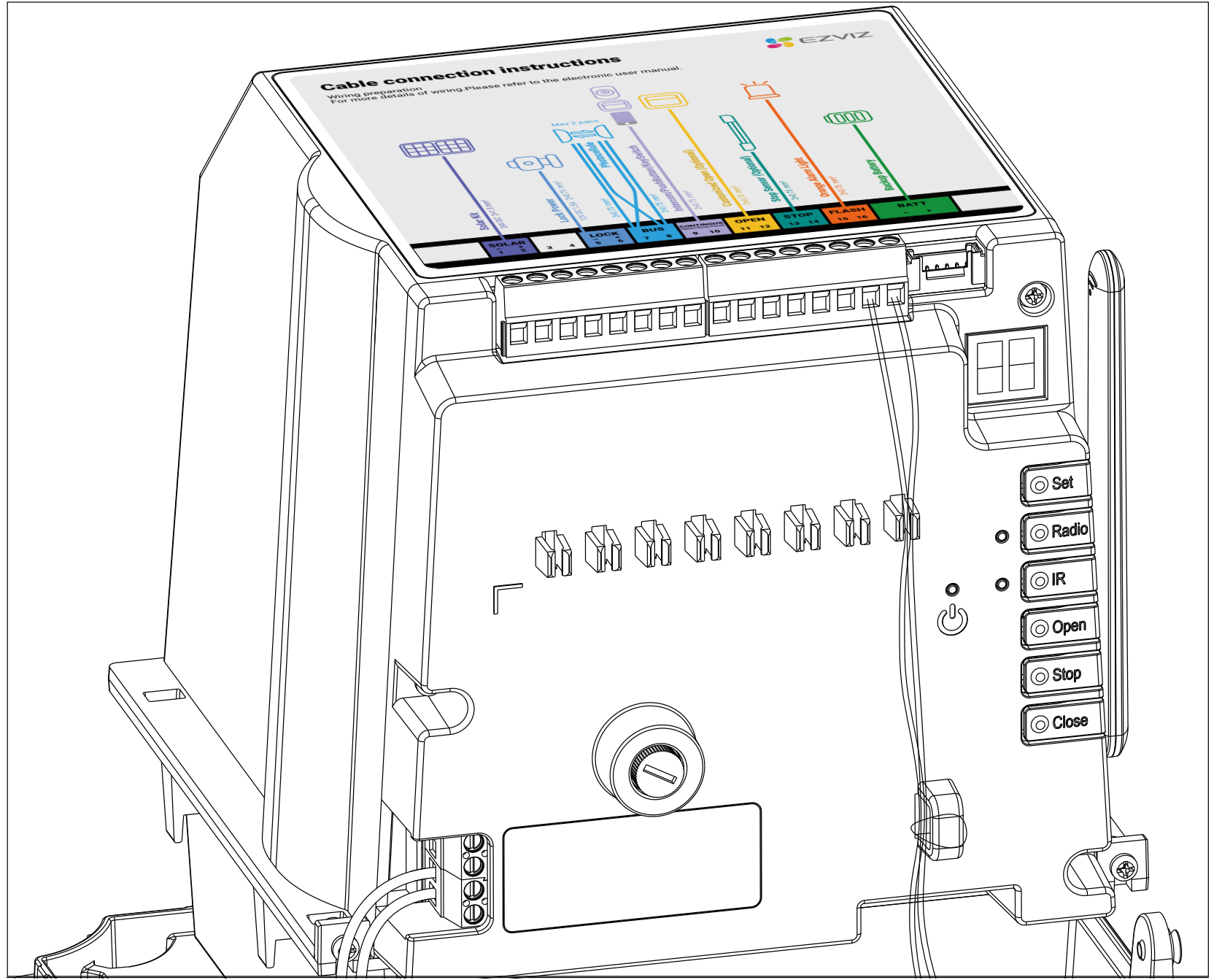


Kapı açıcısının kablo bağlantısı

1. Kapı açacağı üzerindeki terminal 15 ve 16'daki ("FLASH") iki vidayı gevşetin.
2. Alarm ışığının iki kablosunu 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.

4. Kablo tutucusundaki kabloları sabitlemek için kablo bağı kullanın.



Diğer bileşenleri takma (isteğe bağlı)

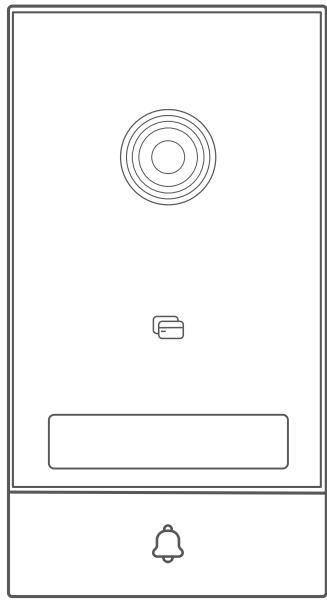
Bu kapı açacağı, ilgili amaçlara ulaşmak için aşağıdaki harici cihazlara da bağlanabilir.

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 Uygulaması'nda açma modunu (1/4 Açık, 1/2 Açık, 3/4 Açık 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.

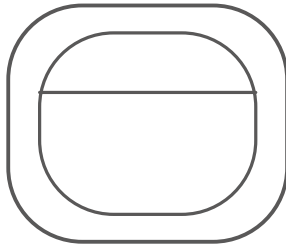
1. İnterkom paneline, basma düğmesine veya anahtar anahtarına bağlama

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

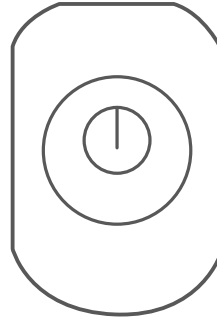
Başarılı bir bağlantıdan sonra, kapı açıcısı bağlı interkom panelinden, basma düğmesinden veya anahtar anahtarından kontrol sinyali aldıkça, kapı açıcısı kapıyı "Aç-Dura-Kapat" dizisinde kontrol eder.



İnterkom paneli

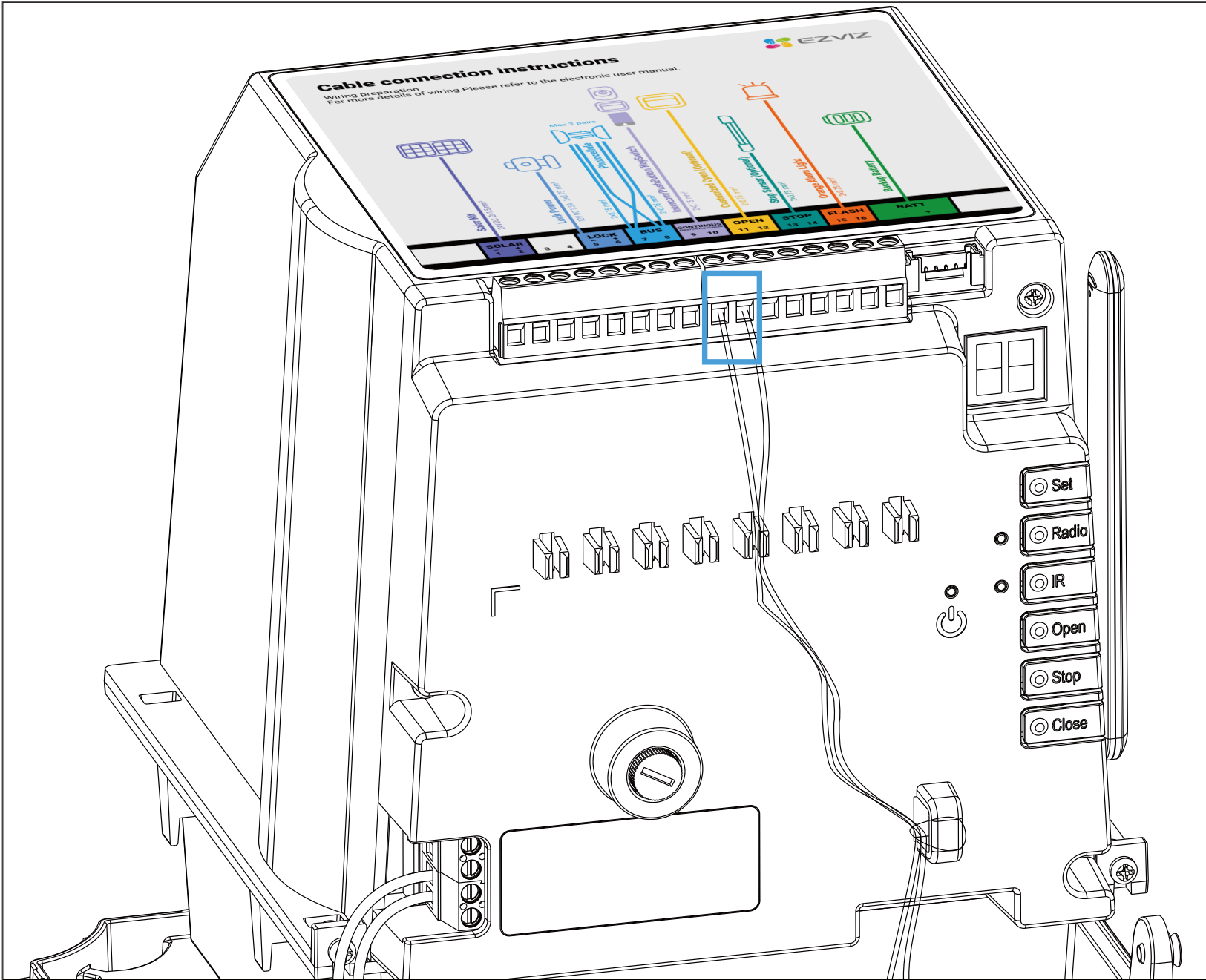


Basın butonu



Anahtar düğmesi

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

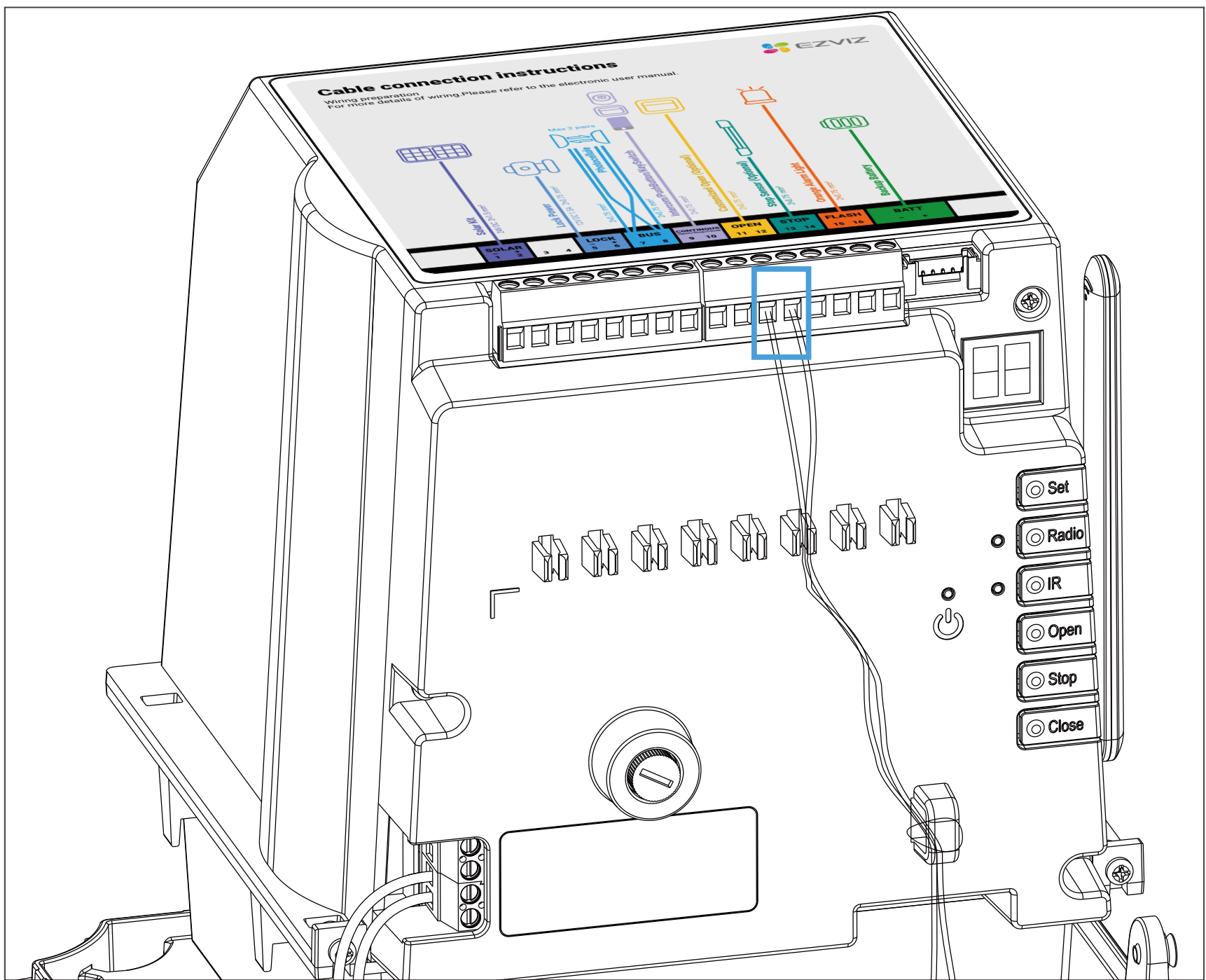


- "CONTINUOUS" terminaller kutuplara duyarsızdır.
- "CONTINUOUS" terminallere aynı anda birden fazla cihaz bağlanabilir.

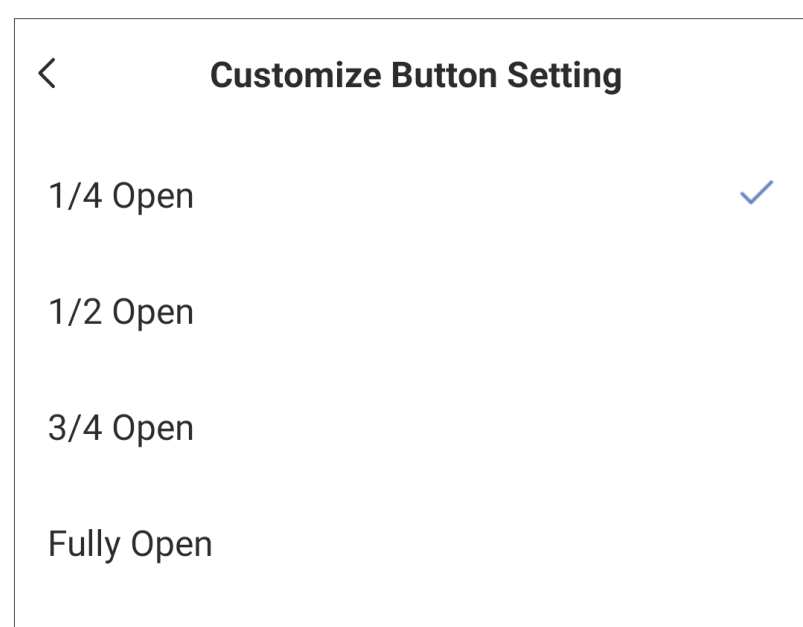
2. Özel açık denetleyicisiyle bağlanma

Bazı senaryolarda, bir kişinin içeri girmesine izin vermek için kapının yalnızca 1/4 açık olması gerektiği gibi daha fazla özelleştirilmiş kapı açma ihtiyacınız olabilir. Bu durumlarda, bu kapı açığına özelleştirilmiş açık bir denetleyici bağlayabilir ve özelleştirilmiş bir açılış modu (1/4 Açık, 1/2 Açık, 3/4 Açık veya Tam Açık; varsayılan mod; seçebilirsiniz: 1/4 Açık) uygulamasında özel kapı açma işlemini gerçekleştirmek için EZVIZ uygulamasında ihtiyacınız olan şekilde.

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.



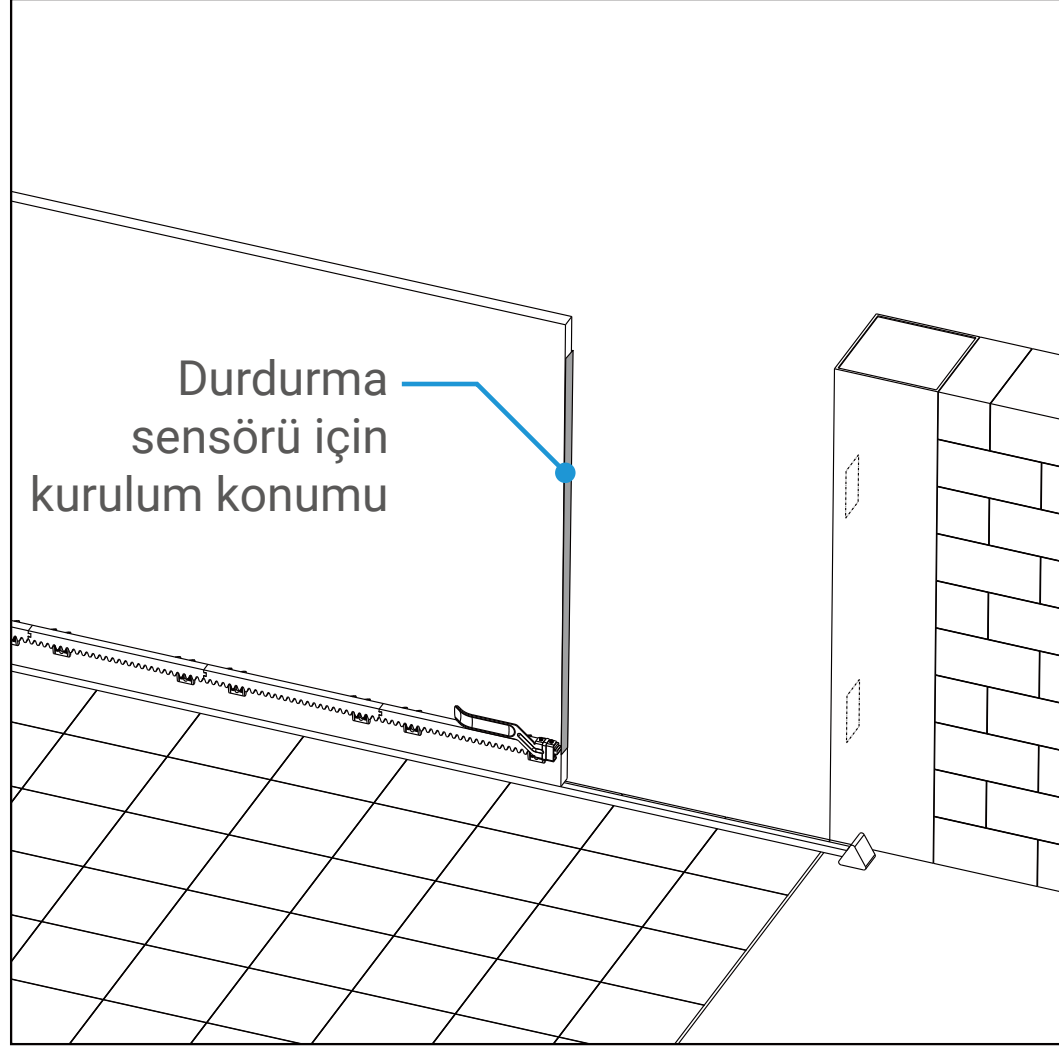
- "OPEN" terminaller kutupluğa duyarsızdır.
- Aynı anda "OPEN" terminallere birden fazla cihaz bağlanabilir.
- Başarılı bir bağlantıdan sonra, kapı açıcısı bağlı özel açık denetleyiciden kontrol sinyali aldıkça, kapı açıcısı hemen kapıyı açar.

3. Sensörü durdurma veya acil durdurma düğmesine bağlama

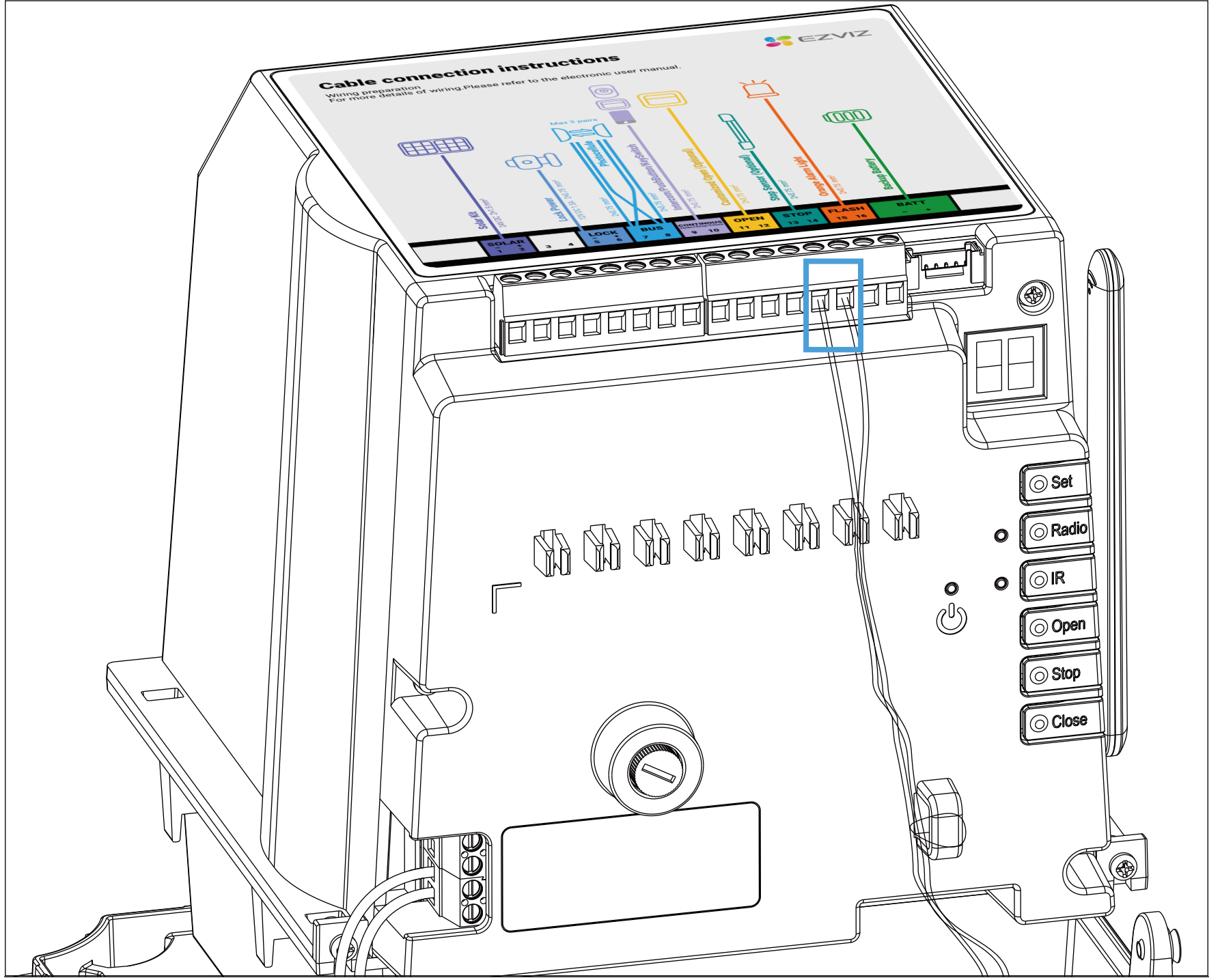
Güvenlik nedenlerinden dolayı, kapı hareketinin kişisel yaralanmalara neden olmasını önlemek için bir durdurma sensörü veya acil durdurma düğmesi kullanılması önerilir.

- Kapı çerçevesindeki kuvvet sınırlayıcınızda 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 sınırlayıcınızda zaten gömülü bir durma sensörü varsa, durma sensörünün kablolarını kapı açıcısındaki 13 ve 14 numaralı terminallere ("STOP") bağlamanız yeterlidir.



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

Bir durak sensörüne bağlandığında, durak sensörü her bir direnci algıladığında, kapı açacağına bir sinyal gönderir, böylece kapı açacağı 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.

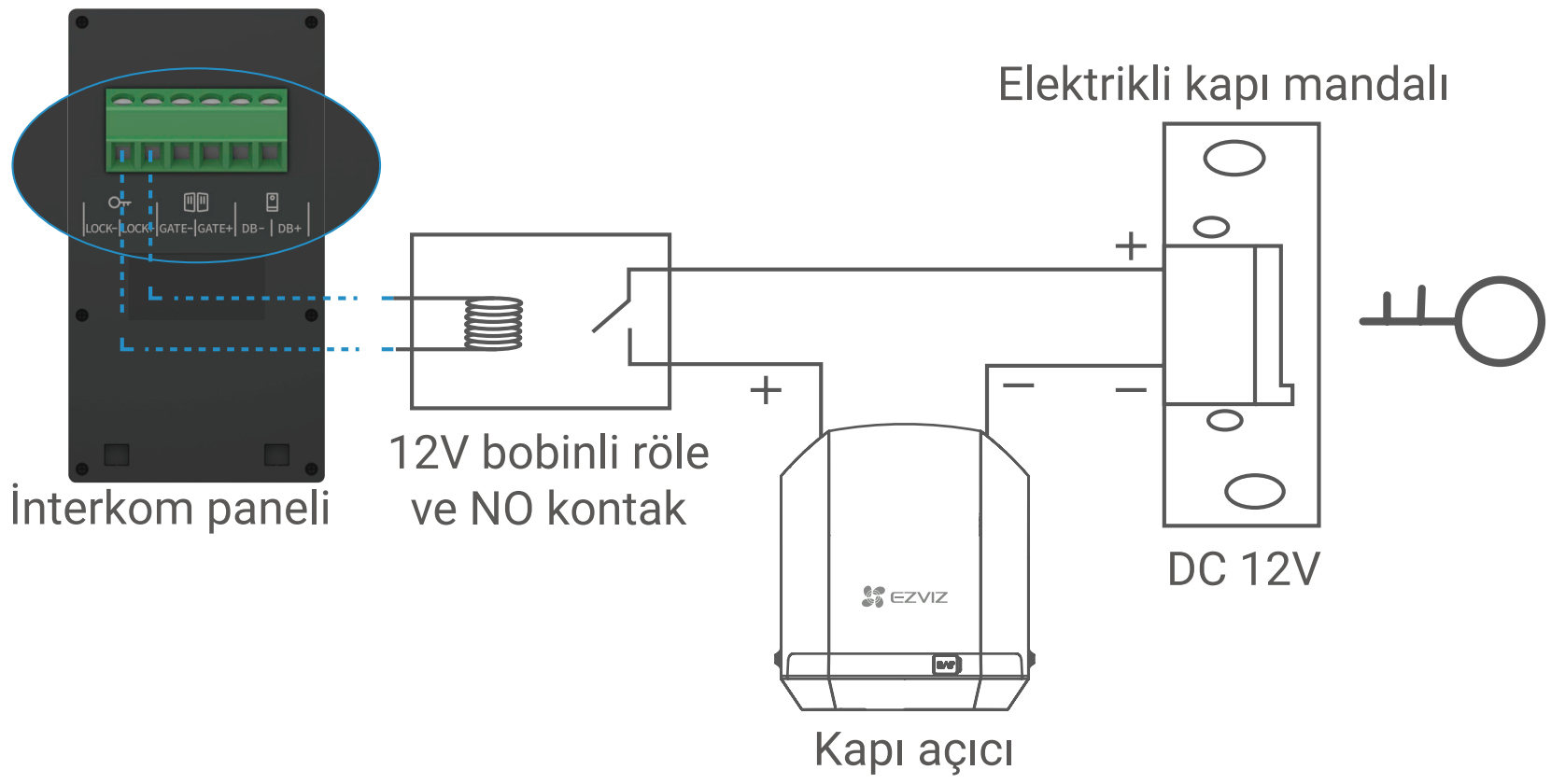


- "STOP" terminalleri kutuplara duyarlıdır.
- Aynı anda birden fazla cihaz "STOP" terminallerine bağlanabilir.
- Başarılı bir bağlantıdan sonra, kapı açıcısı bağlı durdurma sensöründen veya acil durdurma düğmesinden her bir sinyal aldıkça, kapı açıcısı hemen kapıyı durdurur.

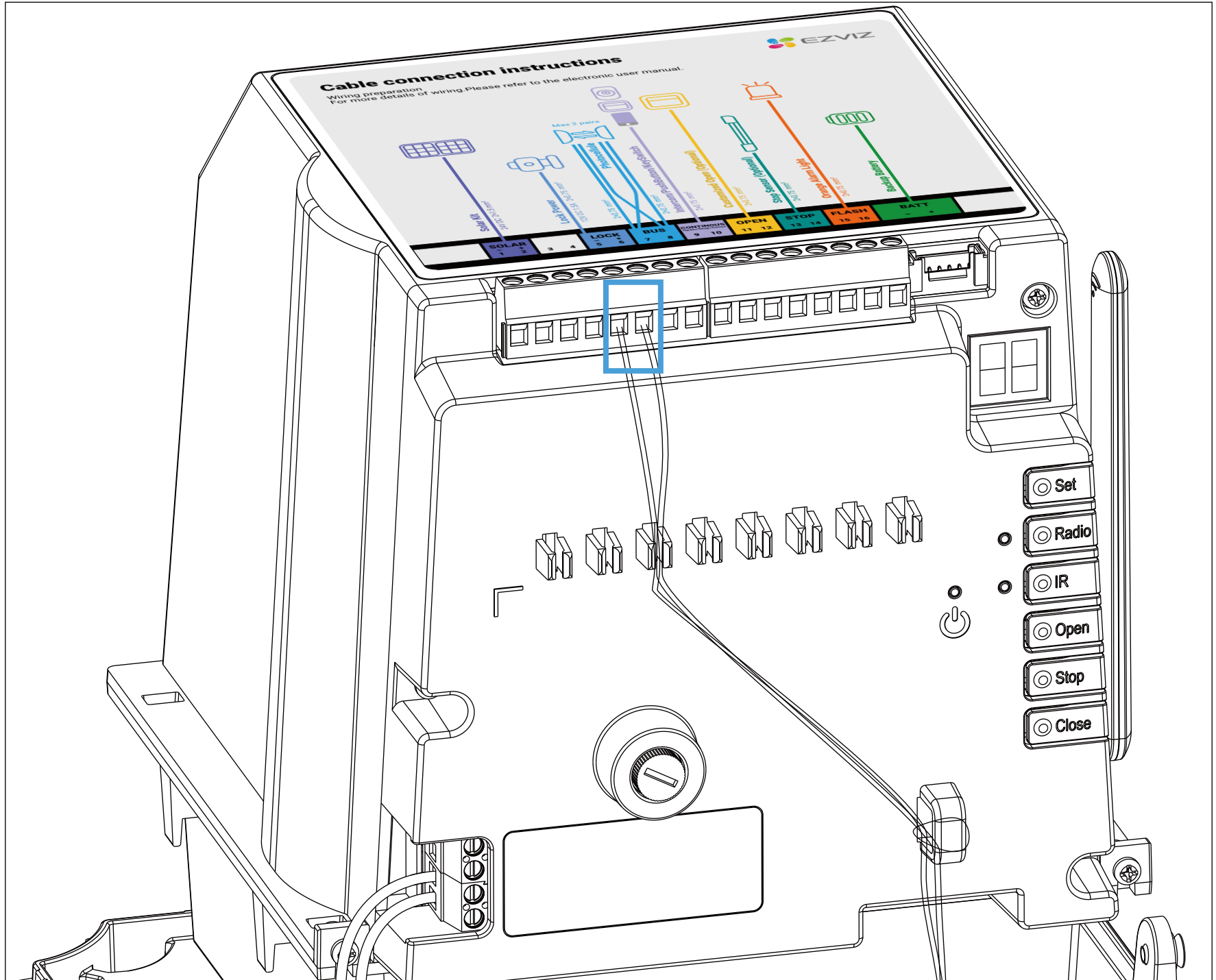
4. Elektrikli kapı mandalı bağlama

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.



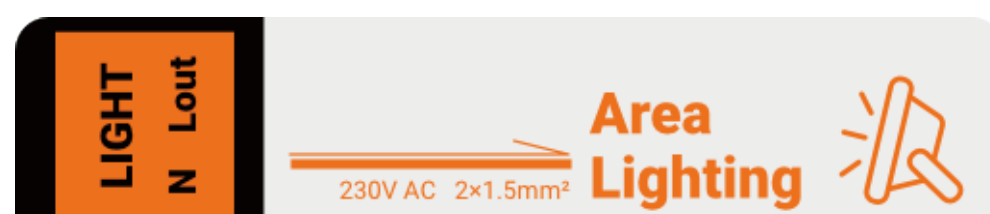
Elektrikli çarpma plakasının kablolarını, kapı açıcısındaki terminal 5 ve 6'ya ("LOCK") bağlayın. Pozitif kabloyu terminal 6'ya ve negatif kabloyu terminal 5'e bağladığınızdan emin olun.



5. Alan aydınlatmasına bağlama

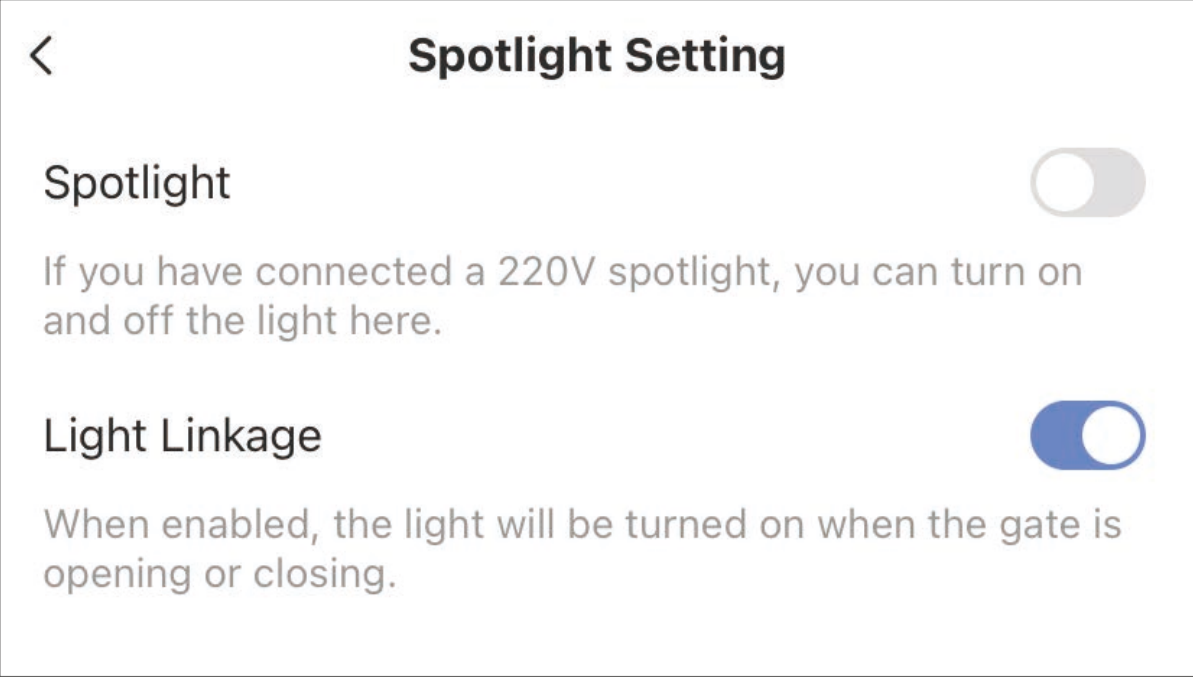
Kapı açıcısı, spot ışığınız için 230V AC güç sağlamak için güç kaynağı olarak da kullanılabilir.

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



Bağlı spot ışığının gücünün 100 vati geçmemesi önerilir.

Alan aydınlatması bağlandıktan sonra, spot ışığını nasıl açıp söndüreceğinizi seçebilirsiniz. Kapı açıcısının ayar sayfasına gidin ([“2.2 Kapı açıcı ayarları”](#) 'ye bakın) ve "Spot ışığı ayarı"na dokunun:

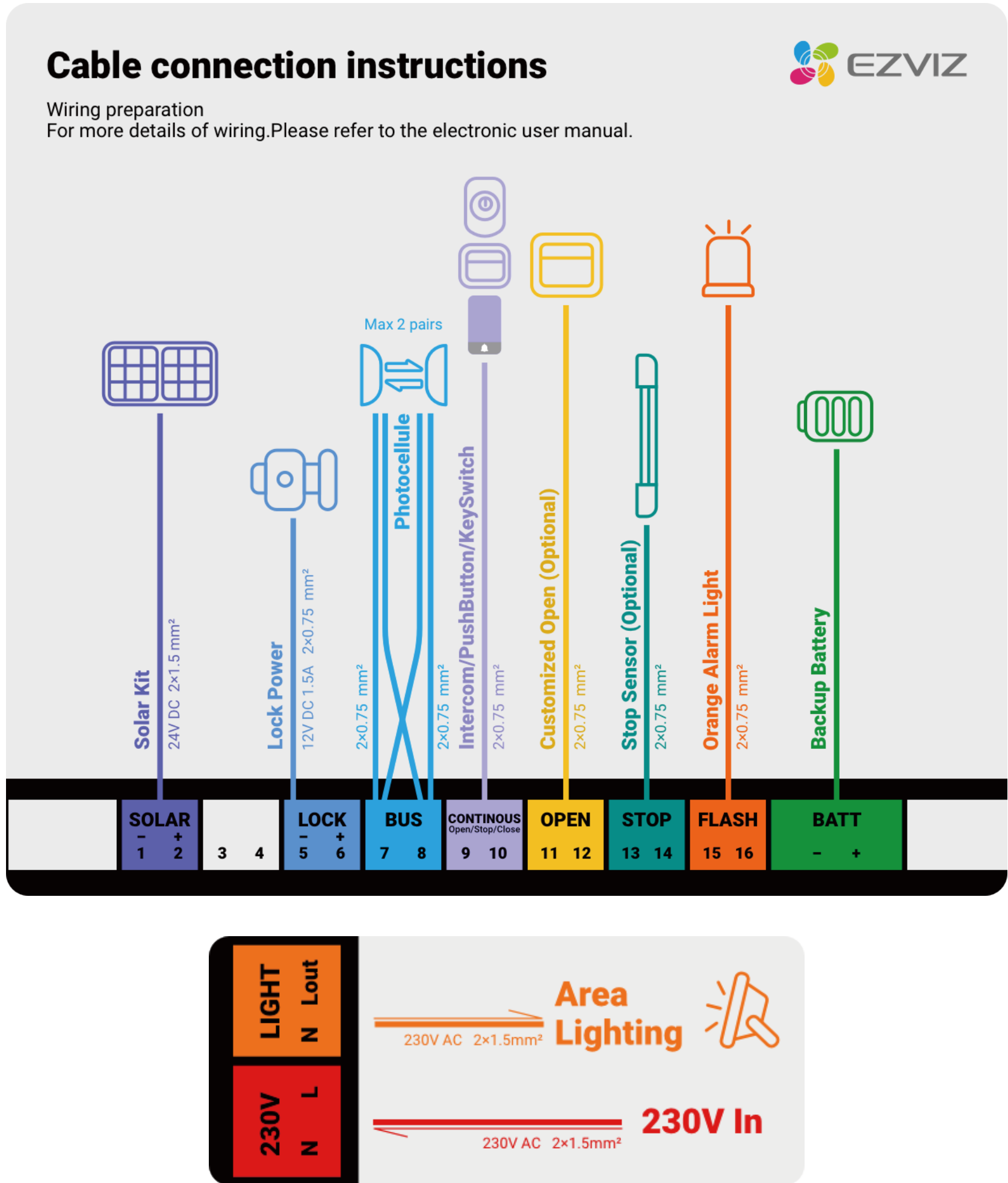


- **Spot lambası:** Işığı buradan manuel olarak açabilir veya kapatabilirsiniz.
- **Işık bağlantısı** (Sadece "Spot lambası" anahtarı kapalı iken görünür): Spot ışığı kapalıyken, kapı açılır veya kapanırken ışığın otomatik olarak açılması için "Işık Bağlantısı"nı da açabilirsiniz. (Git durduktan 30 saniye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

Hazırlık yapılandırması

1. Kablo kontrolü

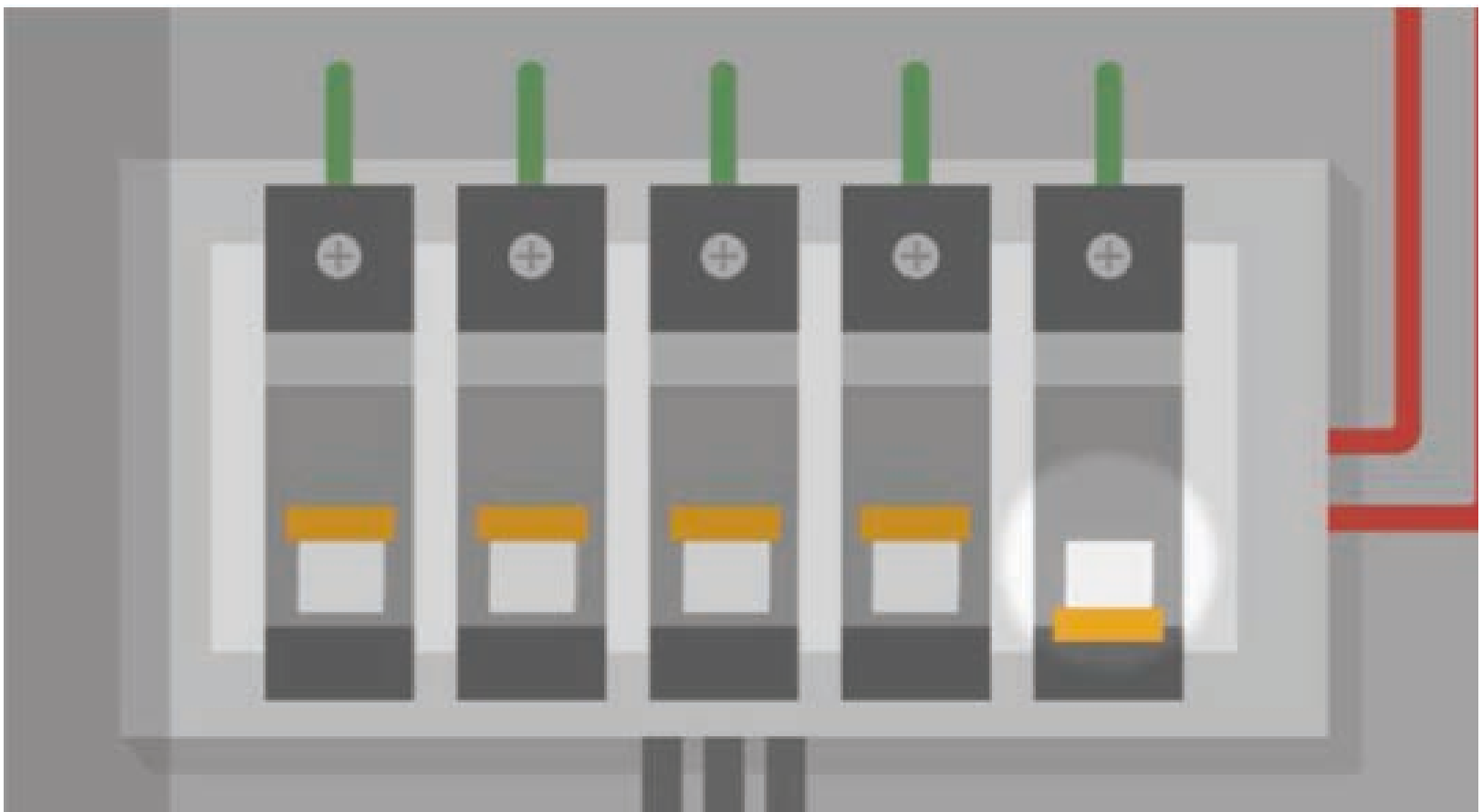
Kapı açıcısındaki iki talimat etiketine (aşağıda gösterildiği gibi) göre tüm kabloları kontrol edin. Kısa devre olmadığından emin olun.



2. Kapı açıcıyı açma

i Gücü açmadan önce kablosuz tekrarlayıcınızın 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 açacağına 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.

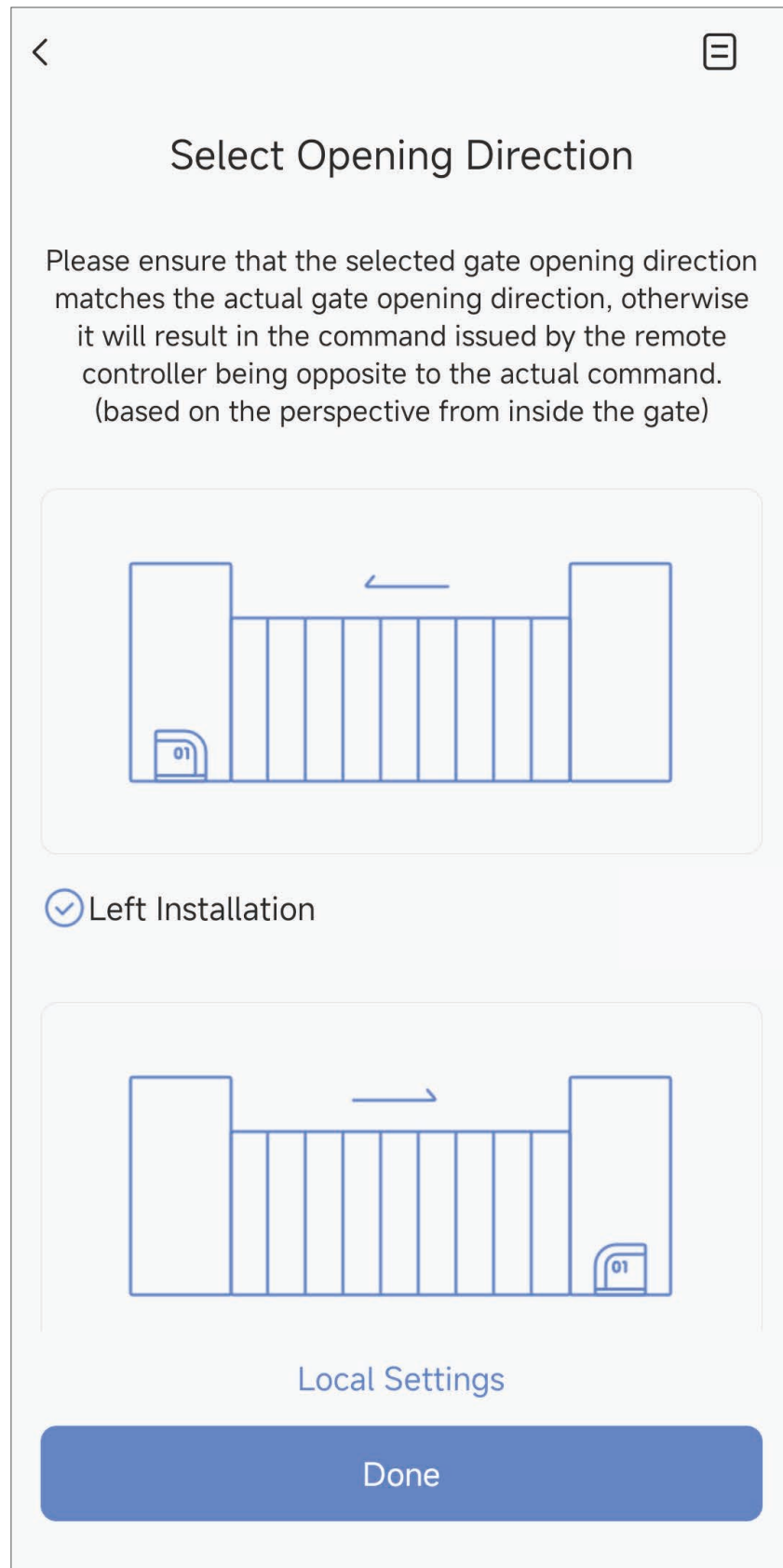
3. Kapı açma yönünü ayarlama

Yöntem 1 (önerilen):

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

i **Kapı açma yönü, kapınızın açıldığı yönü ifade eder.**

- Kapınız sola açılırsa "Sol Kurulum"u seçin.
- Kapınız sağa açılırsa "Sağ Kurulum"u seçin.



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.

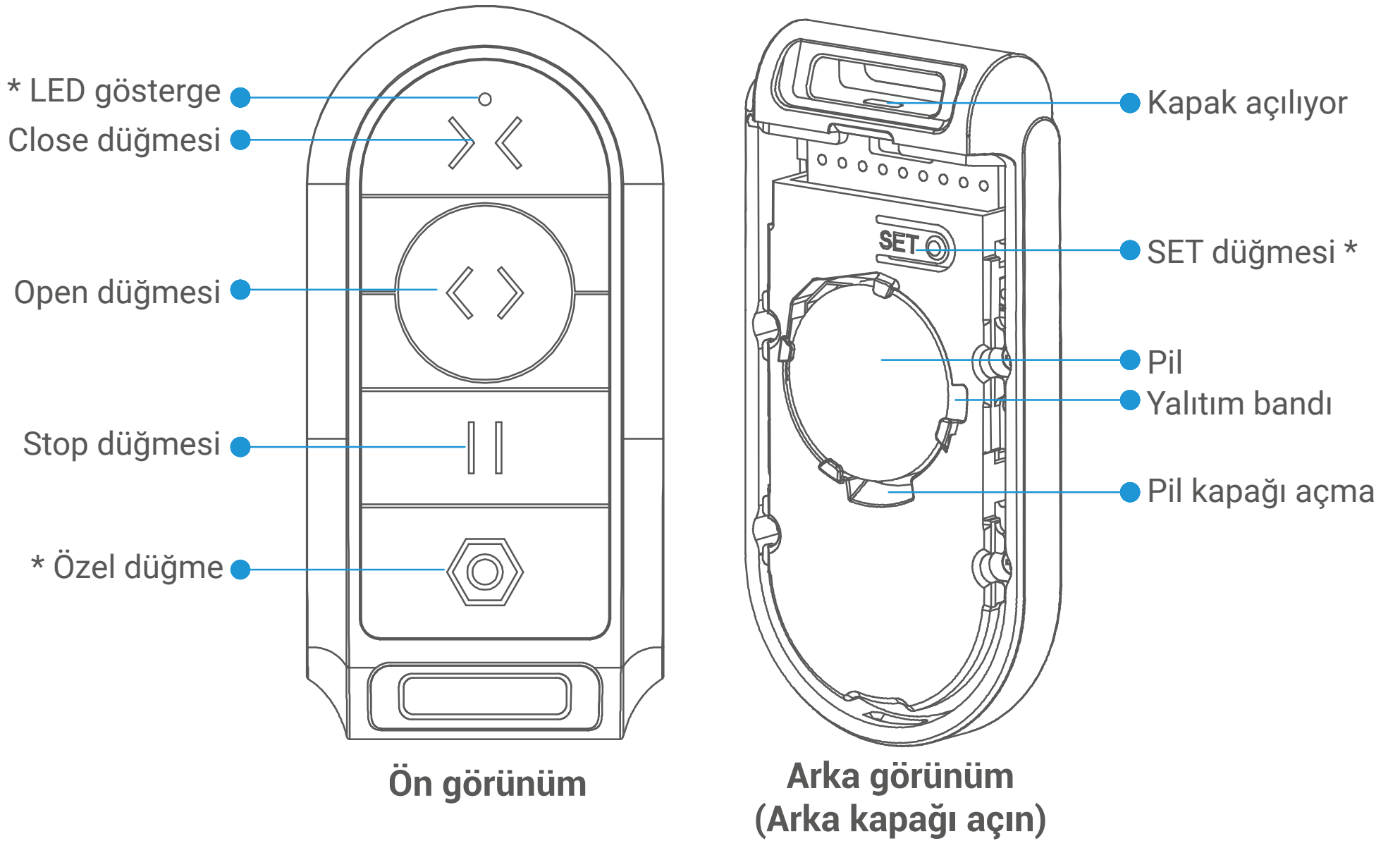
i **Görüntülenen kod ve kapı açma yönü arasındaki karşılıklık için aşağıdaki tabloya bakın.**

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

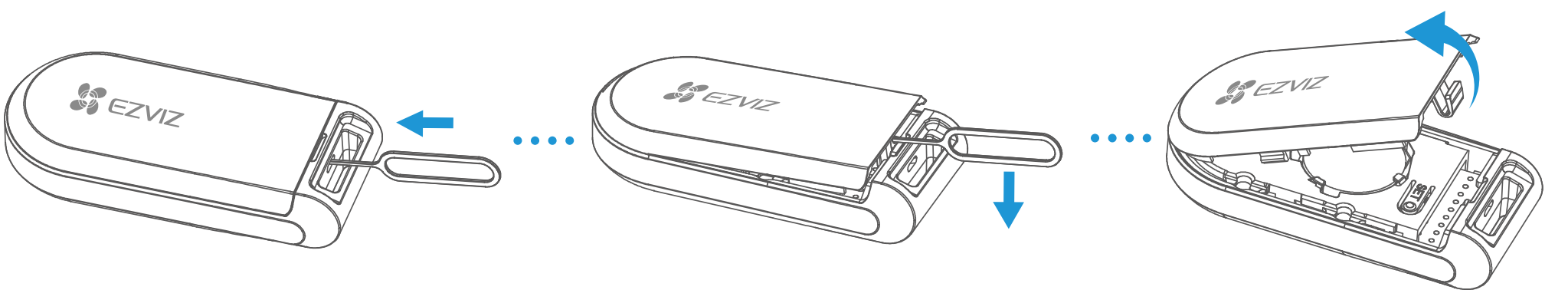


İsim	Açıklama
LED gösterge	Hızla yanıp sönen kırmızı: E�le�tirmeye hazır uzaktan kumanda.
Özel düğme	Uzaktan kumandayı kapı a�acağıyla e�le�tirdikten sonra, EZVIZ Uygulaması'ndaki kapı açacağının ayar sayfasında (Yol: Ayarlar > Kilit/Açma Ayarı > Düğme �zelle�tirme Ayarı) bu düğmenin işlevini �zelle�tirin.
SET düğmesi	2 saniye boyunca basılı tutun: E�le�tirmeye hazır uzaktan kumanda.

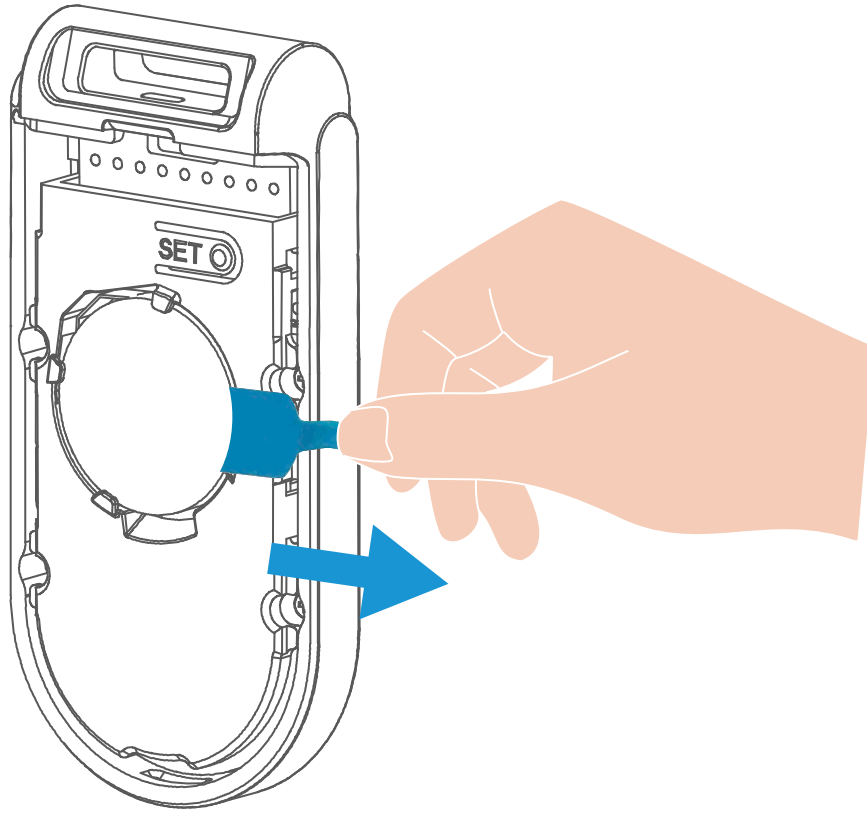
Kapı açıcı ile e le tirme

i Uzaktan kumandayı kapı açacağına e le tirmeden önce, kapı a acağın 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 bo luğ  pimi yerleştirin ve kapağı çıkarmak için pimi bastırın.



3. Pili yalıtım bandını çıkarın.

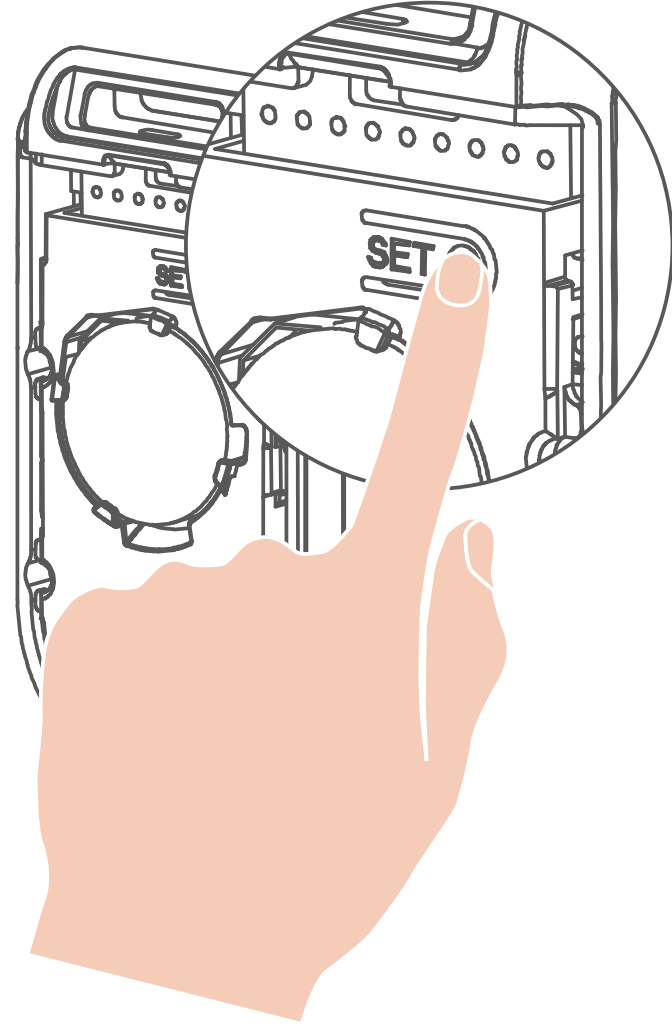
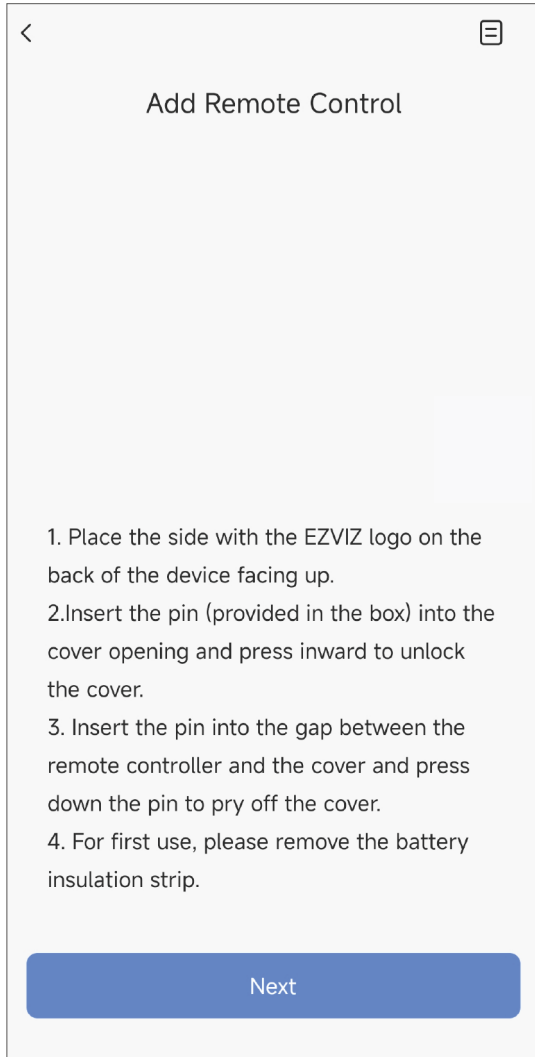


4. Aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanarak uzaktan kumandayı kapı açıcıyla eşleştirin:

- **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.**

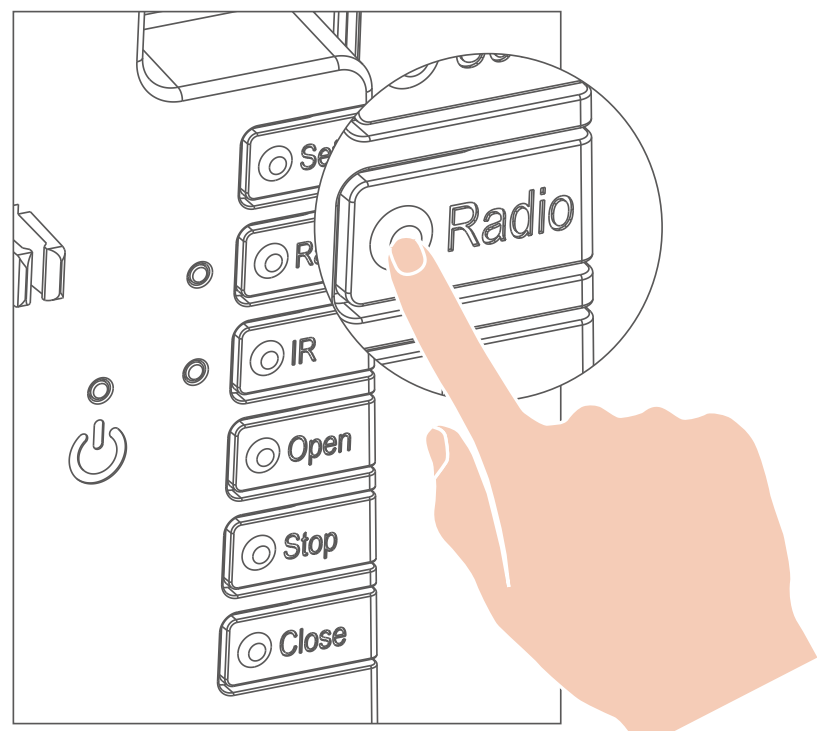
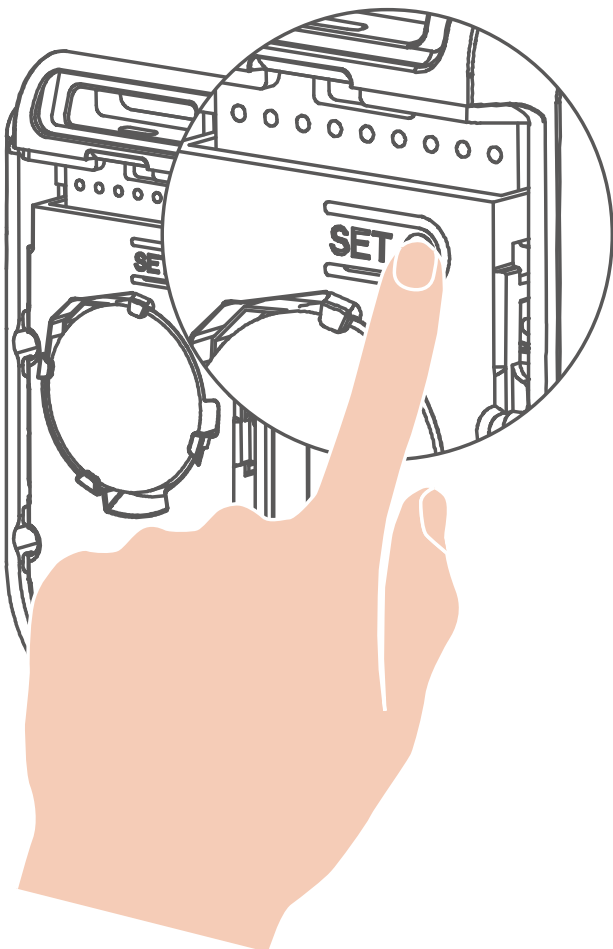
Yöntem 1 (önerilen):

- EZVIZ uygulamasındaki sihirbazı takip edin ve "Eklemeyi Başlat"a dokununuz.
- 60 saniye içinde, uzaktan kumanda üzerindeki LED göstergesi hızlı yanıp sönen kırmızıya dönene kadar uzaktan kumandadaki "SET" düğmesini 2 saniye basılı tutunuz.



Yöntem 2:

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

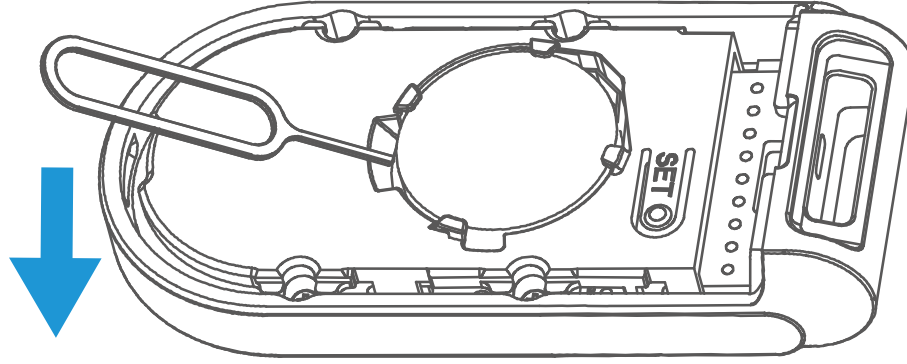


Pil değiştirme

i Değiştirmek için CR2032 pil kullanın.

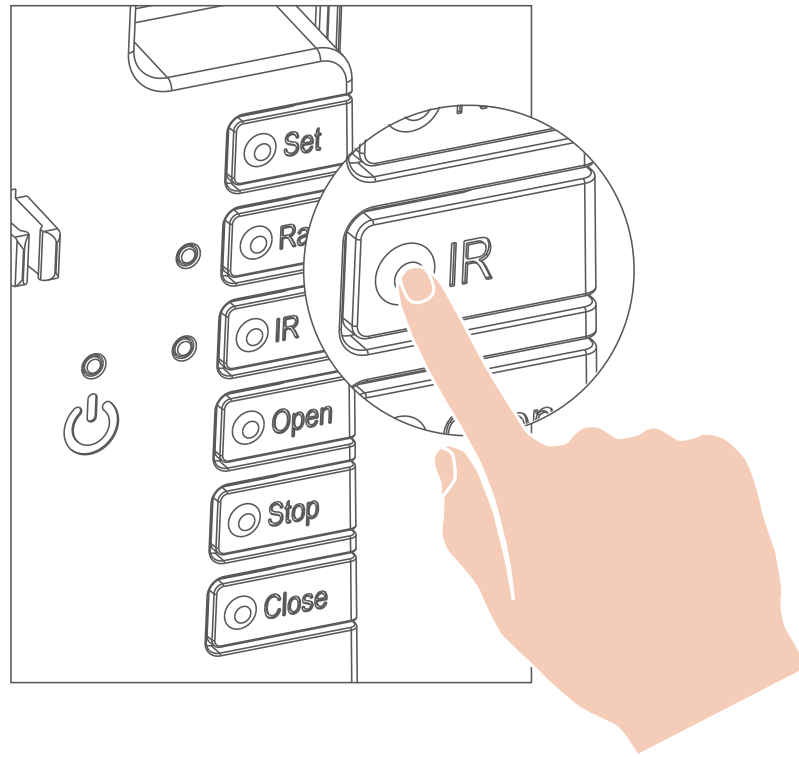
Uzaktan kumandanın menzili önemli ölçüde azalır ve kırmızı ışık sönerse, bu, uzaktan kumanda pilinin yakında tamamen bitmiş olacağı anlamına gelir.

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.

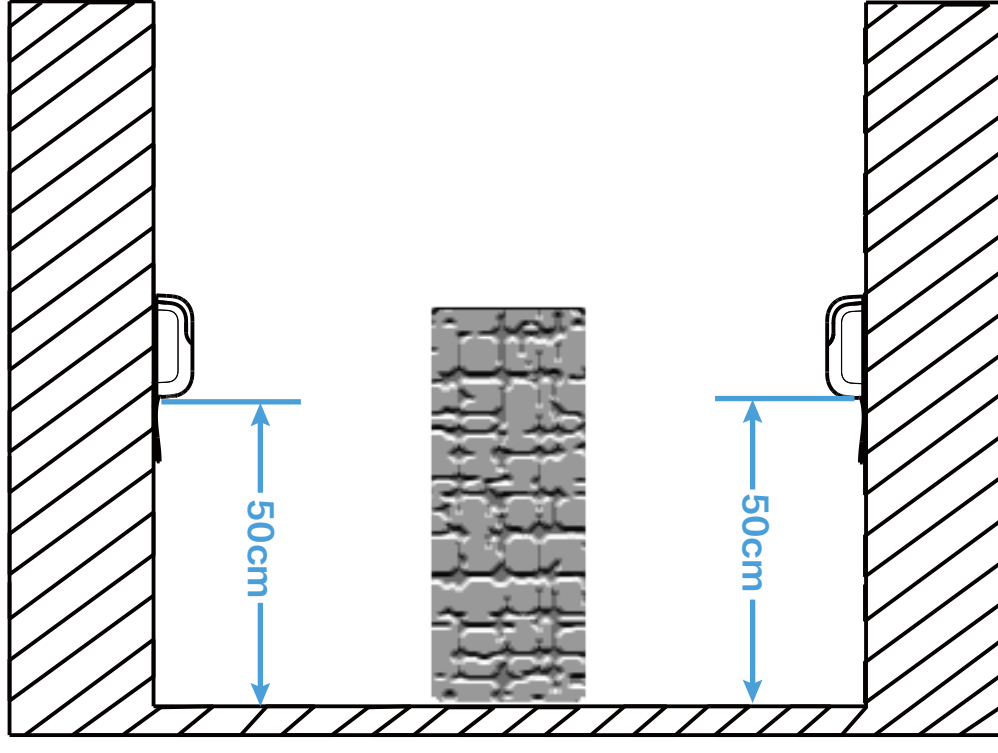


5. Fotoçeliği test etme

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

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

Test Gate Opening/Closing

<>

||

><

Press the Open, Stop, and Close buttons below to test whether the gate opener can perform functions properly. You can also press the buttons on the remote controller for testing.

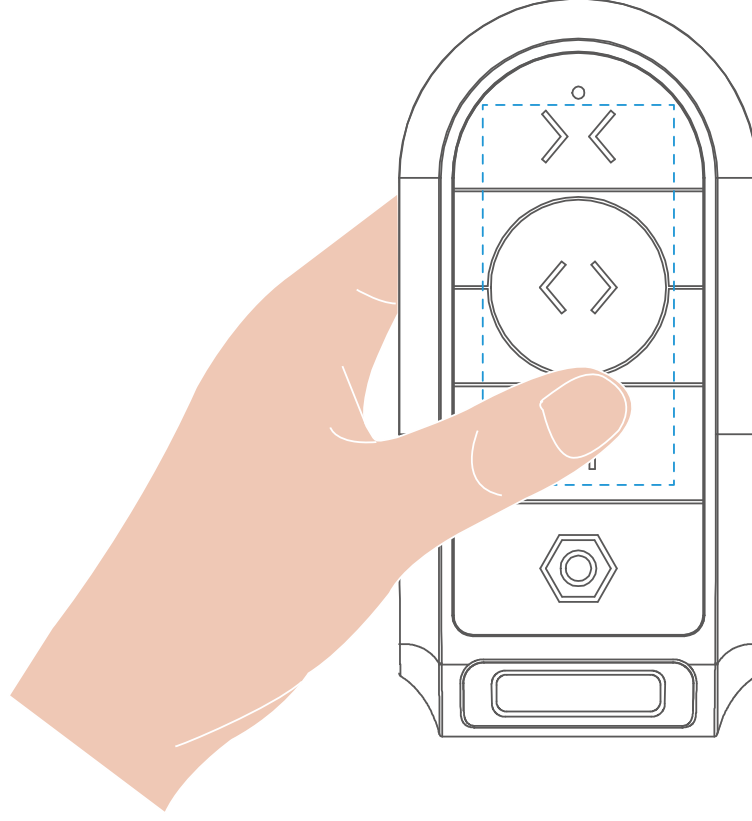
☐ Open/Close the Gate Normally

Next

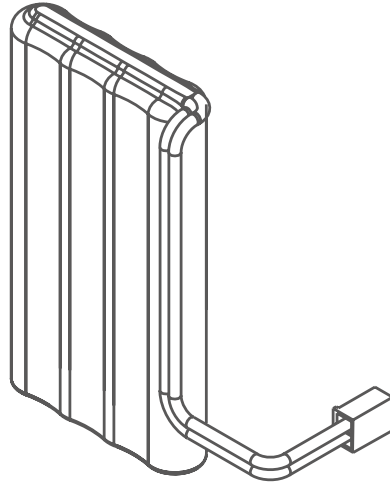
[Not open/close?](#)

Yöntem 2:

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

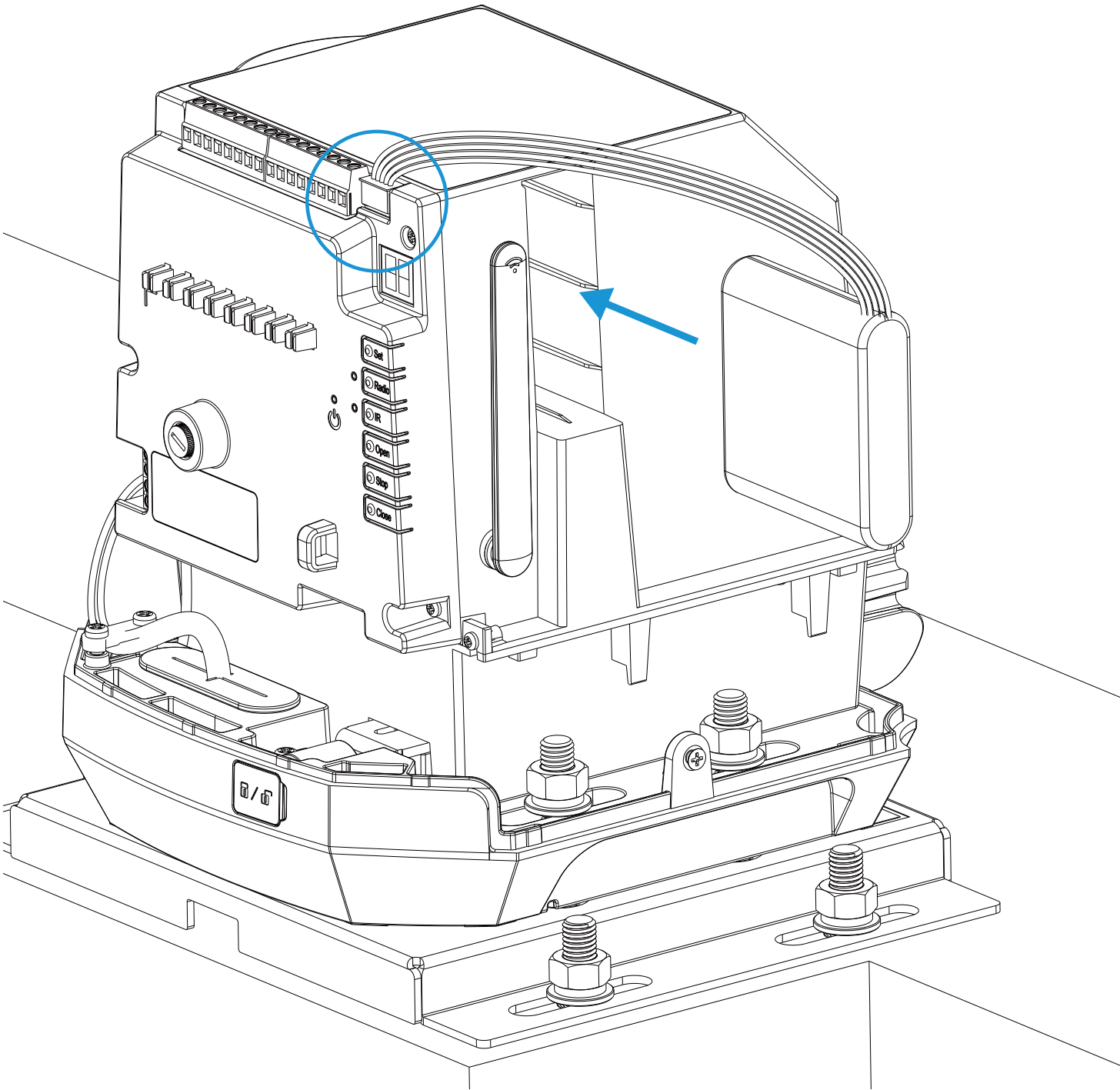


7. Yedek pili takma



Yedek pil (×1)

1. Yedek pili, kapı açıcısındaki pil bölmesine takın.
2. Pil kablosunu pil terminaline takın.



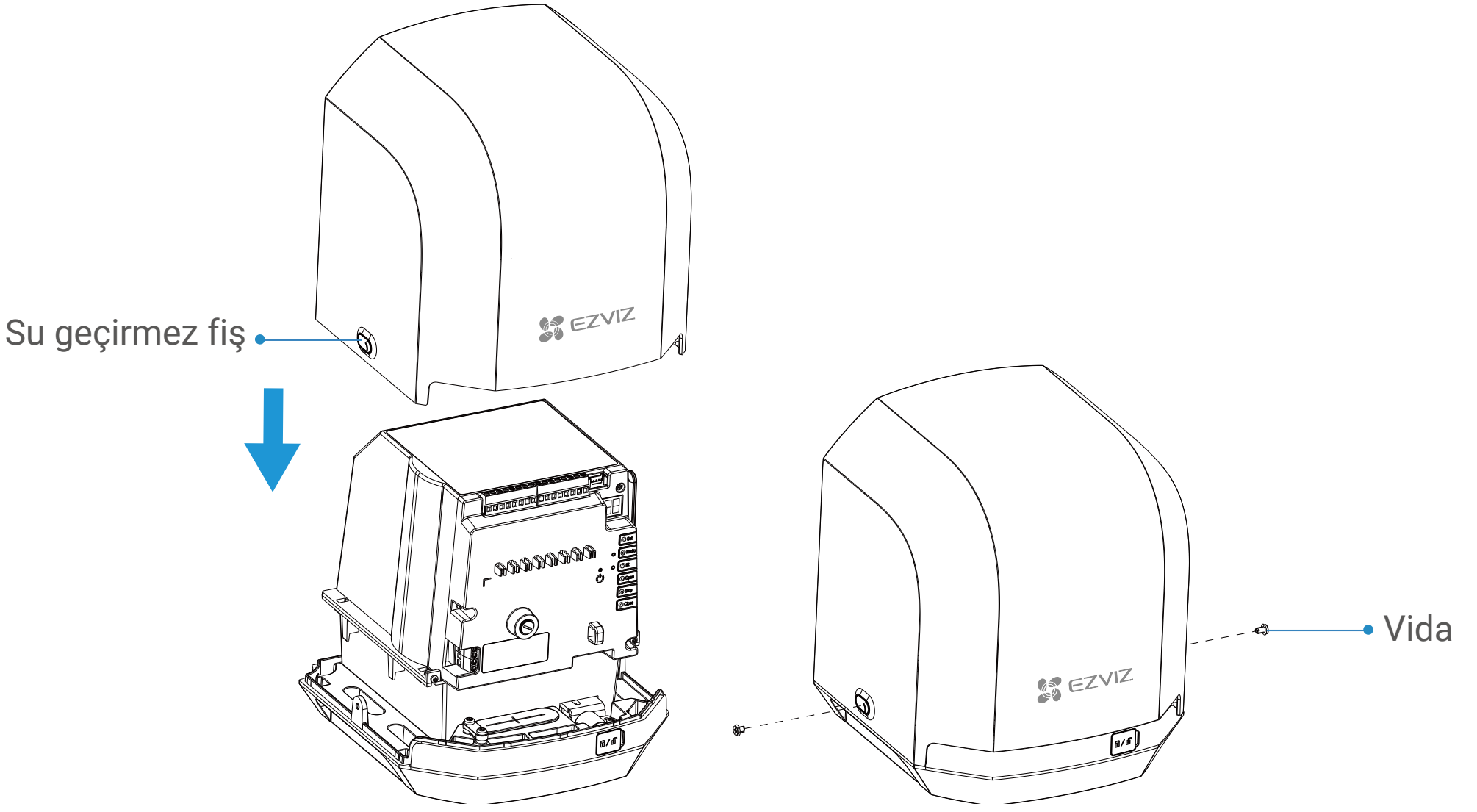
- Pilin ateşe veya sıcak fırına atılması veya pilin mekanik olarak ezilmesi veya kesilmesi patlamaya neden olabilir.
- Bir pilin aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakılması patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.
- Aşırı düşük hava basıncına maruz bırakılan bir pil patlamaya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



Ek yedek pillere ihtiyacınız varsa EZVIZ pil satın alın.

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.

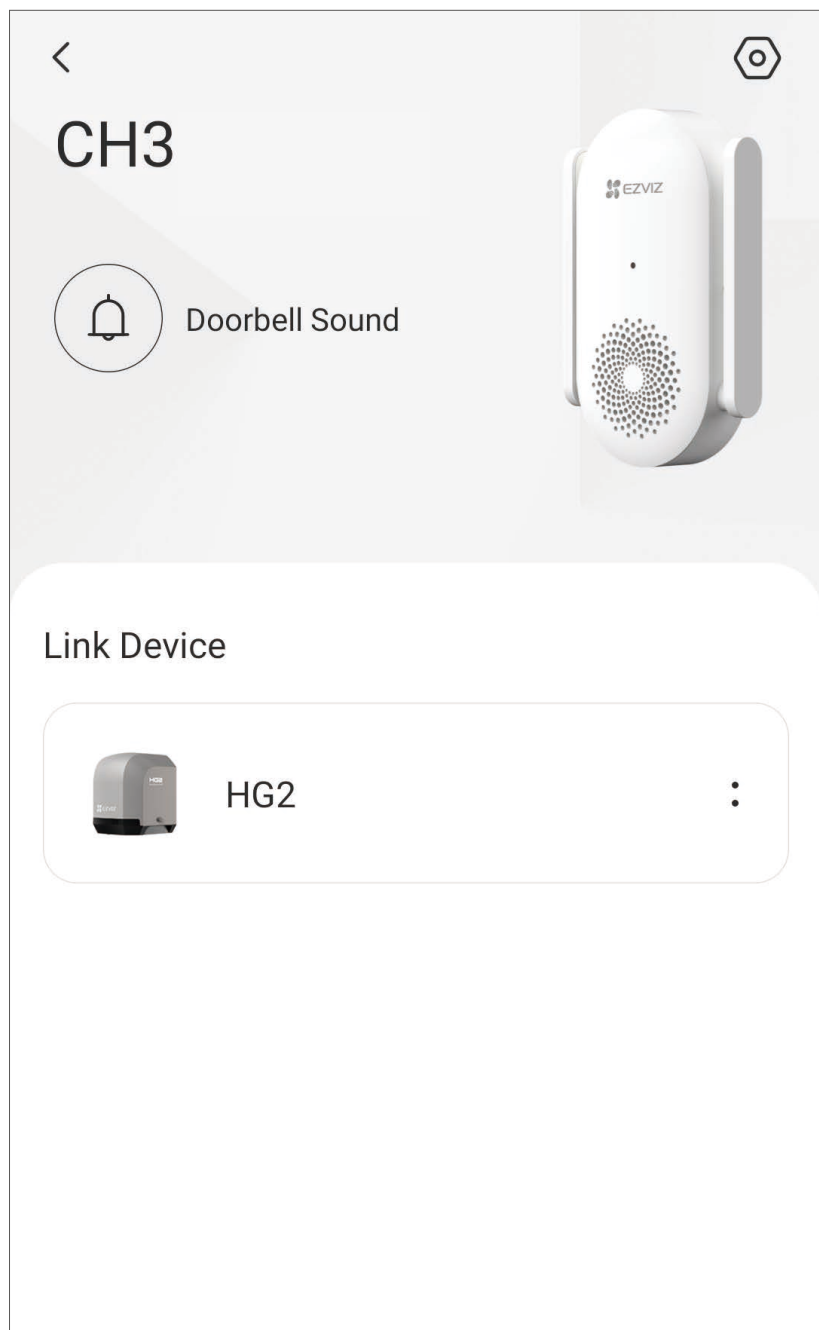


i Sürüm güncellemesi nedeniyle uygulama arayüzü farklı olabilir. Telefonunuza yüklediğiniz uygulamanın arayüzü geçerli olacaktır.

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.

i Güç açıldıktan sonra, kapı açıcısı otomatik olarak kablosuz tekrarlayıcı ile bağlanır, EZVIZ hesabınıza eklenir ve kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasındaki "Bağlantı Cihazı" alanında görüntülenir.

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.

Ayarlar	Açıklama
Ağ Ayarları	Şu anda bağlı olan ağın adını görüntüleyebilir veya başka bir Wi-Fi ağına geçmek için dokunabilirsiniz.
Cihaz Bilgilerini	Cihaz bilgilerini burada görebilirsiniz, kullanım kılavuzu da dahil.
Daha	EZVIZ hesabınıza eklenmesi için terminallere yetki verebilirsiniz.
Cihazı Sil	Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ uygulamasından silmek için dokununuz.

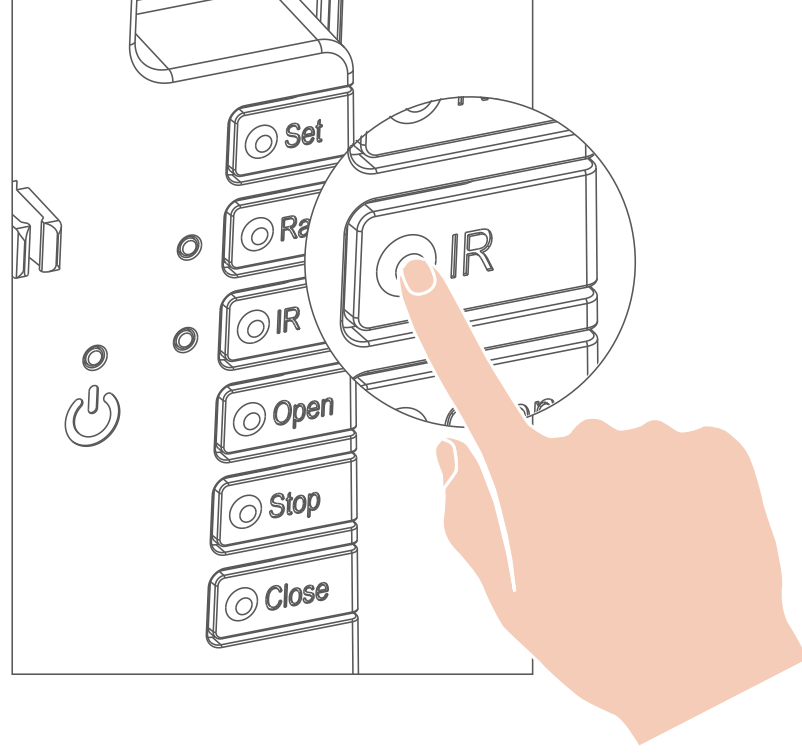
1.3 Yeni kablosuz tekrarlayıcı bağlama

i Bu işlem, orijinal cihazınız kullanılamaz hale geldikten sonra yeni satın alınmış bir kablosuz repeater kurarken gereklidir. Sadece kapı açacağıınızı 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

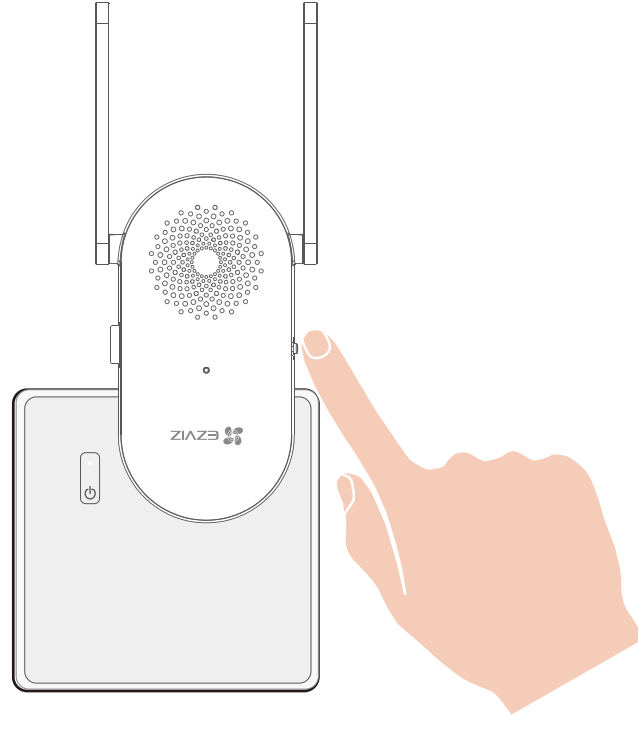
1. Yeni kablosuz repeater'ı takın ve EZVIZ hesabınıza ekleyin (işlem ayrıntıları için lütfen ["5. Kablosuz tekrarlayıcıyı EZVIZ hesabınıza ekleyin"](#) bölümüne bakın).
2. Kablosuz tekrarlayıcı ayrıntı sayfasına gidin.
3. Bağlama sayfasına girmek için bağlama girişine dokununuz.
4. Kapı açıcısındaki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



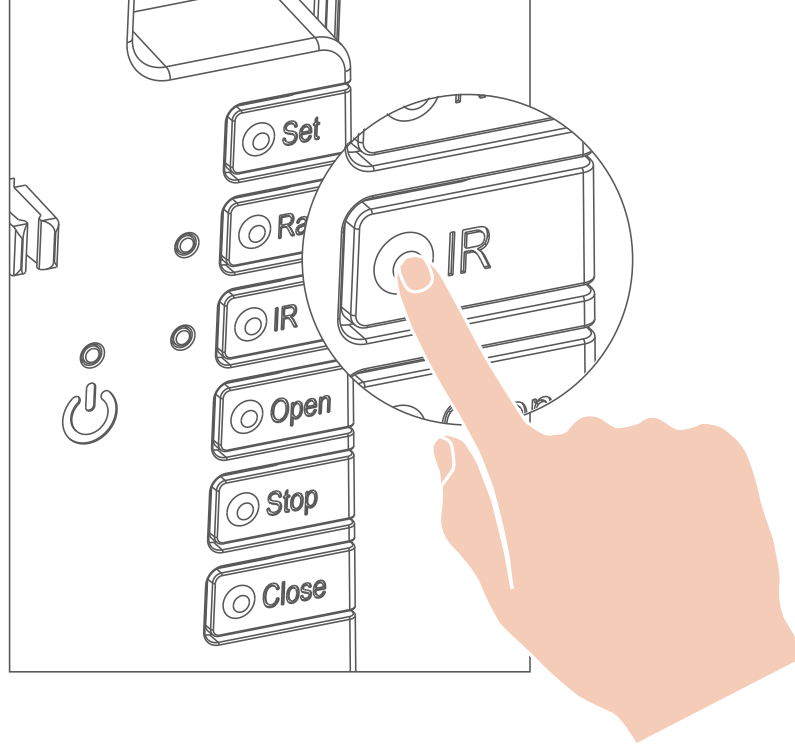
Kapı açacağının dijital ekran tüpü normale döner. Kapı açıcısı kablosuz tekrarlayıcı ile bağlandı ve EZVIZ hesabınıza eklendi.

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 tutunuz, LED göstergesi hızlı yanıp sönen kırmızı ve mavi renklere dönüşene kadar, kablosuz tekrarlayıcı artık yeniden bağlanmaya hazır olduğunu gösterir.



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



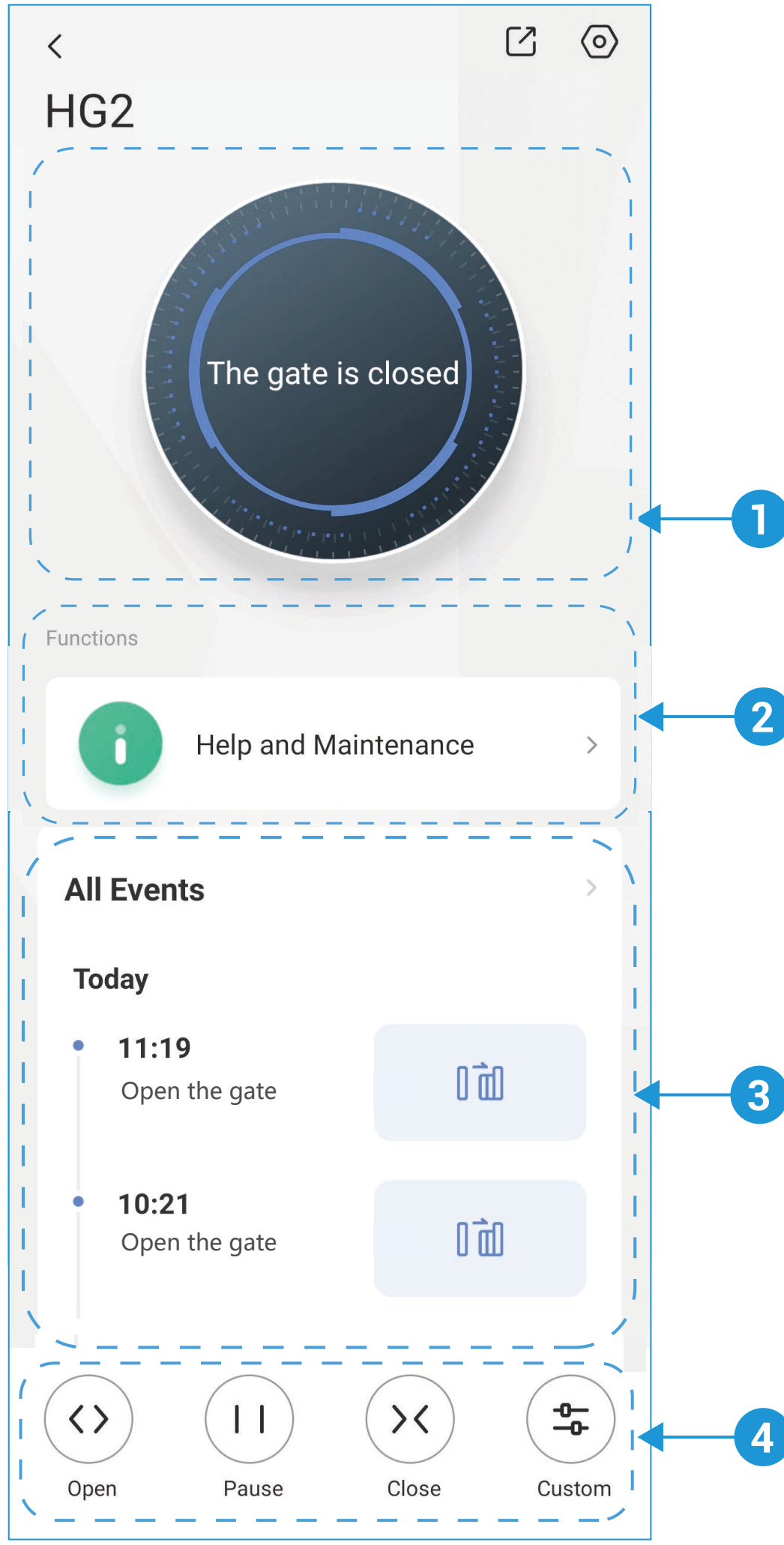
4. Kapı açıcısı kablosuz tekrarlayıcı kimlik bilgilerini aldığı anda, dijital ekran tüpü hızlı yanıp sönme modunda "22" gösterir.
5. Kapı açıcısındaki "IR" düğmesine basın. Kablosuz tekrarlayıcı kimlik bilgisi, kapı açıcısına kaydedilir ve kapı açıcısı kablosuz tekrarlayıcıya bağlayıcı bir başarı mesajı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

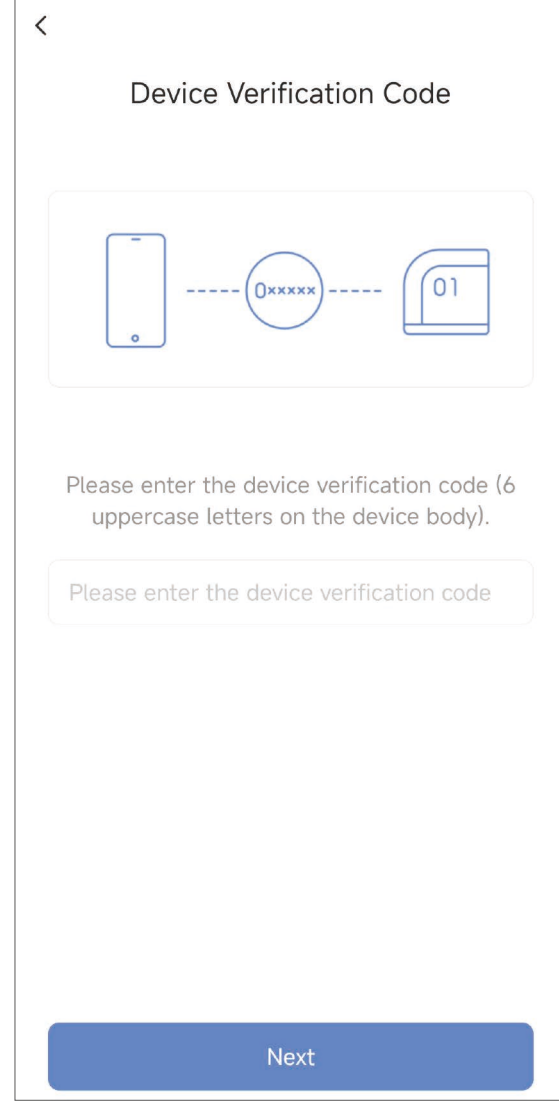
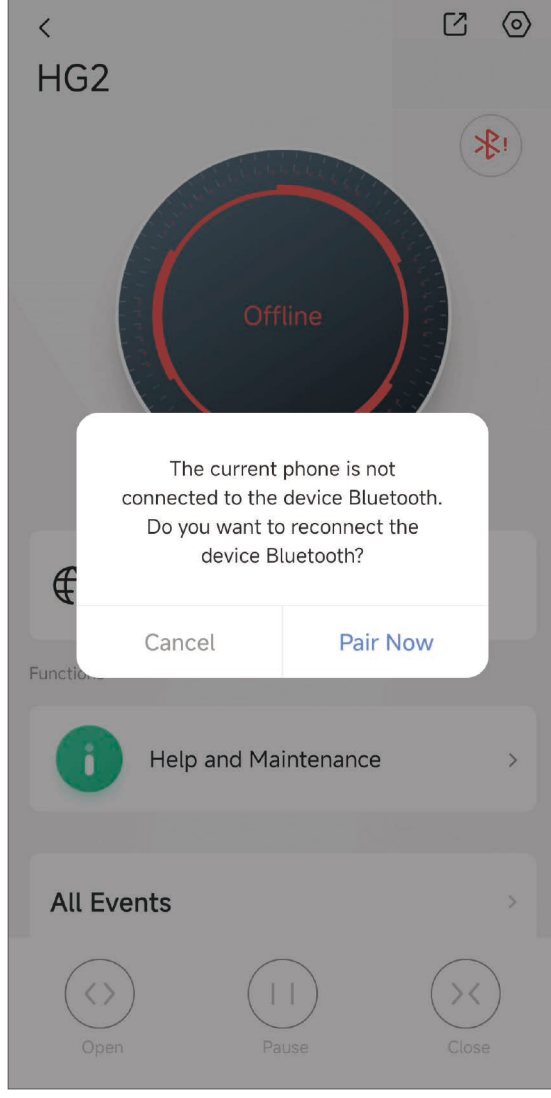
EZVIZ uygulamasında, kapı açacağın cihaz kartına dokunun. Kapı açıcısının ayrıntı sayfası görünür (aşağıda gösterildiği gibi).



No.	Alan	Açıklama
1	Durum	Geçidin mevcut durumunu ve hata kodunu (varsa) görüntüler.
2	İşlevler	Yardım ve Bakım bölümüne 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.
	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, ayarladığınız özel moda göre 1/4 Açık, 1/2 Açık, 3.4 Açık veya Tam Açık olacaktır.

- i** Kapı açıcısı çevrimdışı ise, kapı hareketini kontrol etmek için cep telefonunuzun Bluetooth işleviyle kapı açıcısına bağlanabilirsiniz. Aşağıdaki adımları izleyin:
1. Cep telefonunuzda Bluetooth işlevini açın.
 2. Kapı açıcısının ayrıntı sayfasında Bluetooth simgesine dokunun ve ardından eşleştirmeyi başlatmak için onaylayın.
 3. Doğrulama kodunu girin (kapı açıcısının QR kodu etiketinde bulabilirsiniz).
 4. Kapı açıcısının bağlanmasını bekleyin ve ardından düğmelere dokunarak kapı hareketini kontrol edebilirsiniz.



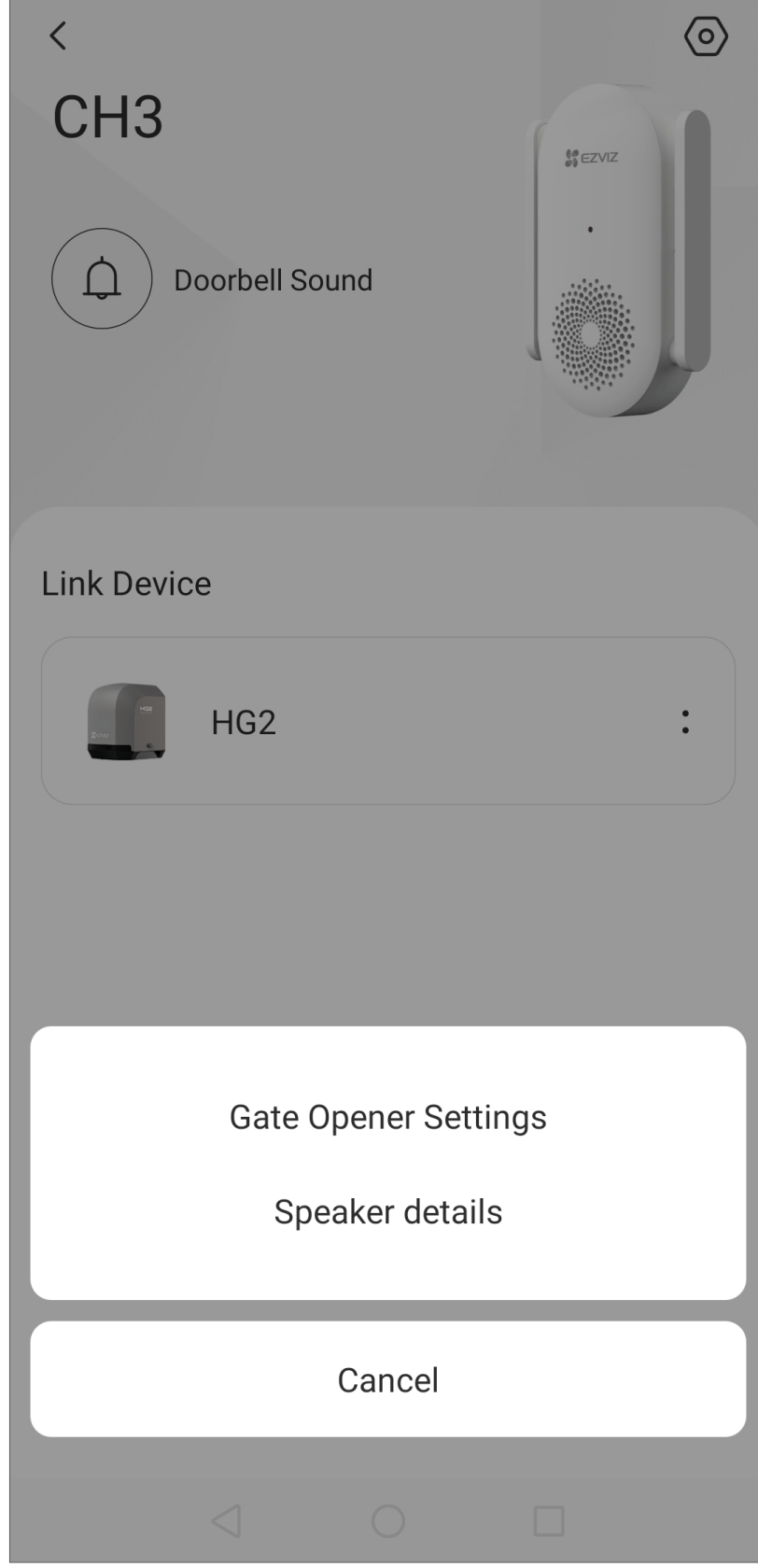
2.2 Kapı açıcı ayarları

Giriş 1:

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

Giriş 2:

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



Kapı açıcısının ayar sayfasında, gerektiğinde aşağıdaki ayarları gerçekleştirebilirsiniz.

Ayarlar	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 ışığının sesini açın veya kapatın.
Alarm Işığı Parlaklığı	Alarm ışığının yanıp sönen ışığını açın veya kapatın.
Spot Işığı Ayarı	Bir spot ışığını kapı açığına bağladığınızda, spot ışığını buradan açabilir veya kapatabilirsiniz.
Mesaj Bildirimi	Cihaz mesajını ve EZVIZ Uygulama bildirimini yönetebilirsiniz.
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 Bilgilerini	Cihaz bilgilerini burada görebilirsiniz, kullanım kılavuzu da dahil.
Cihazı Paylaş	Cihazı aile üyeniz veya misafirinizle paylaşabilirsiniz.

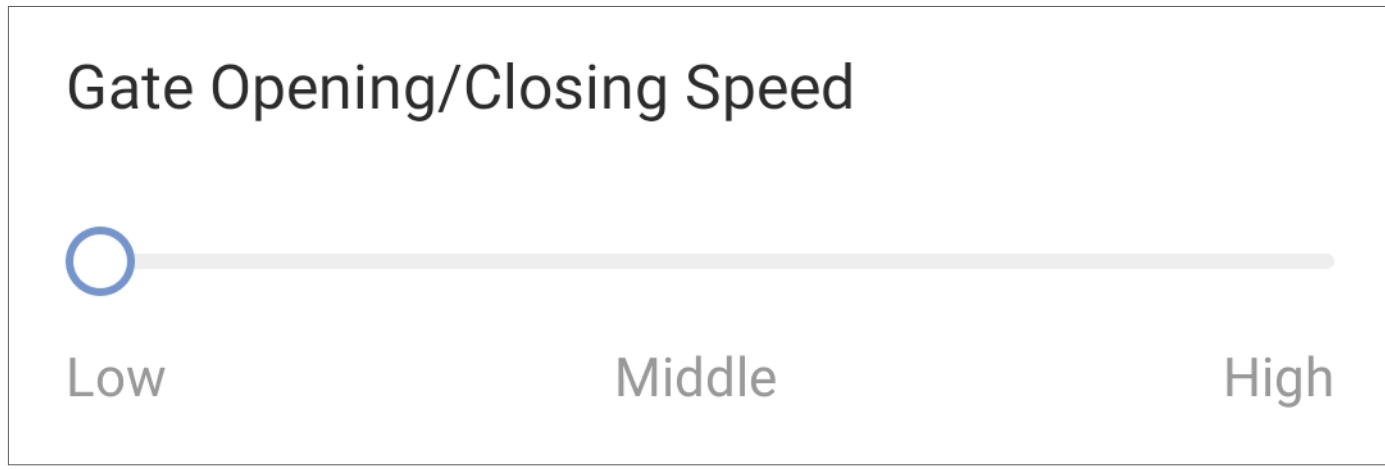
Ayarlar	Açıklama
Cihazı Yeniden Başlatın	Kapı açıcısını yeniden başlatmak için dokununuz.
Cihazı Sil	Kapı açacağı EZVIZ uygulamasından silmek için dokununuz.

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 dokununuz.
2. Gerçek ortamınıza göre, kaydırıcıyı ayarlayarak istenen bir kapı açma/kapama hızı seçin.



Yöntem 2:

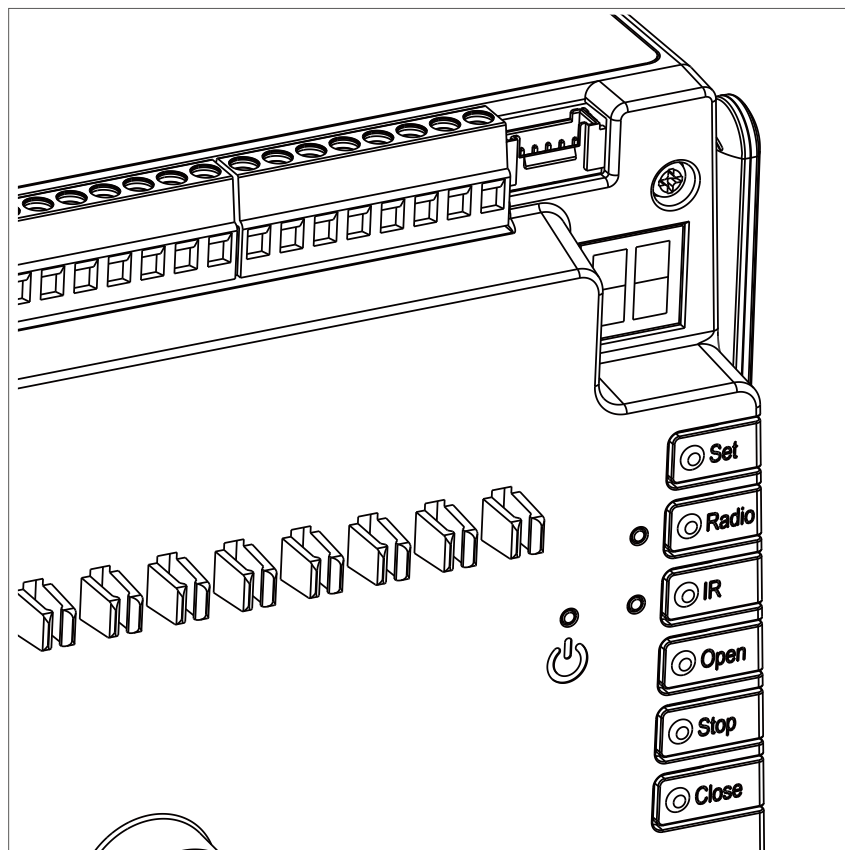
1. Kapı açıcısının kapağını açın.
2. Ana menüye girmek için Ayar düğmesini 3 saniye basılı tutunuz. Dijital ekran tüpünde "P1" görüntülenir, bu da şu anda kapı açma/kapama hızını yapılandırıyor olduğunuz anlamına gelir.

i Görüntülenen kod ve alt menü arasındaki eşleşme için aşağıdaki tabloya bakınız.

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.

i Görüntülenen kod ve hız seviyesi arasındaki karşılıklık için aşağıdaki tabloya bakınız.



Kod Görüntülendi	Hız Seviyesi
01	Düşük
02	Orta
03	Yüksek

4. Dijital ekran tüpünde istenen hız seviyeniz görünene kadar Açma veya Kapatma

düğmesine basın.

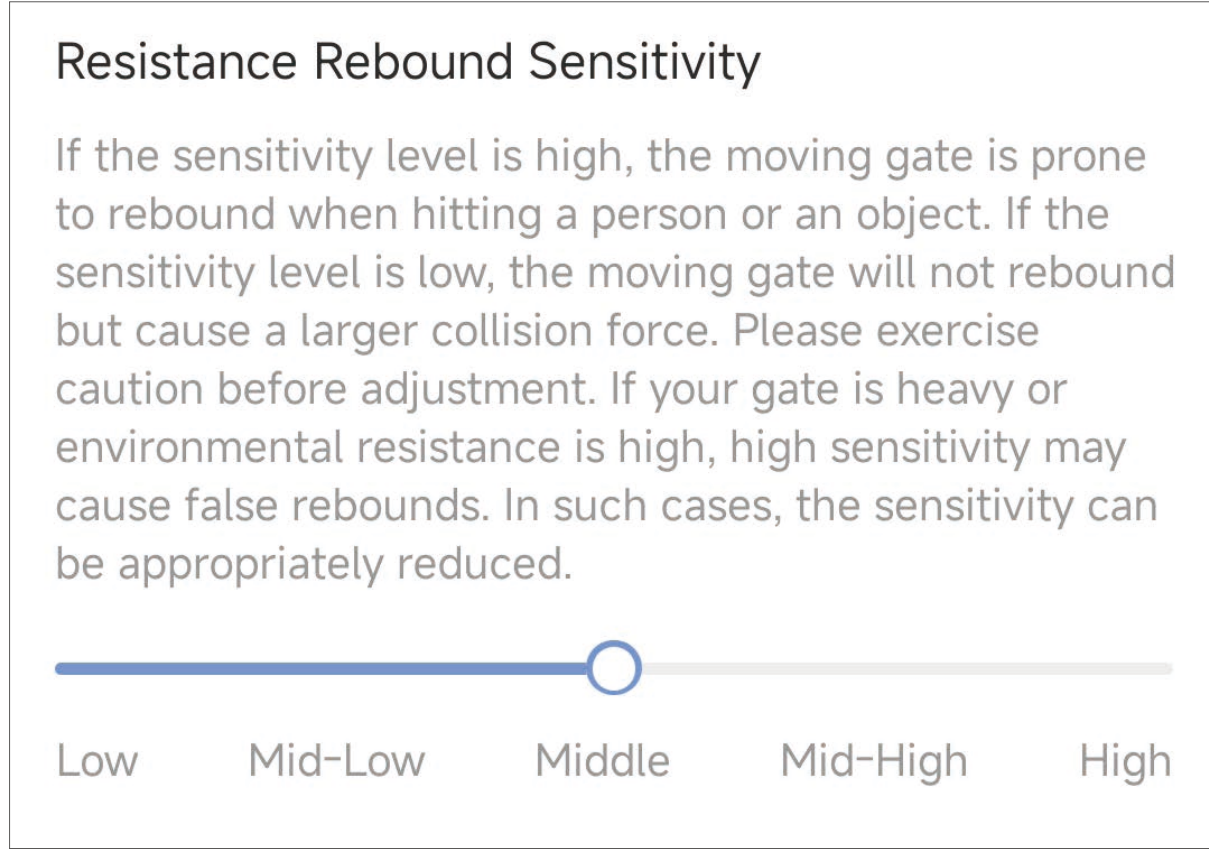
5. Dur düğmesine basın. Kapı açıcı sistemi ana menüye geri döner.

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 dokununuz.
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.

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

Kod Görüntüledi	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.

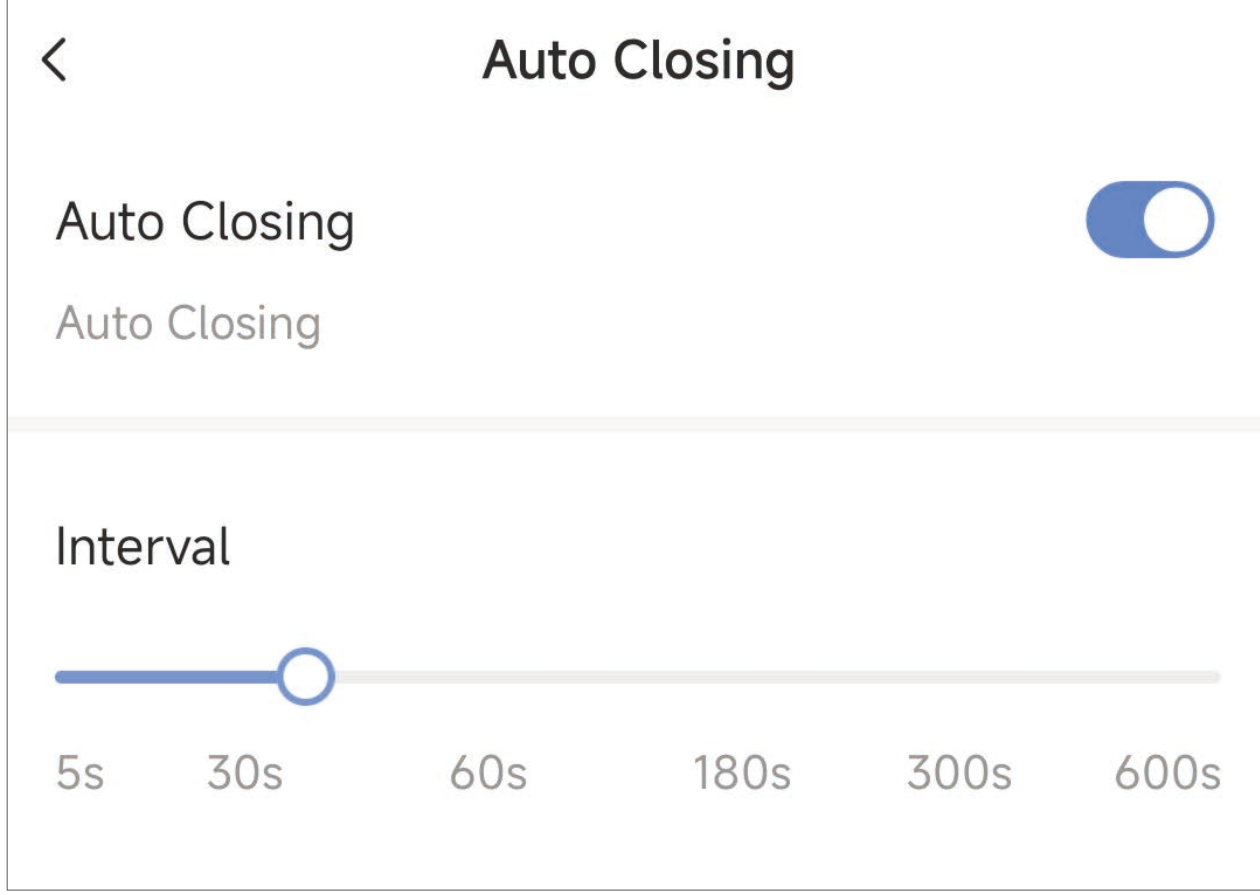
i Kapı kurulum ortamınızda direnç büyükse veya kapınız ağırsa, düşük bir kapı hızı ve yüksek bir direnç geri tepme hassasiyet düzeyi ayarlamanız ve kapı çerçevesinin hem birincil hem de ikincil kenarlarına bir kuvvet sınırlayıcı takmanız önerilir.

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.

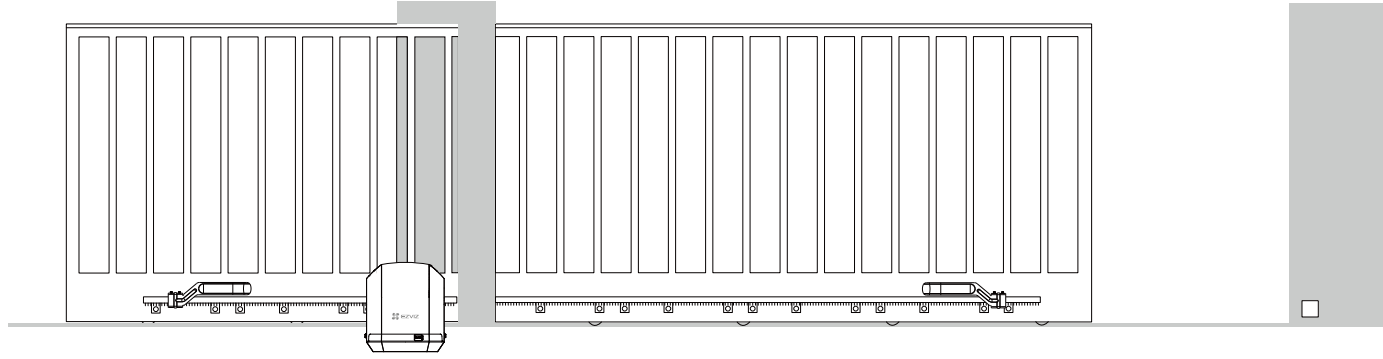
1. Kapı açıcısının ayar sayfasında "Kapı Açma/Kapama Ayarları" > "Otomatik Kapatma" seçeneğine dokununuz.
2. İşlevi etkinleştirmek için "Otomatik Kapatma" anahtarını açın.
3. Otomatik kapanma için bir aralık seçin.



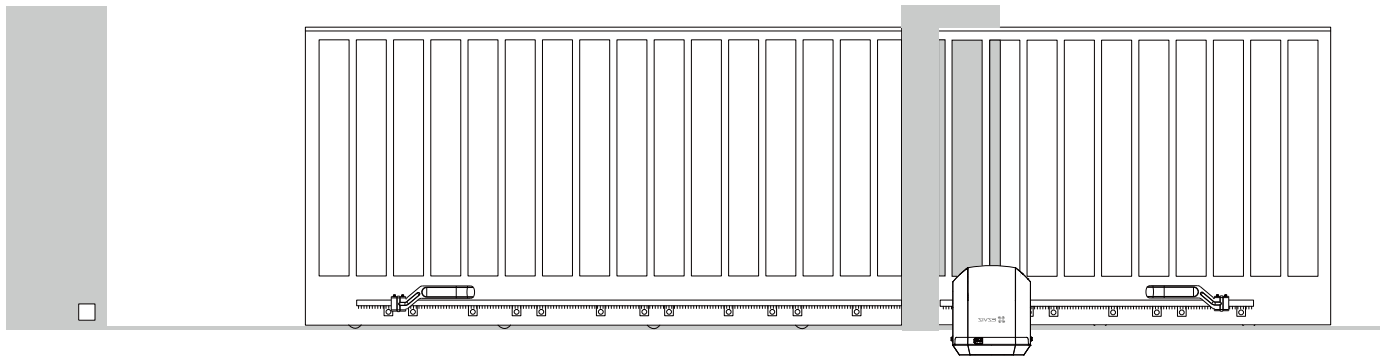
Kapı açma yönünü değiştirme

Gerçek ortamınıza göre doğru kapı açma yönünü ayarlamalısınız.

- Kapı açıcınız sol tarafa monte edilmişse (kapınızın sol tarafa açıldığı anlamına gelir) sol montajı seçmelisiniz.
- Kapı açıcınız sağ tarafa takılmışsa (kapınızın sağ tarafa açıldığı anlamına gelir) sağ kurulumunu seçmelisiniz.



Sol kurulum



Doğru kurulum

Kapı açma yönünü iki şekilde ayarlayabilirsiniz:

Yöntem 1 (önerilen):

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



i Kapı açma yönünü değiştirmek öğrenilen mesafeyi temizler ve kapı açıcı kapı mesafesini yeniden öğrenir. Dikkatli davranın.

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.

i Görüntülenen kod ve kapı açma yönü arasındaki karşılıklık 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 açmağınıza 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.

Seçenek	Açıklama
1/4 Açık	Kapı açma işlemini yaptıktan sonra kapı 1/4 açık olacaktır.
1/2 Açık	Kapı açma işlemini yaptıktan sonra kapı 1/2 açık olacaktır.
3/4 Açık	Kapı açma işlemini yaptıktan sonra kapı 3/4 açık olacaktır.
Tam Açık	Kapı açma işlemini yaptıktan sonra kapı tamamen açık olacaktır.

Kapı yolculuğunu temizleyin ve yeniden öğrenin

Kapı açacağıının 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.

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

Yöntem 2:

1. Kapı açıcısının 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.

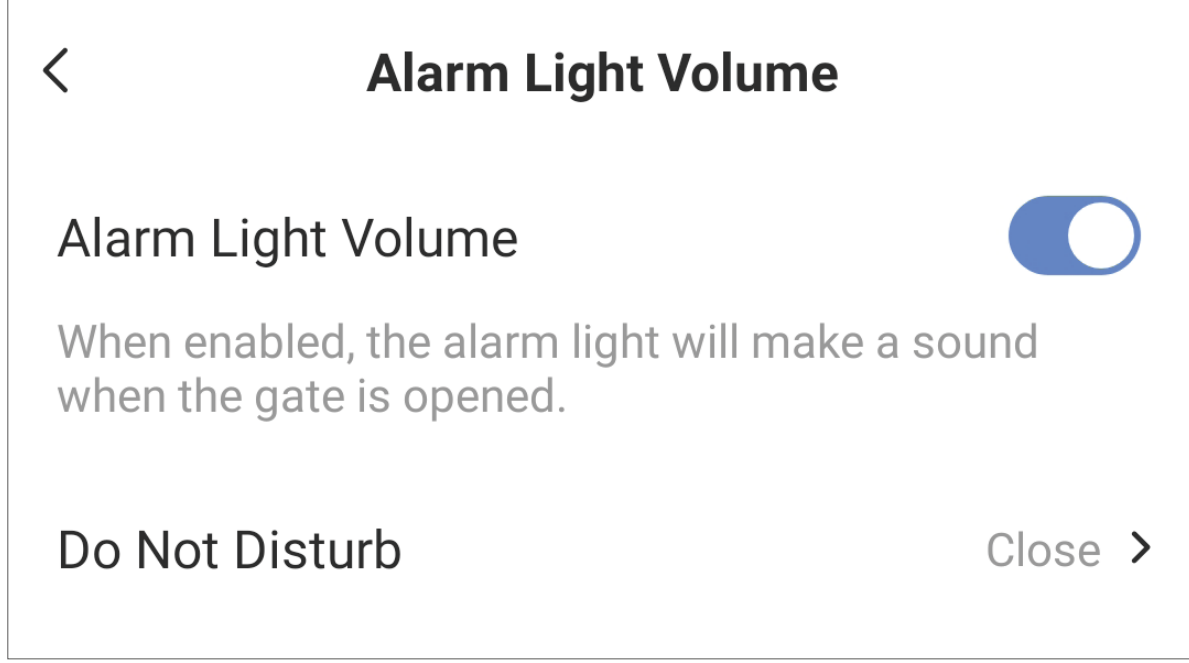
Alarm ışık ayarları

Kapı açıcısının ayar sayfasında alarm ışığının sesini ve yanıp sönen ışığını açarak veya kapatarak yapabilirsiniz.

Alarm ışığının sesini açmak veya kapatmak için:

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

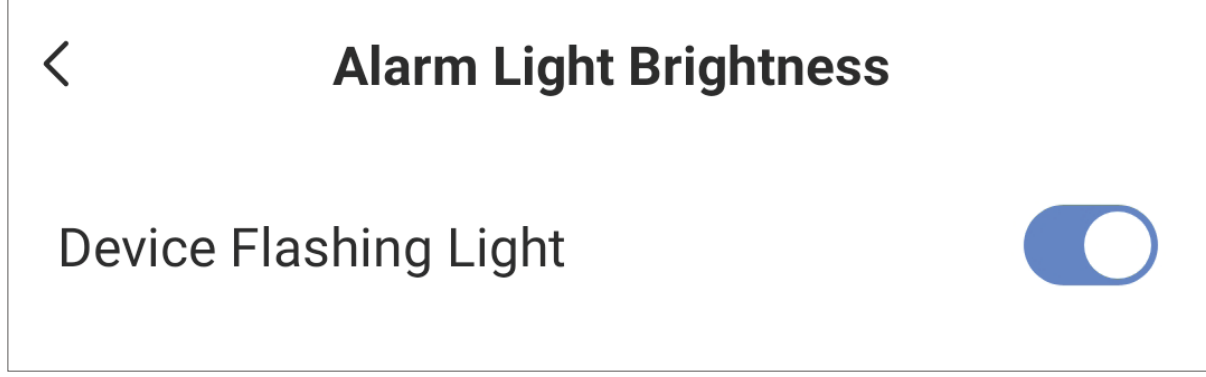
- Alarm Işığı Ses Değeri
Etkinleştirildiğinde, kapı açıldığında alarm ışığı ses çıkarır.
- Rahatsız Etmeyin
Bu işlevi etkinleştirdiğinizde ve bir süre ayarladığınızda, belirtilen süre boyunca alarm ışığı ses çıkarmaz.



Alarm ışığının yanıp sönen ışığını açmak/kapatmak için:

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

"Cihazın Yanıp Sönen Işığı" anahtarı açıldıktan sonra, kapı hareket halindeyken (açma veya kapanma) alarm ışığı yanar.



Kapı açıcı sıfırlama

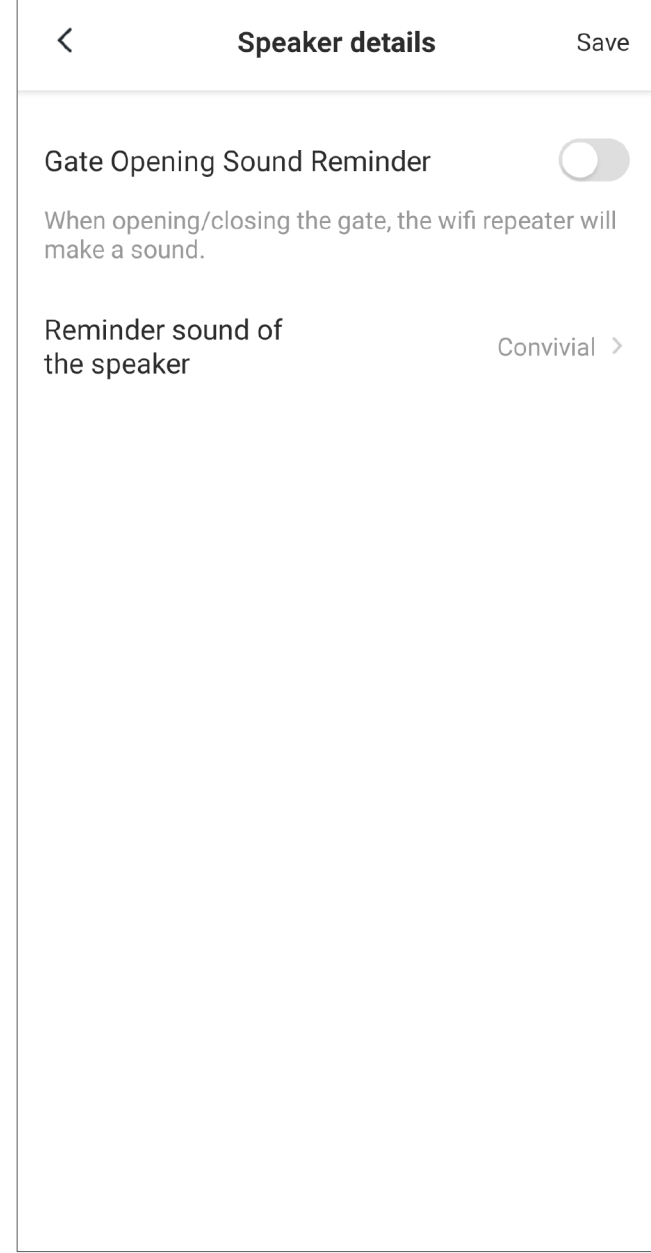
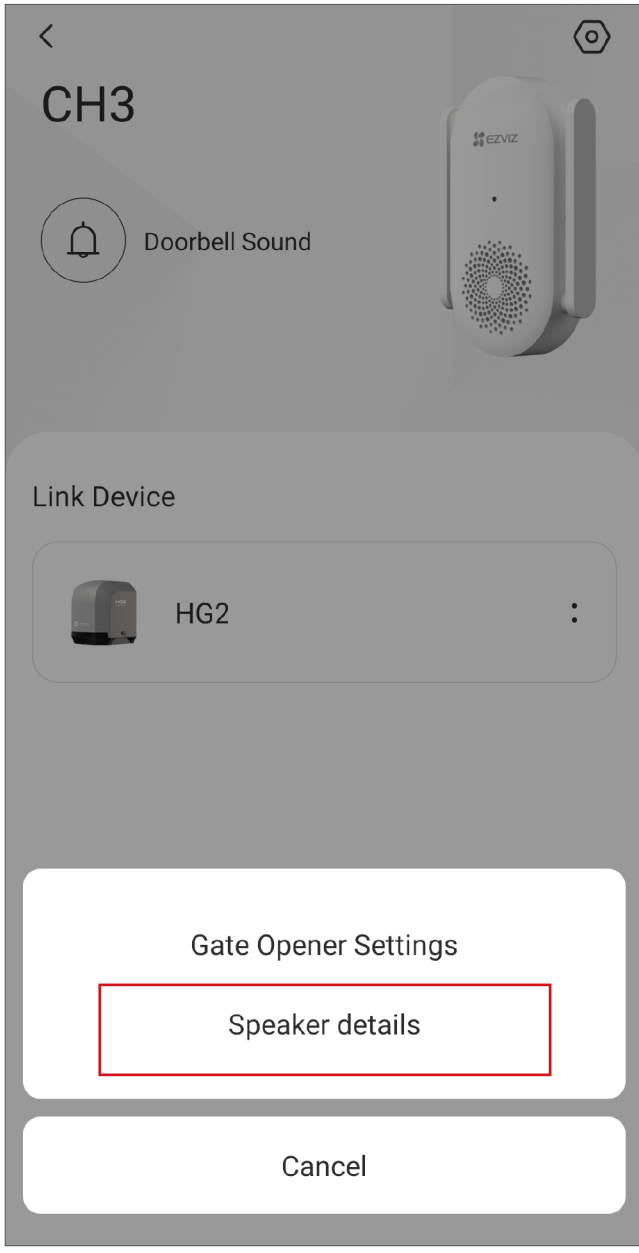
1. Kapı açıcısının kapağını açın.
2. Dijital ekran tüpü hızlı yanıp sönen bir "88" gösterene kadar Ayar düğmesini 8 saniye basılı tutun.
3. 3 saniye sonra, kapı açacağı fabrika ayarlarına geri yüklenir.

i 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 dokununuz ve "Parkçı Ayrıntıları"yı seçin.
2. "Lisans Detayları" sayfasında, Kapı Açma Hatırlatıcısını açabilir ve istediğiniz gibi bir hatırlatma sesi seçebilirsiniz.
3. Sağ üst köşedeki "Kaydet" düğmesine dokununuz.



Kapı Açma Hatırlatıcısını etkinleştirdikten sonra, kapı her açıldığında veya kapanışında 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
E1	Rotör engellendi	1. Rehber rayında engeller olup olmadığını kontrol edin ve kaldırın. 2. Kapı açıcısının ve vites raflarının doğru takıldığını kontrol edin. Özellikle, açıkça görülen bir direnç olup olmadığını kontrol etmek için kapı açacağına kilidini açmak ve kapıyı tamamen açıp kapatmak için verilen anahtarı kullanın. Gerekirse, kapı açacağına kurulum konumunu ayarlayın. 3. Hata devam ederse 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. Kapı açıcısının kapağını çıkarın. Pil kablosunu çıkarın ve ardından geri takın. 3. Hata devam ederse, bir EZVIZ pili satın almanız ve kapı açıcısına takmanız önerilir. 4. Başka herhangi bir sorunuz varsa, EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E4	Çalışma zaman aşımı	1. Kapı açacağı üzerindeki dübel ve raf sisteminin gevşek olup olmadığını veya başka bir şekilde yanlış takıldığını kontrol edin. 2. Sınır metal levhalarının 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 vites raflarının doğru takıldığını kontrol edin. Özellikle, açıkça görülen bir direnç olup olmadığını kontrol etmek için kapı açacağına kilidini açmak ve kapıyı tamamen açıp kapatmak için verilen anahtarı kullanın. Gerekirse, kapı açacağına kurulum konumunu ayarlayın. 3. Hata devam ederse EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
E7	Hall Arızası	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet

Hata kodları	Anlamı	Kullanıcı eylemi	Kapı normal açılıp kapanıyor mu?
E8	Güç kaynağı düşük gerilimi	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Evet
E9	Sürücü Devresi Arızası	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
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
F3	Birinci seviye aşırı akım (kritik)	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
F4	İkinci seviye aşırı akım	EZVIZ müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.	Hayır
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

Teknik veriler

Motor	
Motor tipi	24 V DC
Giriş gücü	230 V AC 50 Hz; yedek pil ile 14,6 V DC
Maksimum güç	220 W
Nominal çalışma süresi	15 dakika
Maksimum hareket frekansı	Saatte 20 döngü Günde 480 döngü * 3 metreli 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 verir
Aç	Normal açık kuru temas, birden fazla girişe izin verir
Durdur	Normal kapalı kuru temas varsayılan, uygulamada normal açık kuru temasla değiştirilebilir
Alarm ışığı çıkışı	DC 10-18V 700mA
Işık çıkışı	230 VAC maksimum güç 100W
Çalışma koşulları	-30°C ila 60°C, nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)
Koruma oranı	IP55
Uzaktan kumanda sayısı	Maksimum 8

Alarm ışığı	
Bağlantı Yöntemi	Kablolu bağlantı (2 Kablolu), Dijital sinyal iletimi
Çalışma koşulları	-30°C ila 55°C, nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)
Koruma oranı	IP55

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	12V 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)

Dişli rağı	
Uzunluk	0,33 m
Tip	M4
Malzeme	PA66 (naylon) + GF (cam fiber)

Garanti

Kapı açıcısının garanti süresi 5 yıldır.

Fotocellüler, uzaktan kumandalar, alarm ışığı ve kablosuz tekrarlayıcı için garanti süresi 3 yıldır.

İsim	Garanti dönemi
Kaydırma kapı açıcı	5 yıl
Fotocellüler	3 yıl
Uzaktan kumanda	
Alarm ışığı	
Wi-Fi HaLow uyarı tekrarlayıcı	

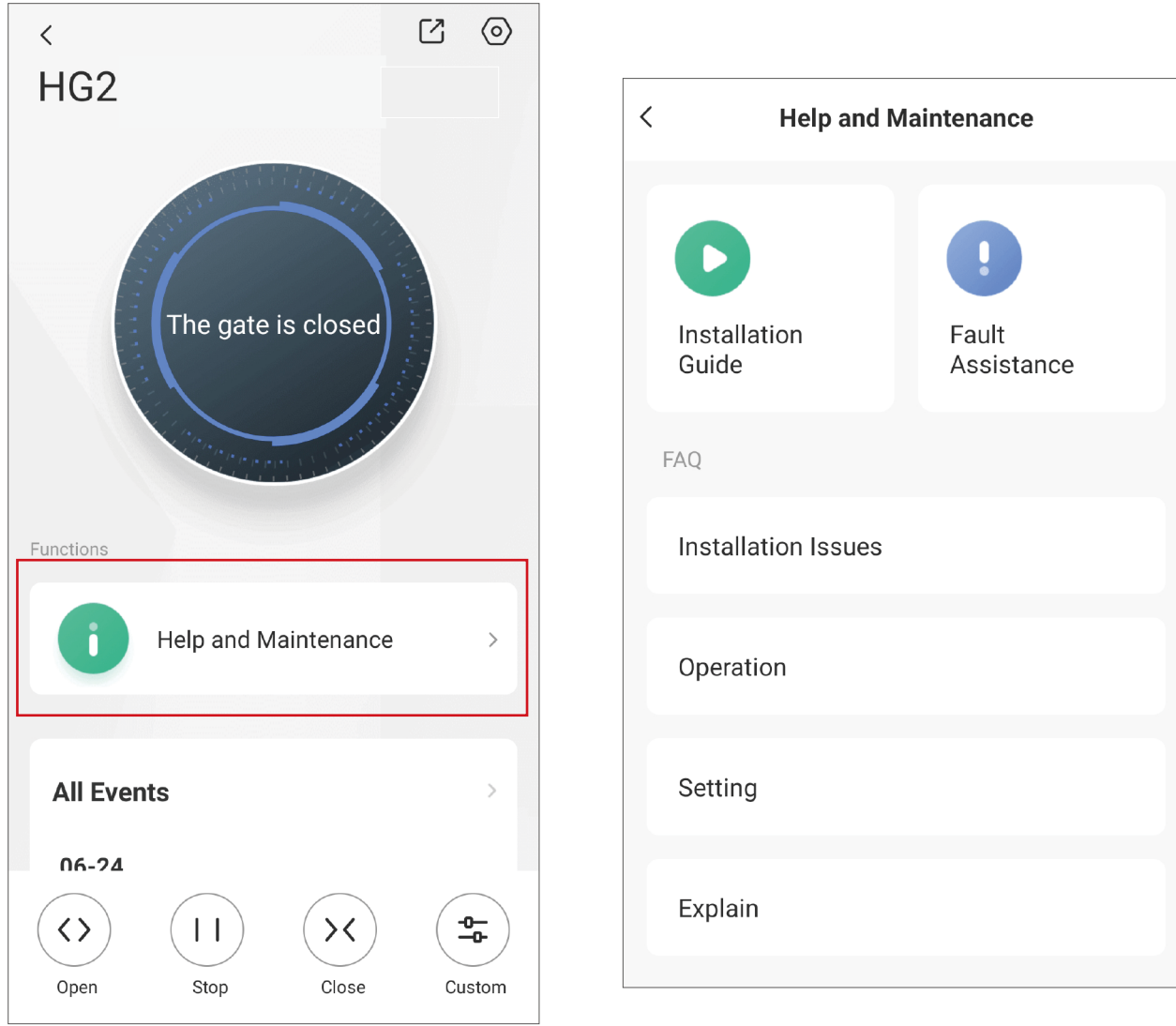
i Bu ürünün garantisi, temel işlevlerinin güvencesini kapsar ve kozmetik hasarı içermez.

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 dokununuz.
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/hg2-400-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.

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 -CF ₂) _n
CMC	9000-11-7	0,3	C ₈ H ₁₆ NaO ₈
Asetilen siyahı	1333-86-4	0,9	C
Stiren-bütadien kauçuğu	9003-55-8	0,4	(C ₈ H ₈ .C ₄ H ₆) _x
PP	9003-07-0	0,7	(C ₃ H ₆) _n
Lityum hekzaflorofosfat	21324-40-3	2,0	LiF ₆ P
Etilen karbonat	96-49-1	2,0	C ₃ H ₄ O ₃
Etil metil karbonat	623-53-0	1,0	C ₄ H ₈ O ₃
Dimetil karbonat	616-38-6	6,8	C ₃ H _v O 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