

Felhasználói kézikönyv

Kattintson a https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language linkre vagy olvassa be a QR-kódot a tanfolyam videóinak megtekintéséhez.

www.ezviz.com

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Minden jog fenntartva.
Minden információ (beleértve többek közt a szövegeket, a képeket és a grafikonokat) a Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (a továbbiakban „EZVIZ”) tulajdonát képezik. Ez a felhasználói kézikönyv (a továbbiakban „a kézikönyv”) semmilyen módon nem sokszorosítható, nem módosítható, nem fordítható le és nem terjeszthető az EZVIZ előzetes írásos engedélye nélkül, sem részben sem egészben. Eltérő rendelkezés hiányában az EZVIZ nem vállal sem kifejezett, sem vélelmezett garanciát és jótállást a kézikönyvre vonatkozóan.

Erről a kézikönyvről

A Kézikönyv a termék használatával és kezelésével kapcsolatos utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. A kézikönyvben szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. A legújabb verzió a EZVIZ ™ webhelyén (http://www.ezviz.com) található.

Felülvizsgálati feljegyzés

Új kiadás - 2026. Január

Védjegynyilatkozat

EZVIZ™, ™, valamint a EZVIZ egyéb védjegyei és logói a EZVIZ tulajdonát képezik különböző joghatóságok területén. Az alább említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Jogi nyilatkozat

AZ ITT ISMERTETETT TERMÉK, VALAMINT ANNAK HARDVERE, SZOFTVERE ÉS FIRMWARE-JE A TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDETT LEGTELJESEBB MÉRTÉKIG „AZ ADOTT ÁLLAPOTBAN”, MINDEN ESETLEGES HIBÁJÁVAL EGYÜTT ÁLL RENDELKEZÉSRE, ÉS AZ EZVIZ EZEKRE SEM KIFEJEZETT, SEM A TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST NEM VÁLLAL, BELEÉRTVE AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA, TOVÁBBÁ A HARMADIK FELEK JOGAINAK MEGSÉRTÉSÉRE VONATKOZÓ JÓTÁLLÁST. A EZVIZ, ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY ÜGYNÖKEI SEMMILYEN ESETBEN SEM FELELŐSEK ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, ILLETVE AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, MÉG AKKOR SEM, HA A EZVIZ VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.
A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL MEGENGEDETT MAXIMÁLIS MÉRTÉKIG AZ EZVIZ TELJES KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉGE SEMMILYEN ESETBEN SEM HALADHATJA MEG A TERMÉK EREDETI VÁSÁRLÁSI ÁRÁT.
AZ EZVIZ SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A TERMÉK MŰKÖDÉSÉNEK MEGSZAKADÁSA VAGY SZOLGÁLTATÁSKIMARADÁS KÖVETKEZTÉBEN AZ ALÁBBI OKOKBÓL FELMERÜLT SZEMÉLYI SÉRÜLÉSÉRT VAGY ANYAGI KÁRÉRT: A) AZ UTASÍTÁSOKTÓL ELTÉRŐ, NEM MEGFELELŐ TELEPÍTÉS VAGY HASZNÁLAT; B) A NEMZETBIZTONSÁG VAGY A KÖZREND VÉDELME; C) VIS MAIOR; D) ÖN VAGY A KÜLSŐ FÉL, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN, BÁRMELY KÜLSŐ FÉL ÁLTAL FORGALMAZOTT TERMÉK, SZOFTVER, ALKALMAZÁS STB. HASZNÁLATA.
AZ INTERNETELÉRÉSSEL RENDELKEZŐ TERMÉKEK ESETÉN A TERMÉK HASZNÁLATÁNAK KOCKÁZATAIT KIZÁRÓLAG ÖN VISELI. A EZVIZ SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A EZVIZ AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT. A TÉRFIGYELÉSSEL KAPCSOLATOS JOGSZABÁLYOK ÉS AZ ADATVÉDELMI TÖRVÉNYEK JOGHATÓSÁGONKÉNT ELTÉRŐEK. MIELŐTT A TERMÉKET HASZNÁLATBA VENNÉ, TANULMÁNYOZZON ÁT A JOGHATÓSÁGÁBAN HATÁLYOS MINDEN VONATKOZÓ TÖRVÉNYT ANNAK ÉRDEKÉBEN, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA MEGFELELJEN EZEKNEK A TÖRVÉNYEKNEK. AZ EZVIZ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET ABBAN AZ ESETBEN, HA EZT A TERMÉKET JOGELLENES CÉLOKRA HASZNÁLJÁK.
HA A FENTIEK ÉS AZ ALKALMAZANDÓ JOG KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI AZ IRÁNYADÓ.

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások 1
Áttekintés 3
1. Csomag tartalma 3
2. Szükséges anyagok (nem biztosított) 5
3. Helyigények 6
4. Alkalmazási terület 6
5. Általános telepítési nézet 6
6. Tipikus csatlakozás 7
Telepítési előfeltételek 9
1. Kockázatelemzés 9
1.1 Szabályzatok 9
1.2 A kapunyitó műszaki adatai 9
1.3 Biztonsági ellenőrzés a kapunál 9
1.4 Biztonsági szabályok 10
2. Kockázat megszüntetése 10
2.1 Másodlagos élek mentén 10
2.2 Alsó szélek 11
2.3 A levelek és a közelben lévő rögzített részek között 11
2.4 Egyéb kockázatok megelőzése 11
Telepítse a vezeték nélküli jelerősítőt 12
1. Alapok 12
2. Szerezze be az EZVIZ alkalmazást 13
3. Válasszon telepítési helyet 13
4. Csatlakoztatható Vezeték nélküli Jelismétlő 14
5. Adjon vezeték nélküli jelerősítőt az EZVIZ-fiókjához 15
6. Adja hozzá a kapunyitót az EZVIZ-fiókjához 16
Telepítse a hengert és a vezérlőegységet 17
1. Alapok 17
2. Előkészítés 20
3. Telepítse az oszlop- és kapurögzítő konzolokat 22
4. Nyissa ki a hengert 24
5. Illessze a hengert a kapu- és oszloprögzítő konzolra 25
6. Állítsa be a megállóblokkokat 26
7. Zárd be a hengert 28
8. Telepítse a vezérlőegységet 28
9. Csatlakoztassa a tápkábelt 29
10. Csatlakoztassa a hengert 29
Telepítse a fotocellákat 30
1. Szükséges alkatrészek 30

2. A fotócellák alapjai....30
3. Telepítés menete....30
Telepítse a riasztófény kamerát....33
1. Szükséges alkatrészek....33
2. Riasztófény kamera alapjai....33
3. Telepítés menete....34
Telepítse a többi komponenst (opcionális)....39
1. Csatlakozás az interkom panelhez, nyomógombhoz vagy kulcskapcsolóhoz..39
2. Csatlakozás az Egyedi Nyílt Vezérlőhöz....40
3. Csatlakoztassa a Stop érzékelőhöz vagy a vészleállító gombhoz....40
4. Csatlakozás az elektromos zárlemezhez....41
5. Csatlakoztatás a területtest világításához....42
Előkészítő konfiguráció....43
1. Vezeték ellenőrzés....43
2. Kapunyitó bekapcsolása....43
3. Adja hozzá a távirányítót....44
4. Tesztelje a fotocellákat....46
5. Tesztkapu nyitása/zárása....47
6. Telepítse a tartalék akkumulátort....48
7. Zárja be a kapunyitó fedelét....49
Beállítások....50
1. Vezeték nélküli jelerősítő kezelése....50
1.1 Vezeték nélküli jelerősítő részletes oldala....50
1.2 Vezeték nélküli jelerősítő beállítások....50
1.3 Új vezeték nélküli jelerősítő csatlakoztatása....51
2. Kapunyitó Kezelés....53
2.1 Kapunyitó részletes oldala....53
2.2 Kapunyitó beállítások....55
2.3 Hangszóró beállítások....60
3. Riasztófény kamera kezelés....62
3.1 Élő nézet....62
3.2 Kamera beállítások....63
3.3 Hangszóró beállítások....64
Hibakódok....65
GYIK....67
Műszaki adatok....69
Garancia....71
Segítség és támogatás....72
A videotermékek használatára vonatkozó kezdeményezések....73
Feltölthető lítiumion-akkumulátor....74

Biztonsági előírások

Fenntartjuk a jogot, hogy termékeink műszaki, funkcionális vagy esztétikai jellemzőit bármikor módosítsuk. Ez a hengeres lengőkapunyitó (a továbbiakban „kapunyitó” vagy „eszköz”), valamint a hozzá tartozó használati útmutató úgy lett tervezve, hogy automatizálja a kapu működését, miközben megfelel a jelenlegi európai szabványoknak.

Használati óvintézkedések

- A kapunyitó olyan termék, amely kockázatot jelenthet emberekre, állatokra és vagyontárgyakra. A személyes biztonság érdekében elengedhetetlen, hogy kövesse és megtartsa ezeket az utasításokat.
- Ez az eszköz alkalmas 8 éves és idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve korlátozott tapasztalattal és tudással bíró személyek számára, feltéve, hogy megfelelő felügyelet alatt állnak, megkapták a biztonságos használatra vonatkozó utasításokat, és megértik a kapcsolódó kockázatokat. A gyerekeknek nem szabad játszaniuk a készülékkel. Tartsa távol a távirányítókat a gyerekektől. A tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- Ez az eszköz kizárólag a rendeltetésének megfelelően használható, amely a kapu motoros működtetése egy- vagy kétszárnyú kivitelben járművek számára. Bármilyen más felhasználás veszélyesnek minősül.
- A kapu nyitási vagy zárási műveleteit csak a kapu jól látható állapotában szabad elvégezni. Ha a kapu kívül esik a felhasználó látóterén, a telepítést biztonsági eszközzel, például fotocellákkal kell ellátni, és annak megfelelő működését hat havonta ellenőrizni kell.
- Minden potenciális felhasználót ki kell képezni a kapunyitó használatára a kézikönyv elolvasásával. Fontos biztosítani, hogy a kaput ne kezelhesse képzetlen személy (például gyermek).
- Mielőtt a kaput mozgásba hozná, győződjön meg arról, hogy senki nincs a kapu mozgási területén.
- Kerülje el a természetes akadályokat (például ágakat, köveket, magas füvet stb.), amelyek akadályozhatják a kapu mozgását.
- Ne működtesse kézzel a kaput, amíg a kapunyitó nincs leválasztva a kapuról.
- A készülék használata a kézikönyvben található utasításokkal ellentétes módon, amely károsodást okoz, nem vonja felelősségre az EZVIZ vállalatot.

Telepítési óvintézkedések

- Olvassa el alaposan ezt a kézikönyvet a telepítés megkezdése előtt.
- Ennek a kapunyitónak a tápellátása meg kell feleljen a hatályos szabványoknak (beleértve az NFC 15-100-at), és szakképzett személyzetnek kell elvégeznie.
- A 100-240 V-os hálózati áramellátást megfelelő áramköri megszakítóval kell védeni, amely megfelel a jelenlegi szabványoknak.
- Minden elektromos csatlakozást kikapcsolt állapotban kell elvégezni (védelmi kapcsoló OFF pozícióban) és az akkumulátort le kell csatlakoztatni.
- Ügyeljen arra, hogy a motoros kapu mozgó részei és a környező rögzített részek közötti zúzódás és nyírás elkerülhető vagy egyértelműen jelezve legyen a telepítés során.
- Ha a kapuján nincs keresztgerenda, kérjük, szereljen fel egyet előzetesen.
- A kapunak nem szabad jelentősen megdőlnie, és stabilnak kell maradnia anélkül, hogy a gravitáció miatt kilengene teljesen nyitott vagy teljesen zárt állapotban.
- A kapunyitót olyan kapura kell felszerelni, amely megfelel a kézikönyvben ismertetett előírásoknak.
- A kapunyitót nem szabad robbanásveszélyes környezetben telepíteni (pl. gáz, gyúlékony füst jelenléte stb.).
- A telepítőnek ellenőriznie kell, hogy a telepítési környezet megfelel-e a kapunyitó által meghatározott hőmérséklet-tartomány követelményeinek.
- Antenna szerepét betöltő vezetéknek az elektronikai dobozon belül kell maradnia.
- Szigorúan tilos a készletben található bármely alkatrész módosítása, valamint

a kézikönyvben nem ajánlott további elemek használata.
- A telepítés során, és különösen a kapunyitó beállítása közben elengedhetetlen biztosítani, hogy senki, beleértve a szerelőt is, ne tartózkodjon a kapu mozgási zónájában a beállítás kezdetekor és annak teljes időtartama alatt.
- A riasztófény-kamera alapvető biztonsági funkció.
- Ha a telepítés nem felel meg a kézikönyvben leírt esetek egyikének sem, elengedhetetlen, hogy kapcsolatba lépjen velünk, hogy biztosítani tudjuk a biztonságos és megfelelő telepítéshez szükséges összes elemet.
- A telepítés után győződjön meg arról, hogy a mechanizmus megfelelően van beállítva, és hogy a védelmi rendszerek, valamint a kézi kioldó eszköz megfelelően működnek.
- Ne engedje, hogy a gyerekek rögzített vezérlőeszközökkel játszanak. Tartsa távol a távirányító eszközöket a gyermekektől.
- Az EZVIZ vállalat nem vállal felelősséget semmilyen kárért, ha a telepítés nem az ebben a kézikönyvben meghatározottak szerint történik.

Karbantartás és tisztítás

- Fontos, hogy alaposan olvassa el az ebben a kézikönyvben található összes utasítást, mielőtt karbantartást vagy tisztítást végezne a kapunyitón.
- Húzza ki a tápegységet tisztítás vagy karbantartás során, különösen, ha a készüléket automatikusan vezérlik.
- Bármilyen műszaki, elektronikai vagy mechanikai módosítást a kapunyitón csak a műszaki osztályunk hagyhat jóvá. Ellenkező esetben a garancia azonnal érvényét veszti.
- Hiba esetén a hibás alkatrészt csak eredeti alkatrészre szabad cserélni.
- Gyakran ellenőrizze a telepítést, hogy észlelje a kapu vagy kapunyitó esetleges hibáit.
- Ne tisztítsa a terméket súroló vagy maró hatású anyagokkal.
- Ne tisztítsa a terméket nagynyomású tisztítóval.
- Használjon egyszerű, enyhén nedves puha ruhát a tisztításhoz.
- Ne permetezze be ezt a kapunyitót aeroszollal, mert az károsíthatja a belső alkatrészeket.

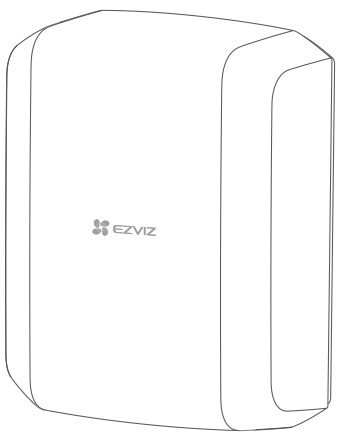
Akkumulátorhasználati figyelmeztetések

- Az akkumulátor tűzben vagy forró sütőben való elhelyezése, illetve mechanikus összezúzása vagy vágása robbanást okozhat.
- Az akkumulátor rendkívül magas hőmérsékletű környezetben való hagyása robbanáshoz vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.
- Az extrém alacsony légnyomásnak kitett akkumulátor robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását is okozhat.

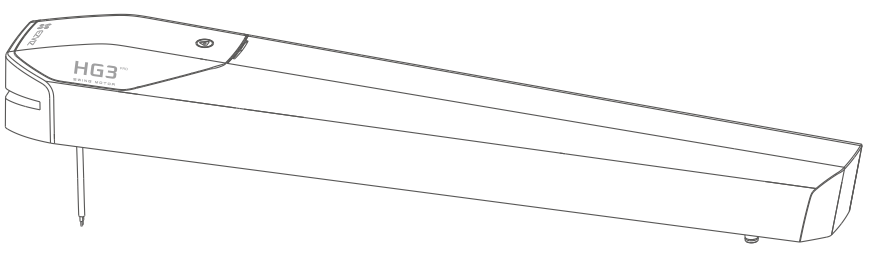
Áttekintés

1. Csomag tartalma

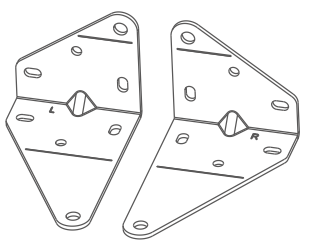
Hengeres lengőkapunyitó és tartozékok



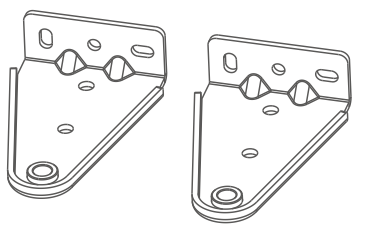
Vezérlőegység (1 db)



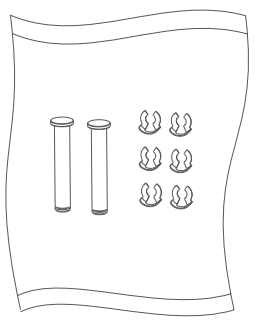
Henger (2 db)



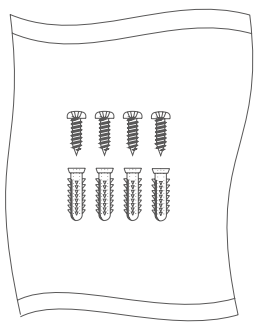
Oszloprögzítő konzol (2 db)



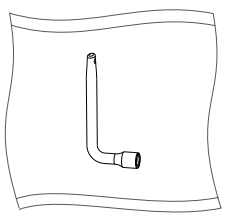
Kapurögzítő konzol (2 db)



Eszközkészlet (1 db) *

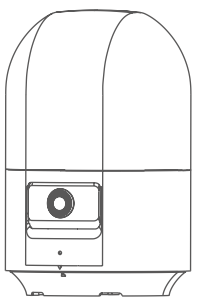


Csavarkészlet (1 db) *

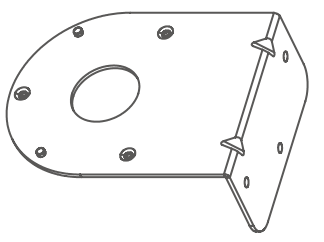


Kulcs (2 db)

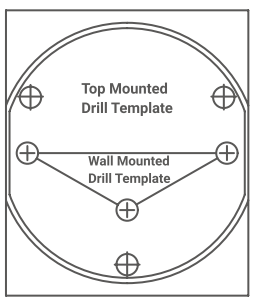
Riasztófény kamera és tartozékok



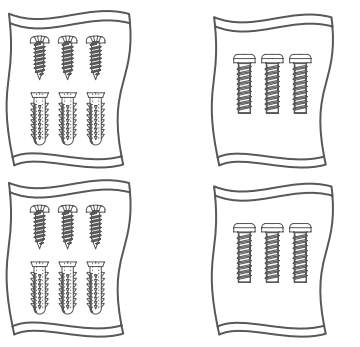
Riasztófény kamera (1 db)



Fali konzol (1 db)



Fúrósablon (1 db)



Csavarkészlet (4 db) *

Fotocellák és tartozékok

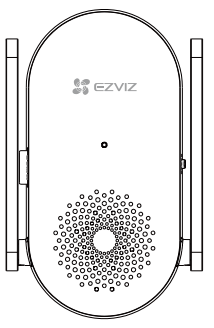


Fotocella (2 db)

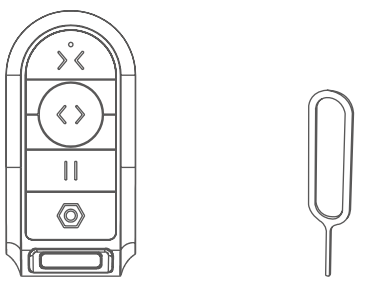


Csavarkészlet (1 db) *

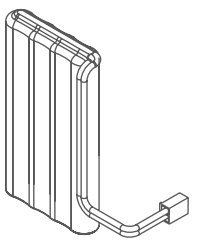
Egyéb adatok



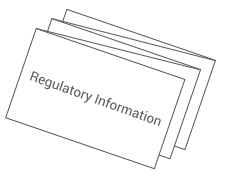
Vezeték nélküli jelerősítő (1 db)



Távirányító (2 db) és Pin(1 db)



Tartalék akkumulátor (1 db)

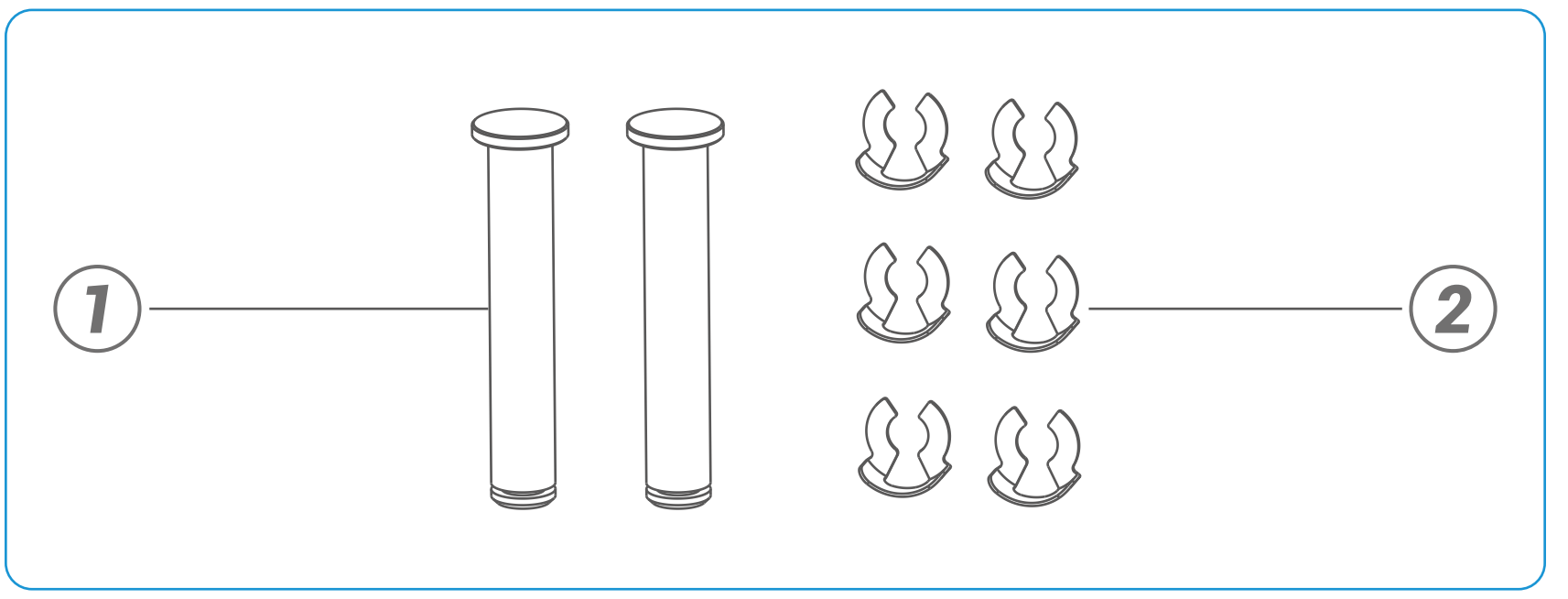


Szabályozási információk (6 db)



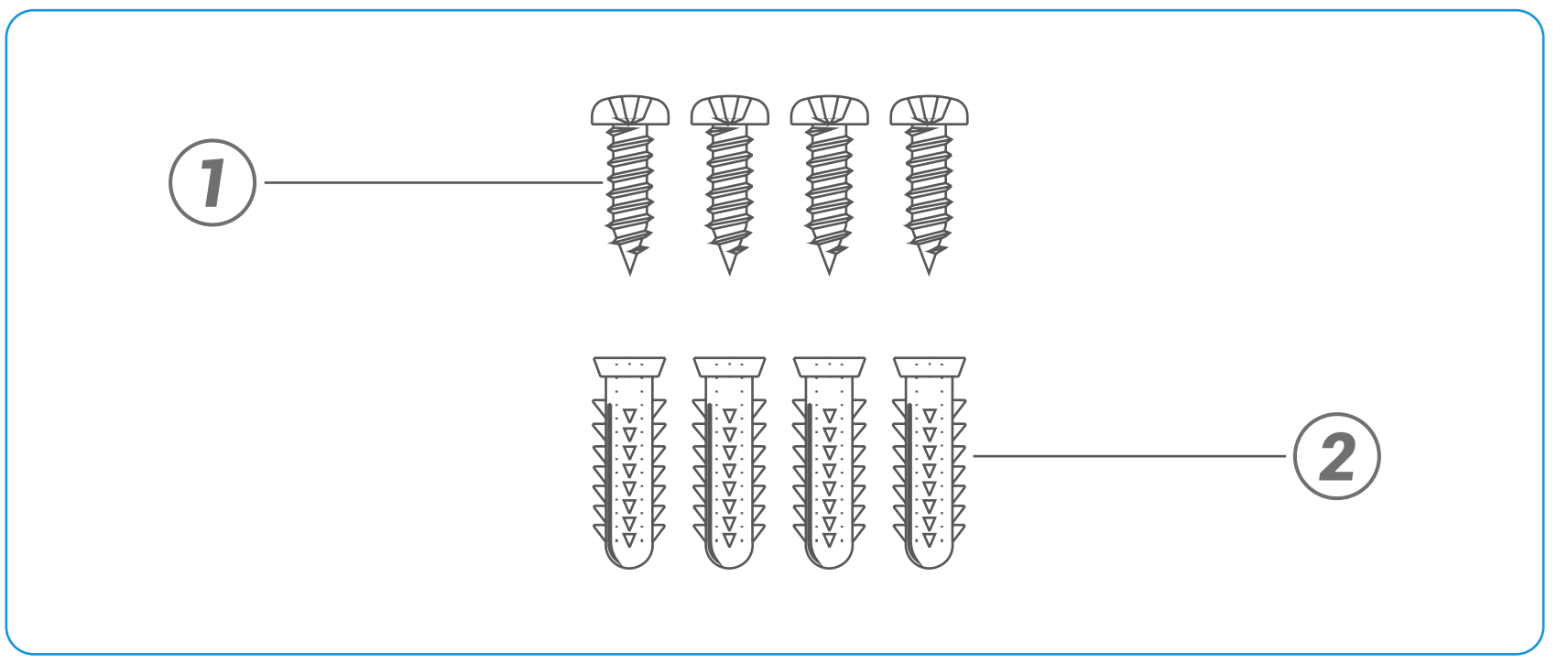
Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db)

* Hengeres lengőkapu nyitó szerszámkészlet



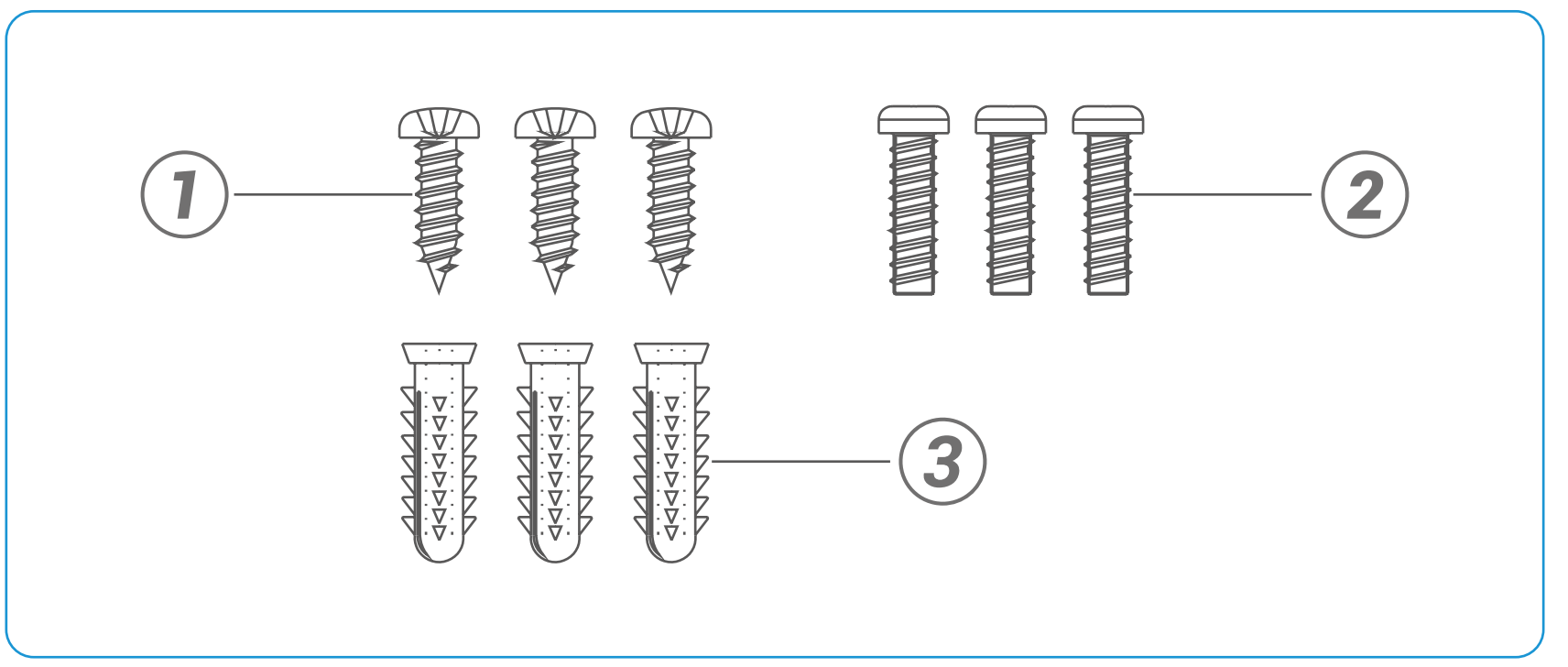
Sz.	Név	Mennyiség
1	Forgócsap	2
2	Rögzítő gyűrű	6

* Csavar készlet a vezérlőegységhez



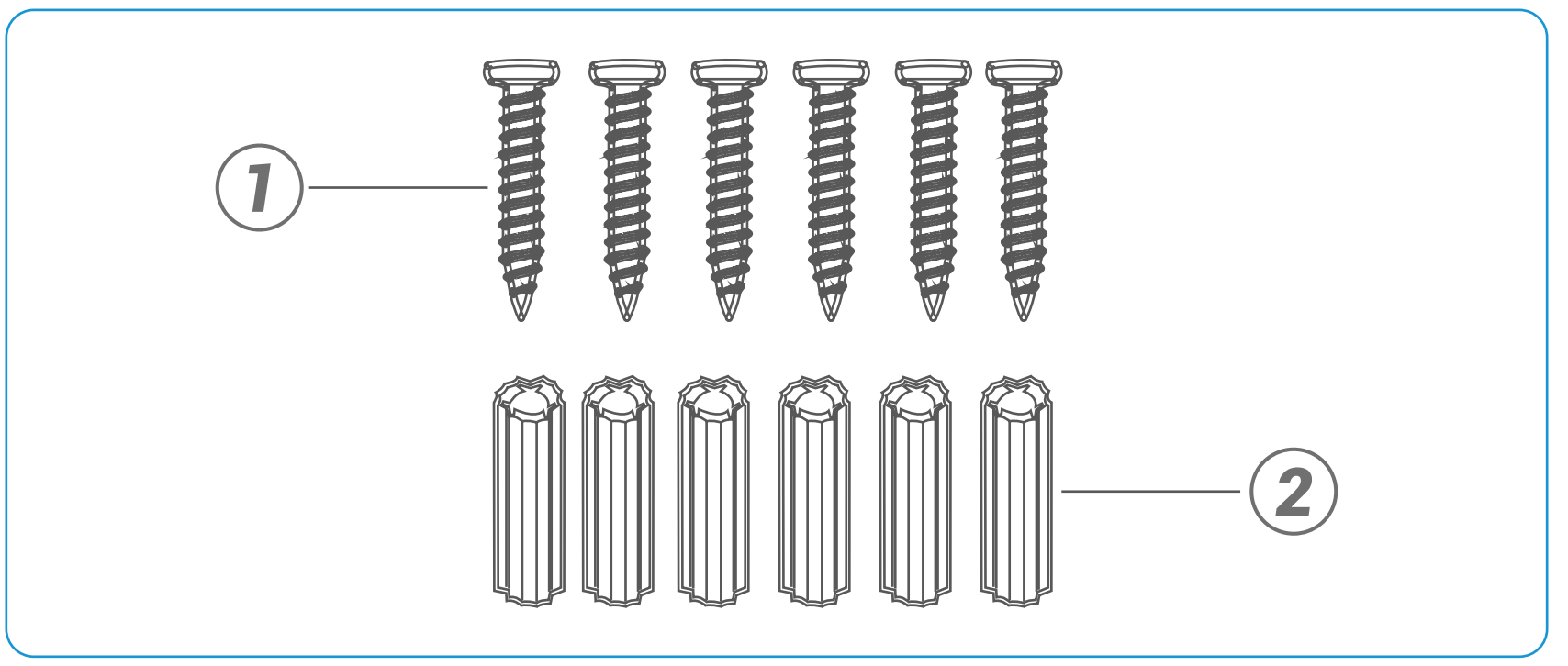
Sz.	Név	Mennyiség
1	PA4×25 menetvágó csavar	4
2	5.5×25 Anchor	4

* Riasztófény-kamera csavar készlet



Sz.	Név	Mennyiség
1	PA3×25 menetvágó csavar	3 darabos csomag
2	M3×12 gömbfejű csavar	3 darabos csomag
3	6×25 horgony	3 darabos csomag

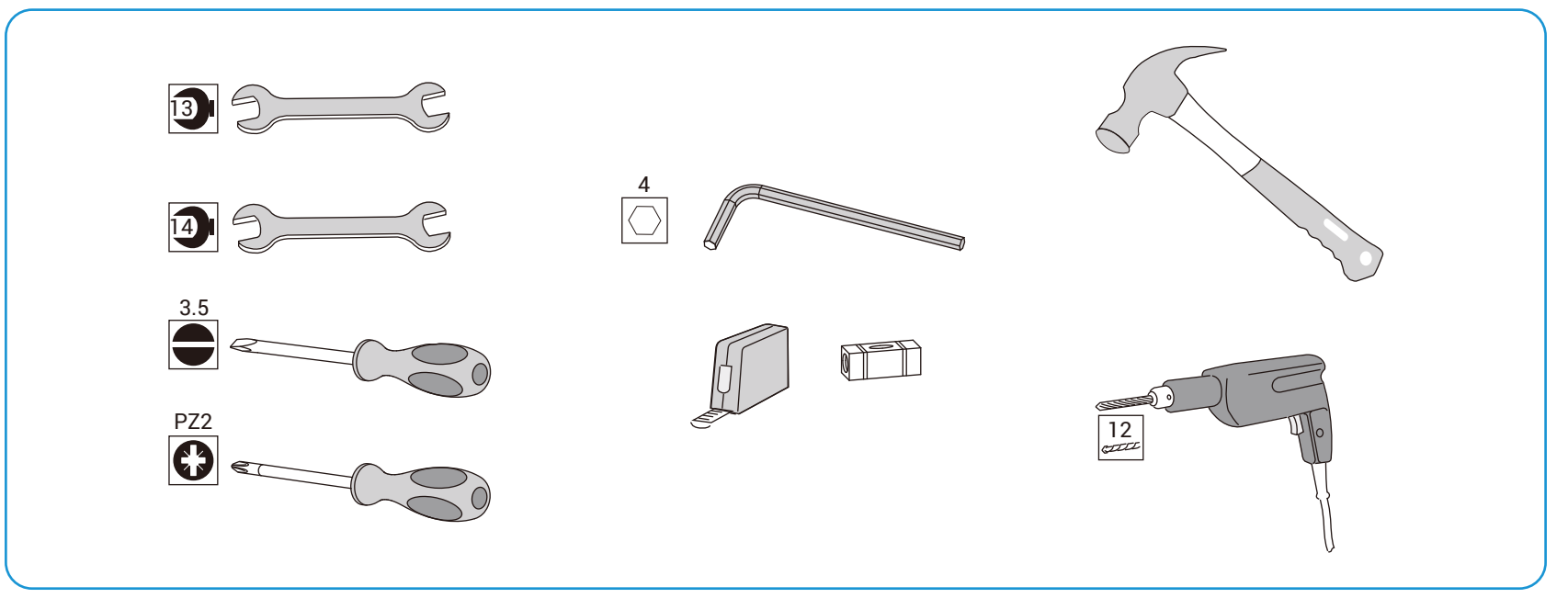
* **Fotocella csavar készlet**



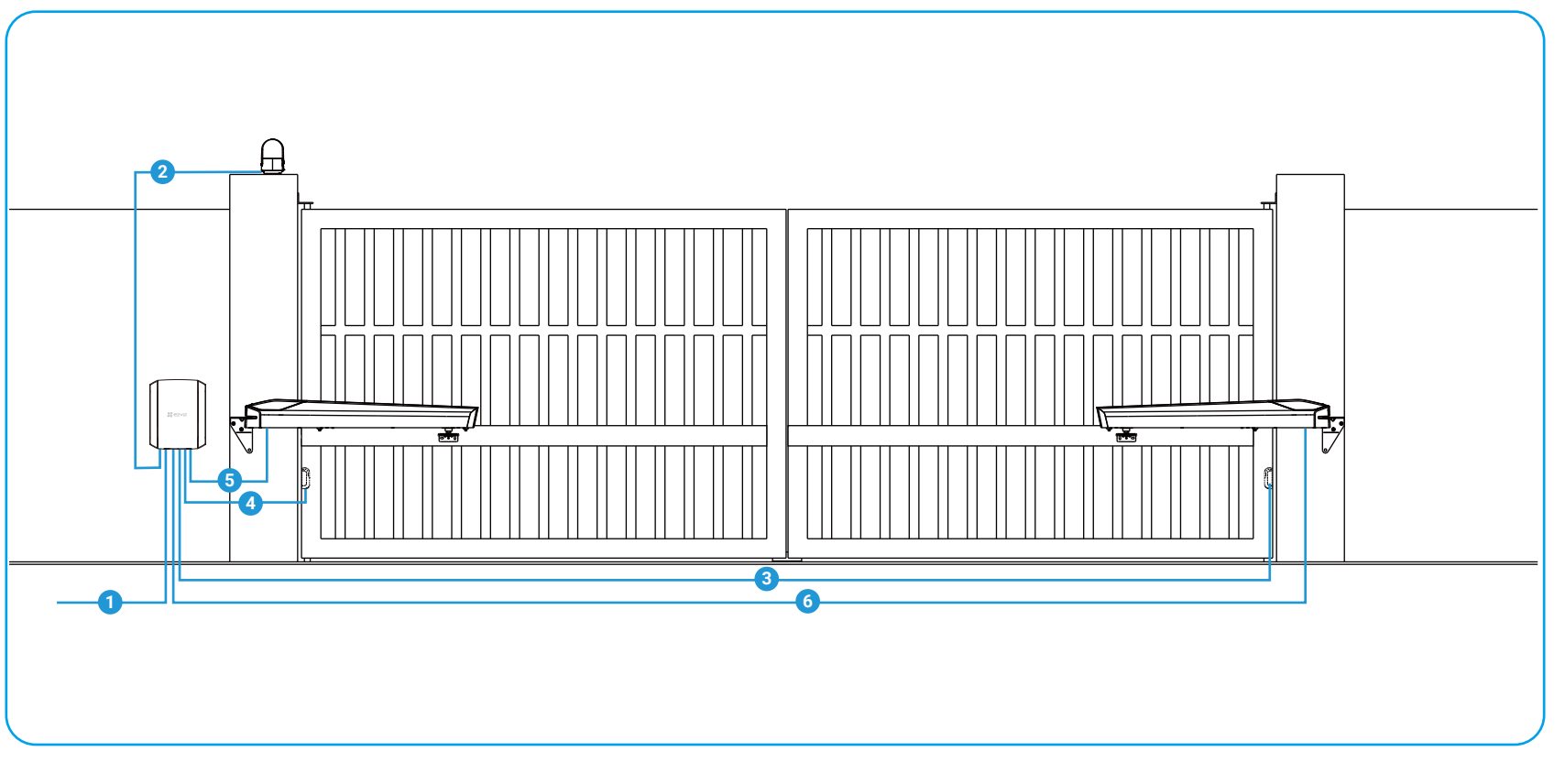
Sz.	Név	Mennyiség
1	KA3×20 fúrócsavar	6
2	6×25 horgony	6

2. Szükséges anyagok (nem biztosított)

A telepítéshez szükséges eszközöknek jó állapotban kell lenniük, és meg kell felelniük a jelenlegi biztonsági előírásoknak.



A használt kábeleket kültéri használatra kell kiválasztani. A kábelek áthaladása a két oszlop között meg kell feleljen a jelenlegi szabványoknak. Az ajánlott kábel specifikációk az alábbi táblázatban találhatók.



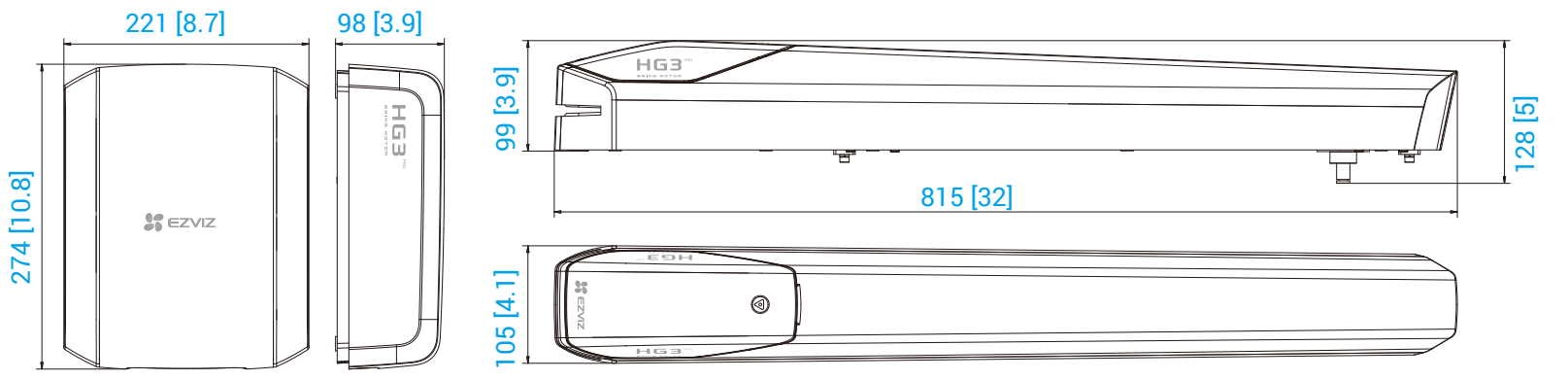
- A vezérlőegységet azon kapuszárny oldalára kell felszerelni, amelyik először nyílik (elsődleges kapu).
- A felhasználói kézikönyvben szereplő diagramok példaként a bal oldali vezérlőegységet és a bal oldali főkaput használják.

Sz.	Csatlakoztatás	Kábel	Maximális hosszúság
1	AC 100-240V Tápegység	$3\times1.5mm^2$	Nincs korlátozva
2	Riasztófény Kamera	$2\times0.75mm^2$ *	10 m
3	Fotocella adó (TX)	$2\times0.75mm^2$	10 m
4	Fotocella vevő (RX)	$2\times0.75mm^2$	10 m

Sz.	Csatlakoztatás	Kábel	Maximális hosszúság
5	Bal henger	2×1.5mm^2	10 m
6	Jobb henger	2×1.5mm^2	10 m

A jobb jelzavarás elleni képesség érdekében ajánlott csavart érpárú kábeleket használni az alarmfény kamera csatlakoztatásakor.

3. Helyigények



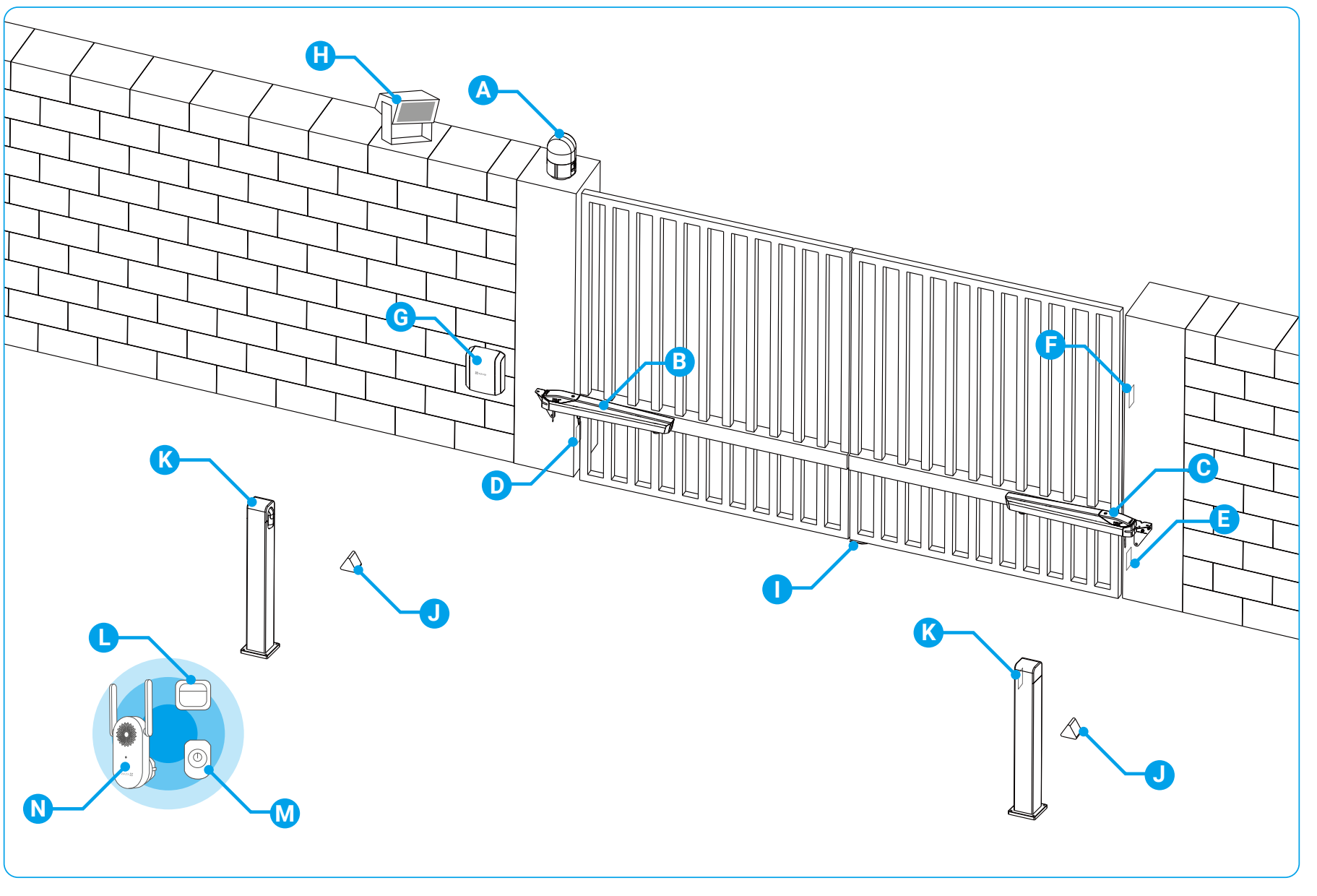
Egység: mm [hüvelyk]

4. Alkalmazási terület

Ez a termék két szárnyú kapu működtetésére szolgál:

- Akár 3 m széles és akár 300 kg súlyú
- PVC-ben, fában vagy fémben
- családi házhoz

5. Általános telepítési nézet



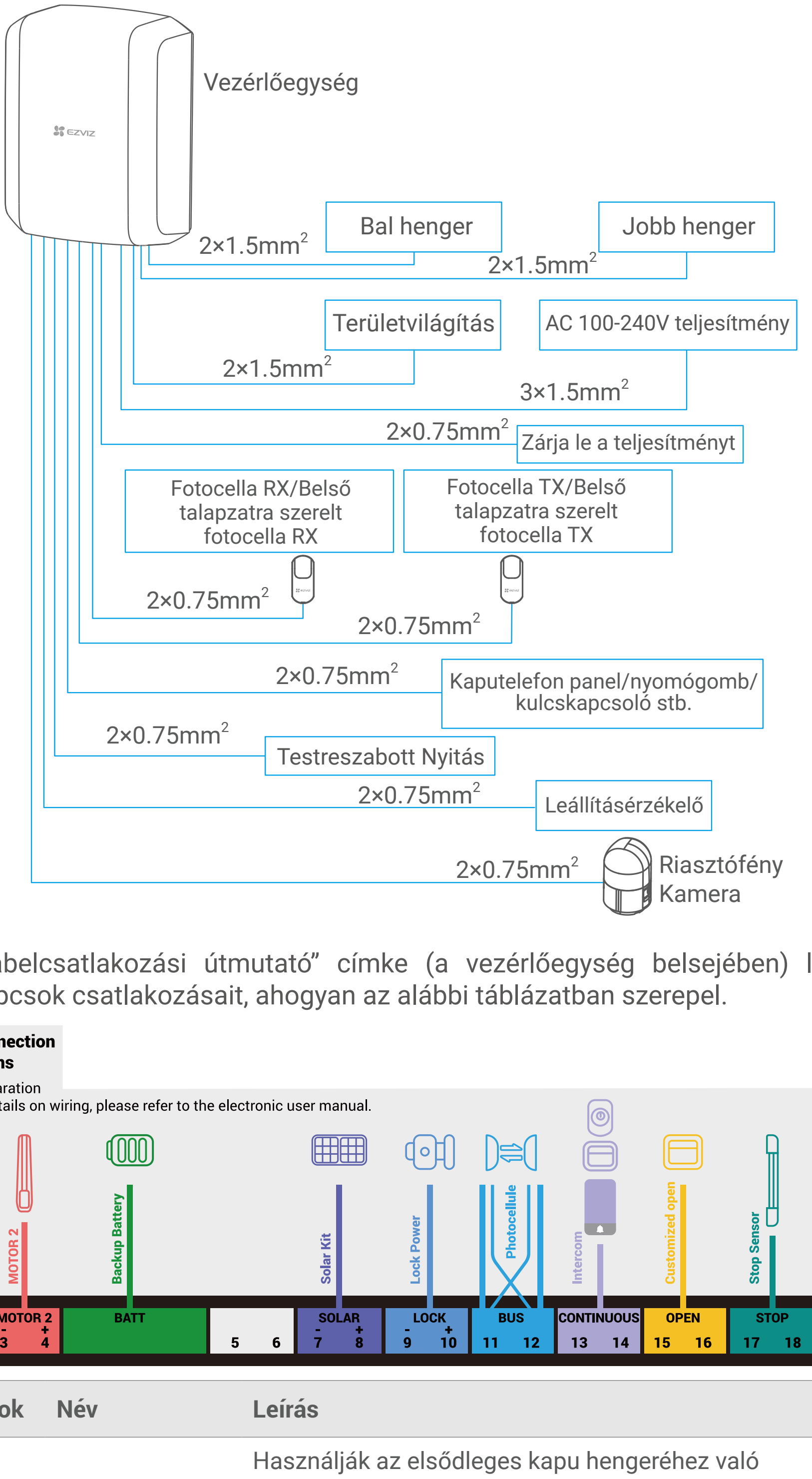
Sz.	Név	Sz.	Név
A	Riasztófény Kamera	H	Területvilágítás
B	Bal henger	I	Záró végállás *
C	Jobb henger	J	Nyitásvégállomás *
D	Fotocella TX (vagy RX)	K	Belső talapzatra szerelt fotocella
E	Fotocella RX (vagy TX)	L	Nyomógomb *
F	Kaputelefon panel *	M	Kulcskapcsoló *
G	Vezérlőegység	N	Vezeték nélküli jelerősítő

* jelzi, hogy az alkatrész nincs benne a csomagban.

6. Tipikus csatlakozás

Ajánlott a kábeleket elhelyezni a telepítés megkezdése előtt.

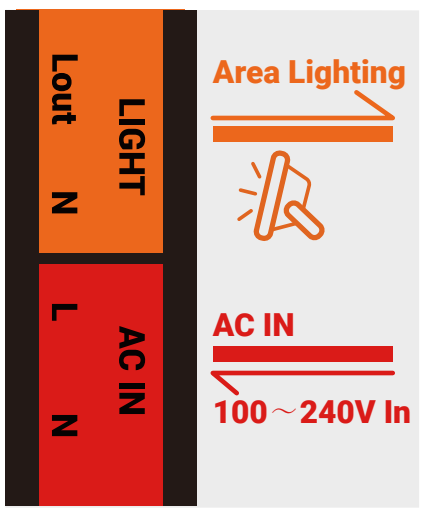
A kábelezésnek meg kell felelnie a hatályos szabványoknak. A kábel vagy 80 cm mélyen van, piros jelzőszalaggal, vagy a kábelt védőcsövön keresztül vezetik.



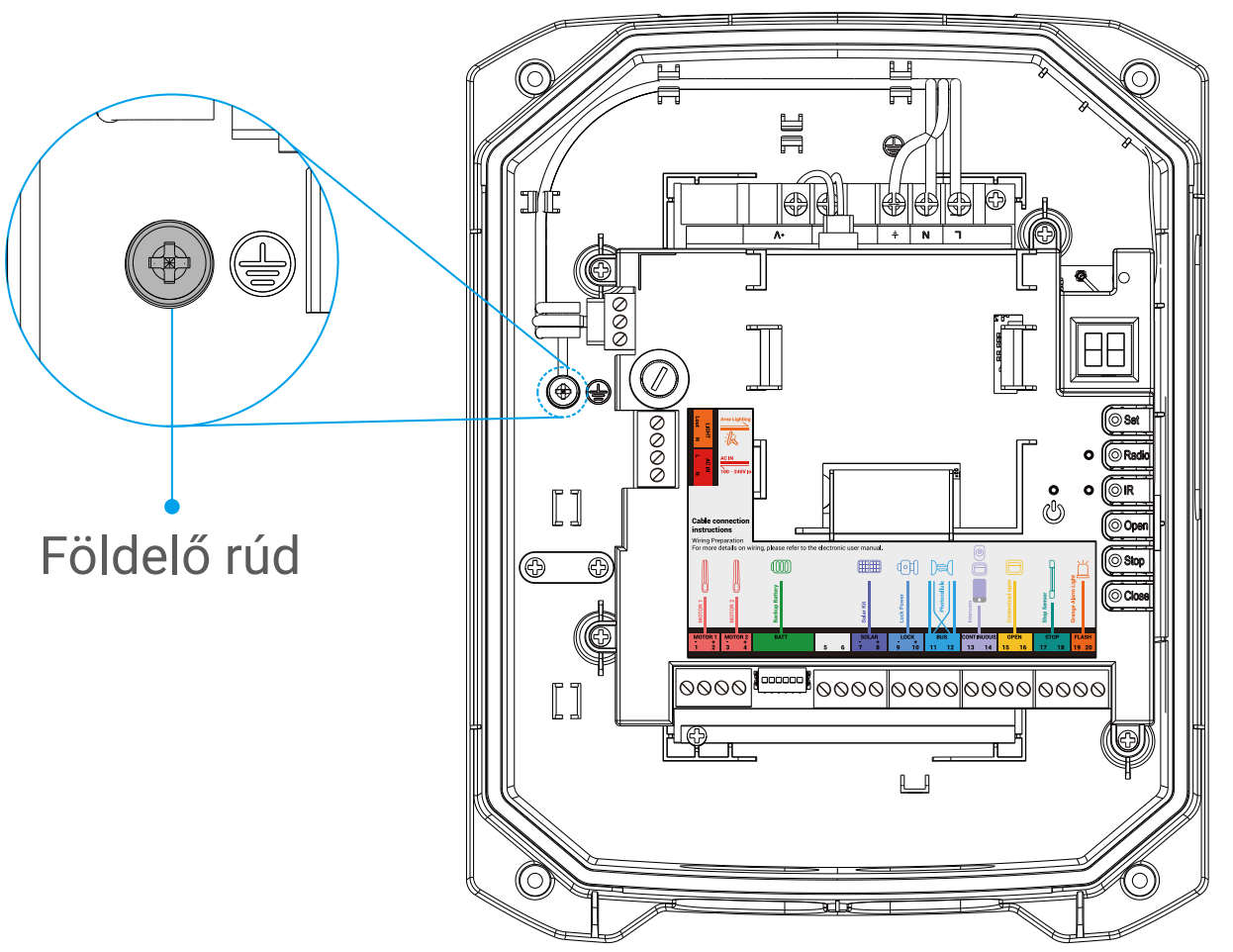
A „Kábelcsatlakozási útmutató” címke (a vezérlőegység belsejében) leírja a sorkapcsok csatlakozásait, ahogyan az alábbi táblázatban szerepel.

Terminálok	Név	Leírás
1 és 2	MOTOR 1	Használják az elsődleges kapu hengeréhez való csatlakozáshoz. i Piros vezeték a pozitívhoz, fekete vezeték a negatívhoz.
3 és 4	MOTOR 2	Használják a másik hengerhez való csatlakozáshoz. i Piros vezeték a pozitívhoz, fekete vezeték a negatívhoz.
5 és 6	Fenntartva	
7 és 8	SOLAR	Használható a 24V-os napelem készlet csatlakoztatására. i Figyeljen a polaritásra a kábelek csatlakoztatásakor.

Terminálok	Név	Leírás
9 és 10	LOCK	12V DC áramot biztosít egy elektromos zárlemezhez (vezérlőjelek biztosítása nélkül). Figyeljen a polaritásra a kábelek csatlakoztatásakor.
11 és 12	BUS	Használható fotocellák csatlakoztatására. Egyszerre legfeljebb 2 pár fotocella csatlakoztatható. (A második pár külön megvásárolható.)
13 és 14	CONTINUOUS	Kaputelefon panelekhez, nyomógombokhoz vagy kulcskapcsolókhoz való csatlakoztatásra használható a kapu "Nyit-Stop-Zár" sorrendben történő vezérléséhez.
15 és 16	OPEN (Opcionális)	Használható külső vezérlőjelekhez a kapu kinyitásához. Az EZVIZ alkalmazásban testreszabhatja a nyitási módot (beleértve a teljes nyitást és csak egy szárny nyitását).
17 és 18	STOP (Opcionális)	Használható külső vezérlőjelekhez, például egy stop szenzorhoz való csatlakozáshoz. Amikor akadályba ütközik, a kapu azonnal megáll.
19 és 20	FLASH	Használható a riasztófény kamerához való csatlakozáshoz.
	BATT	Használható a tartalék akkumulátor csatlakoztatására. Figyeljen a polaritásra a kábelek csatlakoztatásakor.



Név		Leírás
LIGHT	N	A semleges vezetékhez való csatlakozáshoz használják területvilágításhoz.
	Lout	Használják az élő vezetékhez való csatlakozáshoz területvilágításhoz.
100-240V	N	A tápkábel semleges vezetékéhez való csatlakoztatásra használatos.
	L	A tápkábel fázisvezetékéhez való csatlakoztatásra használatos.
Földelő rúd		A tápkábel földelő vezetékéhez való csatlakoztatásra használatos.



Telepítési előfeltételek

1. Kockázatelemzés

1.1 Szabályzatok

A meglévő kapura motoros kapu vagy motorhajtás telepítése „Lakossági” típusú használat keretében meg kell feleljen az építési termékekre vonatkozó 305/2011/EU rendeletnek.

A megfelelőség ellenőrzésére használt referencia szabvány az EN 13241-1, amely az EN 12453-ra hivatkozik, és meghatározza a motoros kapuk biztonsági módszereit és alkatrészeit, amelyek csökkentik vagy teljesen kiküszöbölik az emberekre leselkedő veszélyeket.

A telepítőnek meg kell tanítania a végfelhasználót a motoros kapu helyes használatára, és a betanított felhasználónak ezzel az útmutatóval kell betanítania a motoros kaput valószínűleg használó többi embert.

Az EN 12453 szabvány előírja, hogy a kapu elsődleges élének minimális védelme a használat típusától és a kapu mozgatására használt vezérlés típusától függ.

A kapumotor hajtása egy nyomásvezérlő rendszer, azaz a vezérlőelemek (távirányító, kulcsválasztó stb.) egyikének egyszerű megnyomása mozgásba hozza a kaput.

Ez a kapumotor hajtás erőhatárolóval van felszerelve, amely megfelel az EN 12453 szabvány A mellékletének, a jelen fejezetben megadott előírásoknak megfelelő kapuval történő használat keretében.

Az EN 12453 szabvány előírásai tehát lehetővé teszik a következő 3 felhasználási esetet, valamint a minimális védelmi szinteket:

- Nyomás aktiválás látható kapuval

Minimális védelmi szint: Csak erőhatároló.

- Nyomás aktiválás nem látható kapuval

Minimális védelmi szint: Erőhatároló és 2 pár fotocella a kapu nyitásának és zárásának védelmére.

- Automatikus vezérlés (automatikus zárás)

Minimális védelmi szint: Erőhatároló és 1 pár fotocella a kapu automatikus zárásának védelmére.

A villogó fény alapvető biztonsági elem. A fotocella típusú biztonsági eszközöket és azok megfelelő működését hat havonta ellenőrizni kell.

1.2 A kapunyitó műszaki adatai

Ez a motorhajtás akár 3 m széles és legfeljebb 300 kg súlyú nyíló kapuk automatizálását teszi lehetővé.

Ezek a maximális méretek és súlyok egy nyitott típusú kapura vonatkoznak, és olyan területen való használatra, ahol nincs erős szél. Azokon a területeken, ahol jelentős szélsebesség tapasztalható, szükséges csökkenteni a fent megadott maximális értékeket a kapu motorizálásához.

1.3 Biztonsági ellenőrzés a kapunál

A motoros kapu kizárólag lakossági használatra alkalmas. A kaput nem szabad robbanásveszélyes vagy korrozív légkörben (gáz, gyúlékony füst, gőz vagy por jelenléte) telepíteni.

A kapunak nem szabad zárómechanizmusokat (retesz, zár, tolózár stb.) tartalmaznia.

A kapu zsanérjainak ugyanazon tengelyen kell lenniük, és a tengelynek függőlegesnek kell lennie. A kaput tartó oszlopoknak elég erősnek és stabilnak kell lenniük, hogy ne hajoljanak meg (vagy törjenek el) a kapu súlya alatt. Motoros hajtás nélkül a

kapunak jó mechanikai állapotban kell lennie, megfelelően kiegyensúlyozottnak, és súrlódás vagy ellenállás nélkül kell nyílnia és záródnia. Ajánlott a zsanérok megolajozása. Ellenőrizze, hogy a különböző alkatrészek rögzítési pontjai olyan helyeken vannak-e, amelyek védettek az ütésektől, és hogy a felületek elég szilárdak-e. Ellenőrizze, hogy a kapu szerkezetéből nem áll ki semmilyen rész. A középső ütközőt és az oldalsó ütközőket megfelelően rögzíteni kell, hogy ne engedjenek a motoros kapu által kifejtett erő hatására.

Ha a telepítés nem felel meg az útmutatóban bemutatott esetek egyikének, lépjen kapcsolatba velünk, hogy biztosítani tudjuk a megfelelő telepítéshez szükséges összes alkatrészt, kockázatmentesen. A motoros meghajtó nem használható olyan hajtott alkatrésszel, amely ajtóval rendelkezik.

1.4 Biztonsági szabályok

A kapu tényleges kinyitása veszélyes helyzeteket teremthet a közelben tartózkodó emberek, áruk és járművek számára, amelyeket természetüknél fogva nem mindig lehet elkerülni a tervezés során.

A lehetséges veszélyek a kapu állapotától, használati módjától és a telepítési helytől függnek.

Miután ellenőrizte, hogy a motorizálandó kapu megfelel az ebben a fejezetben megadott követelményeknek, és mielőtt megkezdené a telepítést, el kell végezni a telepítés veszélyelemzését annak érdekében, hogy minden veszélyes helyzetet megszüntessenek, vagy jelezzék azokat, ha nem lehet megszüntetni őket.

2. Kockázat megszüntetése

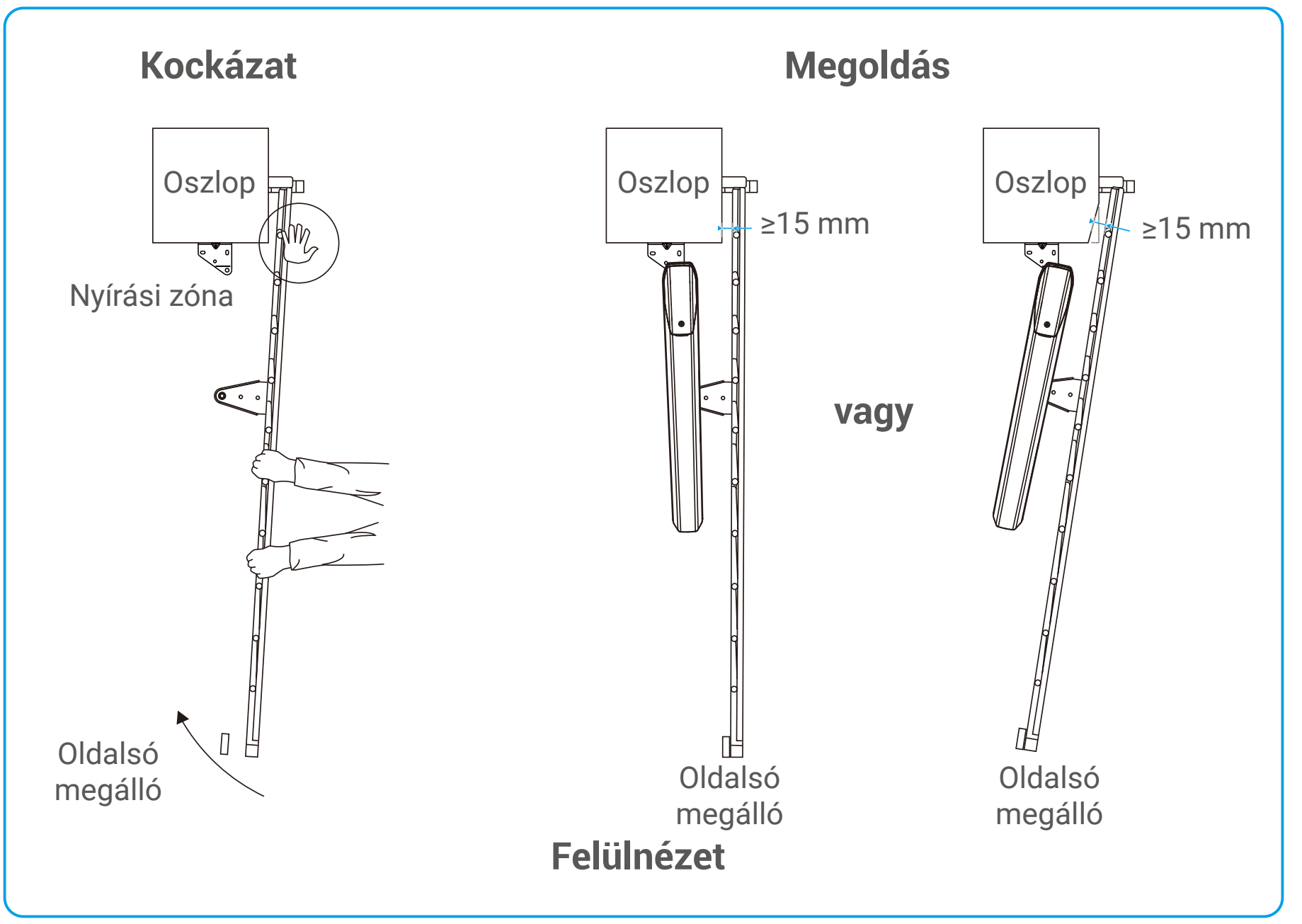
A motoros, kétszárnyú kapu által okozott kockázatok, valamint az ezek megszüntetésére alkalmazott megoldások a következők:

2.1 Másodlagos élek mentén

A telepítéstől függően előfordulhat nyírózóna a levél és az oszlop sarka között.

Ebben az esetben ajánlott eltávolítani ezt a területet, legalább 15 mm hasznos távolságot hagyva, akár az oldalsó ütközők megfelelő elhelyezésével, akár az oszlopok sarkának kivágásával anélkül, hogy gyengítené őket, vagy szükség esetén mindkettővel.

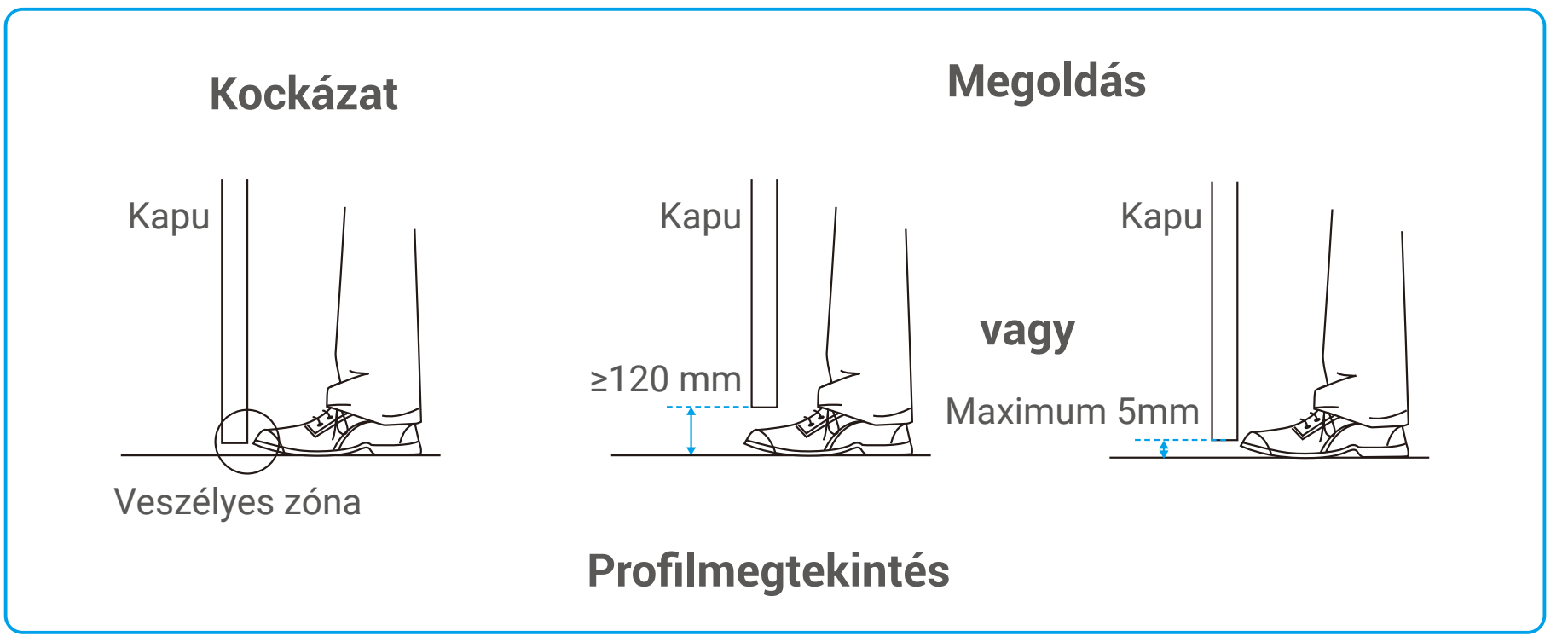
Ha ez nem lehetséges, a kockázatot vizuálisan jelezni kell.



2.2 Alsó szélek

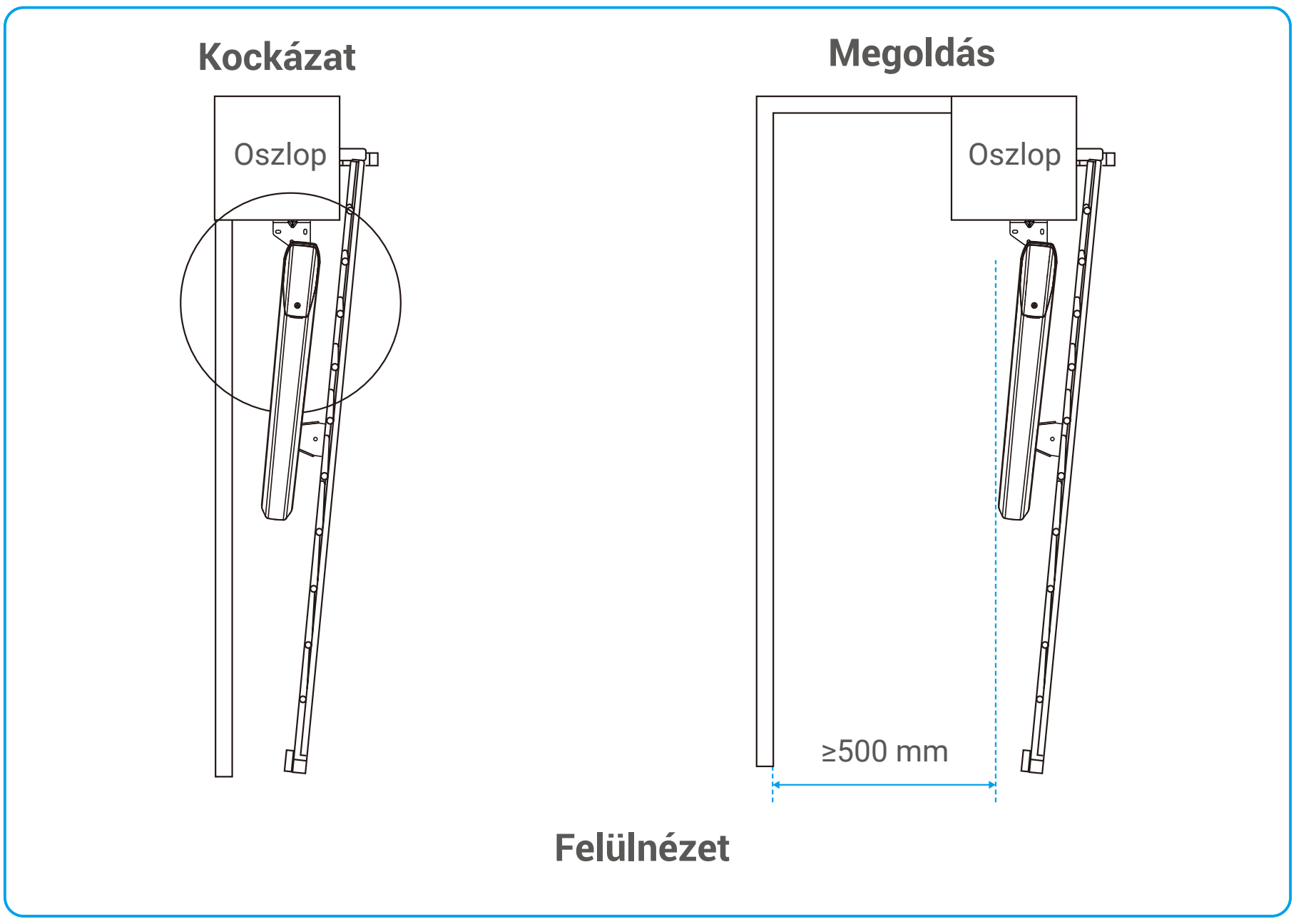
A telepítéstől függően a kapu alsó széle és a padló között lábveszélyes zóna alakulhat ki, ahogy az ábrán látható.

A veszély elkerülése érdekében tartson minimum 50 mm biztonsági távolságot, vagy maximum 5 mm rést a kapu és a padló között.



2.3 A levelek és a közelben lévő rögzített részek között

A motoros kapu helyének konfigurációjától függően előfordulhatnak szűk területek a nyitott helyzetben lévő kapuszárnyak és a közelben található rögzített részek között. Annak érdekében, hogy ezeket a zónákat megszüntessük, kötelező legalább 500 mm-es biztonsági távolságot hagyni a közelben lévő rögzített rész és a motoros kapu mozgó részei között.



2.4 Egyéb kockázatok megelőzése

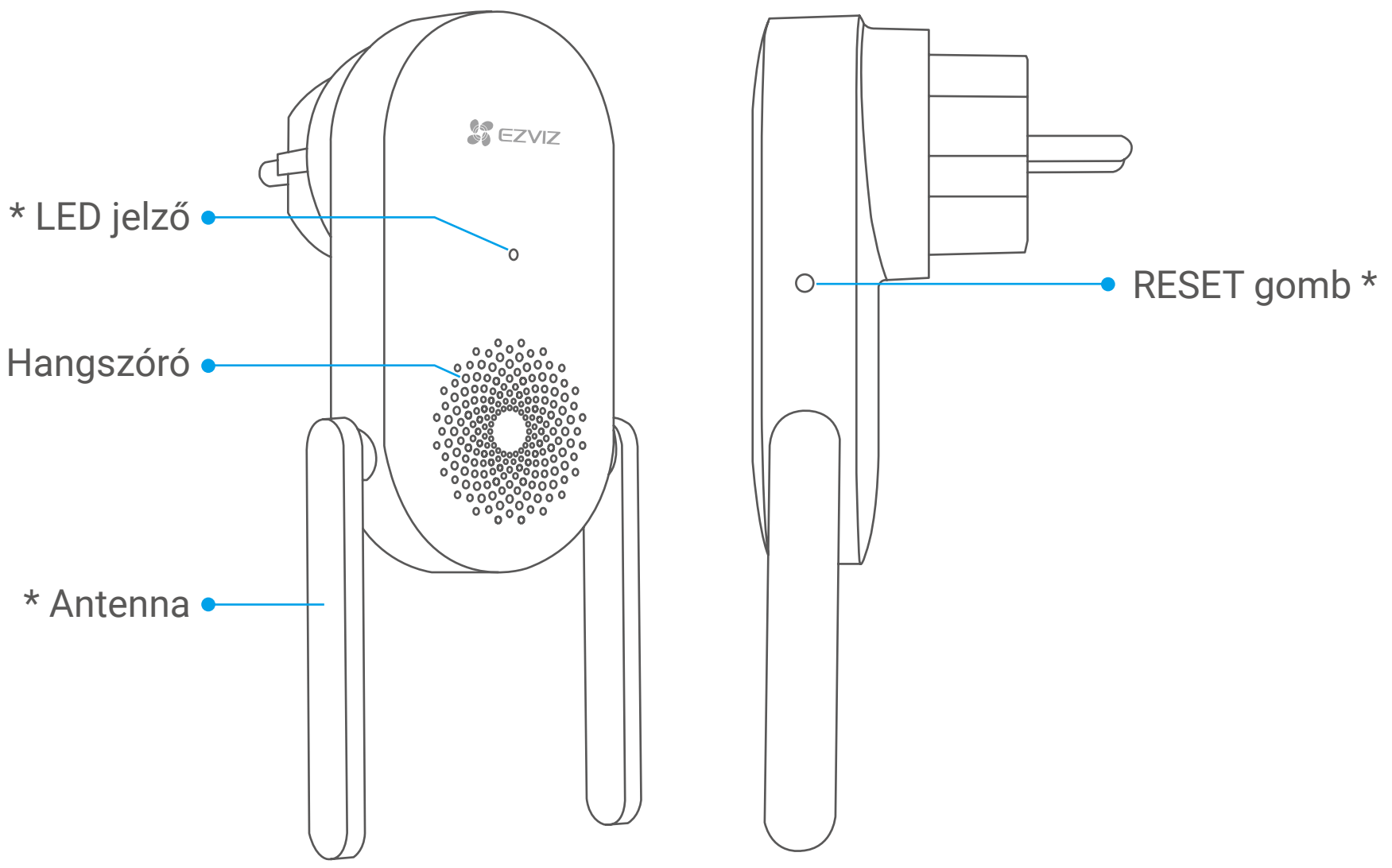
A nem reteszelő kapcsoló működtető tagjának közvetlen rálátásban kell lennie a hajtott részre, de távol a mozgó alkatrészektől. Hacsak nem kulccsal működtetik, legalább 1,5 m magasságban kell telepíteni, és nem lehet hozzáférhető a nyilvánosság számára.

A telepítés után győződjön meg arról, hogy a kapu részei nem nyúlnak túl a járdán vagy a nyilvánosan hozzáférhető úttesten.

Telepítse a vezeték nélküli jelerősítőt

A vezeték nélküli jelerősítő telepítési és használati útmutatóját kérjük, tekintse meg a használati útmutatójában.

1. Alapok



Név	Leírás
Antenna	Fokozza a vezeték nélküli hálózati jelek továbbítását a vezeték nélküli jelerősítő, kapunyitó és riasztófény kamera között.
LED jelző	Folyamatos piros: A vezeték nélküli jelerősítő elindul.
	Lassan villogó piros: a Wi-Fi-kapcsolat megszakadt.
	Gyorsan villogó piros: A vezeték nélküli jelerősítő kapcsolata a kapunyitóval vagy a riasztófény kamerával megszakadt.
	Folyamatos kék: A vezeték nélküli jelerősítő megfelelően működik.
	Gyorsan villogó kék: A vezeték nélküli jelerősítő készen áll a Wi-Fi kapcsolatra.
RESET gomb	**Állítsa vissza a vezeték nélküli jelerősítőt:** Ez a művelet szükséges, amikor módosítani kell a vezeték nélküli jelerősítő hálózatát, például a kapunyitó áthelyezése után. Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig (de kevesebb mint 10 másodpercig), amíg sípoló hangot nem hall, majd engedje el a gombot. A LED jelzőfény folyamatosan pirosan világít, ami azt jelzi, hogy a vezeték nélküli jelerősítő újraindult, és minden paraméter visszaállt az alapértelmezett értékekre.
	Újrakapcsolja a vezeték nélküli jelerősítőt: Ez a művelet csak akkor szükséges, ha egy újonnan vásárolt vezeték nélküli jelerősítőt állít be, miután az eredeti használhatatlanná vált. Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot 10 másodpercig, amíg a LED jelzőfény gyorsan villogó piros és kék színre vált felváltva, jelezve, hogy a vezeték nélküli jelerősítő készen áll az újrapárosításra.
	Gyors némítás: Nyomja meg egyszer a gombot a vezeték nélküli jelerősítő némításához.
Tápfeszültség-bemenet	100 - 240 VAC, 50/60Hz

2. Szerezze be az EZVIZ alkalmazást

Az alkalmazás letöltése előtt:
- Ha az alkalmazás már telepítve van, ellenőrizze, hogy a legfrissebb verzió-e, az alkalmazásboltban elérhető frissítések keresésével.
- Ha az alkalmazás nincs telepítve, kövesse az alábbi lépéseket a letöltéséhez.

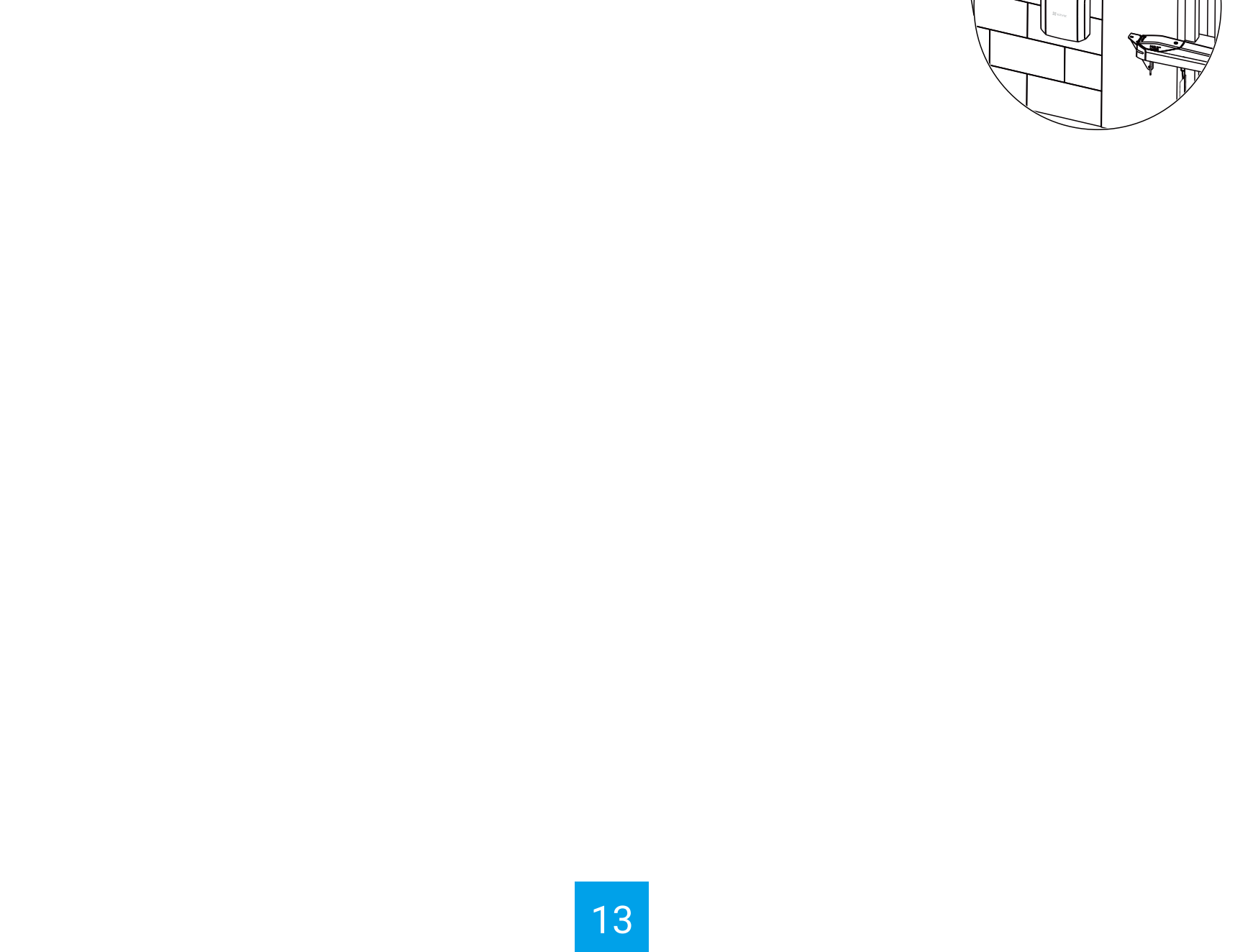
1. Csatlakoztassa mobiltelefonját a Wi-Fi hálózatra (javasolt).
2. Töltse le az EZVIZ alkalmazást az App Store-ban vagy a Google Play™ áruházban az "EZVIZ" keresésével.
3. Regisztráljon egy EZVIZ fiókot, és jelentkezzen be az alkalmazásba.

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

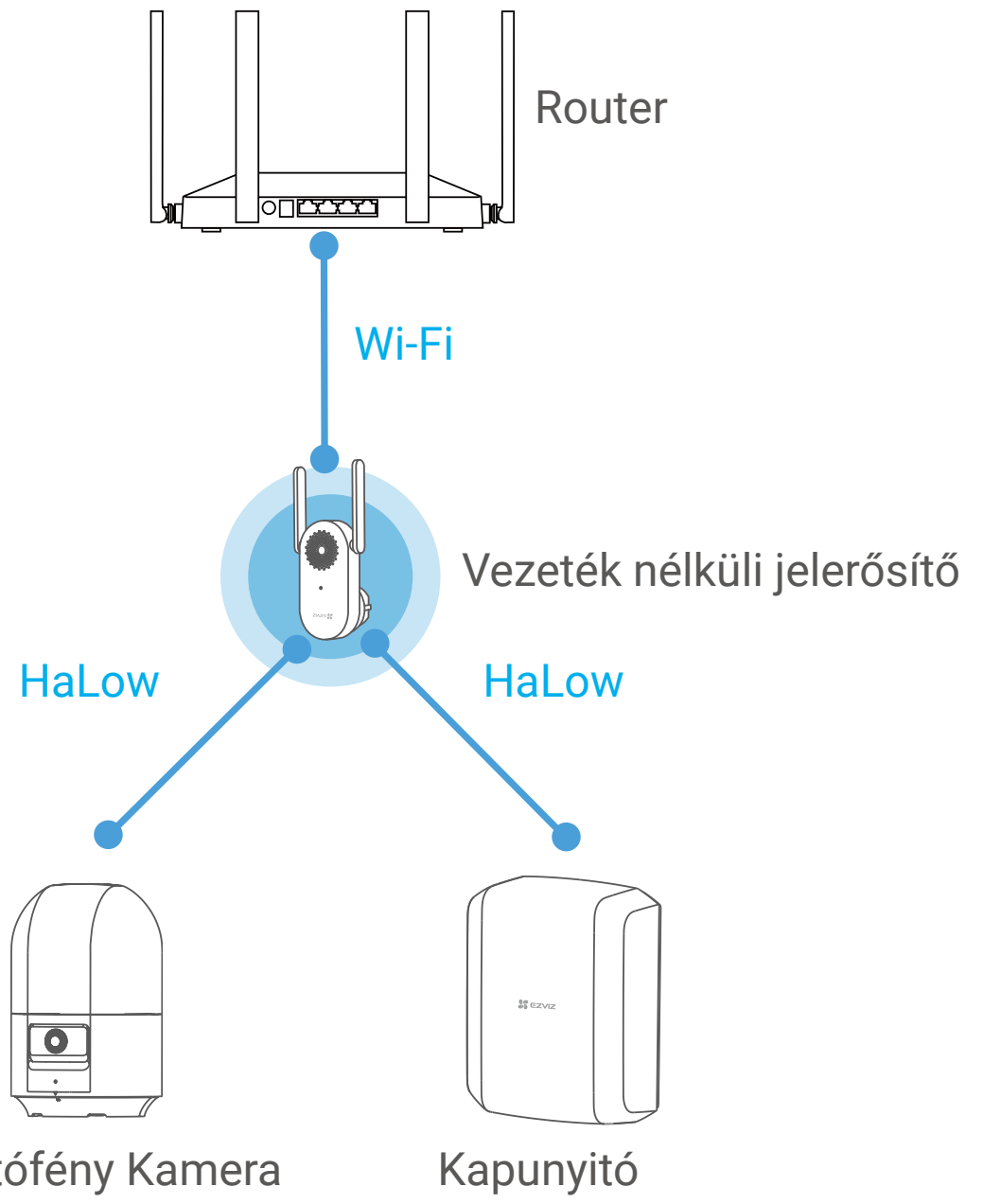
3. Válasszon telepítési helyet

Válasszon olyan telepítési helyet, ahol jó a vezeték nélküli jel az ismétlőhöz. Kérjük, tartsa szem előtt a következő tippeket:

- Telepítse a vezeték nélküli jelerősítőt a kapunyitóhoz és a riasztófény kamerához a lehető legközelebb, minél kevesebb fal közbeiktatásával.
- A vezeték nélküli jelerősítő antennáit fel kell húzni.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek fém akadályok a közelben.



Vezeték nélküli kommunikációs topológia



Az adatkommunikáció a vezeték nélküli jelerősítő, a riasztófény kamera és a kapunyitó között saját protokollokon alapul, függetlenül a Wi-Fi hálózatától.

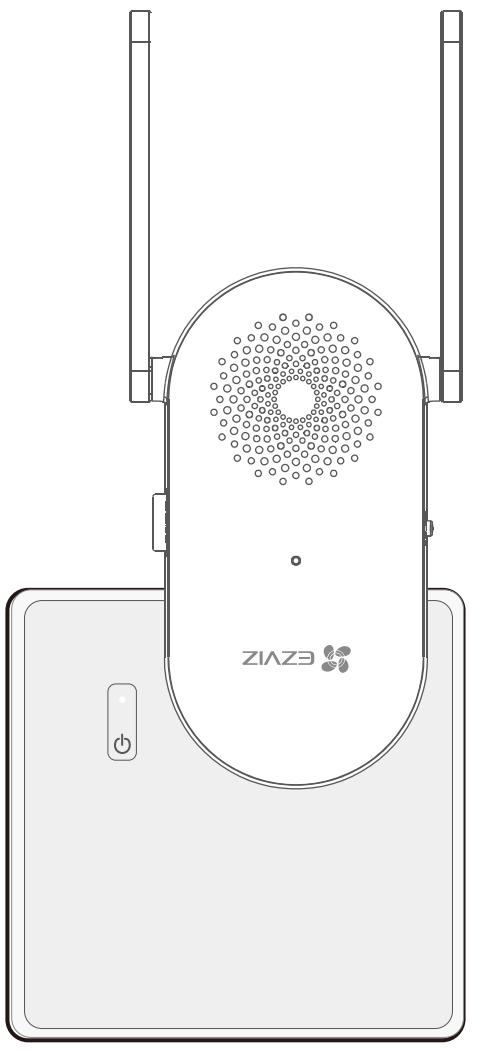
Vezeték nélküli jelerősítő átvitelének teljesítménye

Környezet	Távolság *
Nyílt környezetben	300 m
1 fal közötte	110 m
Két fal között	75 m
Három fal között	65 m

* Az adatkommunikáció a vezeték nélküli jelerősítő, a riasztófény kamera és a kapunyitó között saját protokollokon alapul, függetlenül a Wi-Fi hálózatától.

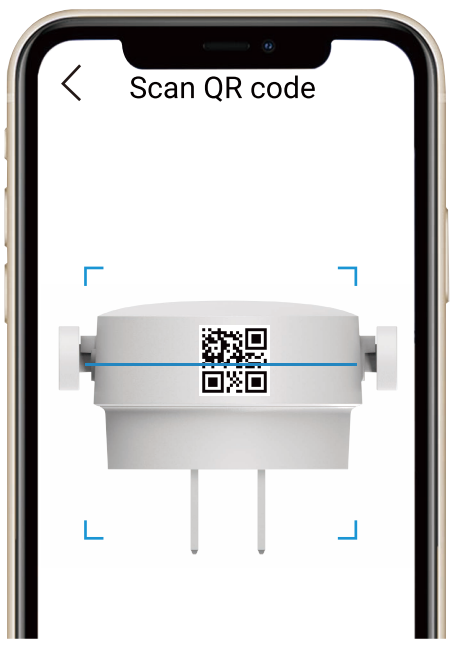
4. Csatlakoztatható Vezeték nélküli Jelismétlő

Csatlakoztassa a vezeték nélküli jelerősítőt egy konnektorba. Amikor a LED jelző gyorsan villogó kékre vált, az azt jelzi, hogy a vezeték nélküli jelerősítő készen áll a Wi-Fi kapcsolatra.



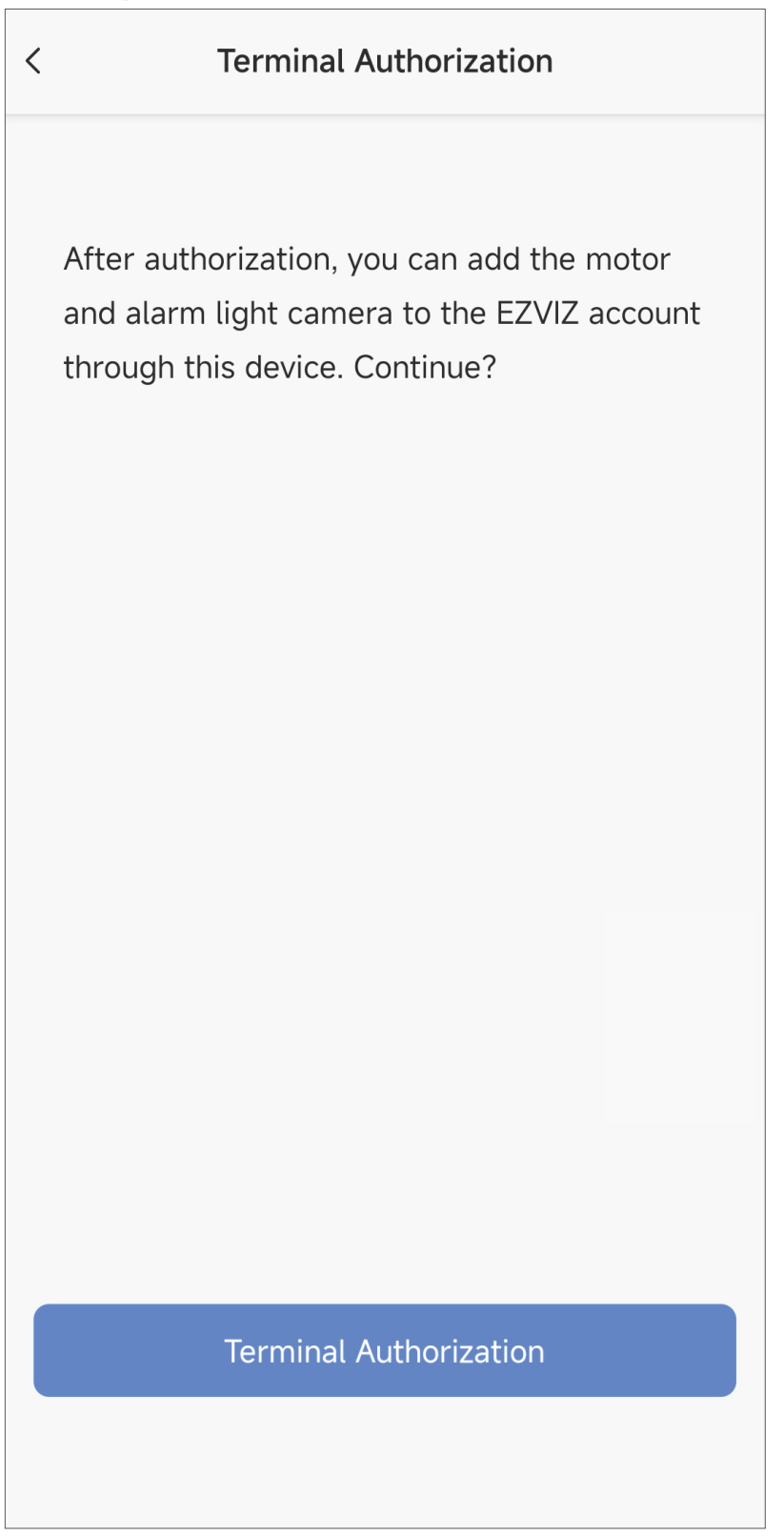
5. Adjon vezeték nélküli jelerősítőt az EZVIZ-fiókjához

1. Jelentkezzen be EZVIZ-fiókjába.
2. A kezdőképernyő jobb felső sarkában található „+” jelre koppintva nyissa meg a QR-kód beolvasása felületet.
3. Olvassa be a QR-kódot a vezeték nélküli jelerősítő készülékházán.



4. Kövesse az EZVIZ alkalmazás varázslóját a Wi-Fi konfiguráció befejezéséhez, és adja hozzá a vezeték nélküli jelerősítőt az EZVIZ fiókjához.
5. Miután hozzáadta a vezeték nélküli jelerősítőt, végezze el a Terminál Engedélyezést az EZVIZ alkalmazásban, hogy a kapunyitó és a riasztófény kamera automatikusan hozzáadódjon az EZVIZ fiókjához, miután később bekapcsolja a kapunyitót.

Ha a terminálengedélyezés nem fejeződik be, a kapunyitó és a riasztófény kamera nem lesz hozzáadva bekapcsolás után.



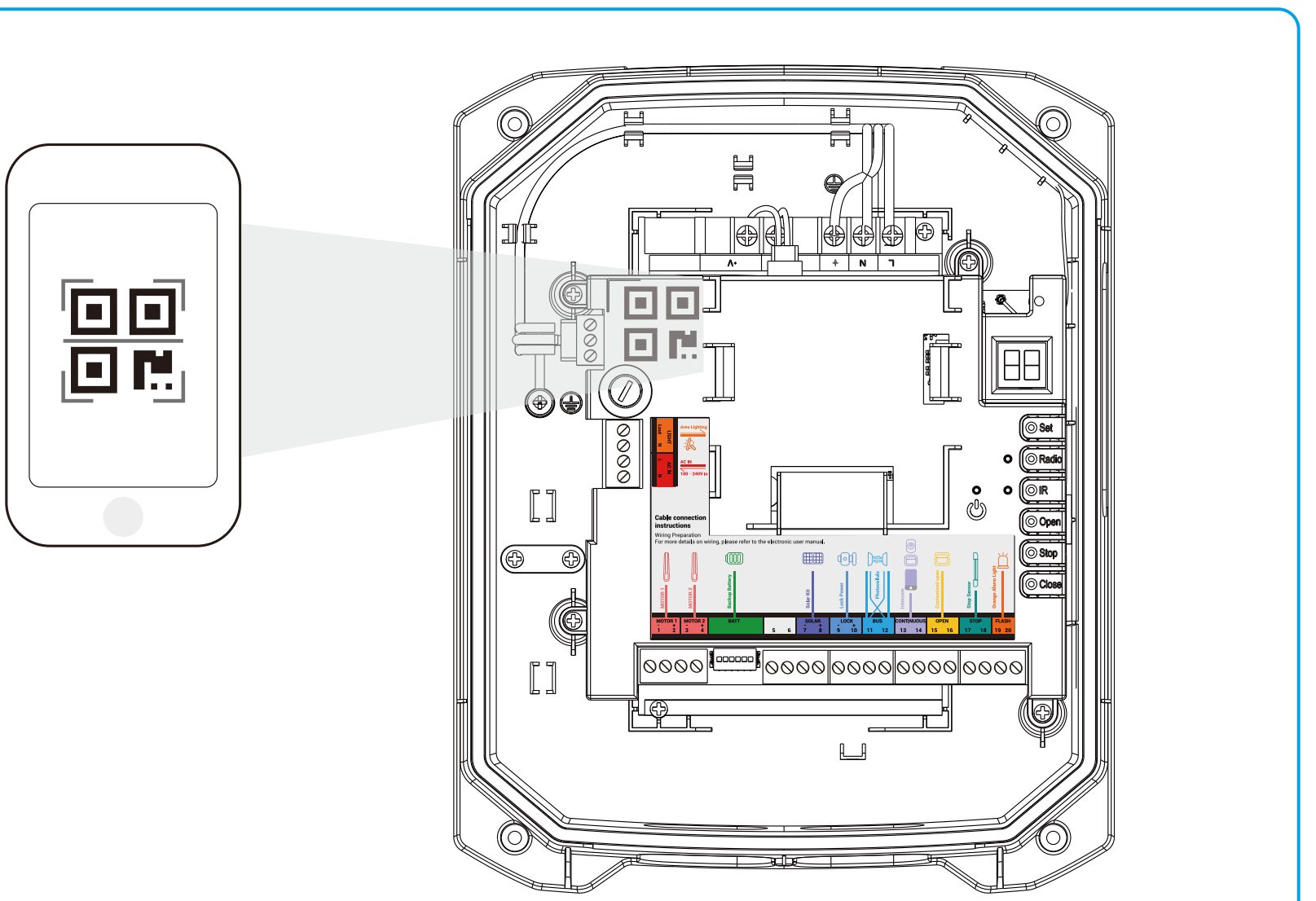
- Kérjük, csatlakoztassa a vezeték nélküli jelerősítőt ahhoz a Wi-Fi hálózathoz, amelyhez a mobiltelefonja csatlakozott.
- Ha a vezeték nélküli jelerősítő nem csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz, nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot körülbelül 5 másodpercig a vezeték nélküli jelerősítő újraindításához, majd ismételje meg a fenti lépéseket.
- Ha a vezeték nélküli jelerősítőt egy másik Wi-Fi hálózathoz szeretné csatlakoztatni, lépjen az EZVIZ alkalmazás Beállítások > Hálózati beállítások menüpontjába, hogy megváltoztassa a Wi-Fi hálózatot.

6. Adja hozzá a kapunyitót az EZVIZ-fiókjához

A terminálengedélyezés befejezése után megjelenik a QR-kód beolvasási oldal, amely emlékeztet arra, hogy olvassa be a vezérlőegységen található kódot.

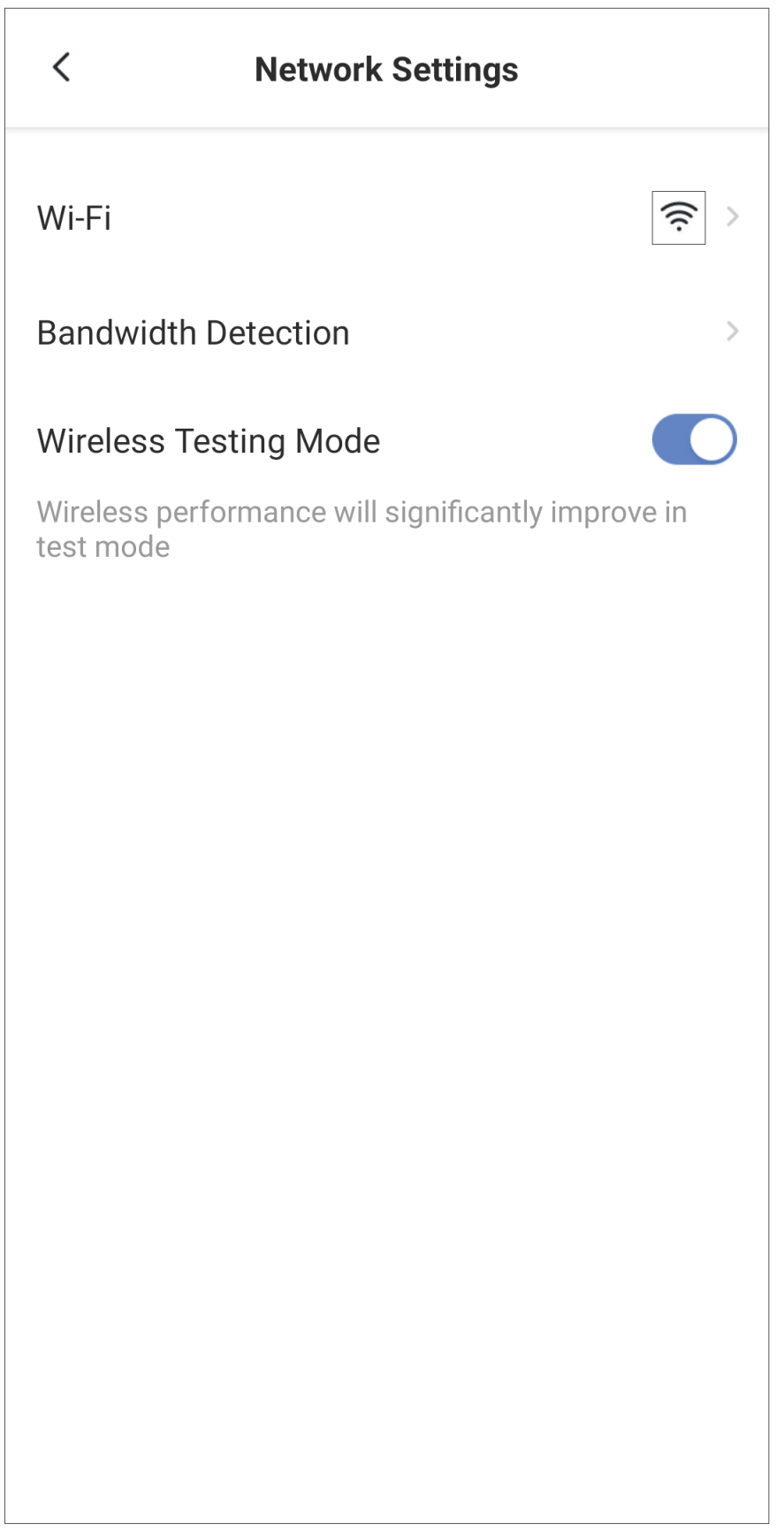
1. Koppintson a Következő gombra.
2. Olvassa be a QR-kódot (a „Eszközinformáció” címmel fölötte) a vezérlőegységen.

- **NE szkennelje be a vezeték nélküli jelerősítőn található QR-kódot, amelyet éppen beolvasott.**
- **NE szkennelje be a telepítési videók QR-kódját (a "Telepítési videók" cím fölött található kóddal).**



Sikeres kódbeolvasás után megjelenik a telepítési varázsló. Kövesse a telepítési varázslót a kapunyitó telepítésének megkezdéséhez.

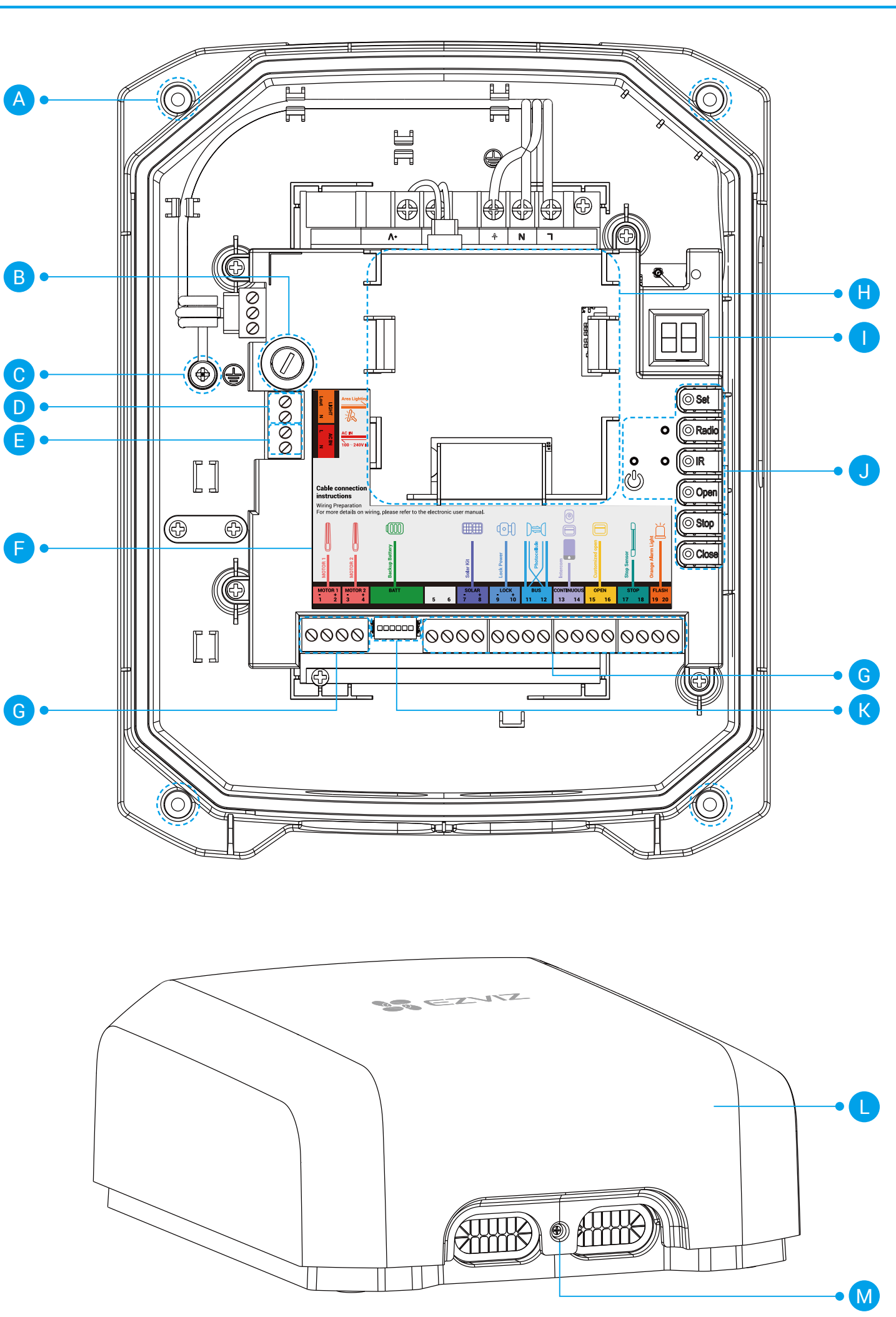
Ha a riasztófény kamera élő nézete normál használat közben lefagy, ellenőrizze a kamera és a vezeték nélküli jelerősítő közötti hálózati kapcsolatot. Amint az alábbi képen látható, az EZVIZ alkalmazásban lépjen az alarm fénykamera Beállítások felületére, válassza a „Hálózati beállítások” lehetőséget, és engedélyezze a „Vezeték nélküli teszt módot”. Ez a mód jelentősen javítja a vezeték nélküli teljesítményt a teszteléshez.



Telepítse a hengert és a vezérlőegységet

1. Alapok

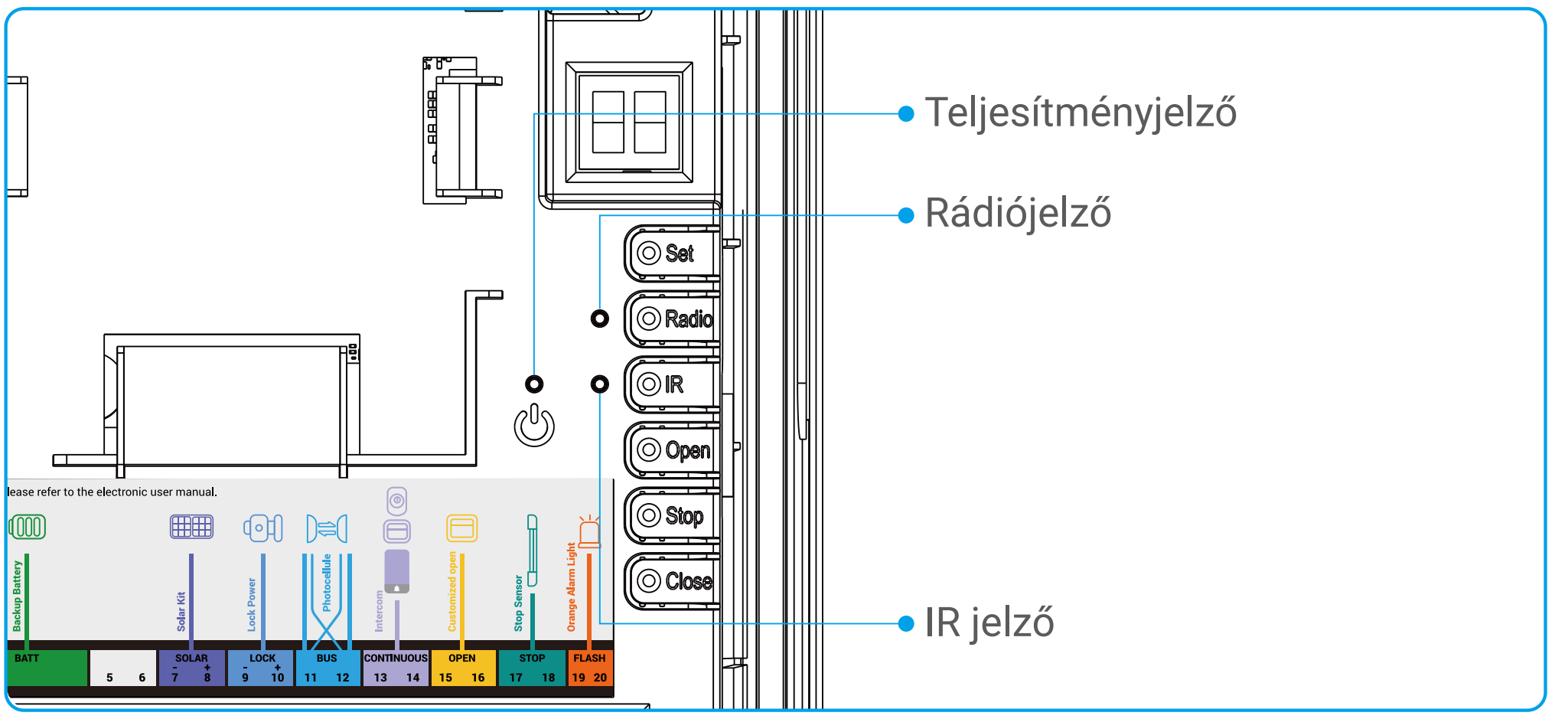
Vezérlőegység



Sz.	Leírás	Sz.	Leírás
A	Szerelőfurat ×4	H	Tartalék akkumulátor rekesz
B	Biztosítéktartó *	I	Digitális kijelző
C	Földelő rúd	J	Vezérlőgombok és jelzők
D	Területvilágítási interfészek	K	Akkumulátor csatlakozó
E	Tápegység interfészek	L	Fedél
F	„Kábelcsatlakozási útmutató” Címke	M	Csavarfurat
G	Csatlakozóblokkok		

* Biztosíték specifikációk: Φ5.2×20mm 250VAC 5A

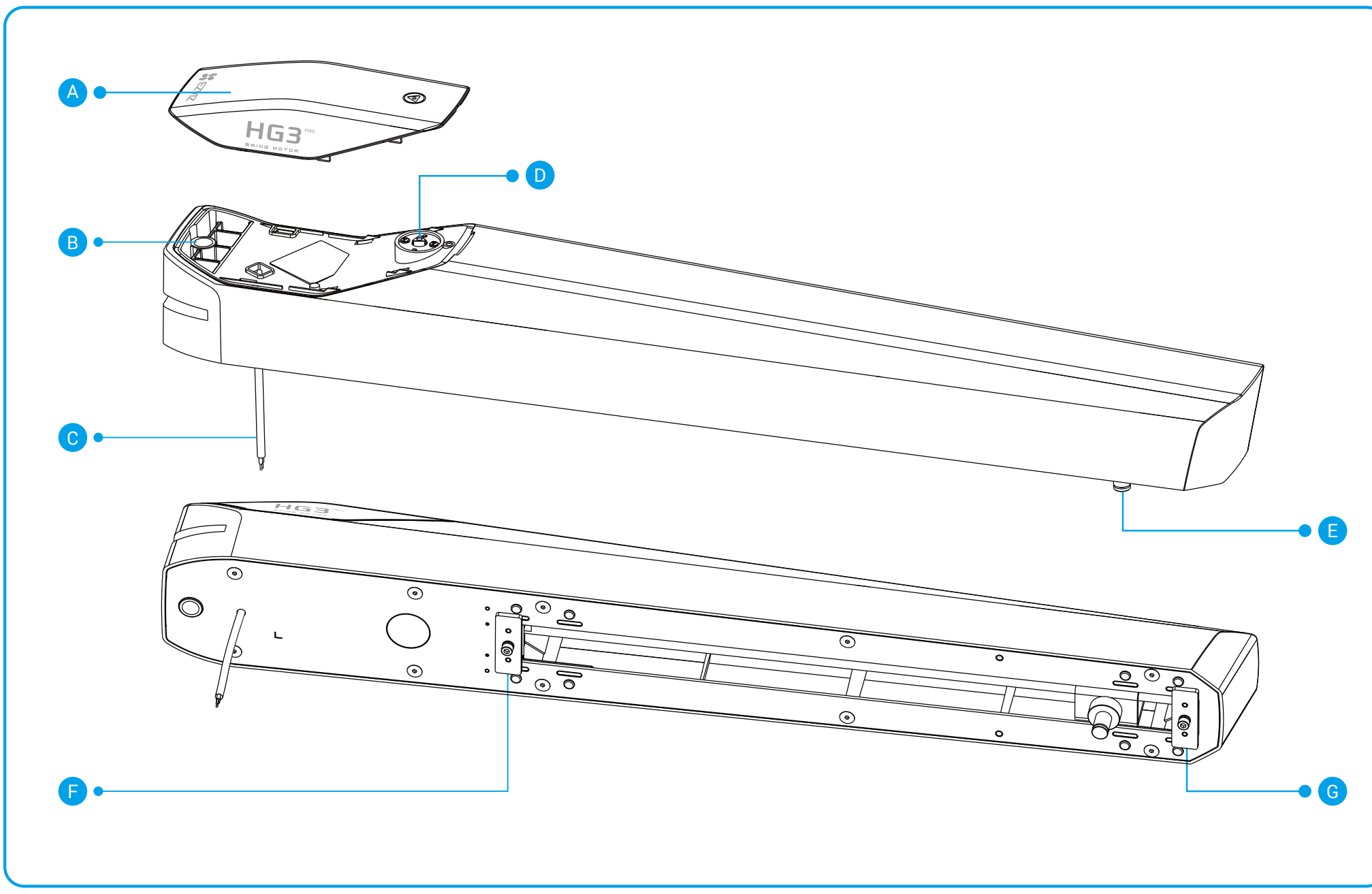
Vezérlőgombok és jelzők bemutatása



Név	Leírás		
Beállító gomb	Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig	Lépjen be vagy ki a főmenüből.	
	Nyomja meg egyszer	Az almenü módban nyomja meg egyszer, hogy kilépjen az almenüből és visszatérjen a főmenübe.	
	Nyomja meg és tartsa lenyomva 8 másodpercig	Állítsa vissza a kapunyitót gyári beállításokra.	
Radio gomb	Nyomja meg egyszer	Lépjen be a távirányító párosítási módjába.	
	Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig	Törölje az összes információt a párosított távirányítókról.	
IR gomb	Nyomja meg egyszer	Lépjen be vagy lépjen ki az infravörös önellenőrzési módból.	
	Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig	Kezdje el a csatlakozást egy vezeték nélküli jelerősítőhöz. **Ez a művelet csak akkor szükséges, ha egy újonnan vásárolt vezeték nélküli jelerősítőt állít be, miután az eredeti használhatatlanná vált.**	
Nyitás gomb	Nyomja meg egyszer	Normál működési módban	Nyisd ki a kaput.
		Menü módban	Váltson a következő opcióra.
Megállítás gomb	Nyomja meg egyszer	Normál működési módban	Állítsd meg a kaput.
		Menü módban	Erősítse meg az aktuális beállítást.
	Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig	Törölje az aktuális kapumozgást.	
Bezárás gomb	Nyomja meg egyszer	Normál működési módban	Zárja be az ajtót.
		Menü módban	Váltson az előző lehetőségre.

LED jelző	Leírás	
Rádiójelző	—	Folyamatos piros: A kapunyitó most távirányító párosítási módba lépett.
	—	KI: Kilépés párosítási módból.
	• •	Lassan villogó piros (3 másodpercig): A távirányító sikeresen párosítva, vagy a párosított távirányítók száma elérte a 8-at.
	••••	Gyorsan villogó piros (3 másodpercig): Minden távirányító törölve lett.
IR jelző	Normál működési módban:	
	—	KI: Nem észlelhető akadály.
	—	Folyamatos piros: Az akadályok érzékelve vannak.
	Infravörös önellenőrzési módban:	
	—	Folyamatos piros: Nem észlelhető akadály.
	• •	Lassan villogó piros: Az akadályok érzékelve vannak.
Teljesítményjelző	—	Folyamatos piros: A kapunyitó egy AC 100-240V-os tápegységgel vagy egy DC 24V-os napelemes készlettel működik.
	—	KI: A kapunyitó a tartalék akkumulátorról működik.

Henger



Sz.	Leírás	Sz.	Leírás
A	Hengerfedél	E	Csúszka
B	Szerelőfurat	F	Nyitó Stop Blokk
C	24V tápkábel	G	Záró ütköző blokk
D	Kulcslyuk		

2. Előkészítés

- **A telepítést szakképzett személyzetnek kell elvégeznie, és be kell tartani a "Biztonsági előírások" fejezetben megadott összes utasítást.**
- **A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy:**
  1. **A kockázatok csökkenthetők a "Kockázatelemzés" fejezetben található ajánlások követésével.**
  2. **A kívánt használat helyesen lett meghatározva.**
  3. **A kapu megfelel a "Műszaki adatok" fejezetben megadott előírásoknak.**
- **A telepítés különböző szakaszait sorrendben és a megadott utasításoknak megfelelően kell elvégezni.**

2.1 Előzetes telepítési ellenőrzések

Kapu

A kapuja jó állapotban van: könnyedén nyílik és záródik.

Vízszintes marad az egész mozgása során. Befelé nyílik az ingatlanja felé.

- Erősítések

A hengereket rögzíteni kell a kapuszárnyak vízszintes merevítéseihez, amelyeket ideális esetben a kapu magasságának 1/3-ánál kell elhelyezni.

Ha nincs megerősítés, használjon körülbelül 4 mm vastag fém megerősítő lemezeket.

- Záró végállások a földön

A kapu zárási mozgását a talajba szilárdan rögzített végállásokkal kell meghatározni. A nyitási ütközők a hengerekbe vannak integrálva.

- Mechanikus zár

Ha a kapu mechanikus zárral van felszerelve, azt el kell távolítani.

Oszlop

A pilléreknek robusztus szerkezettel kell rendelkezniük, és legalább 23 cm szélesnek kell lenniük. Ha nem teszik meg, előfordulhat, hogy javításokat kell végezni az oszlopán a helyes telepítés garantálása és a konzol helyben maradása érdekében.

Nem ajánlott a konzolt a pillér szintjére szerelni: repedezés veszélye.

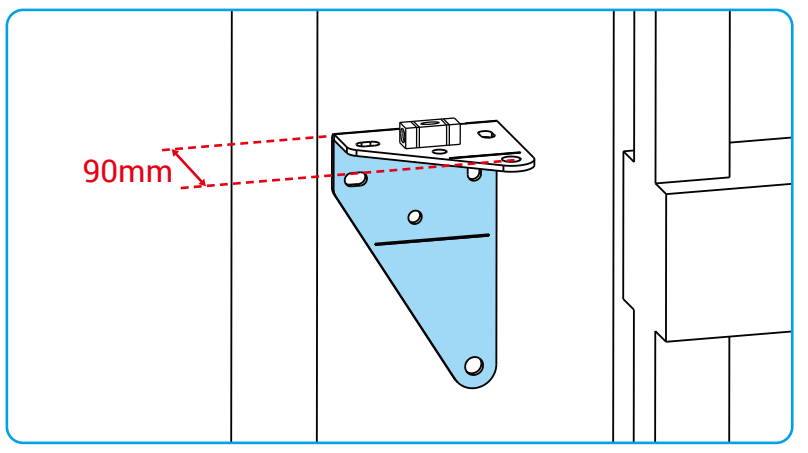
2.2 Határozza meg a telepítési pozíciókat

A telepítés megkezdése előtt határozza meg az oszloprögzítő konzolok és a kapurögzítő konzolok megfelelő telepítési helyeit.
Kövesse az alábbi lépéseket.

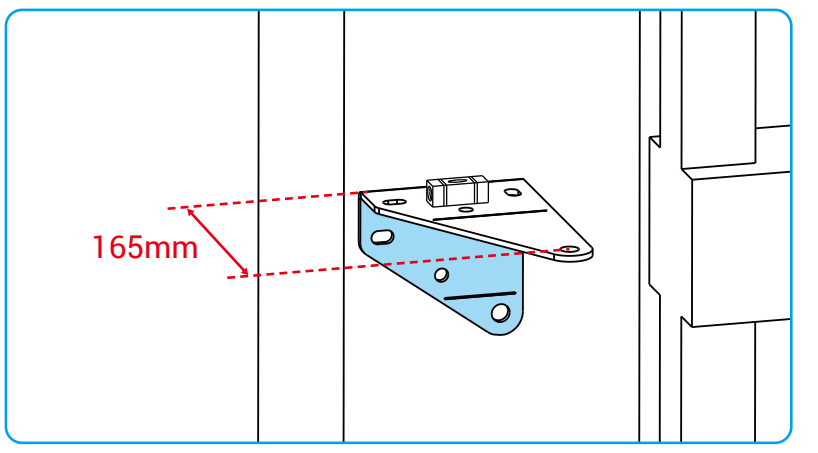
1. Az A méret alapján határozza meg a B méretet a táblázatban.

i Ha az A méret nem található pontosan a táblázatban, válassza a legközelebbi értéket.

2. Az alapján, hogy a B méret mekkora, határozza meg a C méretet a táblázatban. Határozza meg, hogy a pillérrögzítő konzolok melyik oldalát használja a rögzítéshez a C méret alapján.



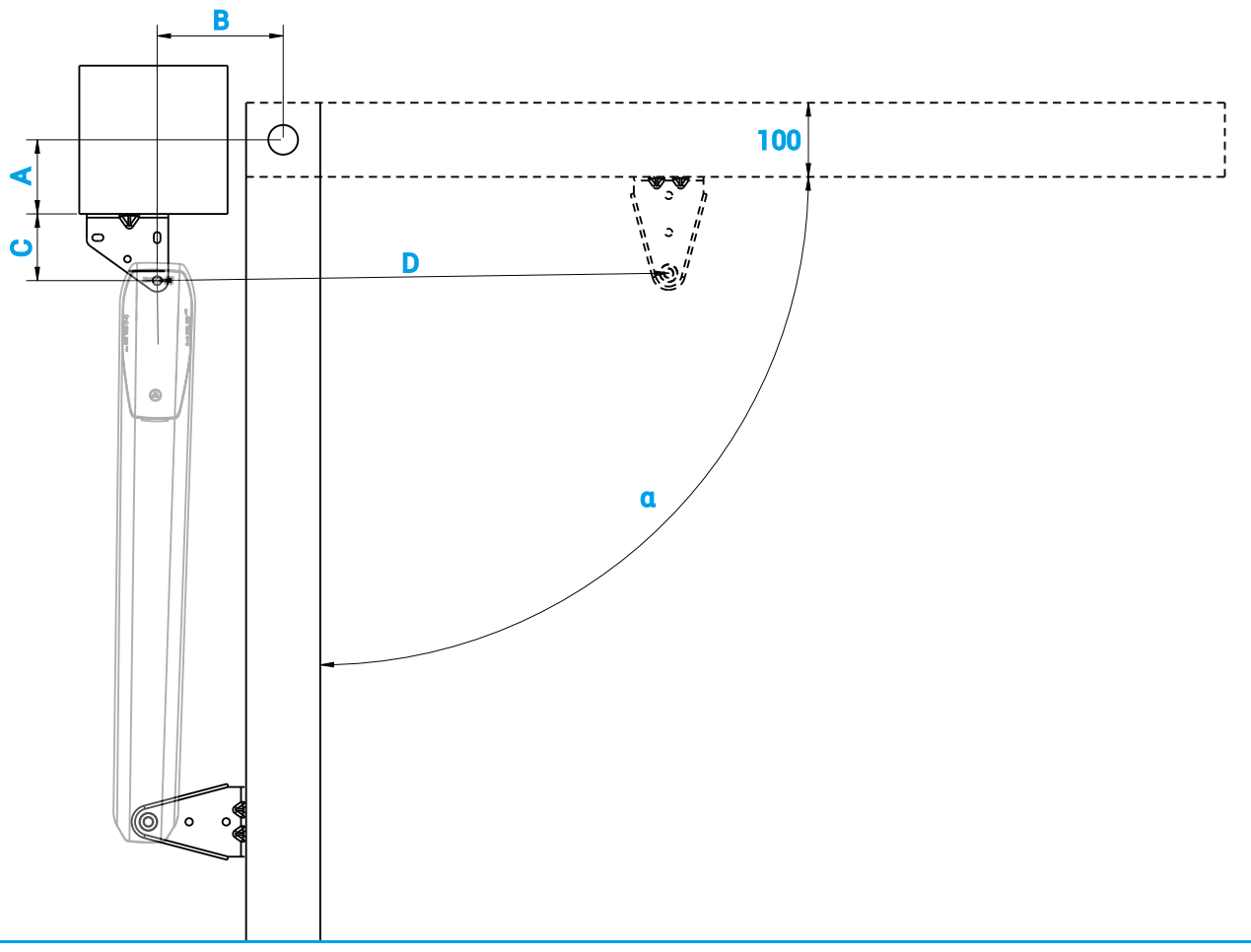
Méretek C=90mm
Használja a hosszú oldalt a rögzítéshez



Méretek C=165mm
Használja a rövid oldalt rögzítéshez

3. Határozza meg a D dimenziót a táblázatban a maximális kapunyitási szög α alapján.
4. Határozza meg az oszlop rögzítő konzol vízszintes pozícióit az oszlopon, valamint a kapu rögzítő konzol pozícióit a keresztgerendán a B és D méretek alapján.

Távolsági követelmények



- Mérete A: a zsanér és a telepítési felület közötti távolság.
- B méret: a zsanér és az oszloprögzítő konzol középpontja közötti távolság.
- C méret: a támasztókonzol rögzítő furatának középpontja és a szerelési felület közötti távolság.
- Dimenzió D: a távolság az oszloprögzítő konzol és a kapurögzítő konzol szerelőfuratainak középpontjai között.

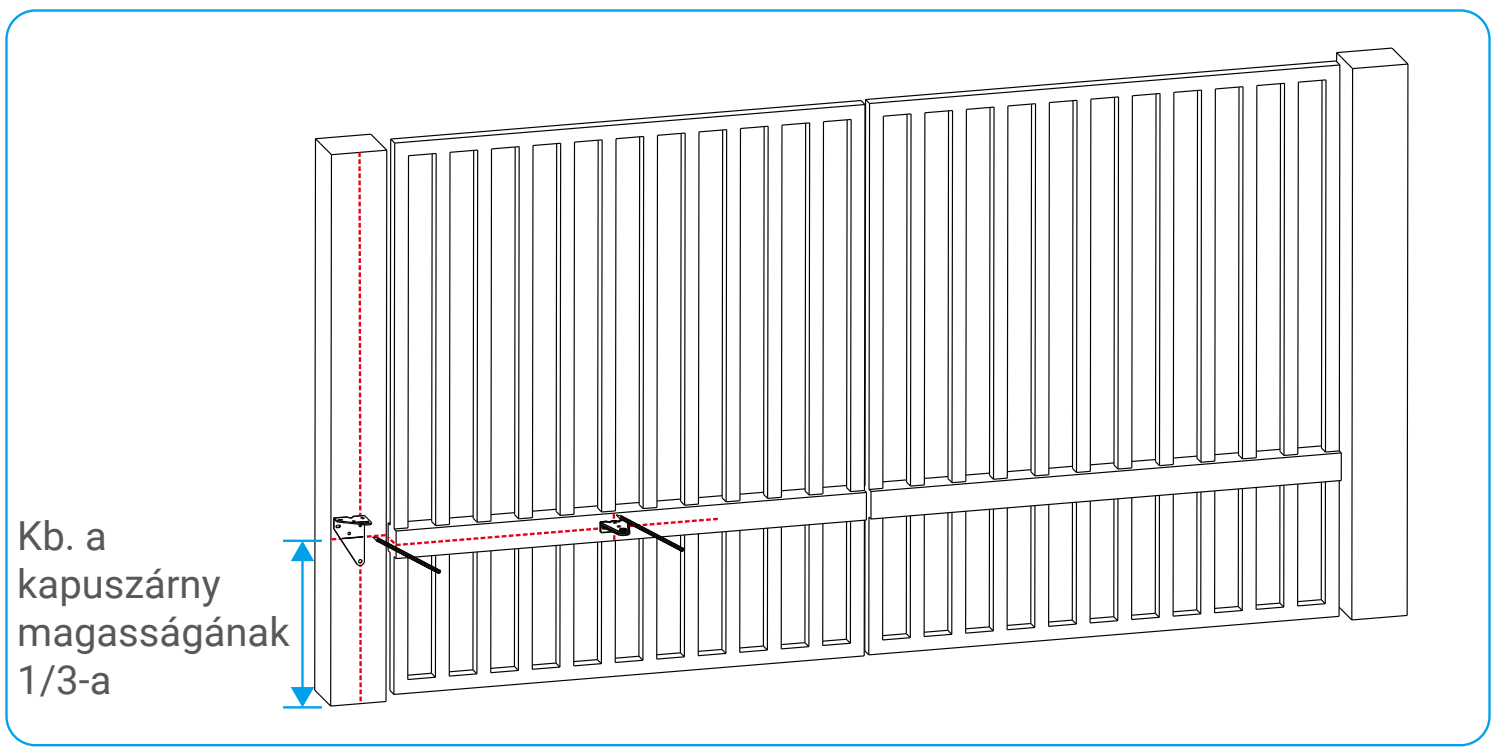
Méretek A (mm)	Méretek B (mm)	Méretek C (mm)	Méretek D (mm)	Nyitási szög α (°)
-30	205	165	710	115°
0	200			110°
10	195		690	100°
20	195	90	685	120°
30	185	165	710	105°
40	185			105°
50	175			100°
60	165			100°

Méretek A (mm)	Méretek B (mm)	Méretek C (mm)	Méretek D (mm)	Nyitási szög α (°)
70	190	90	690	110°
80	185			105°
90	185			105°
100	170			100°
110	170			100°
120	160			100°
130	150		685	95°
140	140			90°
150	140			90°
160	130			90°
170	120			90°
180	110			90°
190	110			90°
200	110			90°

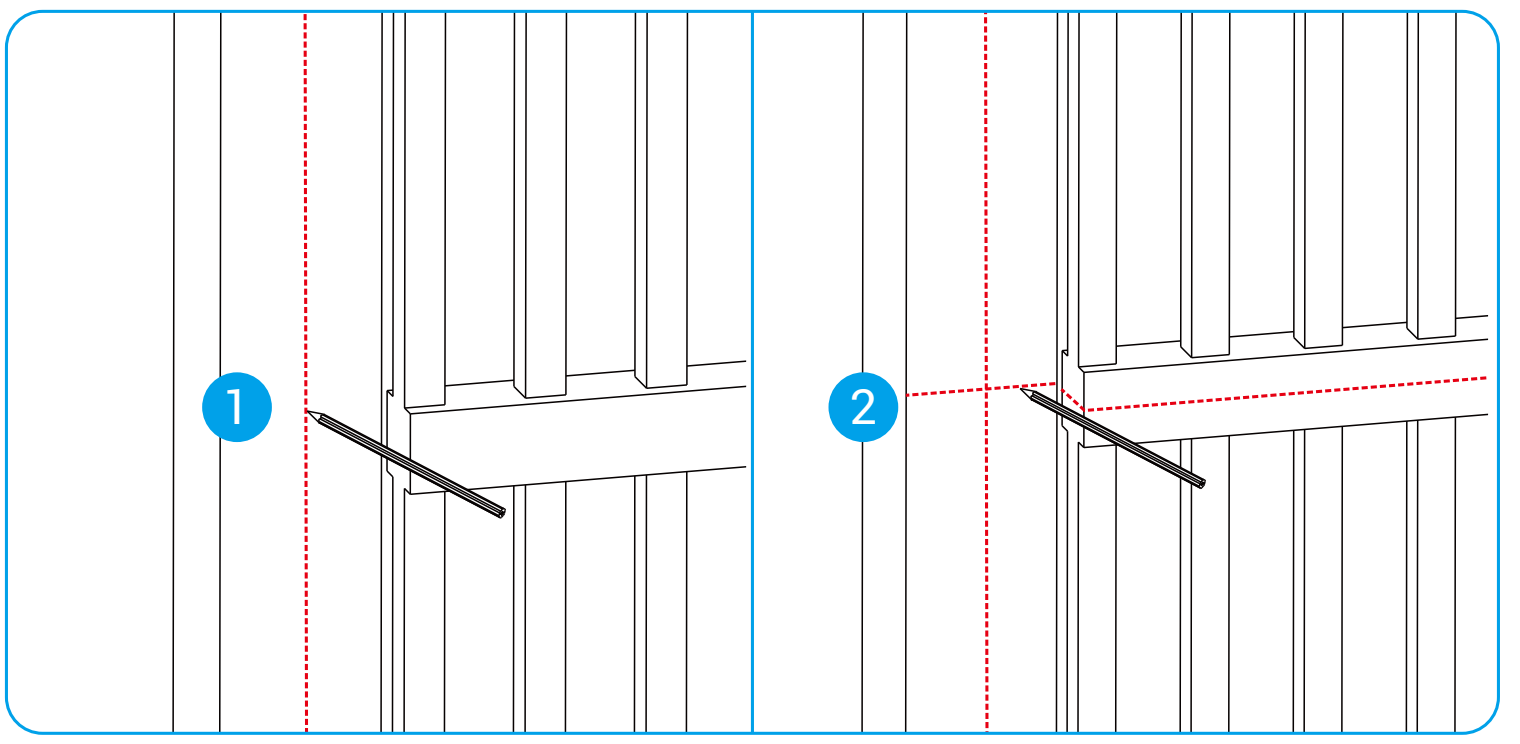
ⓘ A táblázatban feltüntetett méretek ajánlott tipikus értékek, és az aktuális körülmények alapján arányosan méretezhetők. Az A méret rögzített; határozza meg a B, C, D méreteket és α szöget szükség szerint.

3. Telepítse az oszlop- és kapurögzítő konzolokat

3.1 Jelölje ki a telepítési helyet

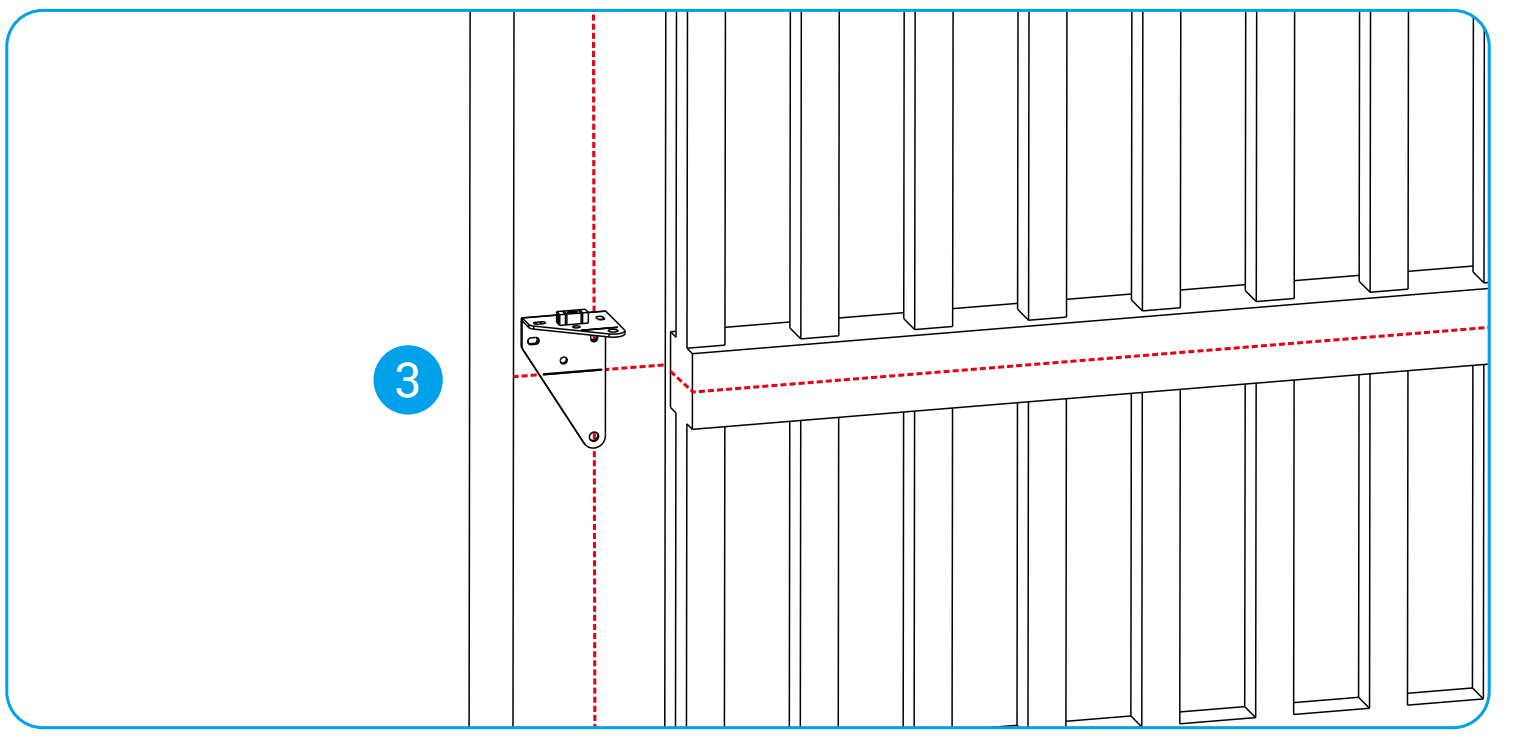


1. A B távolság alapján húzzon egy függőleges vonalat a pillérre ceruzával.
2. (Javasolt) Húzzon egy vízszintes vonalat a kereszttartó függőleges középpontjában.

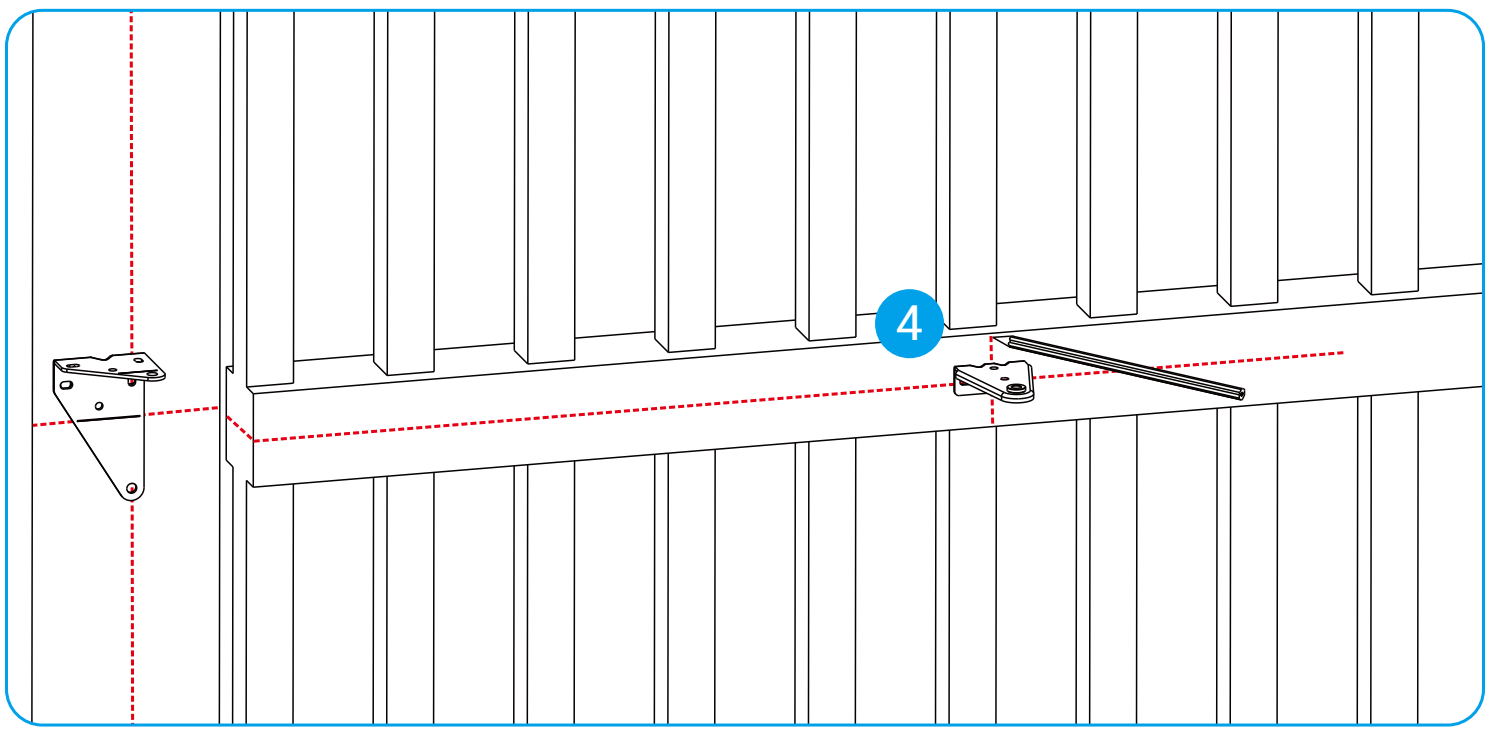


2. Igazítsa az oszloprögzítő konzolon lévő vízszintes jelöléseket a vízszintes vonalakhoz, valamint a rögzítőfuratok középpontjait a függőleges vonalakhoz, hogy meghatározza a telepítési pozícióját.

Megjegyzés: Helyezze el a konzolt a hosszú vagy rövid oldalával a C méret alapján.



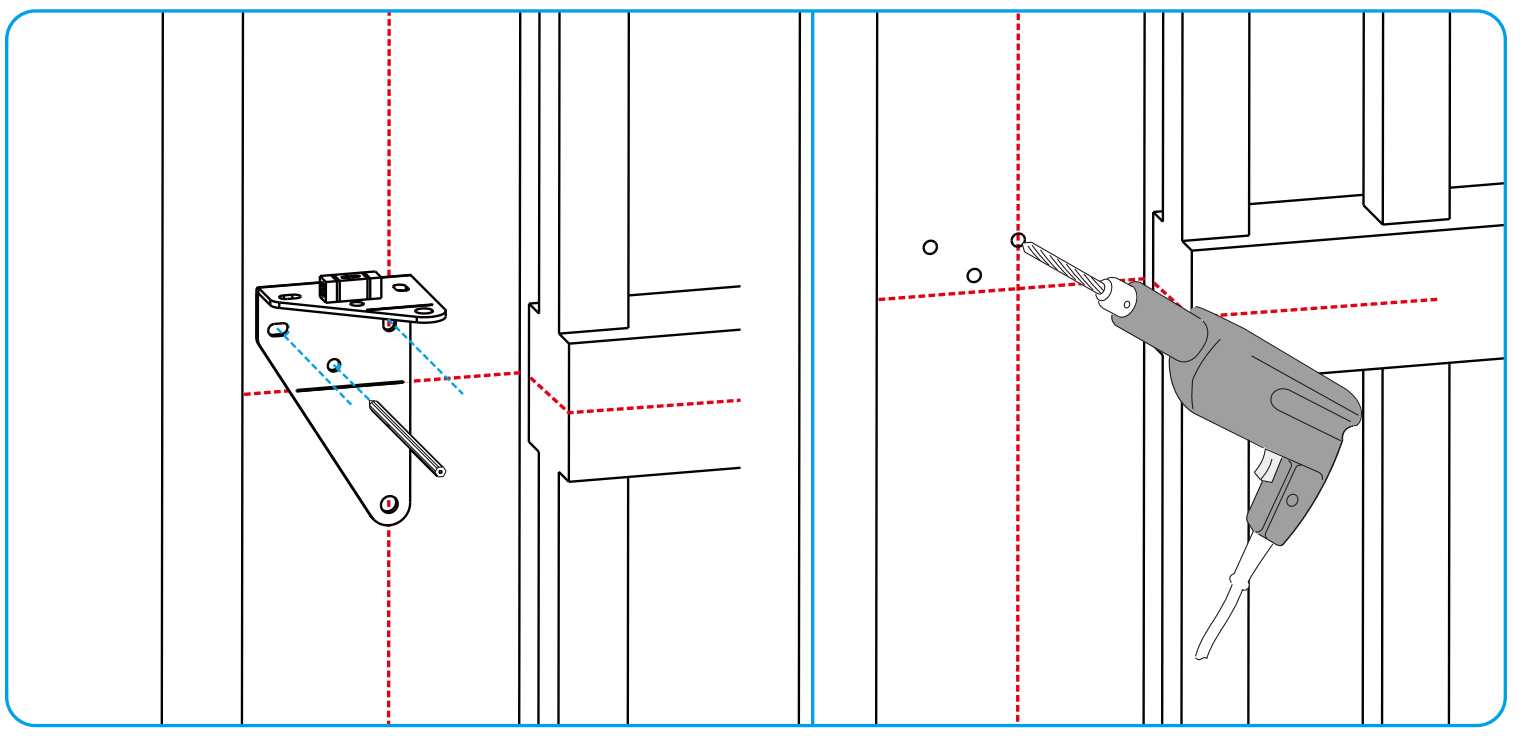
3. A távolság D alapján húzzon egy függőleges vonalat a keresztgerendára. Igazítsa a kapu rögzítő konzol szerelési furatának középpontját a vízszintes és függőleges vonalak metszéspontjához, hogy meghatározza a telepítési pozícióját.



3.2 A konzolok rögzítése

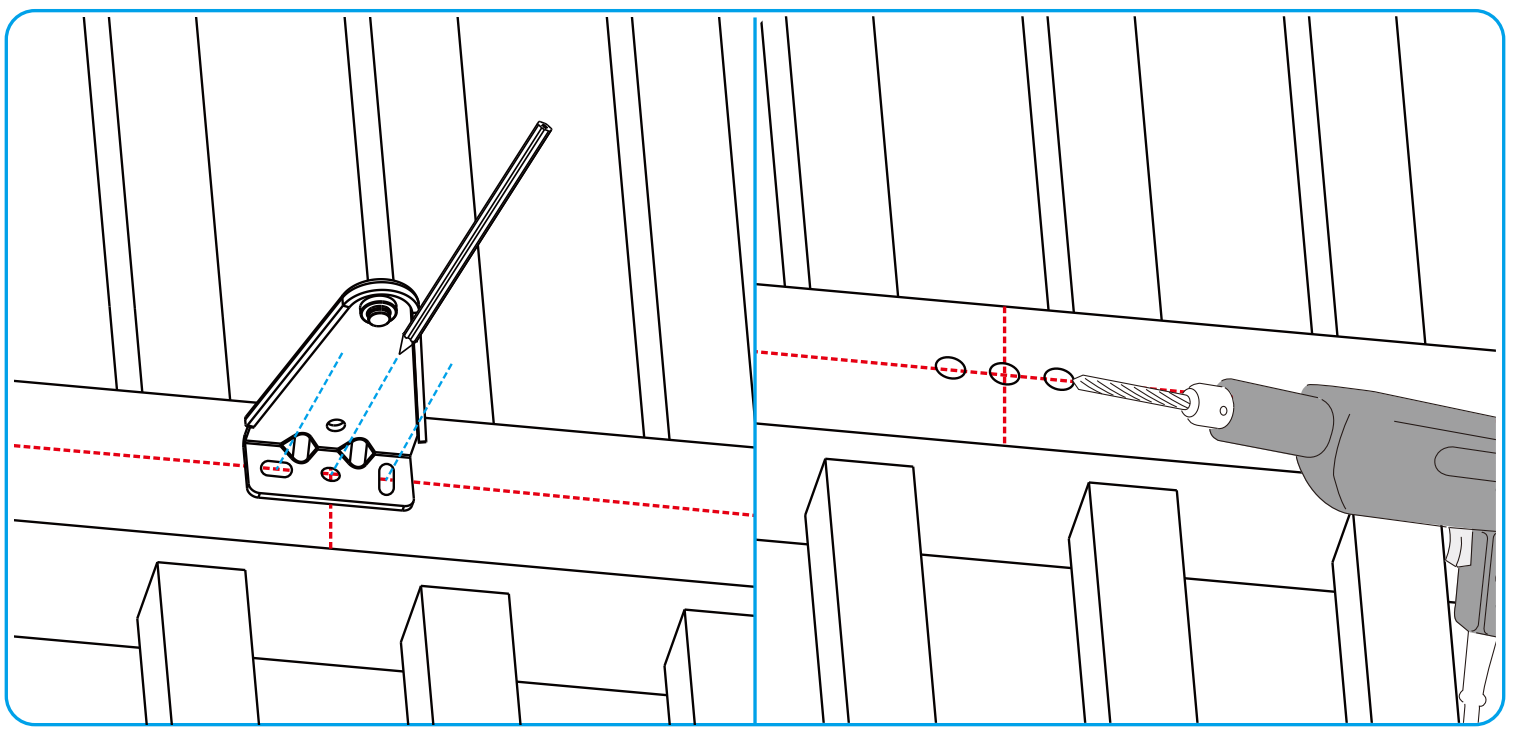
Lyukak fúrásakor használja a mini vízmértéket (külön megvásárolható), hogy biztosítsa a lyukak szigorú vízszintes irányú igazítását.

1. Ellenőrizze, hogy az oszloprögzítő konzol vízszintes-e, és jelölje meg a konzol rögzítő furatait. Ezután fúrjon 3 lyukat az oszlopba a megjelölt helyeken.

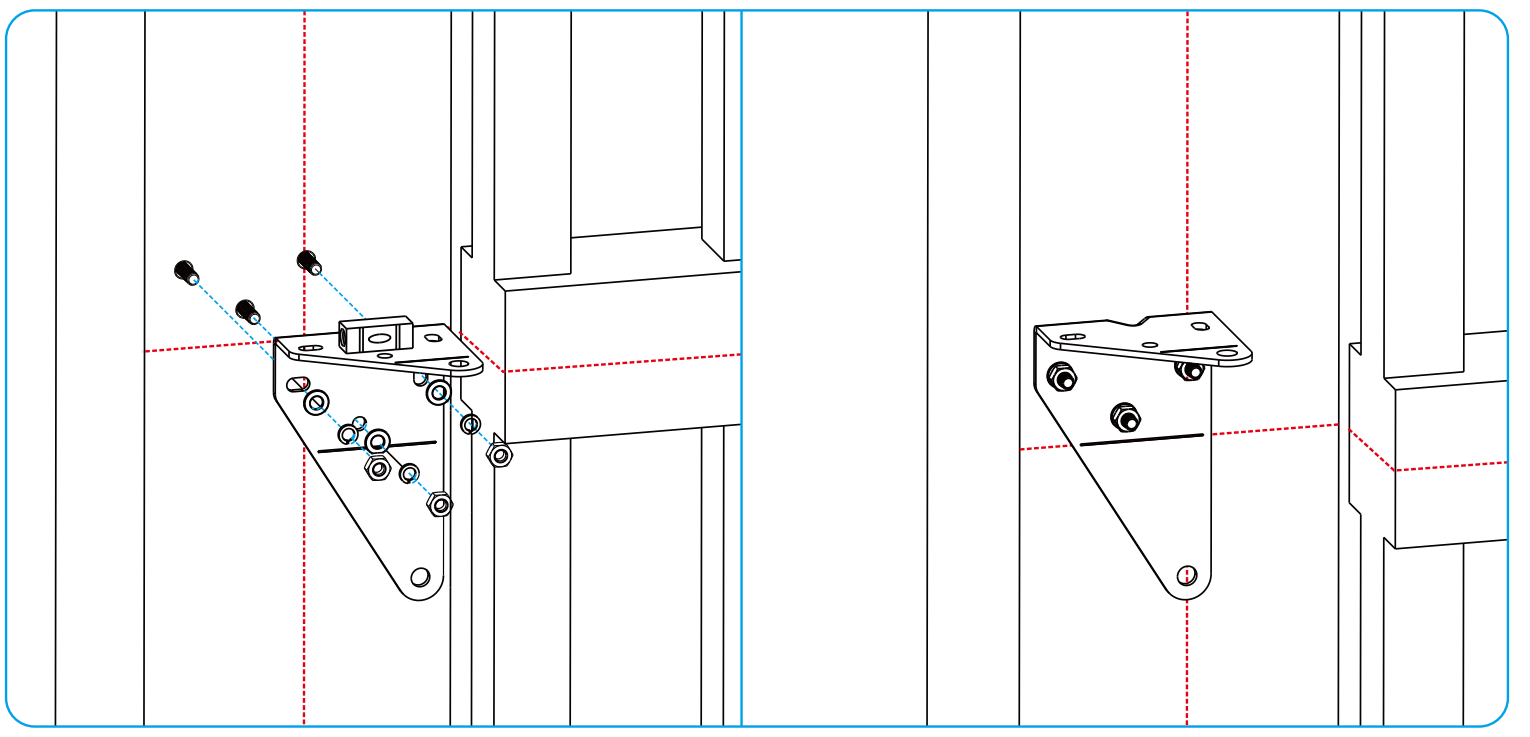


2. Ellenőrizze, hogy a kapurögzítő konzol vízszintes-e, majd jelölje meg a konzol rögzítő furatait. Ezután fúrjon 3 lyukat az oszlopba a megjelölt helyeken.

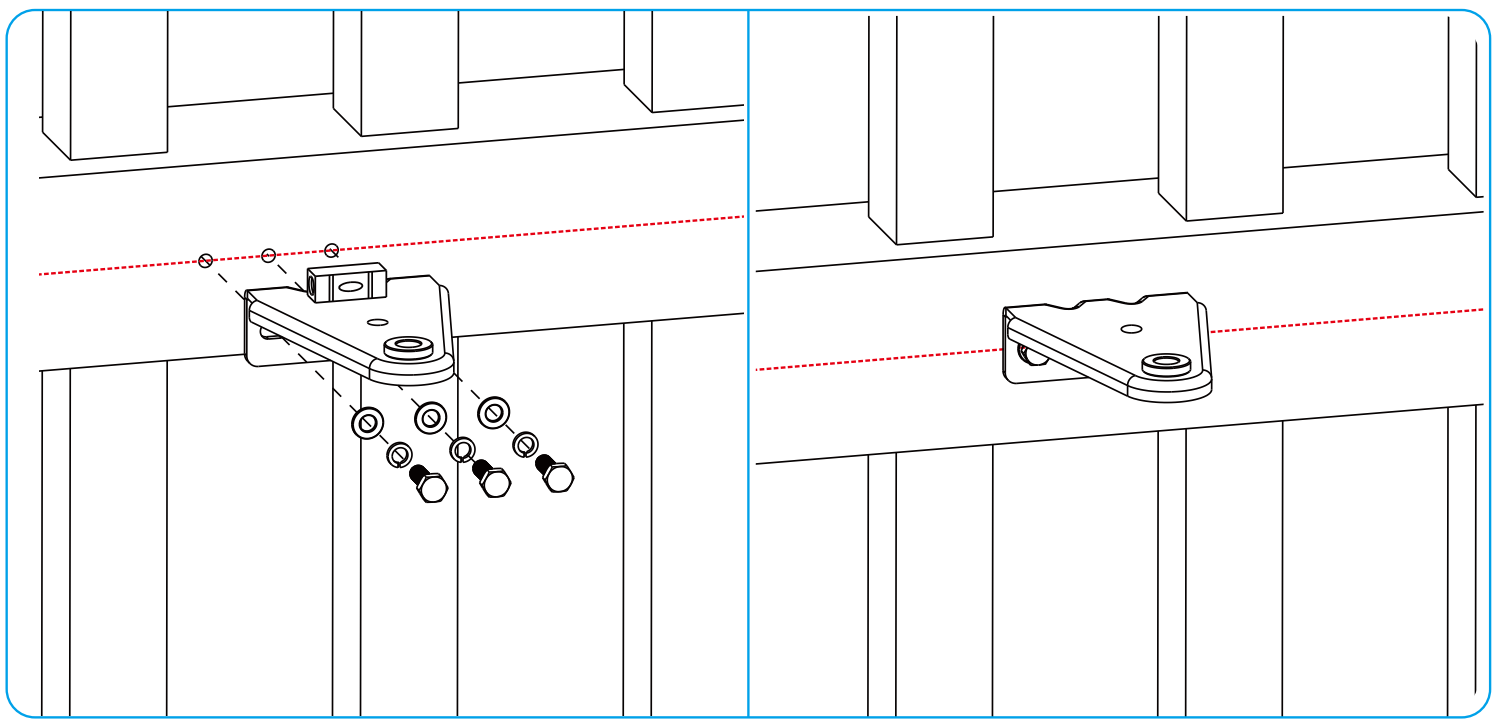
Lyukak fúrásakor használja a mini vízmértéket (külön megvásárolható), hogy biztosítsa a lyukak szigorú vízszintes irányú igazítását.



3. Rögzítse az oszloprögzítő konzolt az oszlophoz horgonyokkal és csavarokkal.

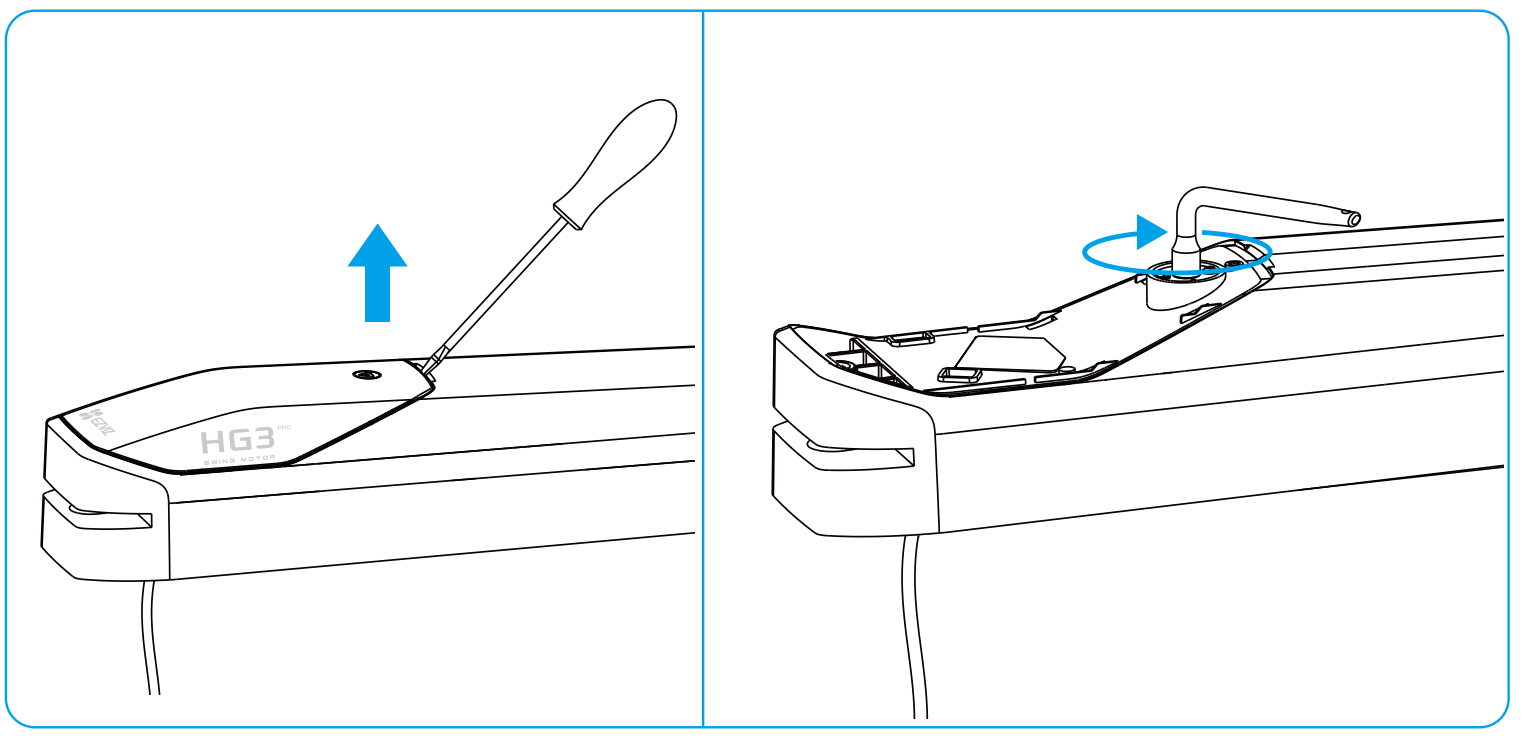


4. Rögzítse a kapu rögzítő konzolt az oszlophoz horgonyokkal és csavarokkal.



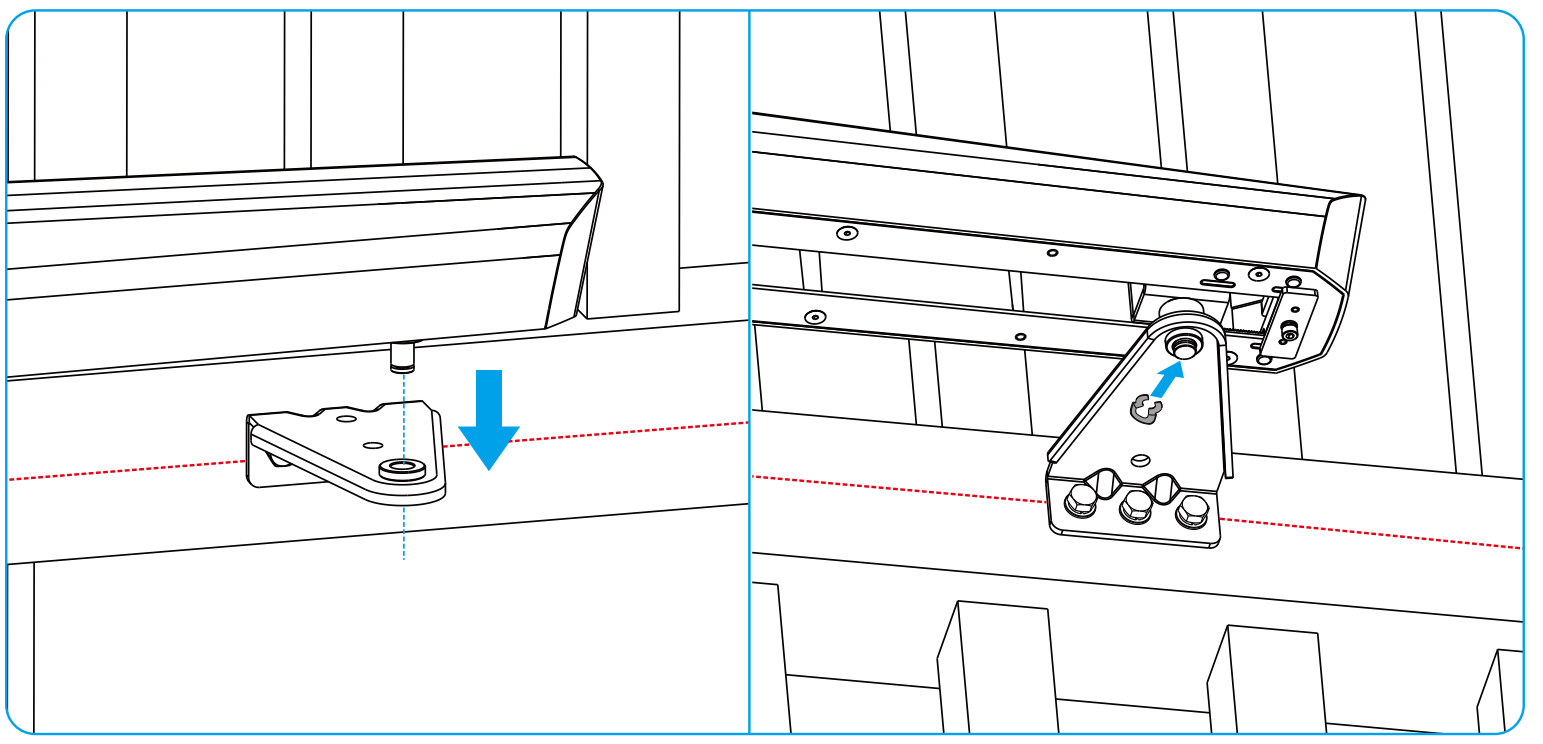
4. Nyissa ki a hengert

1. Nyissa ki a henger fedelét egy csavarhúzóval.
2. Helyezze be a kulcsot (a szerszámkészletben található) a zárba, és forgassa el a kulcsot 180 fokkal az óramutató járásával megegyező irányba, hogy kinyissa a hengert, és kézzel működtethesse a karokat.

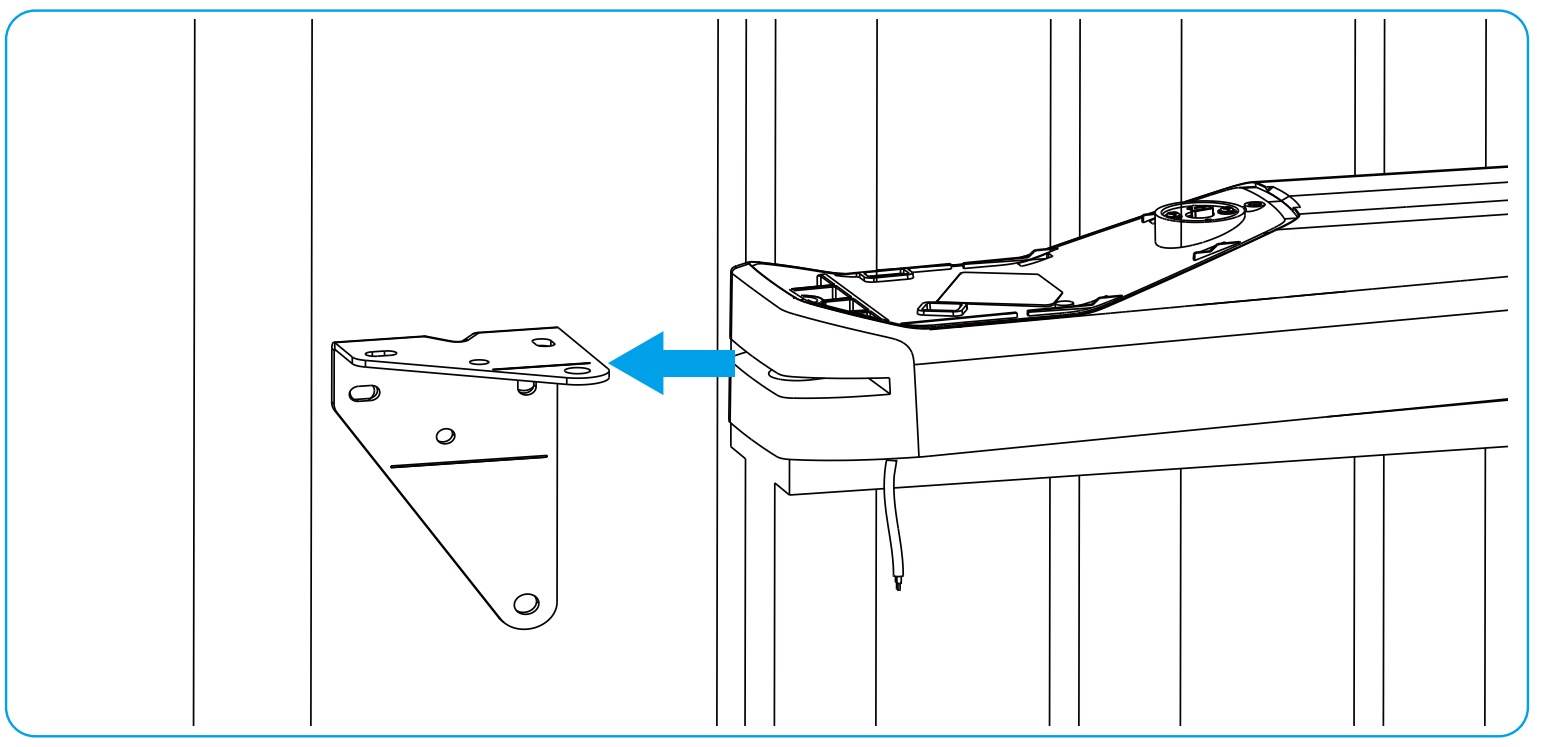


5. Illessze a hengert a kapu- és oszloprögzítő konzolra

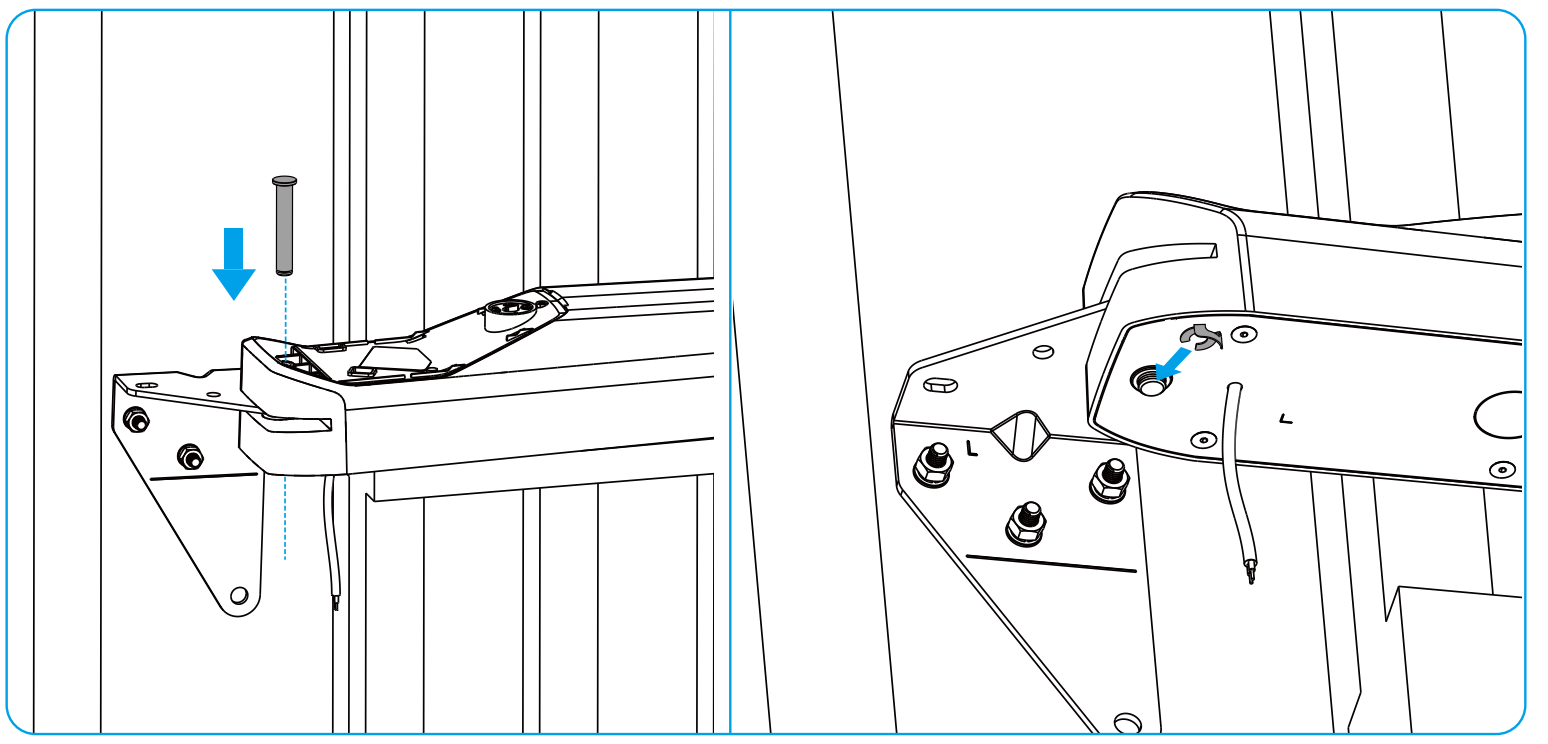
1. Illessze a hengert a kapu rögzítő konzoljára. Rögzítse a forgótengely csapját egy rögzítőgyűrűvel.



2. Illessze a hengert az oszloprögzítő konzolra.



3. Zárja le a hengert a forgótűvel. Rögzítse a forgótengely csapját egy rögzítőgyűrűvel.

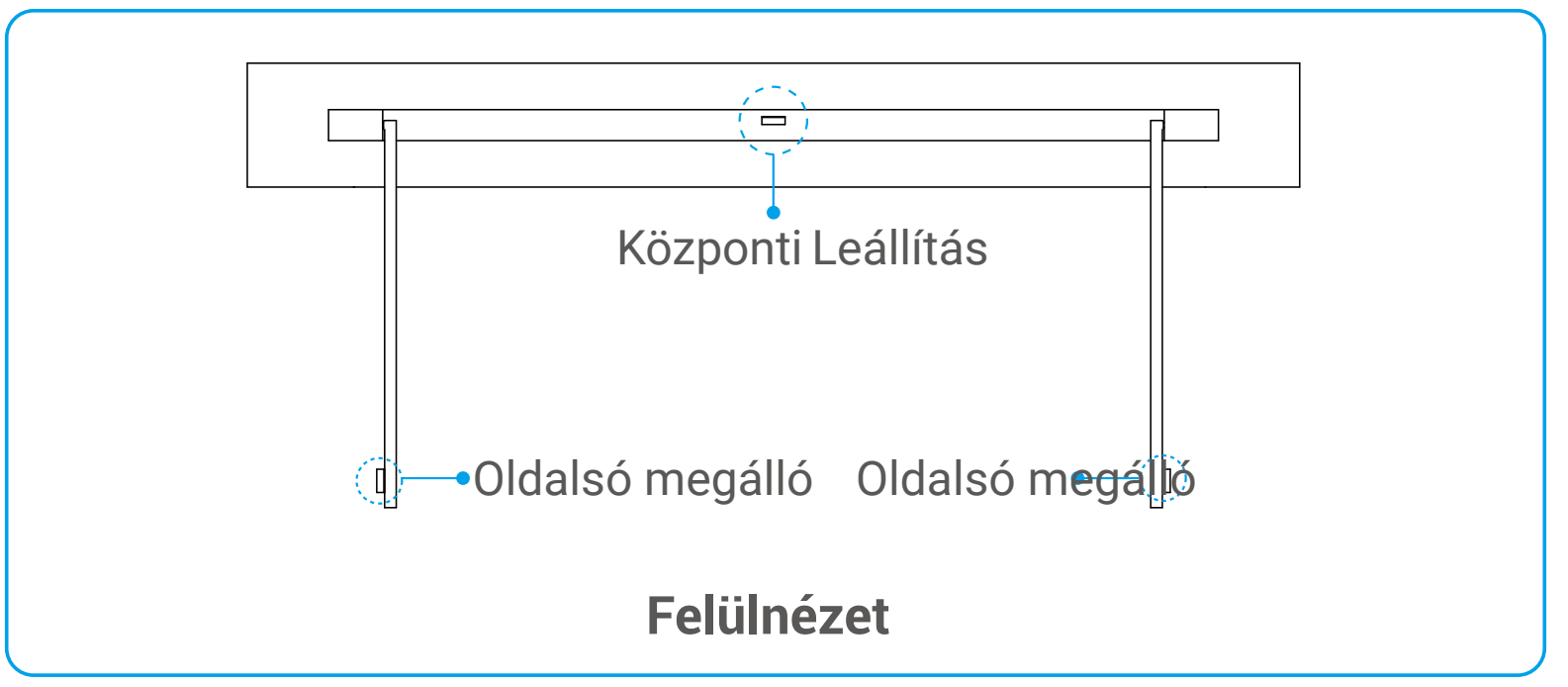


6. Állítsa be a megállóblokkokat

A nyitó és záró ütközők közvetlenül a hengerekre vannak felszerelve. Ezeket arra használják, hogy korlátozzák a henger mozgástartományát, szabályozva a megállási pozíciókat a kapu nyitásakor és zárásakor.

Erősen ajánlott a motor megállóblokkjainak beállítása, függetlenül attól, hogy a kapu már fel van-e szerelve ütközőkkel.

Ha a kapu már központi megállóval és oldalsó megállókkal van felszerelve, dönthet úgy, hogy nem állítja be a motor megállóblokkjait. Vegye figyelembe, hogy a megállók (középső és oldalsó) meg kell tartsák a kaput megállított helyzetben, anélkül hogy azt bezárnák. Ez megköveteli az összes zármechanizmus eltávolítását, beleértve a mechanikus záróelemeket, billenő cipőket és rögzítőket.

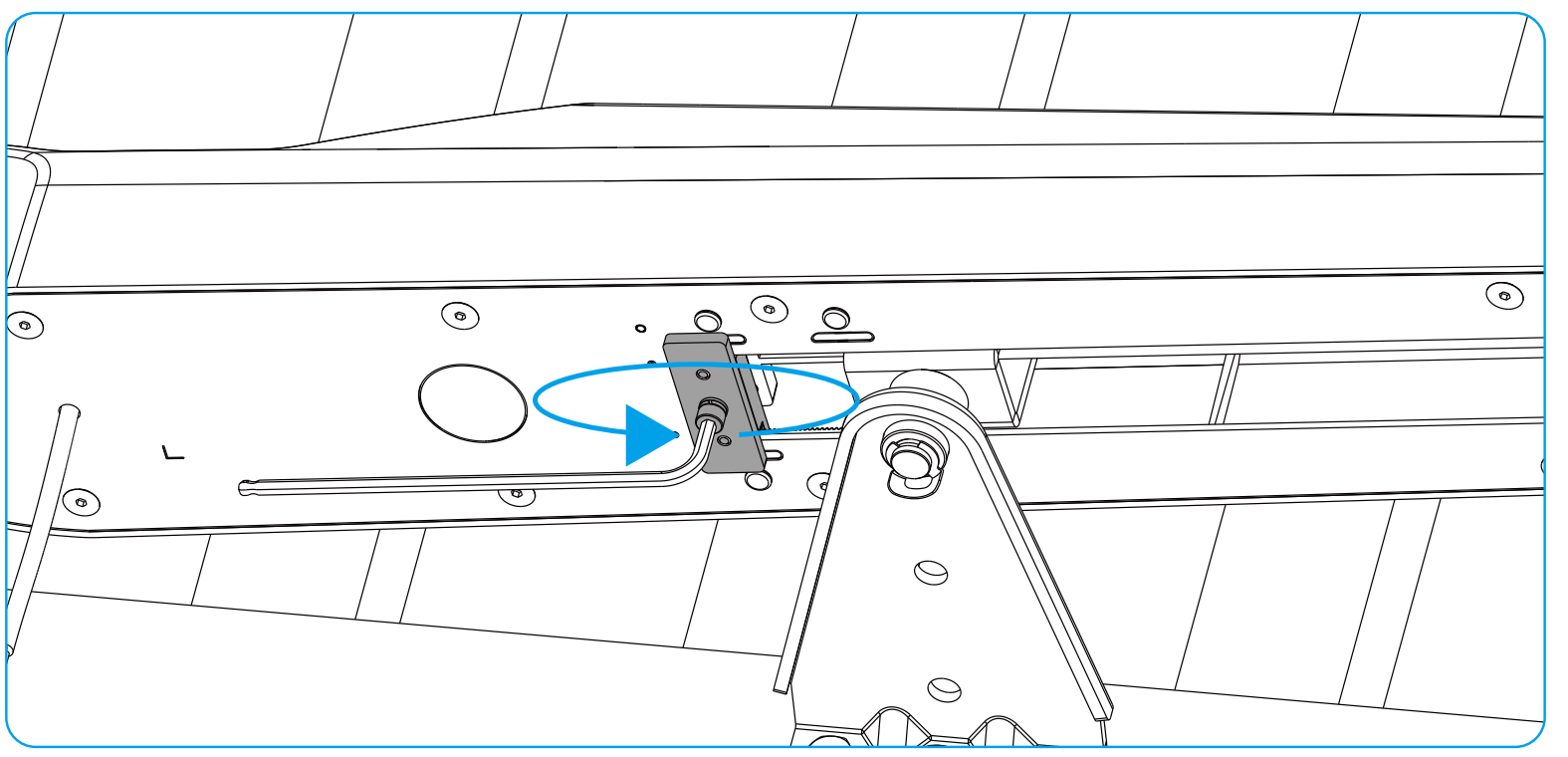


Felülnézet

- **A fenti ábrán látható oldalsó ütközők pozíciója csak tájékoztató jellegű.**
- **Ha vannak ütközőpontok, hagyjon legalább 8 mm távolságot az ütközőblokkok és a kapurögzítő konzol között, hogy elkerülje az ujjbecsípődést.**

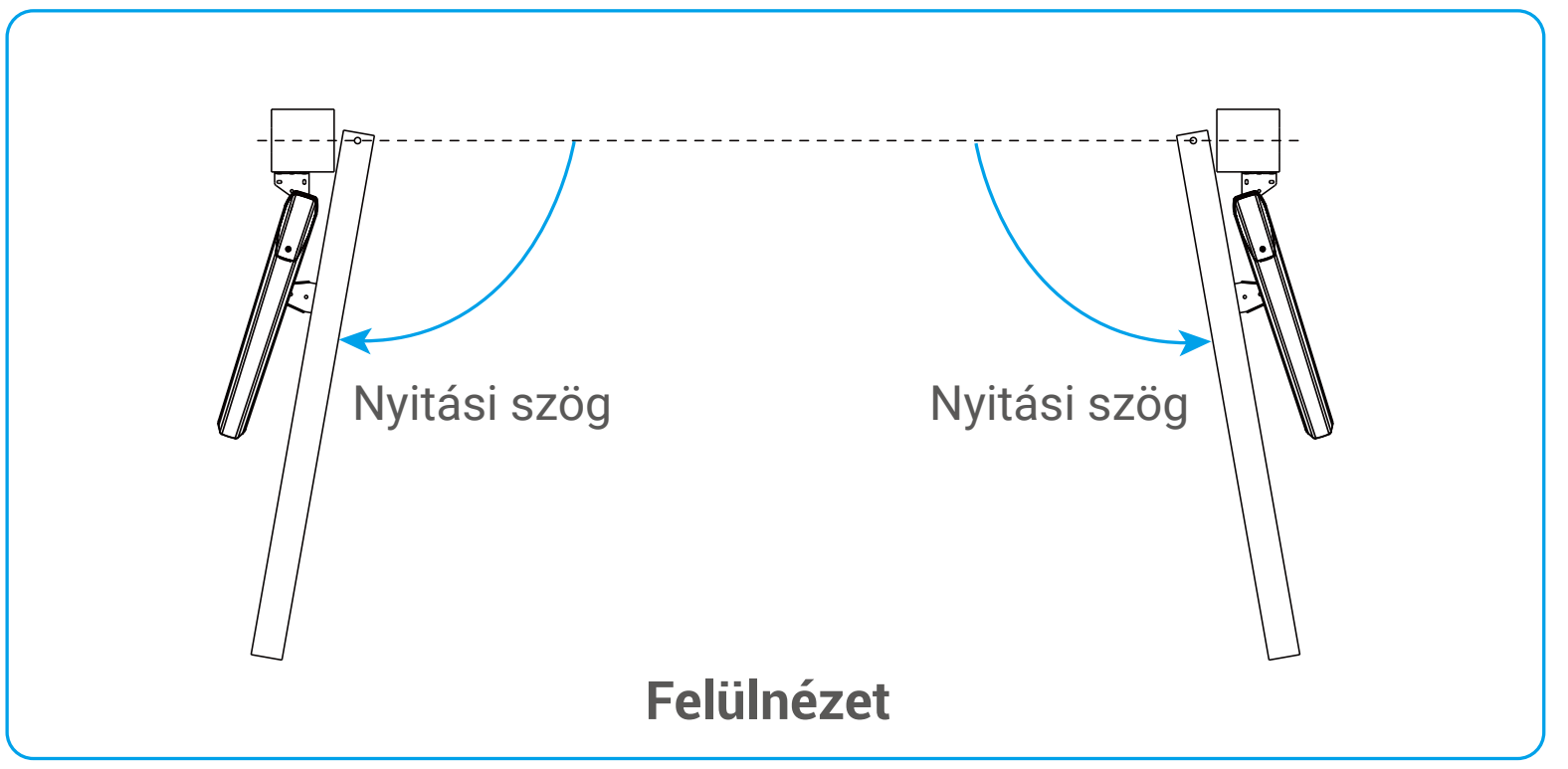
Lazítsa meg az ütközőblokkokat

Keresse meg a rögzítőcsavarokat a henger mindkét végén lévő ütközőblokkokon. Fordítsa el a csavarokat az óramutató járásával ellentétes irányba L-alakú imbuszkulccsal, hogy meglazítsa őket, a megállító blokkok most már mozgathatók.



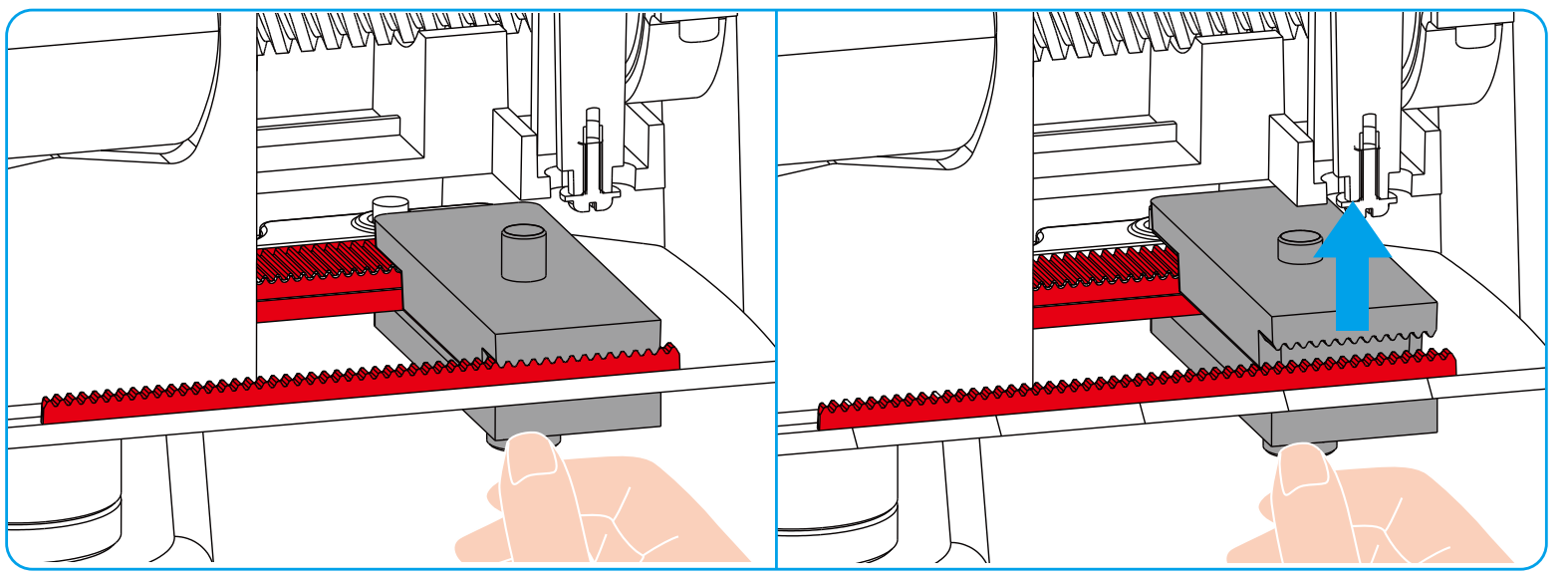
Állítsa be a nyitási ütközőblokkot

1. Teljesen nyissa ki a kaput (a nyitási szögig).



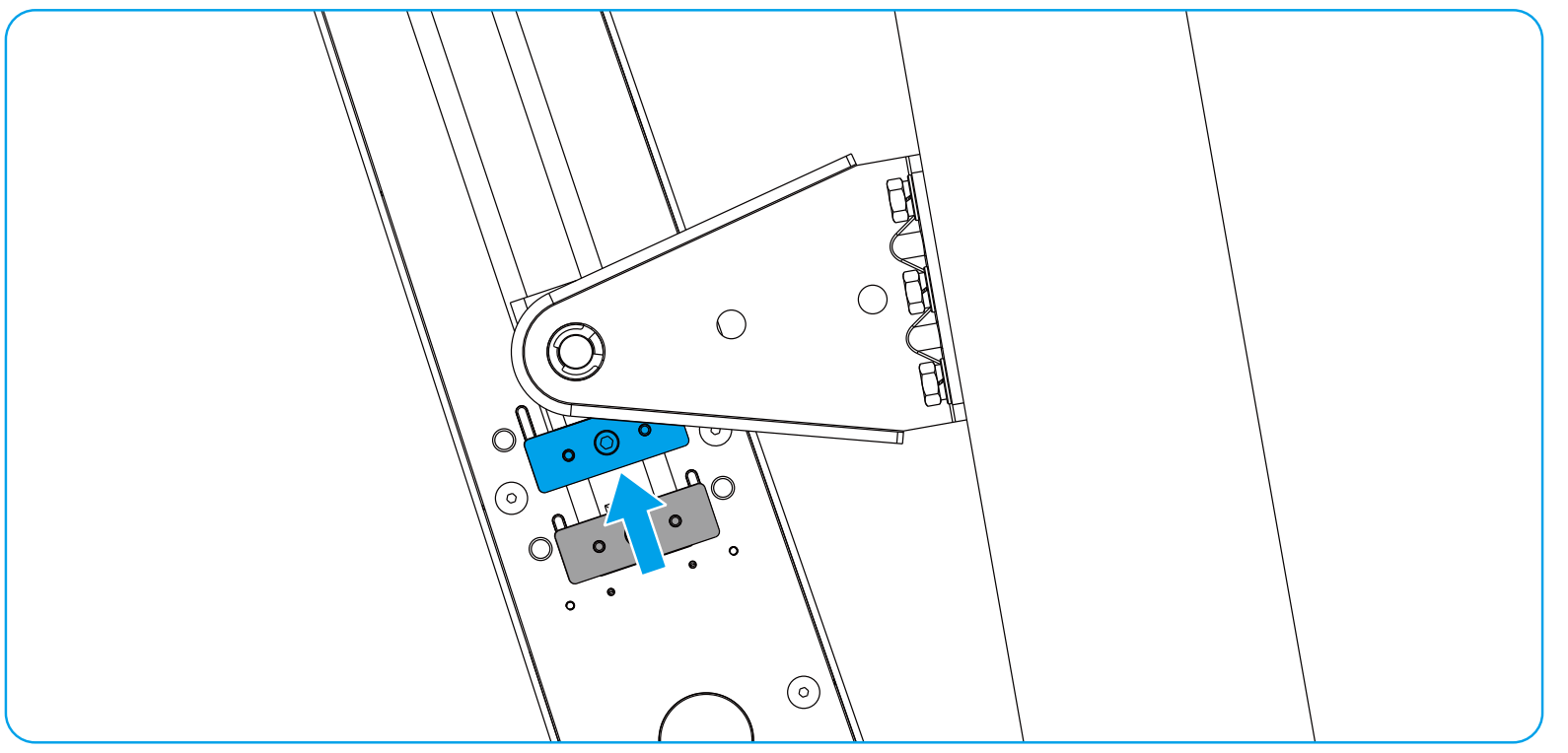
Felülnézet

2. Tolja a megállító blokkot a henger felé, hogy a fogai kioldódjanak a henger fogaitól.



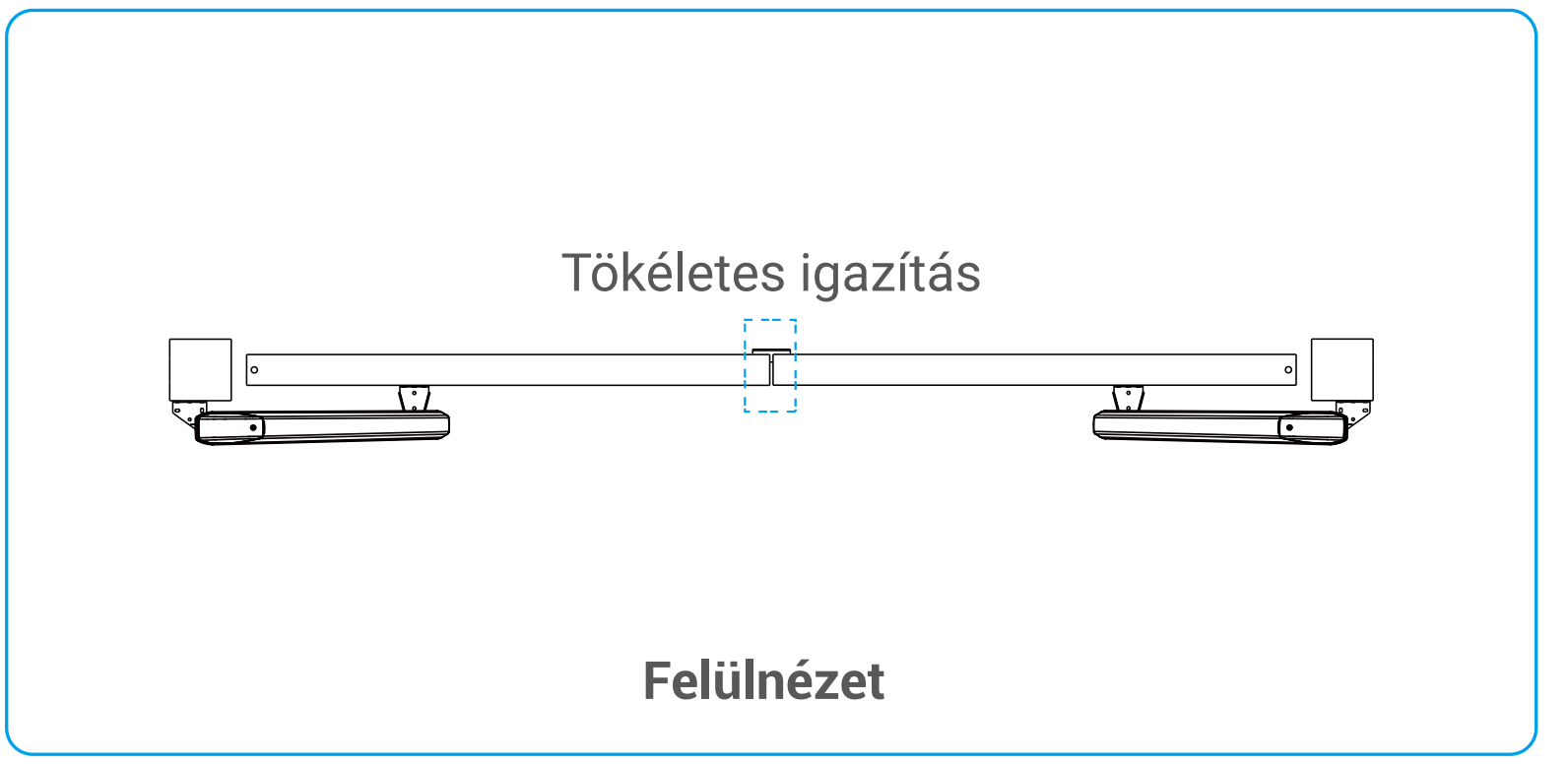
3. Lassan csúsztassa a meglazított nyitási ütközőblokkot a pillér rögzítő konzol felé, amíg már nem tud tovább mozogni.

4. Húzza meg a nyitási ütköző rögzítőcsavarját.



Állítsa be a záró ütköző blokkot

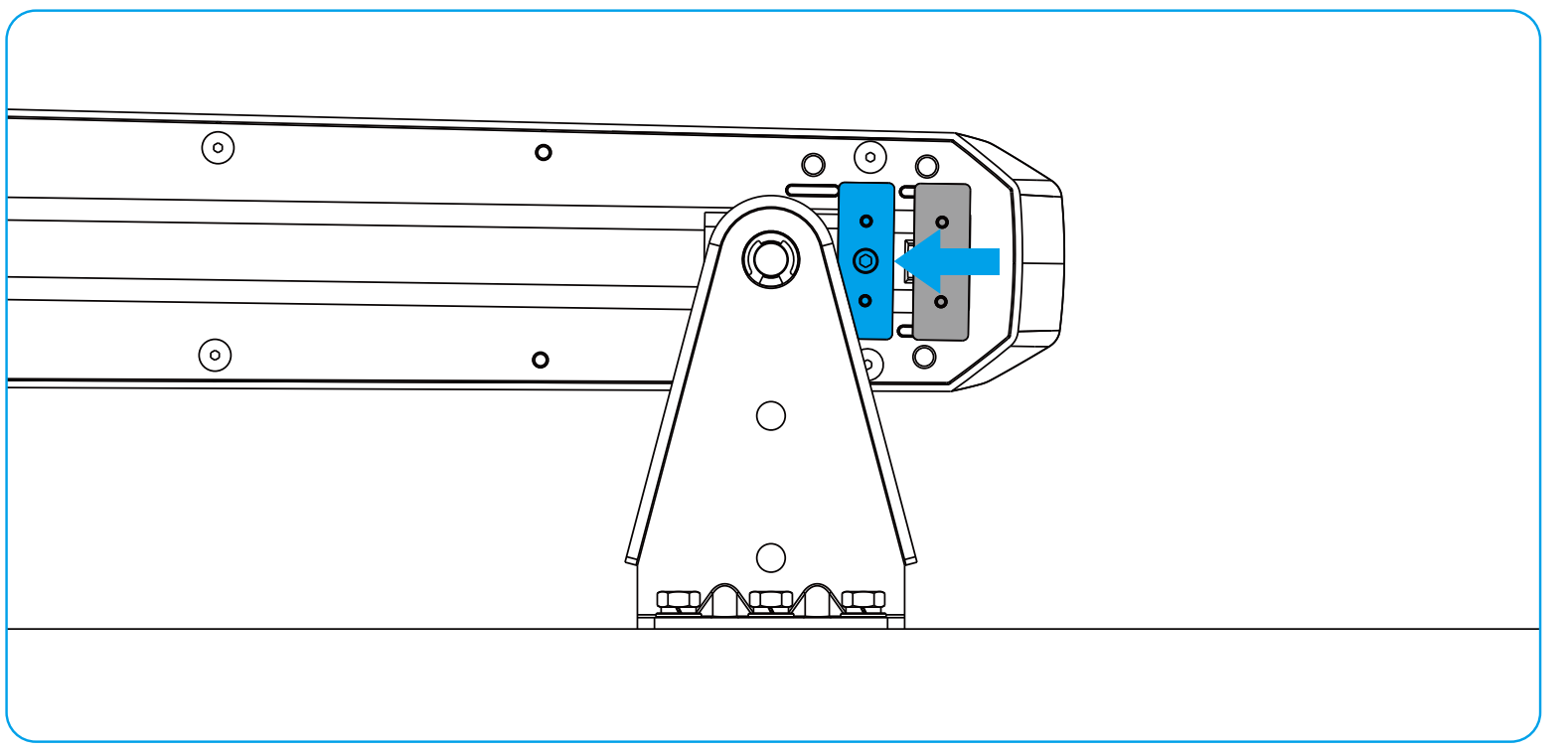
1. Teljesen zárja be a kaput, ügyelve arra, hogy a két kapuszárny tökéletesen illeszkedjen.



2. Tolja a megállító blokkot a henger felé, hogy a fogai kioldódjanak a henger fogaitól.

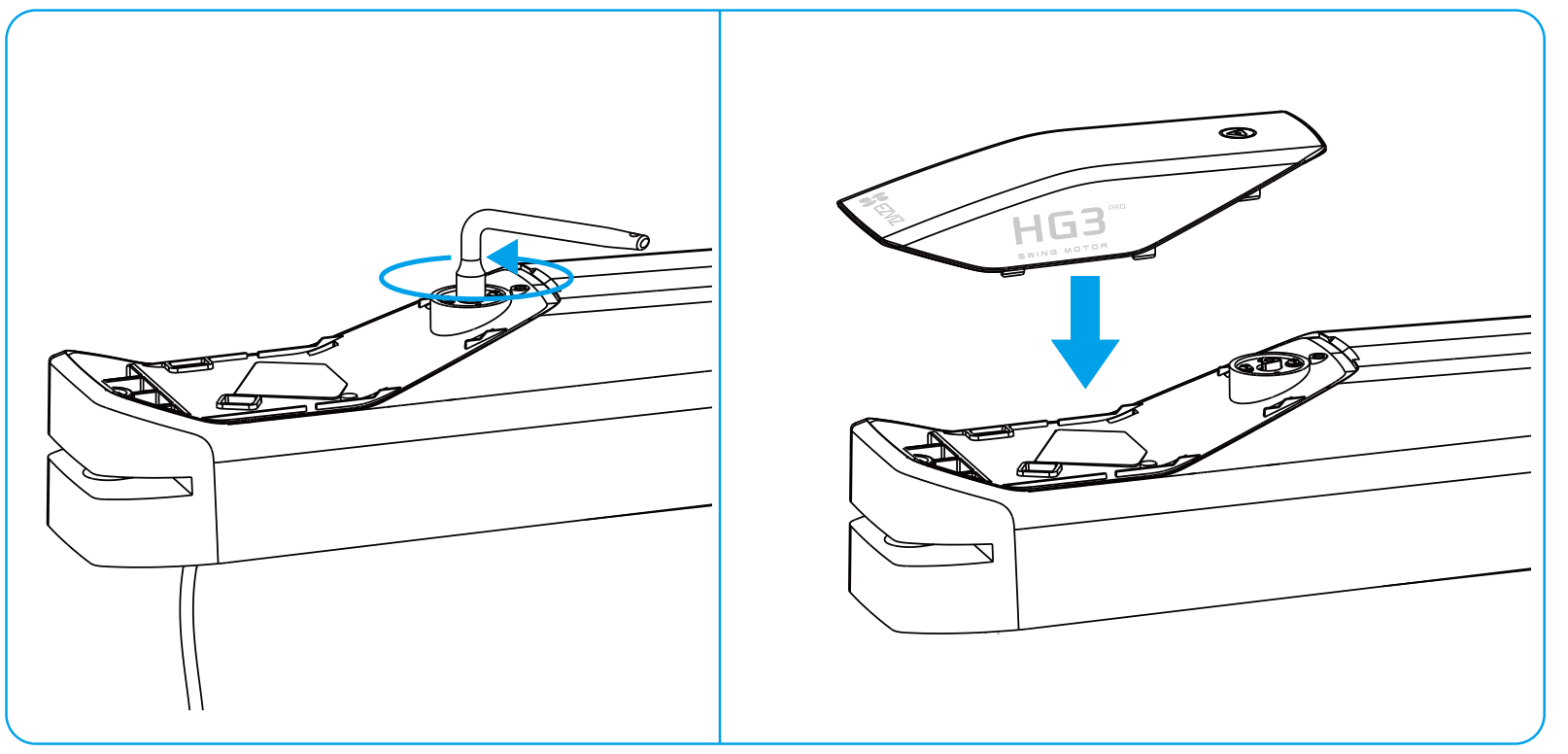
3. Lassan csúsztassa a záró ütközőt a kapu rögzítő konzol felé, amíg már nem tud tovább mozogni.

4. Húzza meg a záró ütköző rögzítőcsavarját.



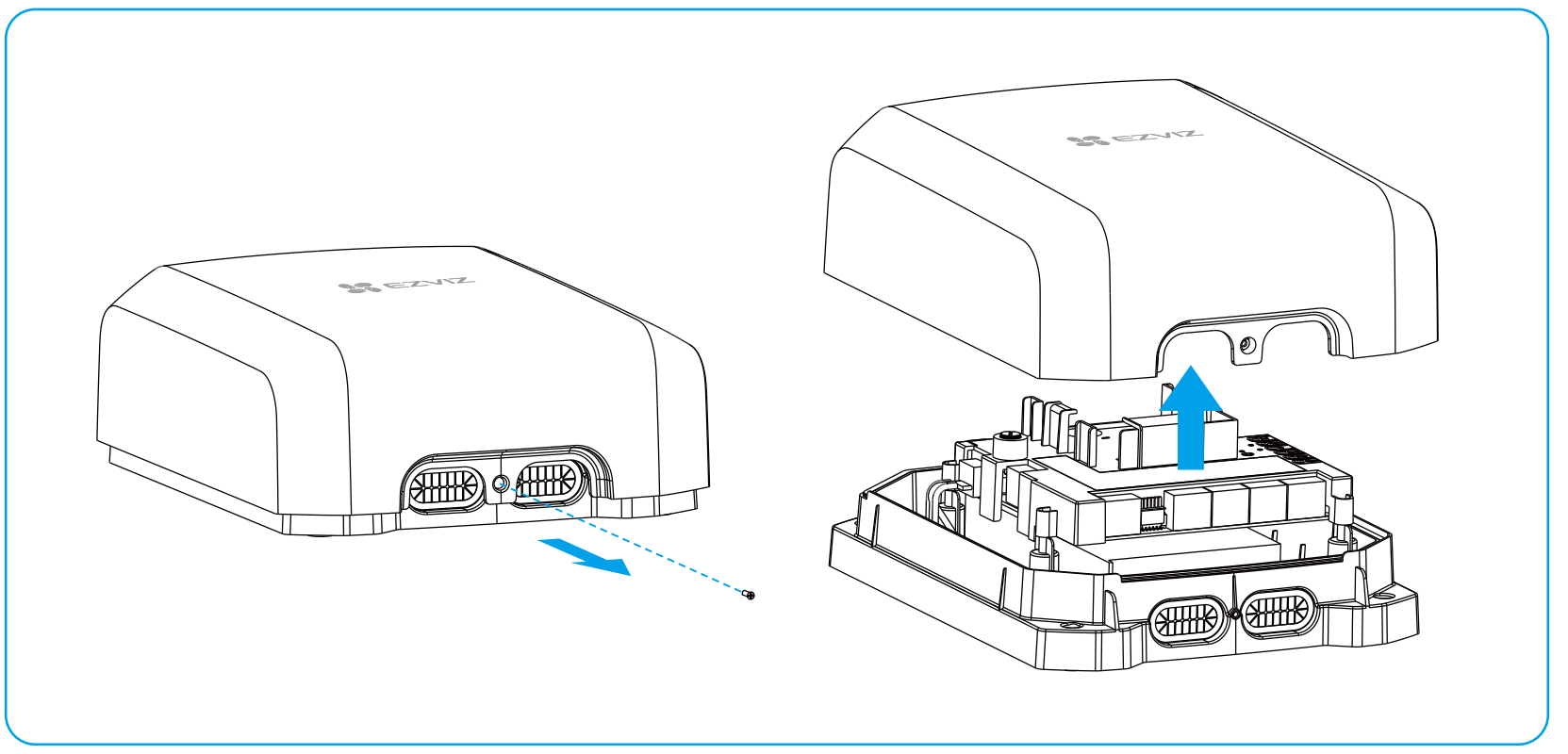
7. Zárd be a hengert

1. Helyezze be a kulcsot (a szerszámkészletben található) a zárba, és forgassa el a kulcsot 180 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányba a záráshoz.
2. Helyezze vissza a fedelet a hengerre.

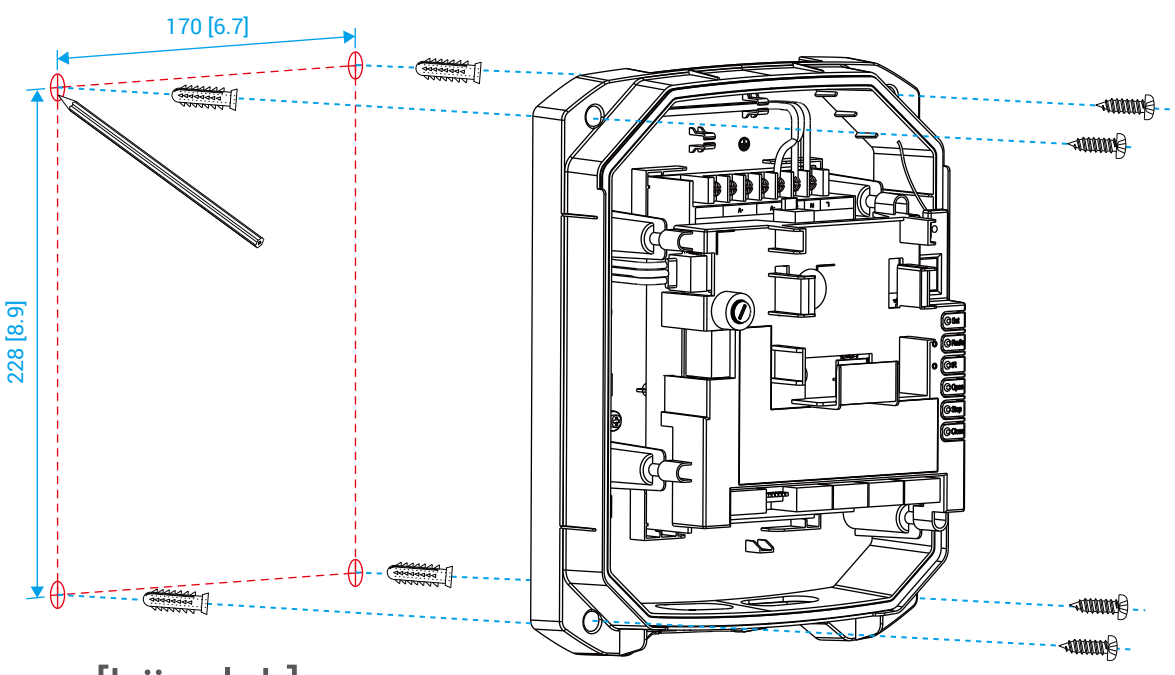


8. Telepítse a vezérlőegységet

1. Használjon csavarhúzót a vezérlőegység alján lévő csavarok eltávolításához, majd vegye le a burkolatát.



2. A rajzon szereplő méretekre hivatkozva ceruzával jelöljön ki egy téglalap alakú keretet a falon a kívánt telepítési helyen. Jelölje meg a fúrási pontokat a keret négy sarkánál, majd folytassa a lyukak kifúrását.
3. Rögzítse a vezérlőegységet a falhoz tiplikkel és csavarokkal.

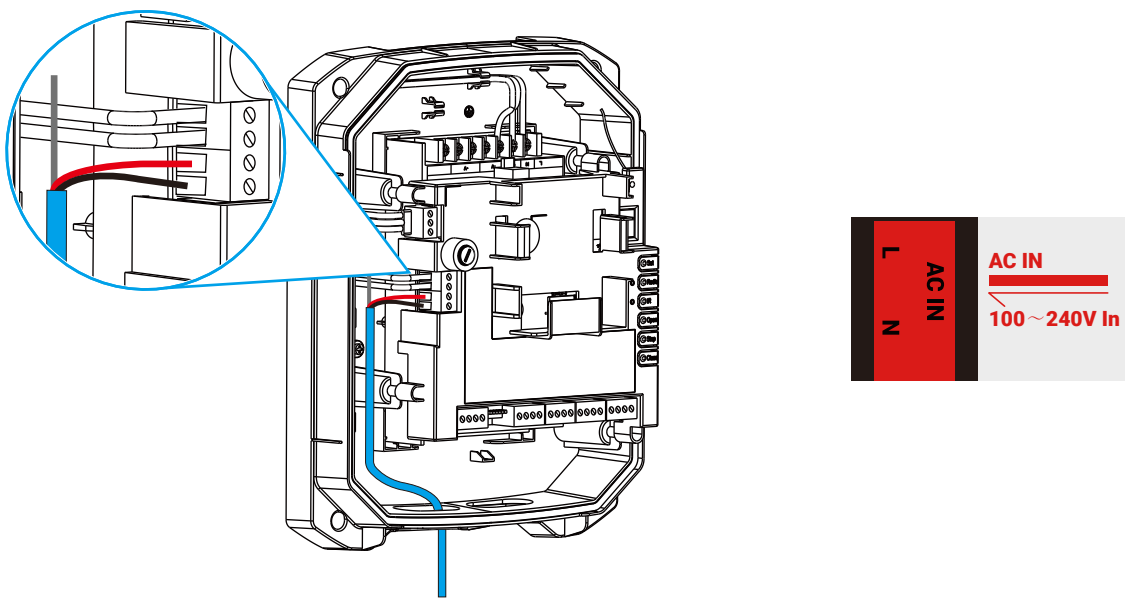


Egység: mm [hüvelyk]

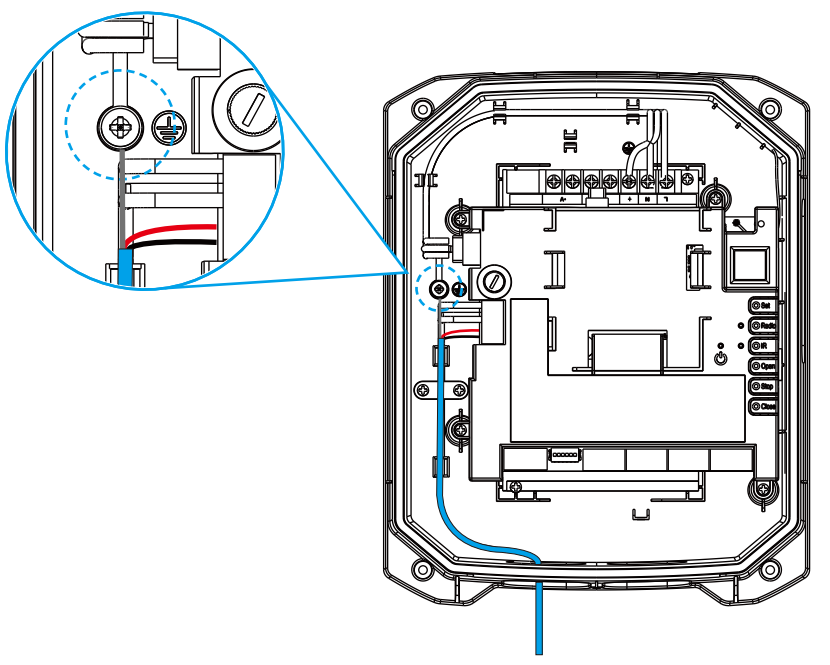
9. Csatlakoztassa a tápkábelt

- **A kapunyitóhoz egy tápkábel (dugóval, nem tartozék) szükséges, amelyet külső áramforráshoz kell csatlakoztatni, vagy csatlakoztatni kell egy EN 60664-1 szabványnak megfelelő kettős áramkapcsolóhoz.**
- **Először feltétlenül nyissa ki a kapunyitóhoz használandó megszakítót.**

1. Csatlakoztassa a fázisvezetéket (a piros vezetéket az ábrán) az L interfészhez, és a nullavezetéket (a fekete vezetéket az ábrán) az N interfészhez (tekintse meg a vezérlőegységen található matricát, az alábbiak szerint).



2. Csatlakoztassa a földelő vezetéket (nem tartozék) a földelő rúdhoz.
   a. Lazítsa meg a csavart a földelő rúdon.
   b. Csatlakoztassa a földelő vezetéket a földelő rúd csavarjához.
   c. Húzza meg a csavart a földelő rúdon.

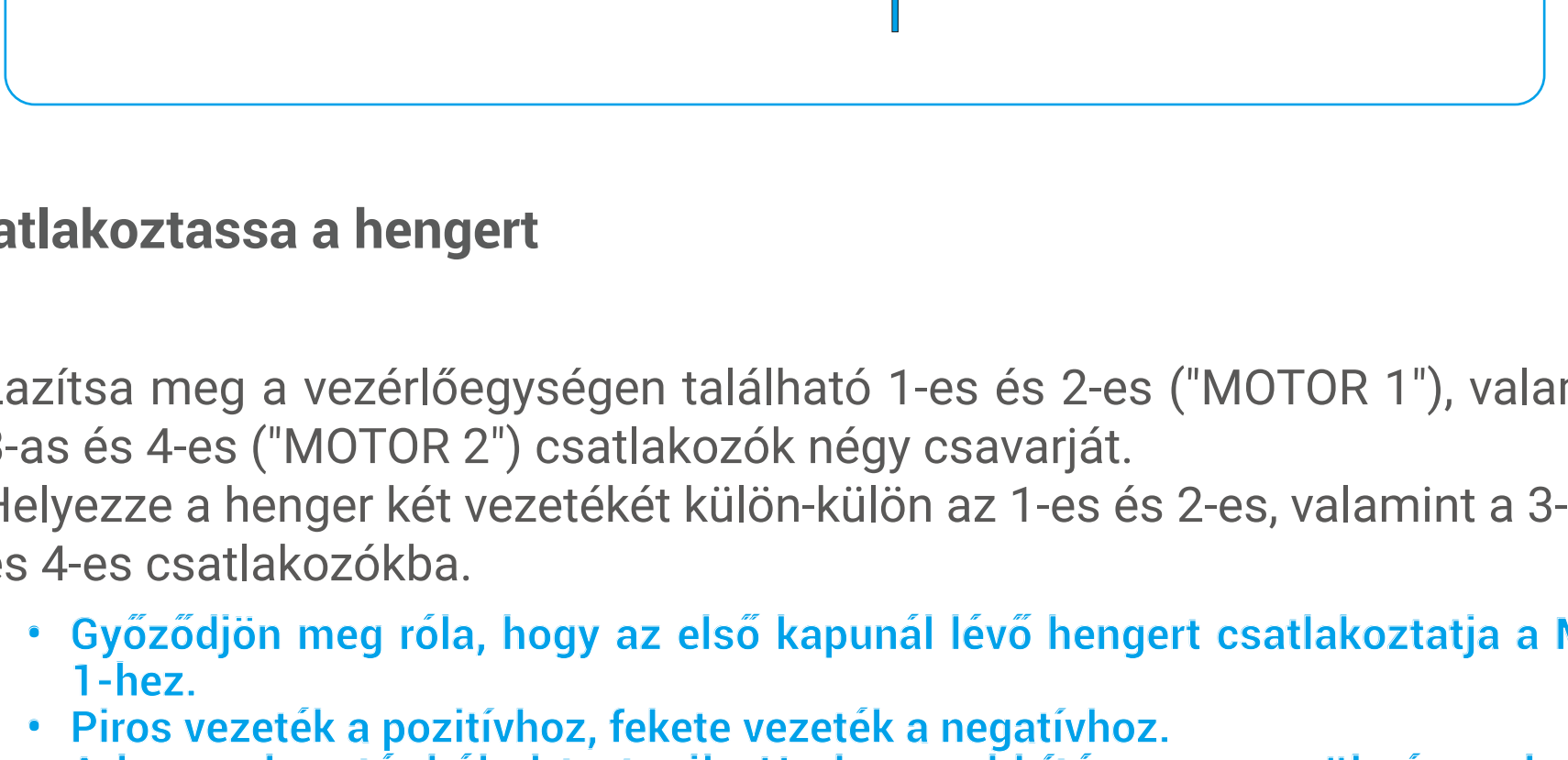


10. Csatlakoztassa a hengert

1. Lazítsa meg a vezérlőegységen található 1-es és 2-es ("MOTOR 1"), valamint a 3-as és 4-es ("MOTOR 2") csatlakozók négy csavarját.
2. Helyezze a henger két vezetékét külön-külön az 1-es és 2-es, valamint a 3-as és 4-es csatlakozókba.

- **Győződjön meg róla, hogy az első kapunál lévő hengert csatlakoztatja a MOTOR 1-hez.**
- **Piros vezeték a pozitívhoz, fekete vezeték a negatívhoz.**
- **A hengerhez tápkábel tartozik. Ha hosszabbításra van szükség, a használt kábelnek (külön megvásárolható) legalább a 60227 IEC 52 szabványnak kell megfelelnie.**

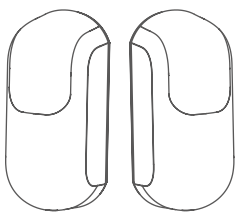
3. Húzza vissza a csavarokat a négy csatlakozóra.



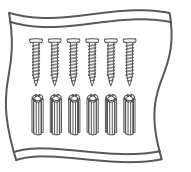
Telepítse a fotocellákat

Az infravörös sugarak kibocsátásán alapulva a fotocellák érzékelik egy személy vagy jármű áthaladását a kapun, hogy megakadályozzák bármilyen sérülés vagy kár okozását a kapu záródása során. A fotocelluláris sugár elvágása azonnal leállítja az átjárót.

1. Szükséges alkatrészek

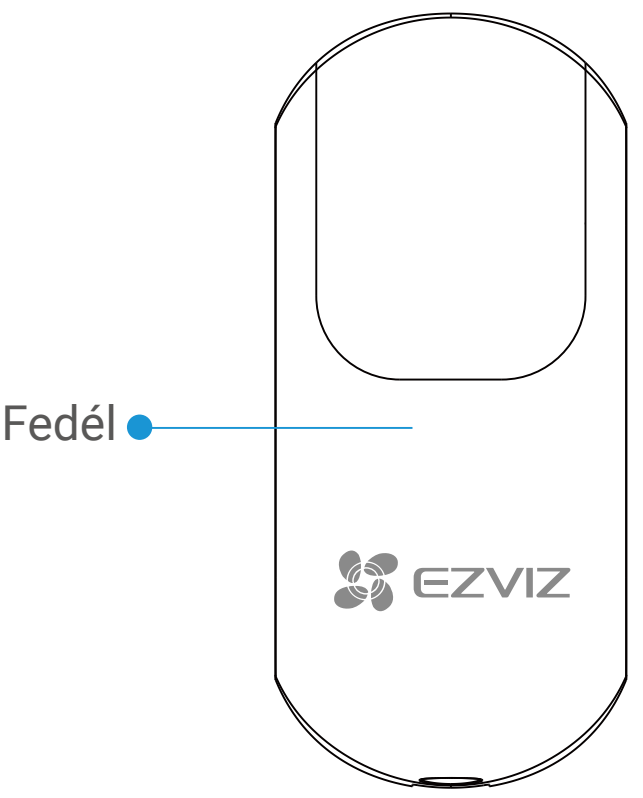


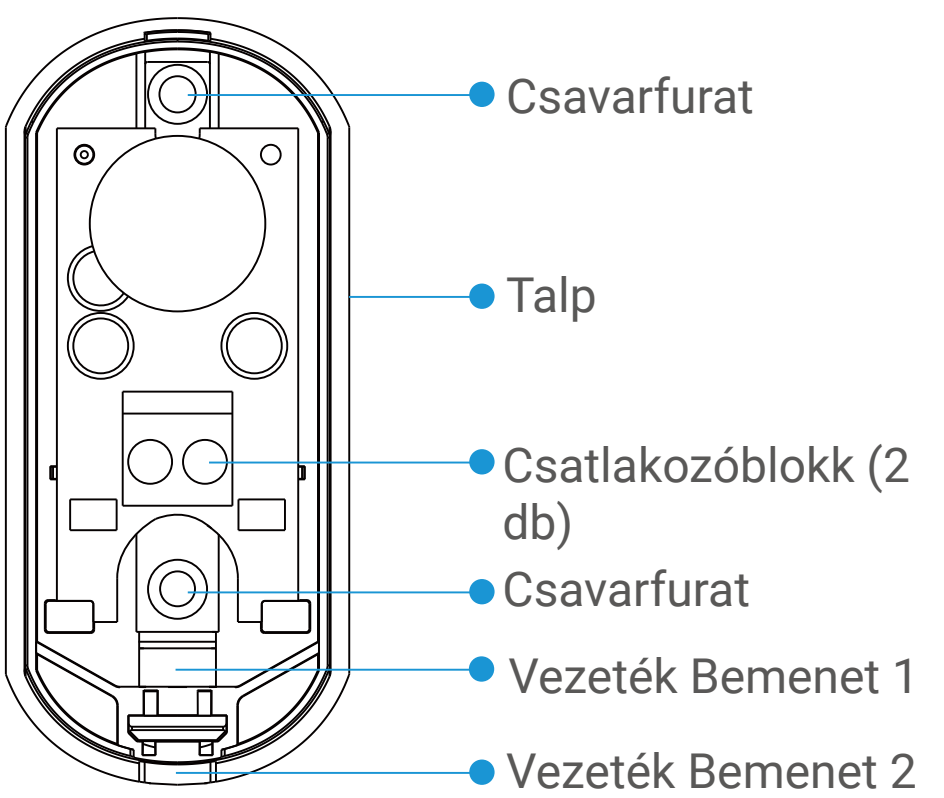
Fotocella (2 db)



Csavarkészlet (1 db)

2. A fotócellák alapjai





3. Telepítés menete

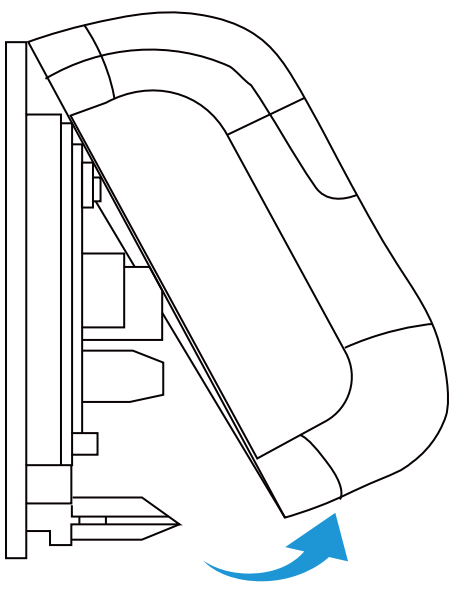
- Ne telepítse a fotocellákat instabil felületekre.
- Ha a fotocellákat közvetlen fény- vagy napsugaraknak kitett helyre telepíti, intézkedéseket kell tenni a fotocellák belső optikai alkatrészeinek védelme érdekében a fény- vagy napsugaraktól.
- A RX fotocella csak a TX fotocella által kibocsátott fénysugarakat fogadhatja. Ne irányítsa más érzékelők által kibocsátott infravörös fény sugarait az RX fotocellára.
- Ügyeljen arra, hogy a két fotocellát ugyanazon és megfelelő magasságban szerelje fel (ajánlott magasság: 0,5 méterrel a föld felett).
- Ajánlott vízszintes távolság a fotocellák között: 3-8 m.
- Legfeljebb két pár fotocella telepíthető. Ne telepítsen két TX-et (vagy RX-et) ugyanarra az oldalra.

Előkészítés

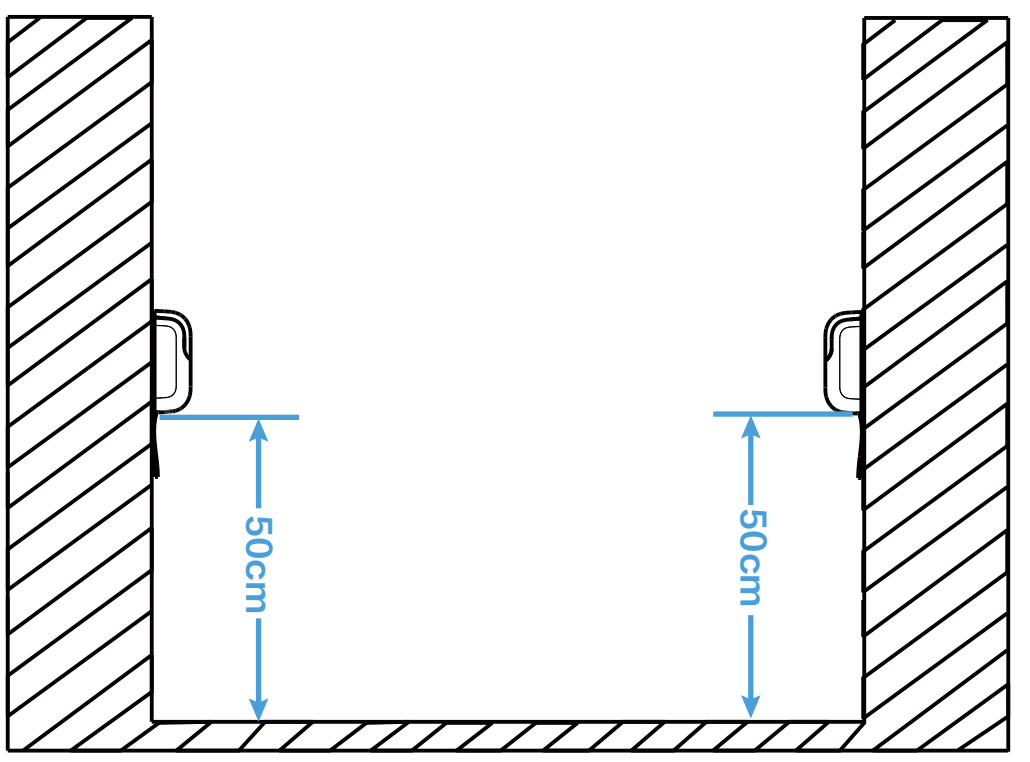
1. Ha bármilyen meglévő fotocella van telepítve az oszlopra, először távolítsa el őket. A vezetékek felhasználásra megtarthatók.
2. Győződjön meg arról, hogy a környezet megfelel a telepítési követelményeknek. Használjon mérőszalagot, hogy segítsen meghatározni a megfelelő telepítési helyet az oszlopon. Ajánlott, hogy a fotocellákat körülbelül 50 cm magasságban a talaj felett szereljék fel, és a fotocellák telepíthetők akár a kapu belső oldalán, akár a kapu külső oldalán az oszlopon.
3. Egy pár fotocella található a csomagban. A két fotocella külön-külön legyen felszerelve mindkét oszlopra, anélkül, hogy konkrét követelmény lenne arra vonatkozóan, hogy melyik oszlopra kerüljön a TX vagy az RX.
4. Minden fotocella két vezetéket igényel a kapunyitóhoz való csatlakozáshoz. Ha négy rejtett vezeték van, válasszon közülük kettőt.

Telepítse a fotocellákat

1. Vegye ki a fotocellát (TX vagy RX) a dobozból. Használjon csavarhúzót a fedél alján lévő csavar meglazításához. (Tartsa megfelelően a csavart.)

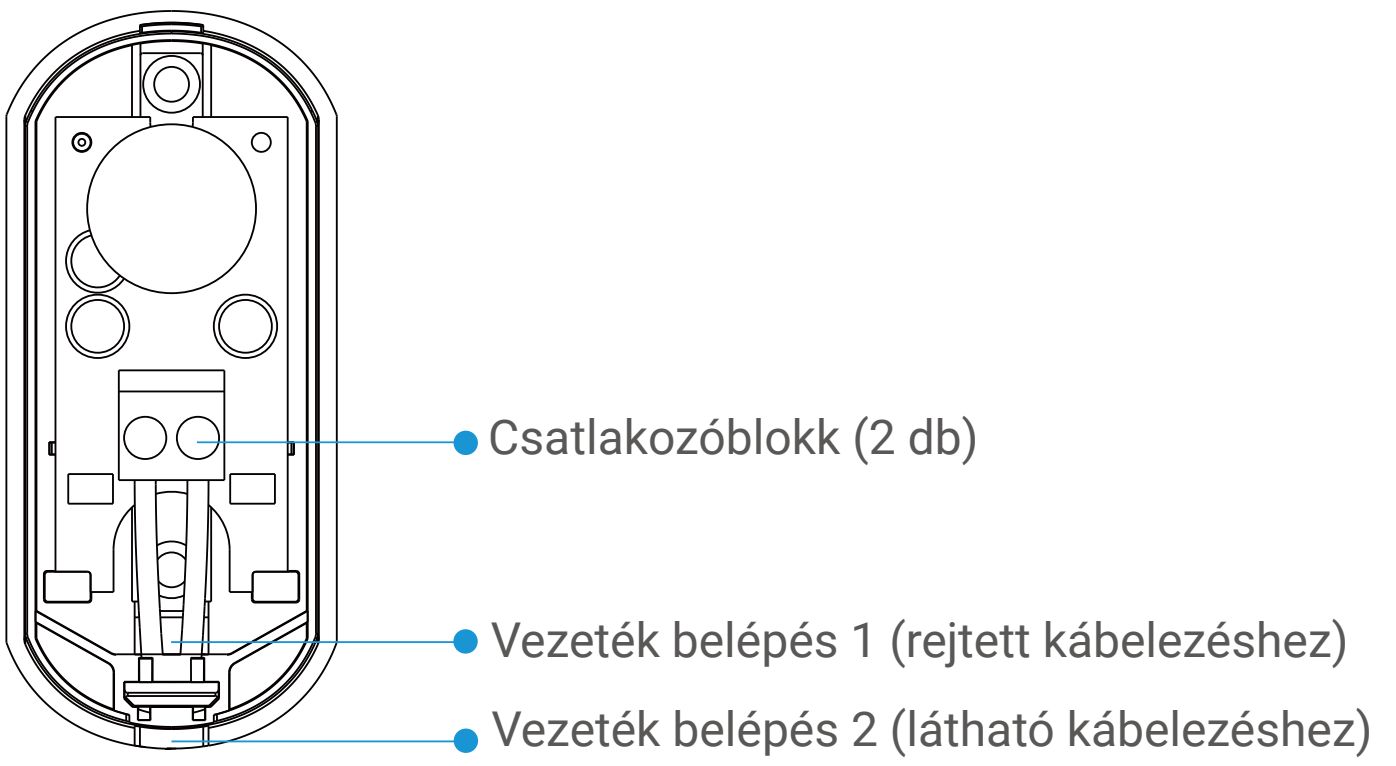


2. Fogja meg a burkolat alsó részét, és hajtsa felfelé, hogy elválassza a burkolatot az alaplapról.
3. Használja az alaplapot és egy mérőszalagot, hogy kiválassza a megfelelő telepítési helyet az oszlopon. Ajánlott, hogy a helyszín körülbelül 50 cm magasságban legyen a talaj felett (az alábbiak szerint).



i **A fotocellák telepíthetők akár a kapu belsejébe, akár a kapu külső részére az oszlopra.**

4. Használjon jelölőt, hogy megjelölje a két rögzítési pontot az alaplap két csavarfurata szerint.
5. Vegye le az alaplemezt, és egy fúróvel fúrjon két lyukat (fúrás mélysége: 25-30 mm) a két rögzítési pontban.
6. Csatlakoztassa a vezetékeket.
   a. Lazítsa meg a két csavart a vezetékcsatlakozókon.
   b. Vezesse át a két vezetéket az 1-es vezetékházon (ha rejtett vezetékezést használ) vagy a 2-es vezetékházon (ha látható vezetékezést használ), és helyezze be őket külön-külön a vezetékcsatlakozókba.



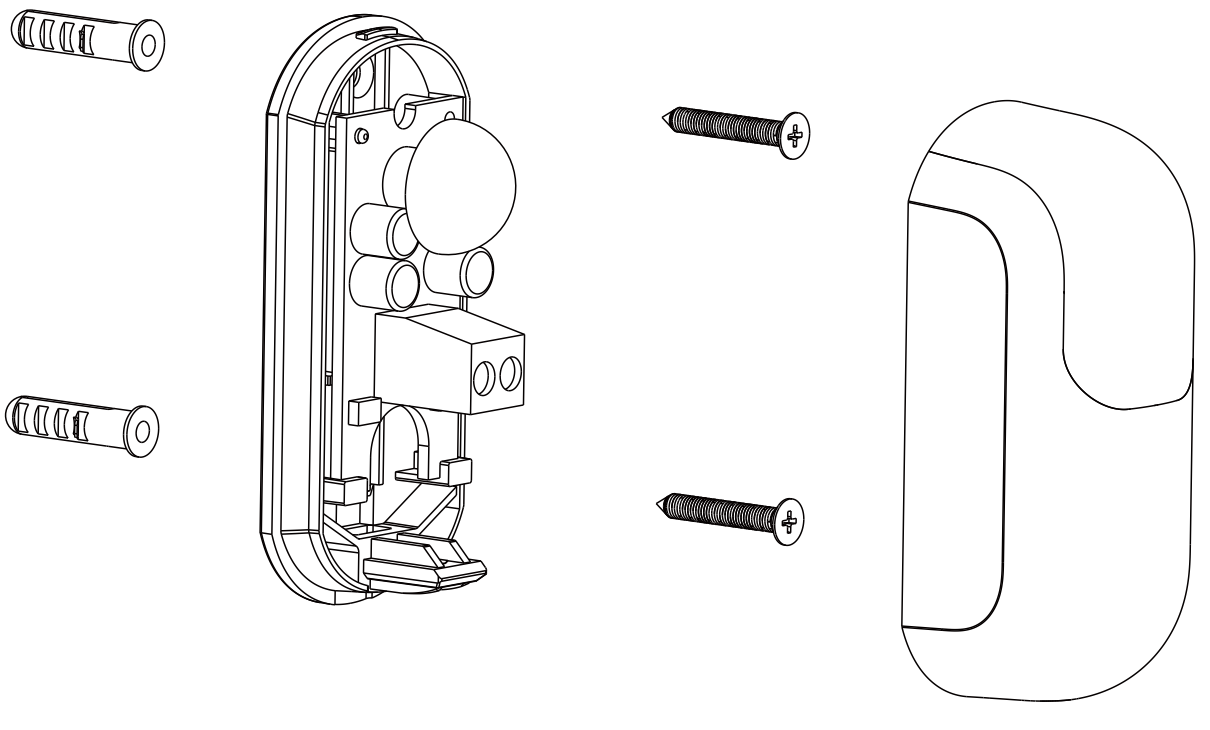
   c. Húzza vissza a két csavart a vezetékcsatlakozókra.

i
- **A talplemezen lévő két vezetékcsatlakozó polaritásérzéketlen.**
- **Győződjön meg arról, hogy a csavarok megfelelően meg vannak húzva, és a vezetékek nem esnek le.**
- **Ügyeljen arra, hogy ne zárja rövidre a két vezetéket.**

7. Helyezzen két horgonyt az oszlopon lévő lyukakba, és kalapálja őket csak a

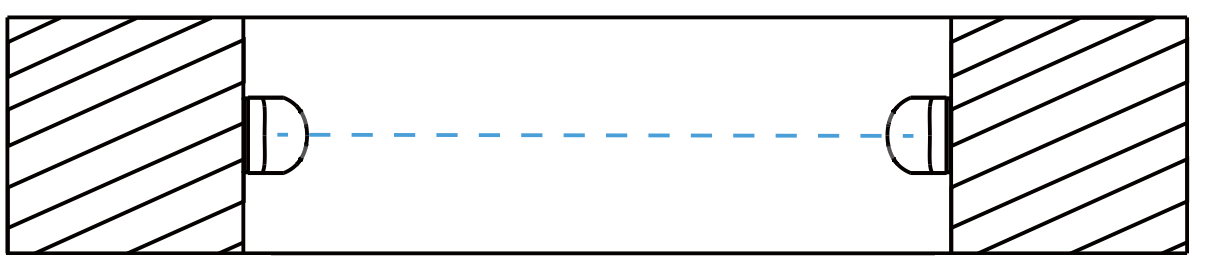
lyukakba.

8. Igazítsa a talplemez két csavarfuratát az oszlop két furatához, és rögzítsen két csavart a csavarfuratokba.



9. Szerelje fel a fedelet az alaplapra (felülről lefelé), majd húzza vissza a csavart (az 1. lépésben meglazított) a fedél alján.

Miután az egyik fotocellát telepítette, ismételje meg a fenti lépéseket a másik fotocella telepítéséhez, ügyelve arra, hogy a két fotocella azonos magasságban legyen rögzítve, és a két fotocella az alábbiak szerint legyen igazítva.



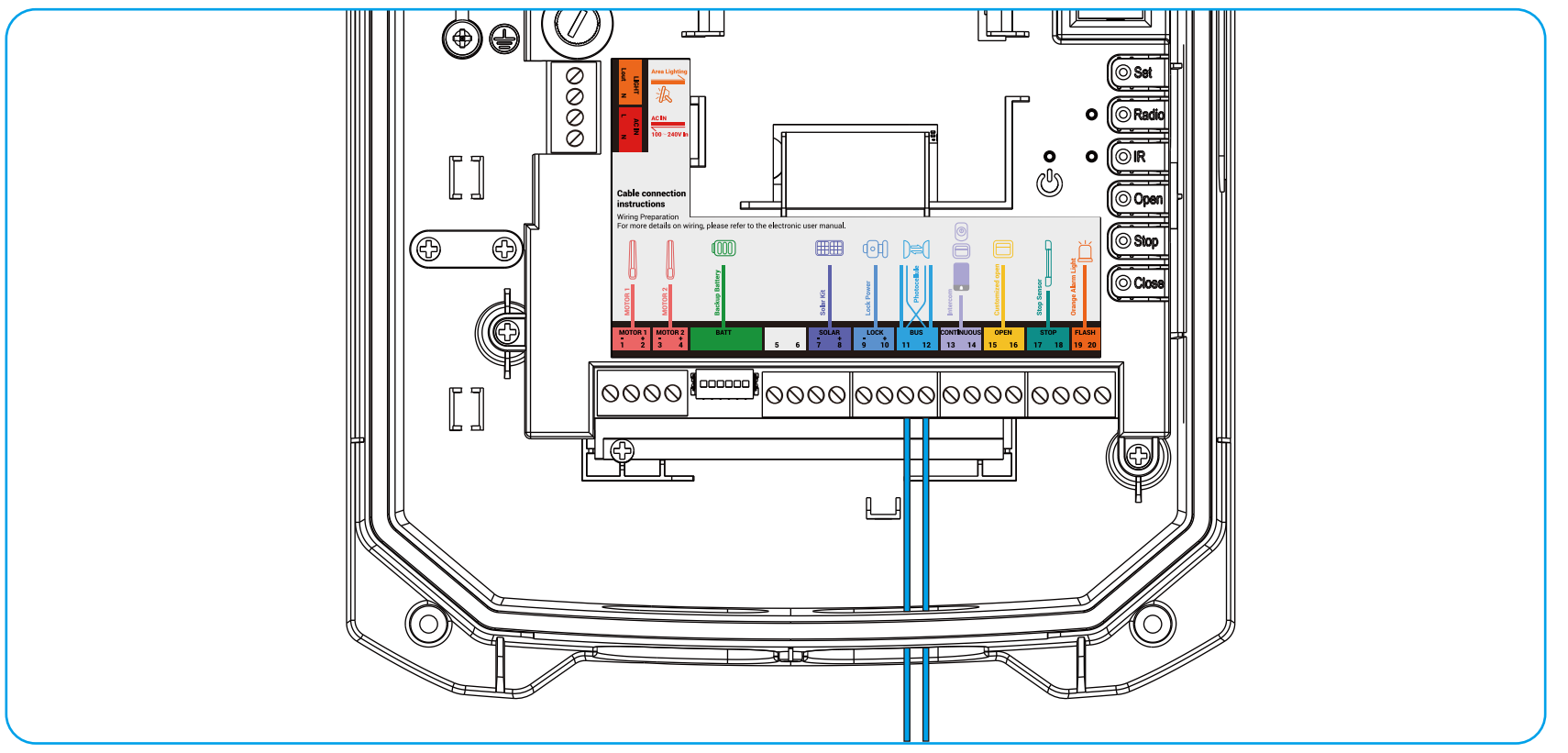
Felülnézet

Kapunyitó bekötése

1. Lazítsa meg a vezérlőegység 11-es és 12-es ("BUS") csatlakozóin lévő két csavart.
2. Helyezze az egyik fotocella két vezetékét a 11-es és 12-as csatlakozókba.

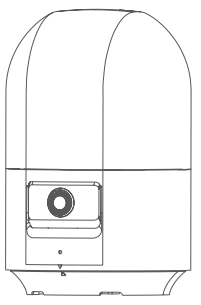
- **Ne helyezze a két vezetéket ugyanabba a csatlakozóba.**
- **Győződjön meg arról, hogy a csavarok megfelelően meg vannak húzva, és a vezetékek nem esnek le.**
- **Ügyeljen arra, hogy ne zárja rövidre ugyanazon fotocella két vezetékét.**

3. Helyezze a másik fotocella két vezetékét a 11-es és 12-as kapcsokba.
4. Húzza vissza a csavarokat a két csatlakozóra.
5. Használjon kábelkötegelőt a vezetékek rögzítéséhez a kábelrögzítőben.

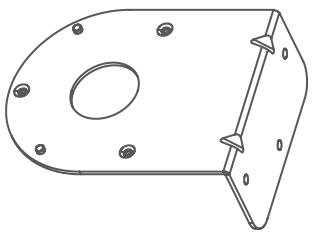


Telepítse a riasztófény kamerát

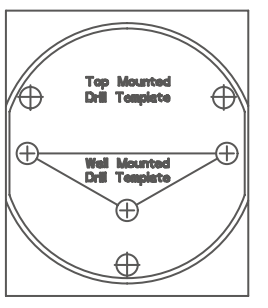
1. Szükséges alkatrészek



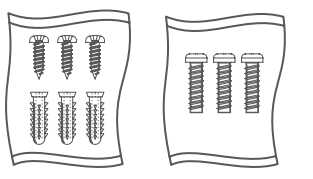
Riasztófény kamera (1 db)



Fali konzol (1 db)

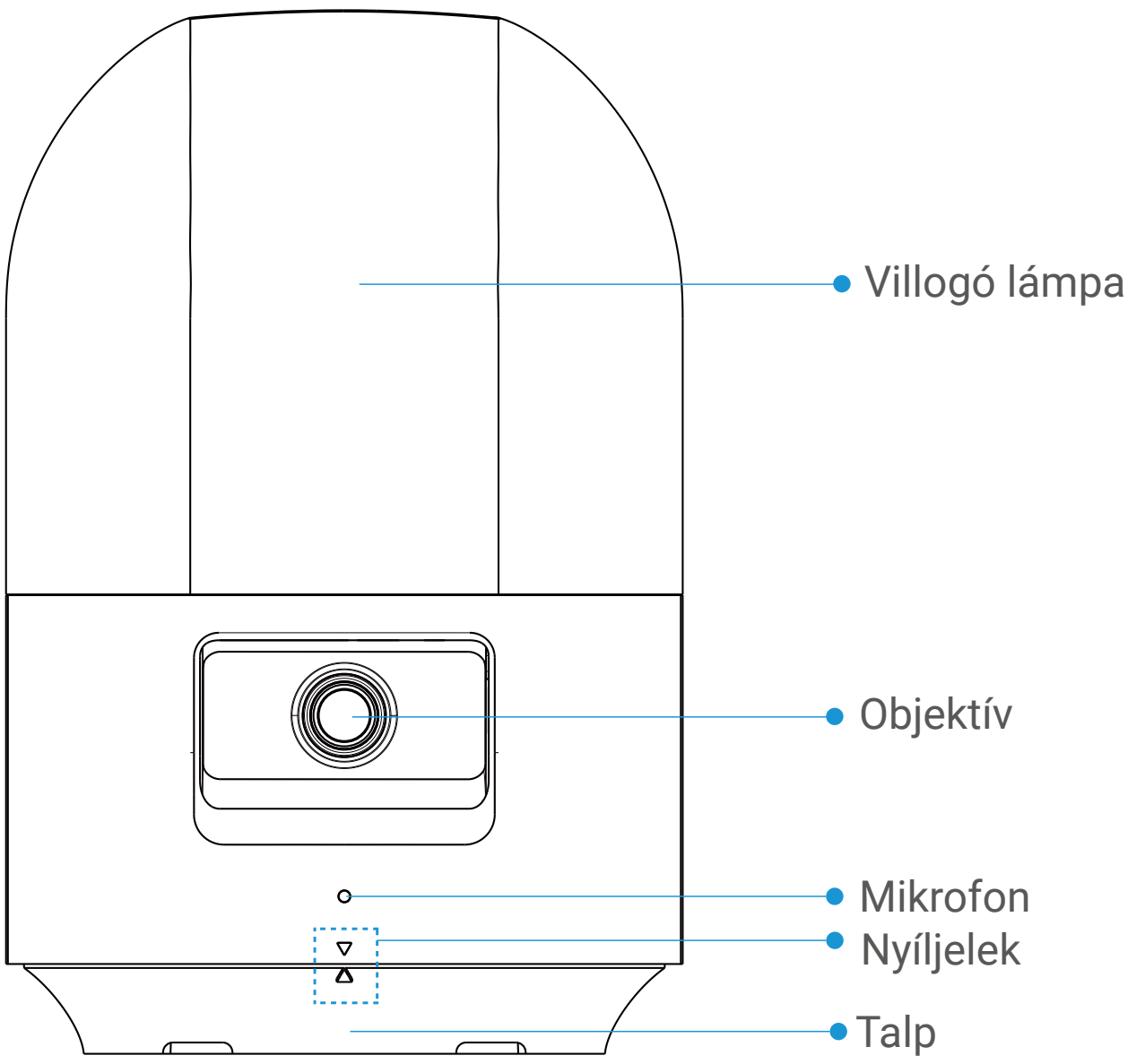


Fúrósablon (1 db)

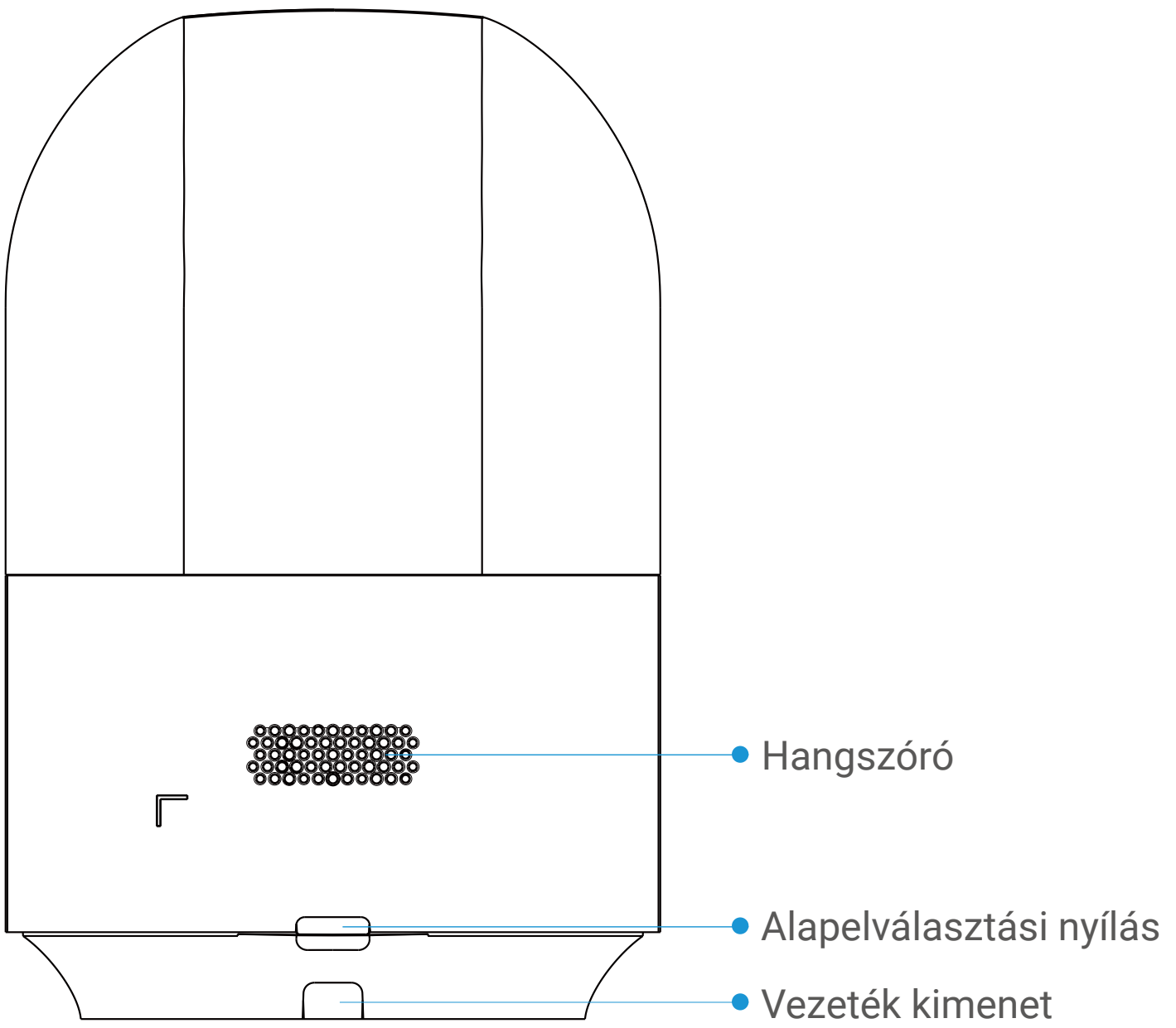


Csavarkészlet (2 db)

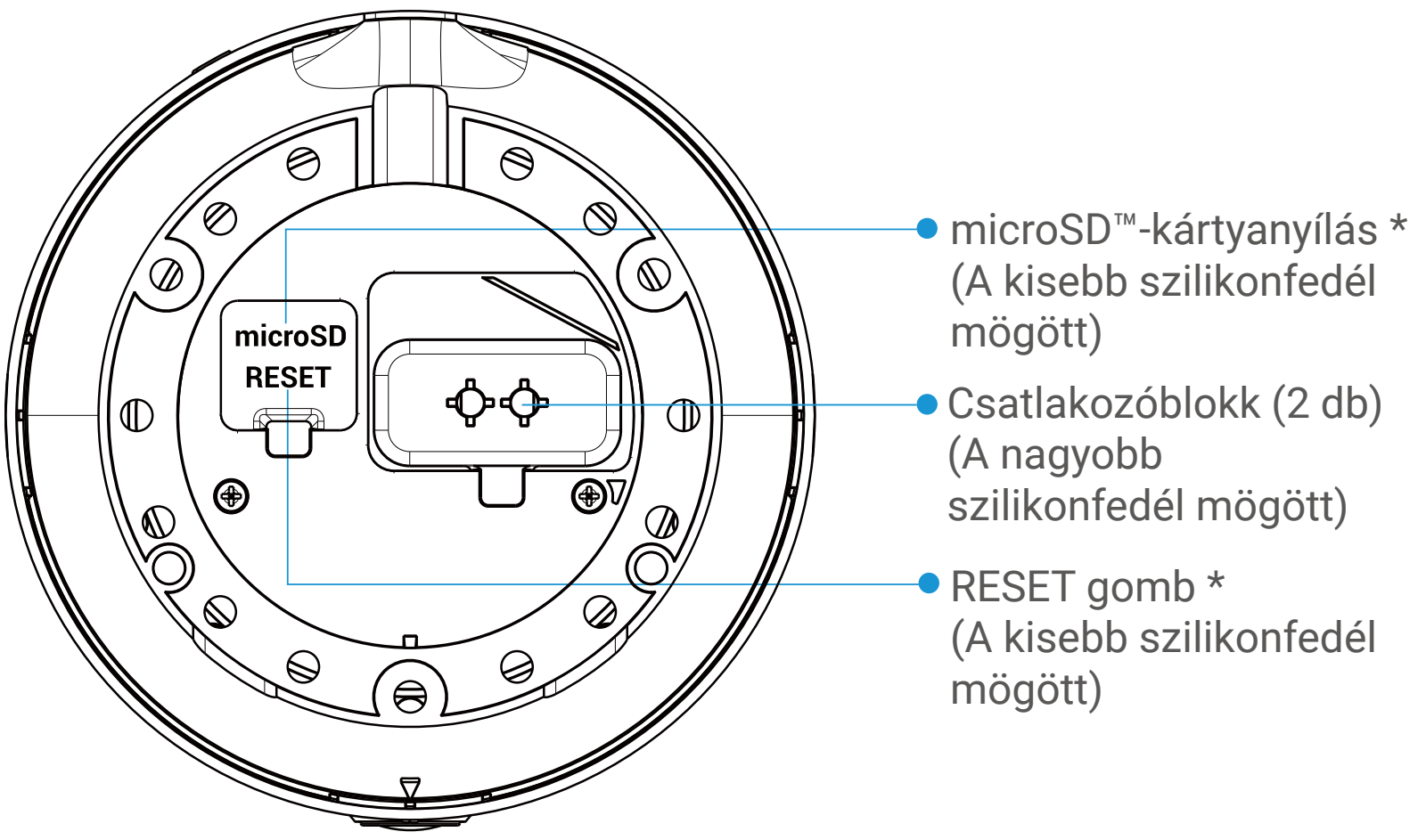
2. Riasztófény kamera alapjai



Elölnézet



Hátsó nézet



Alsó nézet

Név	Leírás
microSD™-kártyanyílás	Helyezze a microSD™-kártyát (külön megvásárolható) a kártyanyílásba. Használat előtt az EZVIZ alkalmazásban inicializálja a kártyát. Ajánlott jellemzők: 10. osztály, minimum 16 GB tárhely, maximum 512 GB tárhely.
RESET gomb	Amikor a kamera működik, nyomja meg és tartsa lenyomva körülbelül 4 másodpercig, és az összes paraméter visszaáll az alapértelmezett beállításokra.

3. Telepítés menete

- Ajánlott az alarmfény kamerát az elsődleges kapuval azonos oldalra telepíteni.
- A jó élő nézet hatás biztosítása érdekében telepítse a riasztófény kamerát a vezeték nélküli jelerősítőhöz minél közelebb, úgy, hogy ne legyenek falak vagy fém akadályok közte.
- Ajánlott az alarmfény kamerát 2 m magasságban telepíteni. A kamera túl magasra vagy túl alacsonyra történő telepítése vakfoltokat eredményezhet, és befolyásolhatja a megfigyelési teljesítményt.

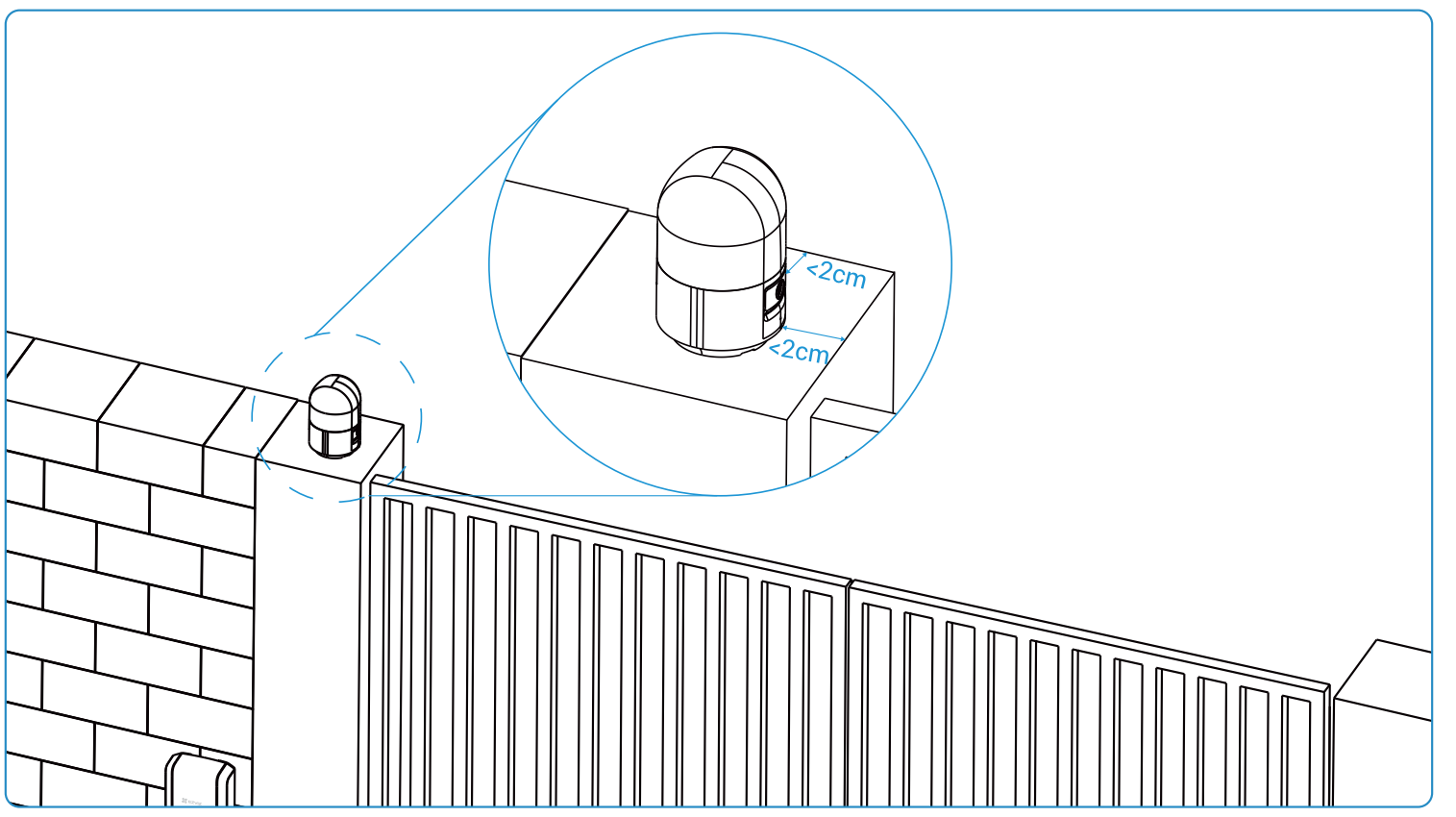
Előkészítés

1. Ha bármilyen meglévő riasztófény-kamera van felszerelve az oszlopra, először távolítsa el. A vezetékek felhasználásra megtarthatók.
2. A riasztófény-kamera két vezetéket igényel a kapunyitóhoz való csatlakozáshoz. Ha nincsenek vezetékek, először fúrjon lyukakat, és készítse elő a vezetékeket.
3. Nézze meg a pillér környékét, és válasszon ideális telepítési helyet a riasztófény kamerának (akár a falon, akár a pillér tetején), hogy a kamera telepítés után jó megfigyelési perspektívát kapjon.
4. Ajánlott az alarmfény kamerát az oszlop tetejére (felső szerelés) telepíteni, mivel a kamera szélesebb megfigyelési perspektívát és erősebb vezeték nélküli teljesítményt biztosíthat.
5. A riasztófény-kamera megfigyelési perspektíváját befolyásolhatják olyan tényezők, mint az oszlop tetejének magassága és a felső felület dőlésszöge.
6. Válasszon a felső szerelés és a falra szerelés között a kapu és oszlopok szerkezete alapján.

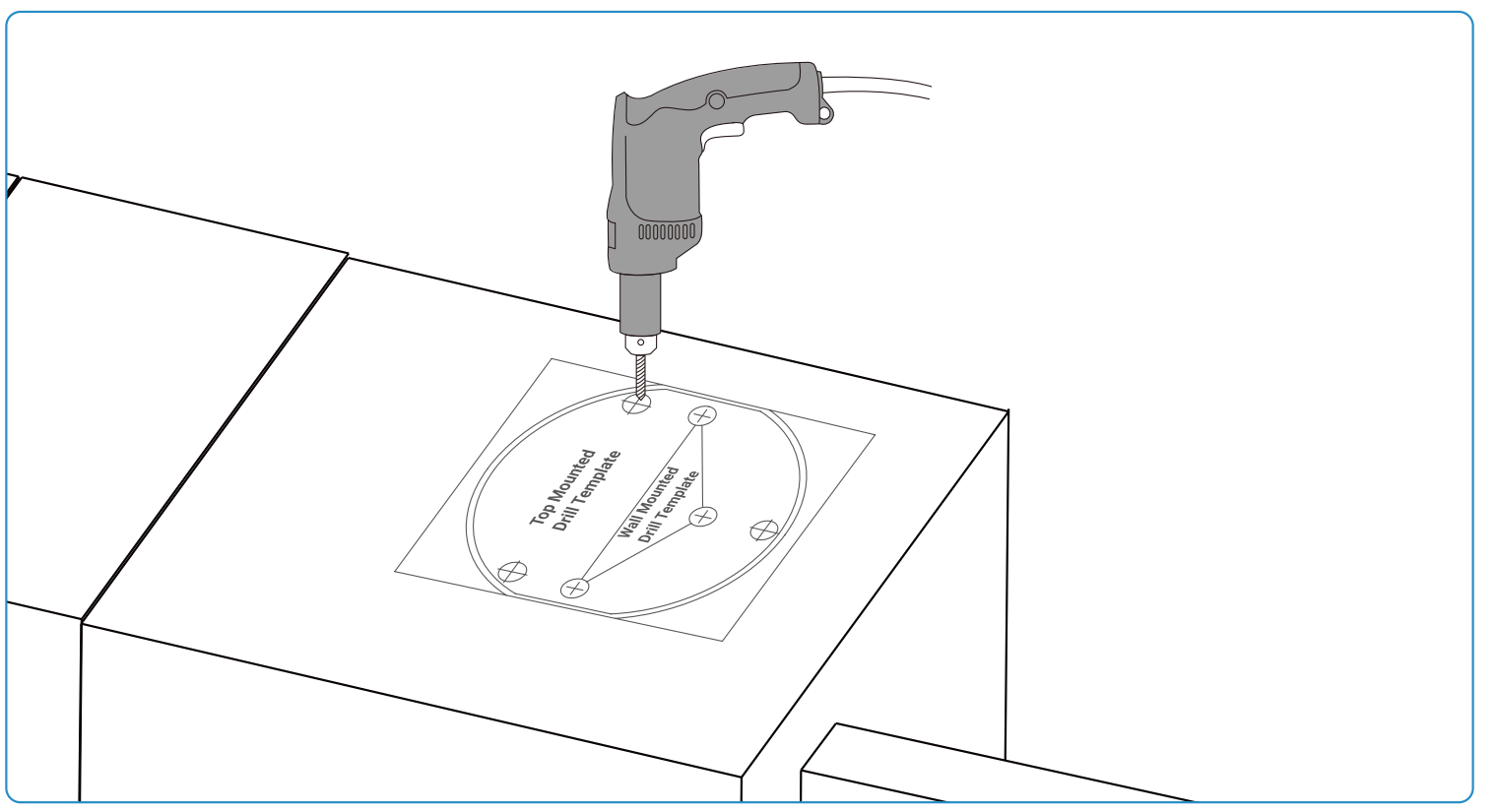
Felső szerelés

1. Válasszon megfelelő telepítési helyet az oszlop tetején, és ragassza fel a fúrási sablont (biztosítva, hogy a telepítési terület tiszta és sík legyen).

- Győződjön meg arról, hogy a riasztófény kamerájának lencséje és az oszlop szélei közötti távolság kevesebb mint 2 cm; ellenkező esetben vakfolt keletkezhet a megfigyelési nézetben.
- Ajánlott, hogy az oszlop ne legyen magasabb 2,5 m-nél.

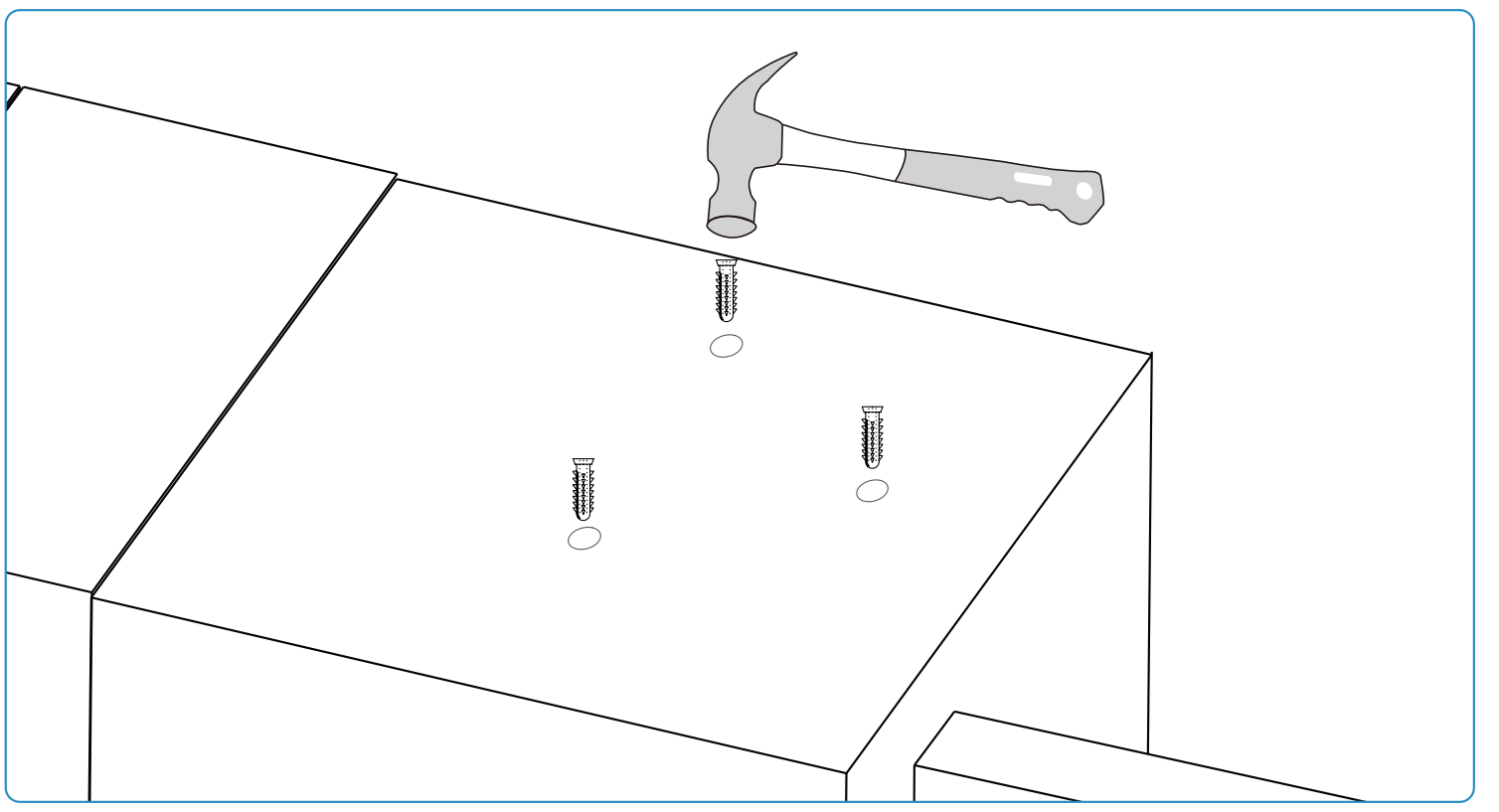


2. Fúróvel (5,5 mm átmérőjű) fúrjon lyukakat a fúrósablon körének három pontja mentén (fúró mélysége: körülbelül 25 mm).

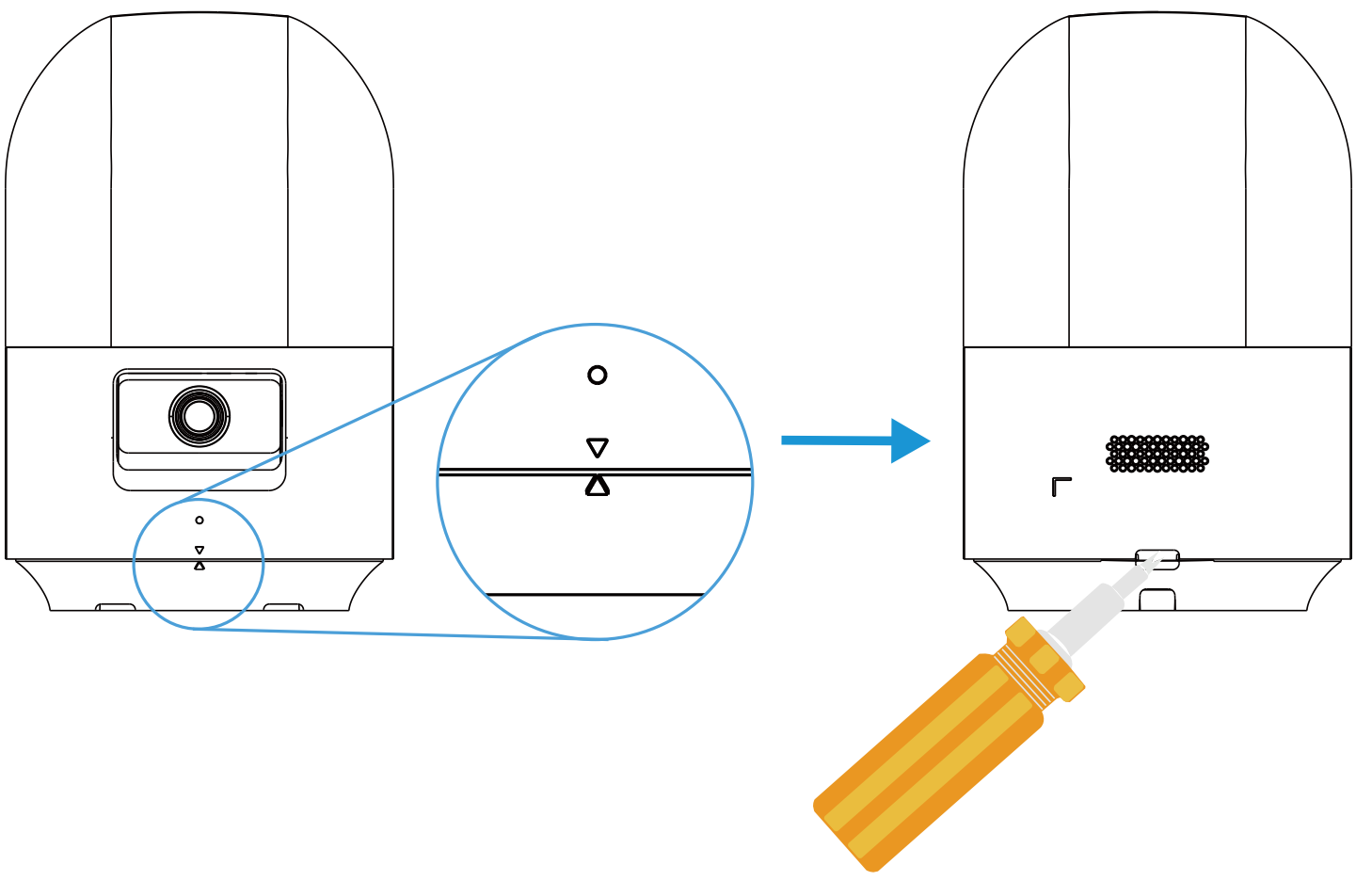


Győződjön meg arról, hogy a fúró sablon belső háromszögének tompaszöge ugyanabba az irányba mutat, mint amerre a riasztófény kamera lencséje néz (ahogy azt a nyíl jelzi az ábrán).

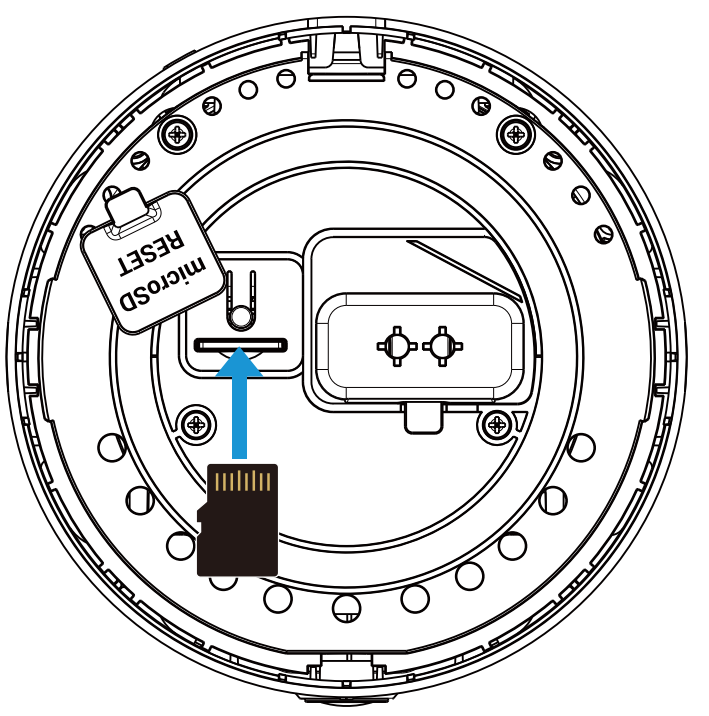
3. Távolítsa el a fúrósablont, helyezze be a tipliket a lyukakba, és kalapálja őket éppen a lyukakba.



4. Igazítsa a kamera testén lévő nyíl jelet a kamera talapzatán lévő nyíl jelhez, és használjon csavarhúzót a talapzat elválasztásához a riasztófény kamerától (az elválasztási nyílásnál).



5. Nyissa ki a kameraház alján lévő kisebb szilikon fedelet, helyezze a microSD™-kártyát (külön megvásárolható) a kártyanyílásba, majd helyezze vissza a fedelet.



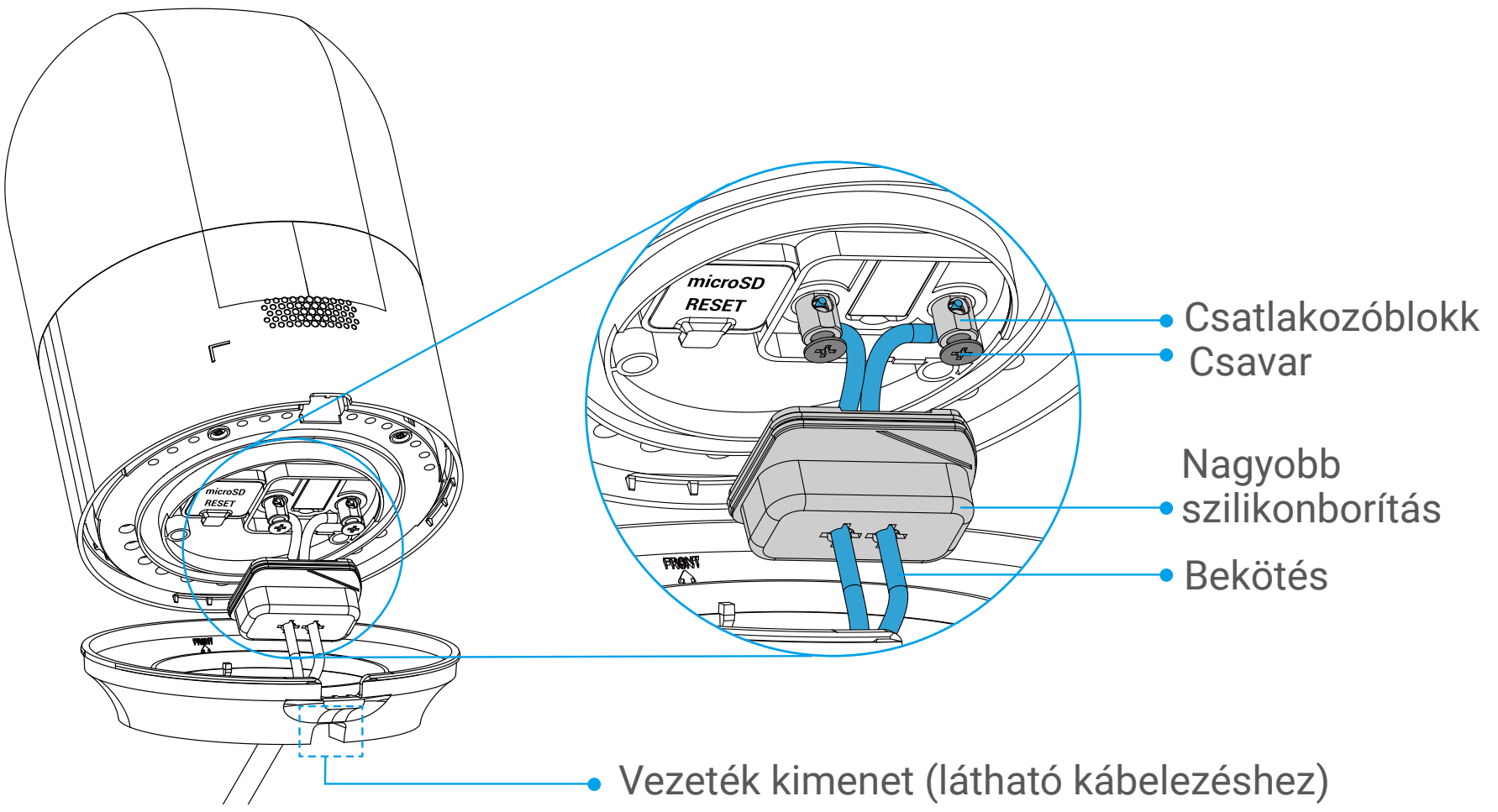
A microSD™-kártya behelyezése után használat előtt inicializálja a kártyát a EZVIZ alkalmazásban:

- **Az EZVIZ alkalmazásban koppintson a Tárolási állapot lehetőségre az Eszközbeállítások oldalon az SD-kártya állapotának ellenőrzéséhez.**
- **Ha a memóriakártya állapota Inicializálatlan, koppintson ide az inicializálásához. A kártya ekkor normál állapotra vált, lehetővé téve a videók tárolását.**

6. Távolítsa el a két rejtett vezeték szigetelő burkolatát 6-10 mm hosszan, és vezesse át a vezetékeket a kamera talapzatán.
7. Igazítsa a talpon lévő három csavarfuratot az oszlop tetején lévő kifúrt lyukakhoz (ügyelve arra, hogy a talpon lévő nyíl a kapu felé nézzen). Használjon három csavart az alap rögzítéséhez.
8. Csatlakoztassa a vezetékeket a kamerához.
   a. Távolítsa el a kamera testének alján lévő nagyobb szilikon burkolatot.
   b. Használjon csavarhúzót a két csavar meglazításához a két vezetékcsatlakozón.
   c. Irányítsa a rejtett vezetékeket a nagyobb szilikon burkolat lyukain keresztül, és csatlakoztassa őket a két vezetékezési terminálhoz.

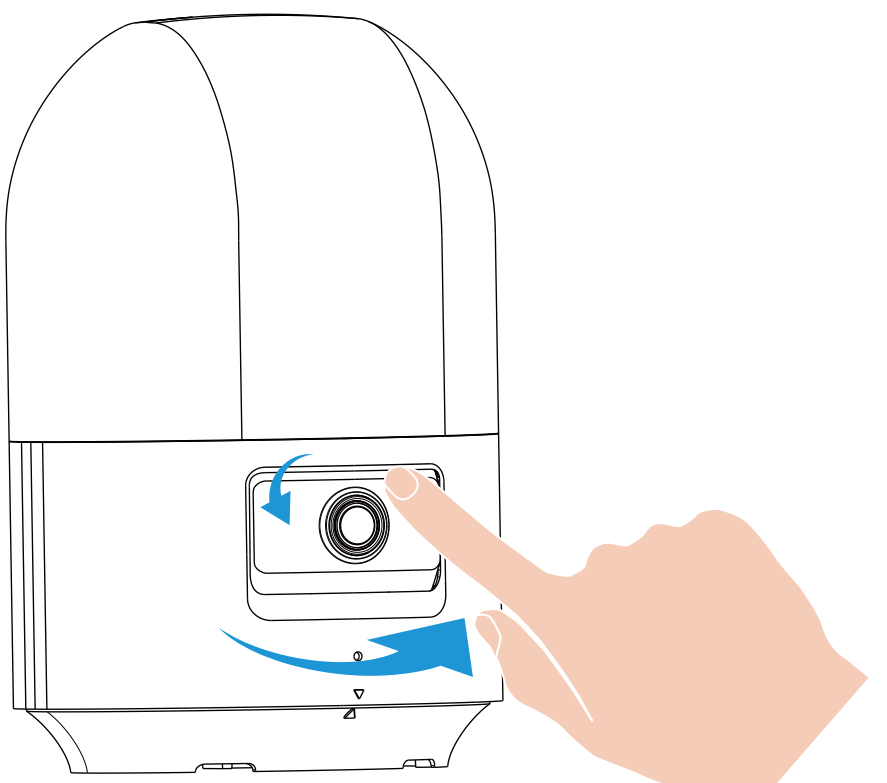
Ügyeljen arra, hogy ne okozzon rövidzárlatot a vezetékekben.

   d. Használjon csavarhúzót a csavarok visszahúzásához a vezetékcsatlakozókra.
   e. Tedd vissza a szilikonborítást szépen és szorosan.



Ha látható vezetékezést használ, a csatlakoztatás után vezesse a vezetékeket a vezeték kimenetén keresztül.

9. Igazítsa a kamera testén lévő nyíl jelét a kamera talapzatán lévő nyílhoz, majd nyomja le a kamera testét, hogy rögzítse. Állítsa be a kamera testének helyzetét (vízszintes irányban) és az objektívét (függőleges irányban), hogy széles megfigyelési perspektívát biztosítson.

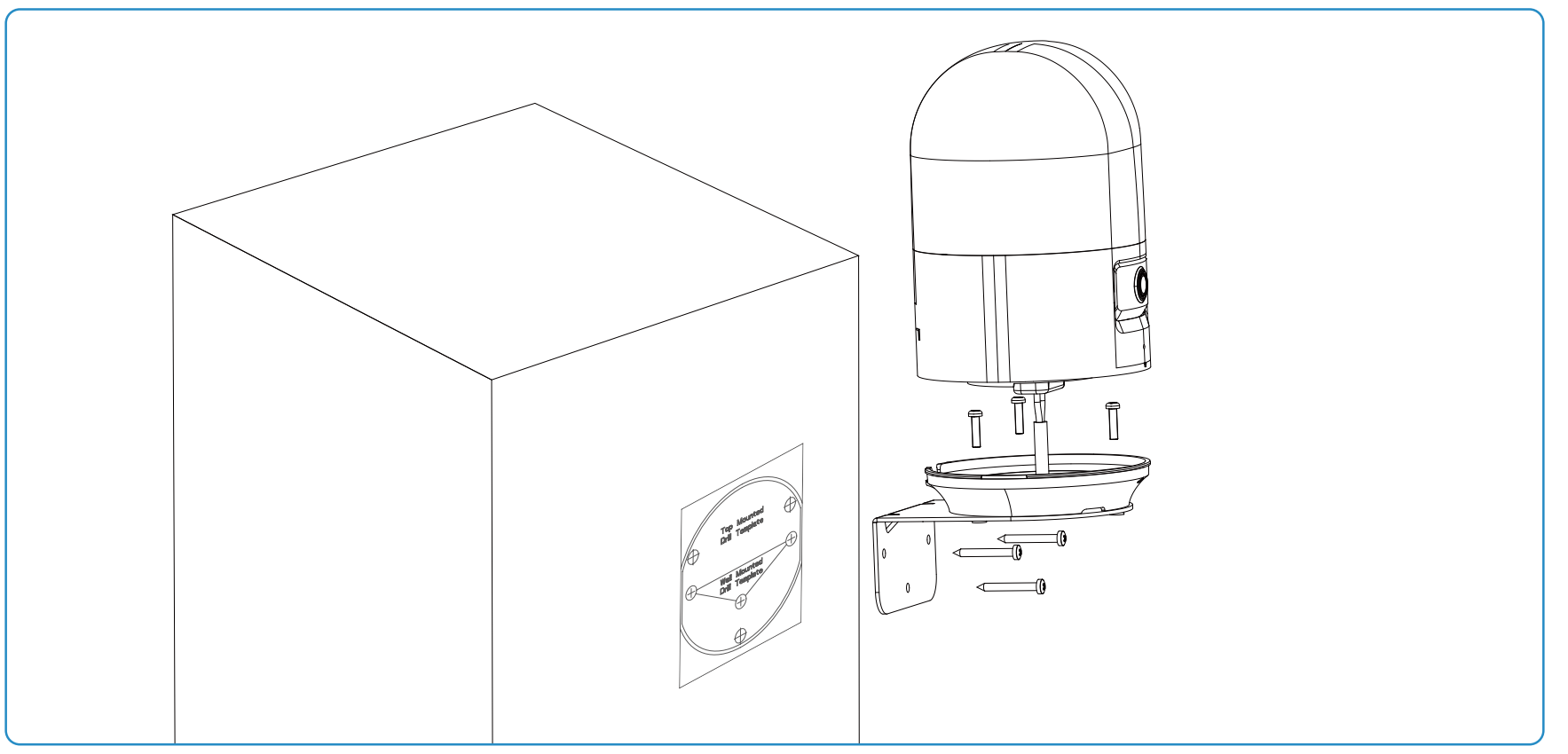


Falra szerelés

Ha a kapu és az oszlopok nem alkalmasak felső szerelésre, használhat falra szerelést.

- **Fali rögzítéshez ajánlott, hogy a riasztófény kamera 1,5–2,5 méter magasságban legyen felszerelve.**
- **A falra szerelés részletei hasonlóak a tetejére szereléshez, ezért itt nem ismételjük meg őket.**

1. Válassza szét a kamera talapzatát a kamera testétől, és rögzítse a talapzatot a falikonzolra (a csomagban található).
2. Válasszon megfelelő telepítési helyet az oszlop falán, és szerelje fel a fali konzolt.
3. Csatlakoztassa a vezetékeket, és rögzítse a kamera testét a fali konzolra.

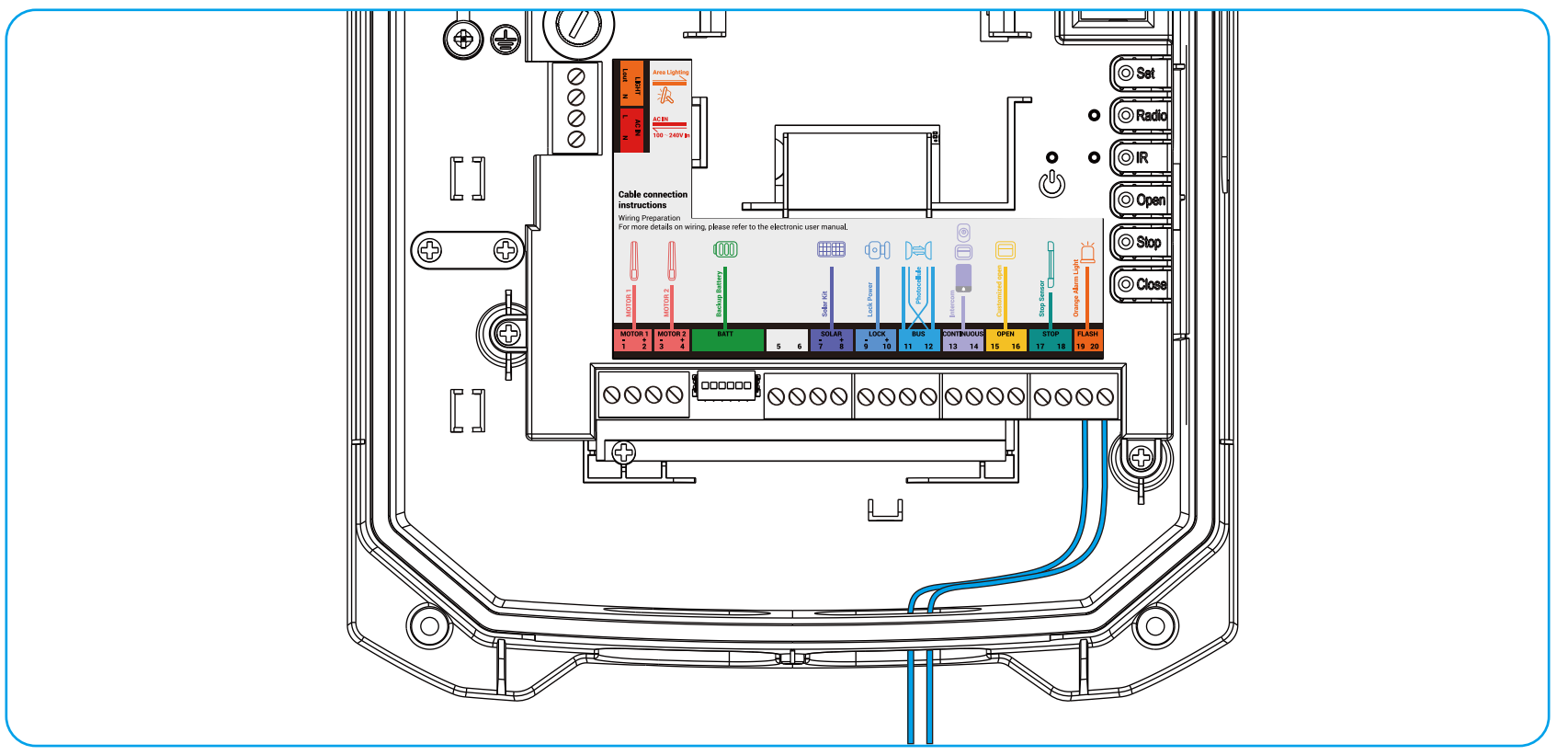


4. Állítsa be a kamera testének és az objektívnek a pozícióját.

Kapunyitó bekötése

1. Lazítsa meg a vezérlőegység 19-es és 20-as ("FLASH") csatlakozóin lévő két csavart.
2. Helyezze az alarm fénykamerájának két vezetékét külön-külön a 19-ös és 20-os csatlakozókba.
3. Húzza vissza a csavarokat a két csatlakozóra.

   i • Győződjön meg arról, hogy a csavarok megfelelően meg vannak húzva, és a vezetékek nem esnek le.
   • Ügyeljen arra, hogy ne okozzon rövidzárlatot a vezetékekben.
4. Használjon kábelkötegelőt a vezetékek rögzítéséhez a kábelrögzítőben.



Telepítse a többi komponenst (opcionális)

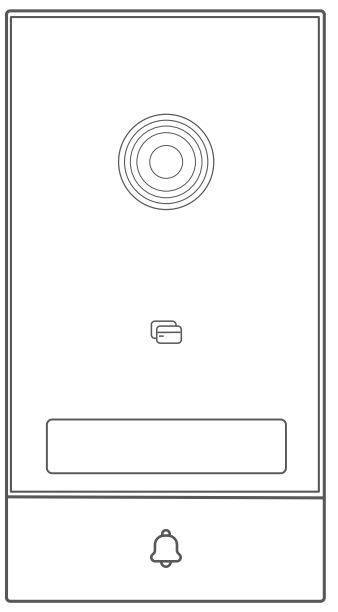
Ez a kapunyitó a következő külső eszközökhöz is csatlakoztatható, hogy elérje a megfelelő célokat.

Külső eszköz	Cél
Kaputelefon panel/ nyomógomb/ kulcskapcsoló	Irányítsa a kapu mozgását az „Nyit-Stop-Zár” sorrendben.
Testreszabott nyitott vezérlő	Nyissa ki a kaput külső vezérlőjelek használatával. Az EZVIZ alkalmazásban testreszabhatja a nyitási módot (beleértve a teljes nyitást és csak egy szárny nyitását).
Leállítás érzékelő/védő leállító gomb	Állítsa meg azonnal a kaput, ha akadályba ütközik, vagy vészhelyzet esetén.
Elektromos zárlemez	12V DC tápellátás biztosítása egy elektromos zárlemezhez (vezérlőjelek biztosítása nélkül).
Területvilágítás	Áramellátás biztosítása egy reflektornak.

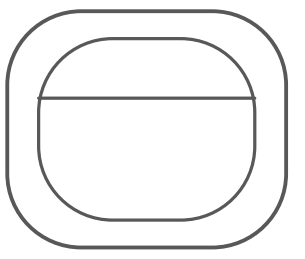
1. Csatlakozás az interkom panelhez, nyomógombhoz vagy kulcskapcsolóhoz

Ha van bármilyen kaputelefon panel, nyomógomb vagy kulcskapcsoló, csatlakoztathatja őket ehhez a kapunyitóhoz, így ezekkel az eszközökkel vezérelheti a kapu mozgását.

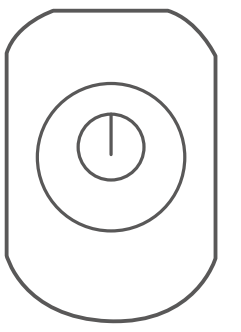
Sikeres csatlakozás után a kapunyitó minden alkalommal, amikor vezérlőjelet kap a csatlakoztatott kaputelefon paneltől, nyomógombtól vagy kulcskapcsolótól, a kaput az „Nyit-Stop-Zár” sorrendben vezérli.



Kaputelefon panel

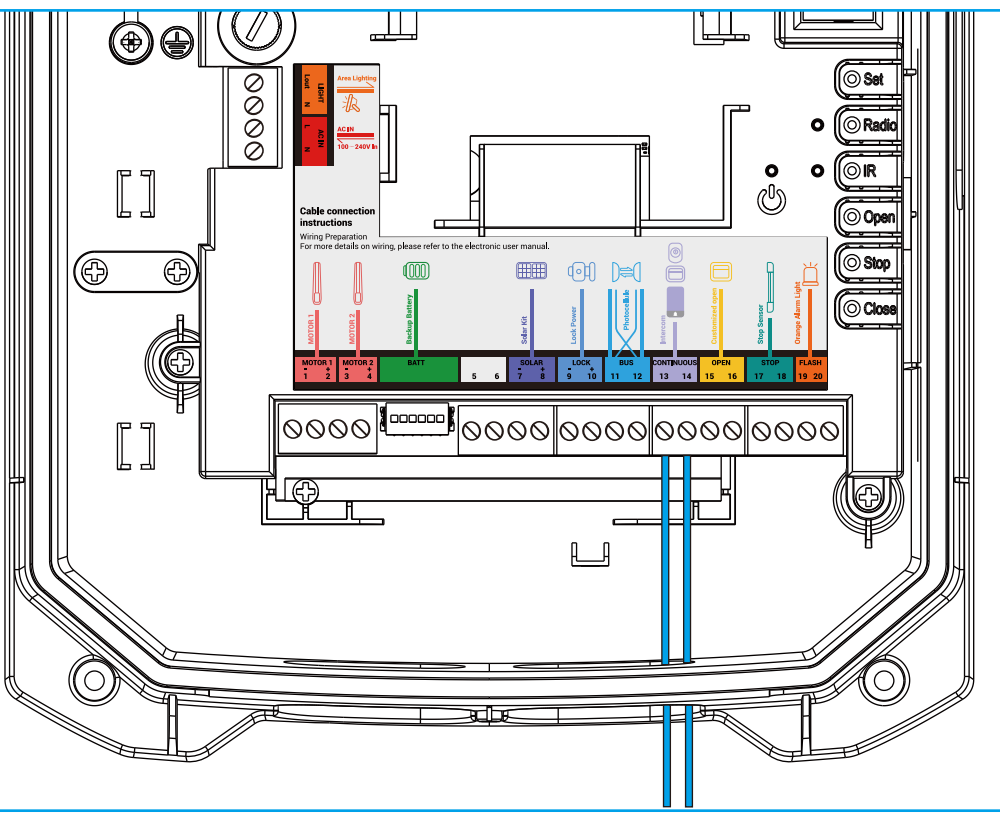


Nyomógomb



Kulcskapcsoló

Csatlakoztassa a készülék vezetékét a vezérlőegység 13-as és 14-es ("FOLYAMATOS") csatlakozóihoz.

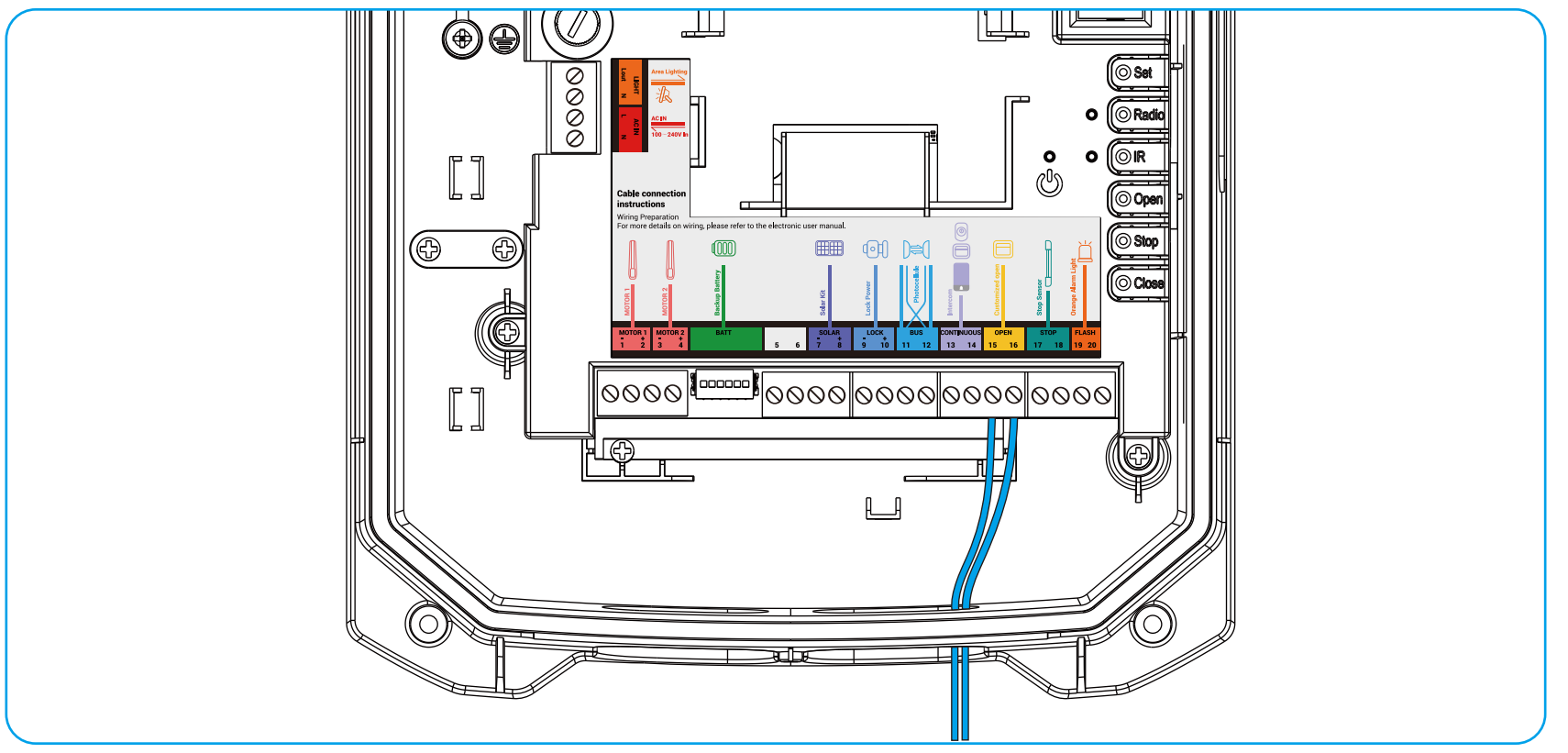


- A "CONTINUOUS" csatlakozók polaritásérzéketlenek.
- Több eszköz csatlakoztatható egyszerre a "CONTINUOUS" terminálokhoz.

2. Csatlakozás az Egyedi Nyílt Vezérlőhöz

Bizonyos helyzetekben szükség lehet egyedi kapunyitásra, például teljes nyitásra vagy csak egy szárny nyitására. Ezekben az esetekben csatlakoztathat egy testreszabott nyitott vezérlőt ehhez a kapunyitóhoz, és az EZVIZ alkalmazásban kiválaszthatja a szükséges testreszabott nyitási módot a testreszabott kapunyitás megvalósításához.

1. Csatlakoztassa az egyedi nyitóvezérlő vezetékeket a vezérlőegység 15-ös és 16-os ("OPEN") csatlakozóihoz.



2. Az EZVIZ alkalmazásban lépjen a kapunyitó beállítások oldalára, válassza a „Kapunyitási/Zárási beállítások” > „Egyéni gombbeállítások” lehetőséget.

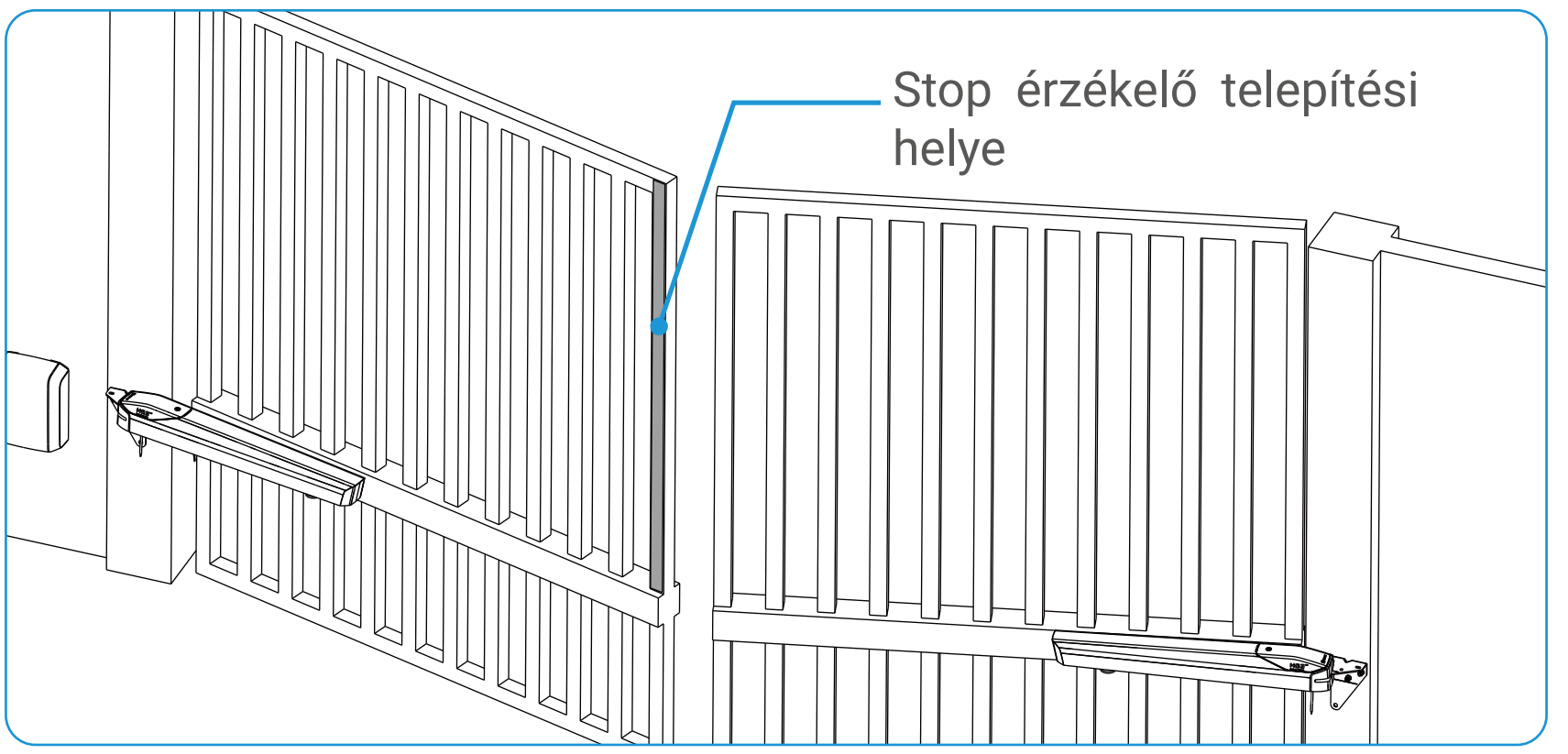
3. Válasszon testreszabott nyitási módot igény szerint.

- A „NYITOTT" terminálok polaritásérzéketlenek.
- Több eszköz csatlakoztatható az "OPEN" terminálokhoz egyszerre.
- Sikeres csatlakozás után a kapunyitó minden alkalommal, amikor vezérlőjelet kap a csatlakoztatott, testreszabott nyitóvezérlőtől, azonnal kinyitja a kaput.

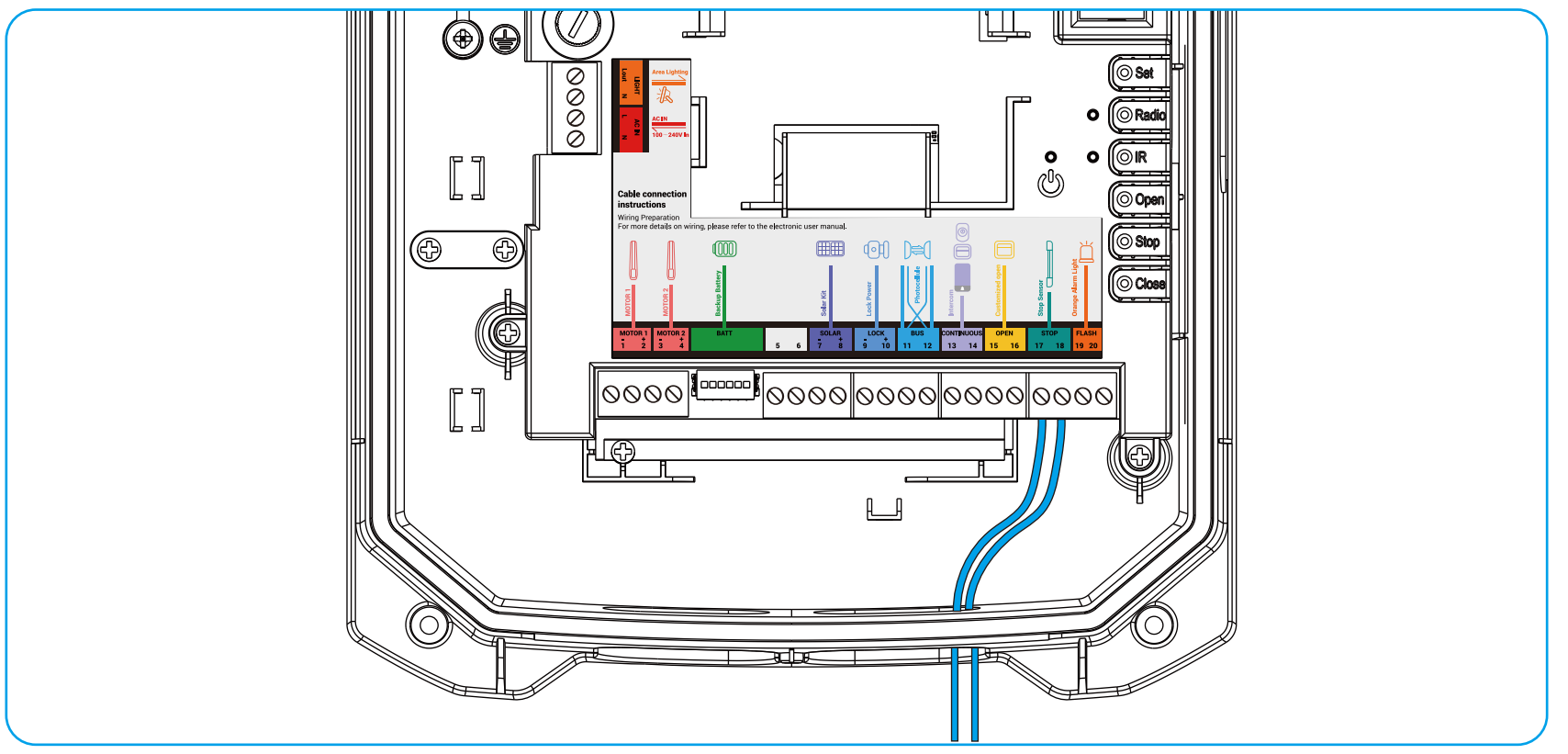
3. Csatlakoztassa a Stop érzékelőhöz vagy a vészleállító gombhoz

Biztonsági szempontok miatt ajánlott megállásérzékelőt vagy vészleállító gombot használni, hogy a kapu mozgása ne okozzon személyi sérüléseket.

· Ha a kapu keretén lévő erőhatárolón nincs beépített stop érzékelő, javasolt egy stop érzékelőt telepíteni az erőhatárolóra (az alábbi ábra szerint), és a stop érzékelő vezetékeit csatlakoztatni a vezérlőegység 17-es és 18-as ("STOP") termináljaihoz.



· Ha a kapukeret erőhatárolója már beépített stop érzékelővel rendelkezik, csak csatlakoztatnia kell a stop érzékelő vezetékeit a vezérlőegység 17-es és 18-as ("STOP") csatlakozóihoz.



Megállásérzékelő nélkül a kapunyitó ütközésvédelmét kizárólag a kapunyitó saját ellenállási visszapattanási mechanizmusa biztosítja.

A megállásérzékelőhöz való csatlakozás révén minden alkalommal, amikor a megállásérzékelő ellenállást észlel, jelet küld a kapunyitónak, hogy az azonnal megállítsa a kaput, így érzékenyebb és gyorsabb ütközés elleni védelmet biztosít, amely hatékonyabban előzi meg a személyi sérüléseket.

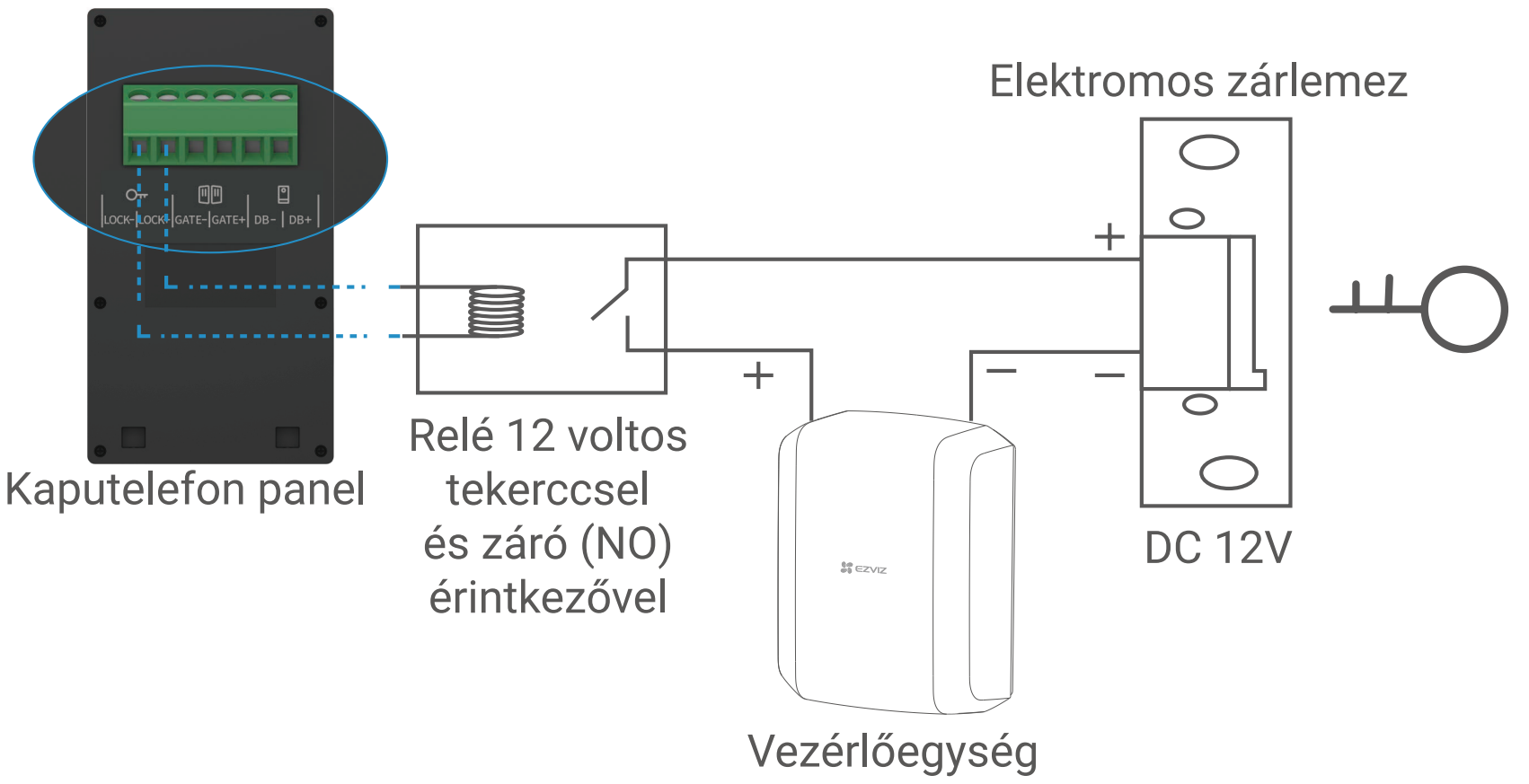
- Továbbá csatlakoztathat egy vészleállító gombot a STOP terminálokhoz, így veszélyes vészhelyzet esetén megnyomhatja a vészleállító gombot a kapu azonnal leállításához.

- A "STOP" terminálok polaritásérzéketlenek.
- Több eszköz csatlakoztatható egyszerre a "STOP" terminálokhoz.
- Sikeres csatlakozás után a kapunyitó minden alkalommal, amikor jelet kap a csatlakoztatott megállásérzékelőtől vagy vészleállító gombtól, azonnal megállítja a kaput.

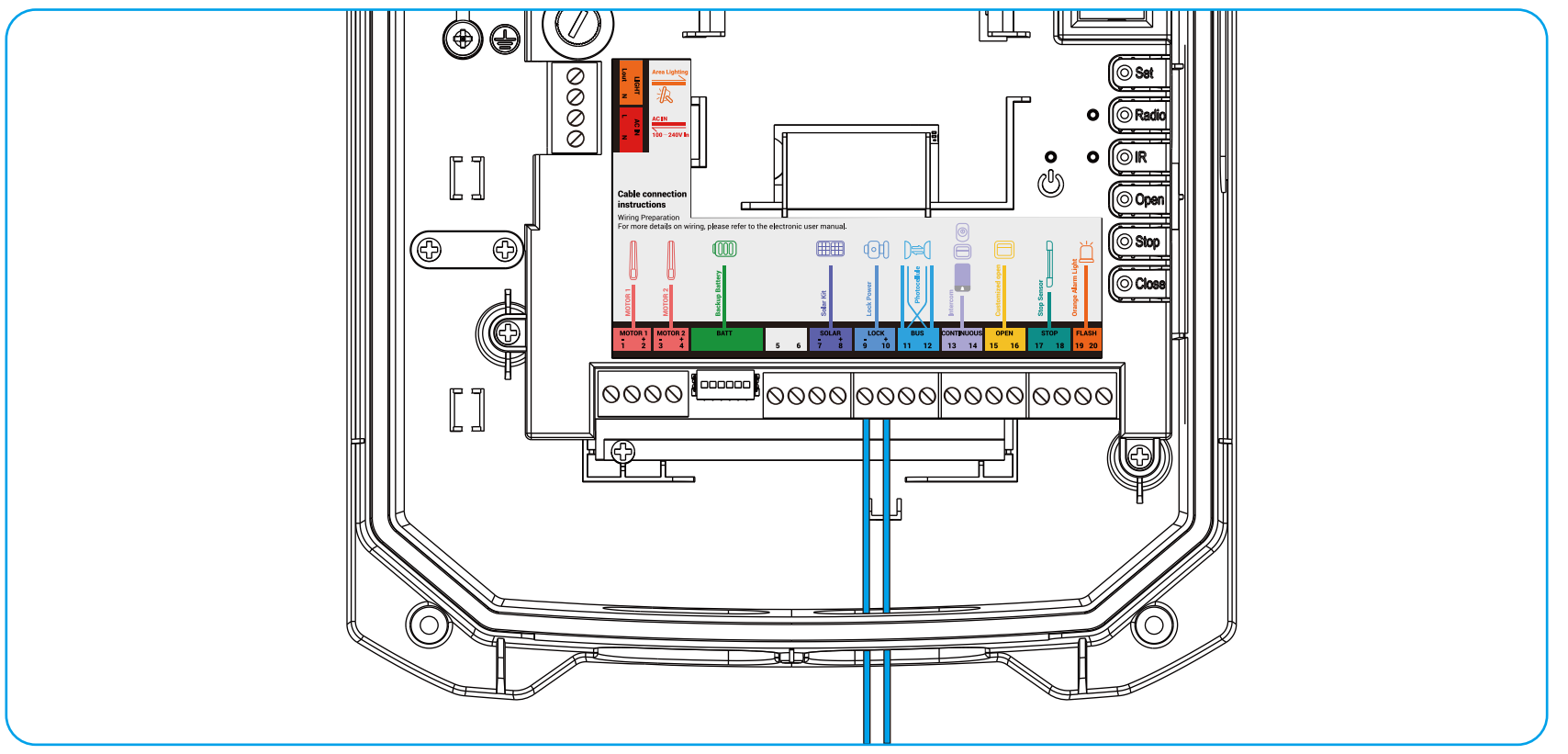
4. Csatlakozás az elektromos zárlemezhez

Ha az elektromos zárlemez az intercom panelhez van csatlakoztatva, az elektromos zárlemez energiafogyasztása nagy lehet, és az intercom panel nem biztos, hogy elegendő energiát tud biztosítani a zárlemez számára. Ebben az esetben az elektromos zárlemezt csatlakoztathatja a kapunyitóhoz, így a kapunyitó áramforrásként szolgálhat, és 12V DC áramot biztosíthat az elektromos zárlemez számára (ahogy az alábbi ábra mutatja).

Vegye figyelembe, hogy a kapunyitó csak áramforrásként szolgál, és nem küld vezérlőjeleket az elektromos zárlemezhez.



Csatlakoztassa az elektromos zárlemez vezetékeit az 9-ös és 10-os ("LOCK") kapunyitó csatlakozókhoz. Győződjön meg arról, hogy a pozitív vezetéket a 10-os terminálhoz, a negatív vezetéket pedig az 9-ös terminálhoz csatlakoztatja.



5. Csatlakoztatás a területtest világításához

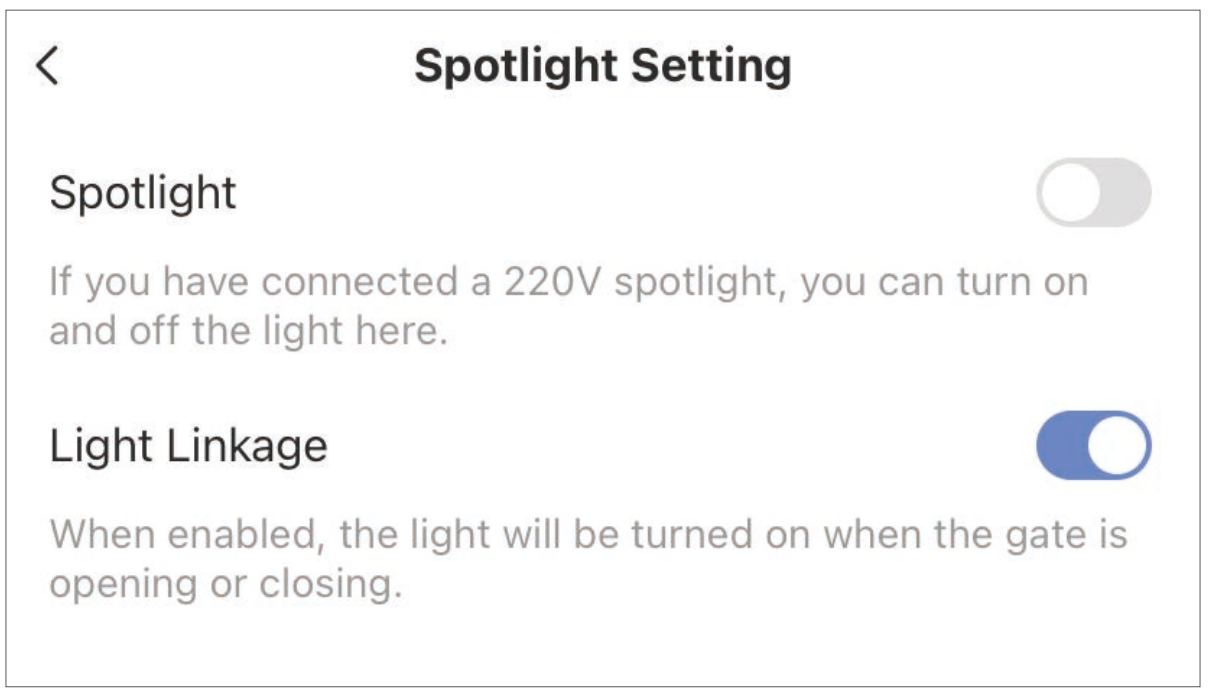
A kapunyitó tápegységként is szolgálhat, hogy 100-240V AC áramot biztosítson a reflektor számára.

Csatlakoztassa a reflektor fázisvezetékét az "Lout" interfészhez, és a nullavezetéket az "N" interfészhez a kapunyitón.



Ajánlott, hogy a csatlakoztatott reflektor teljesítménye ne haladja meg a 100 wattot.

Miután a területvilágítás csatlakoztatva van, kiválaszthatja, hogyan kapcsolja be vagy ki a reflektort. Lépjen a kapunyitó beállítások oldalára (lásd "2.2 Kapunyitó beállítások"), és érintse meg a "Spotlight beállítás" lehetőséget:

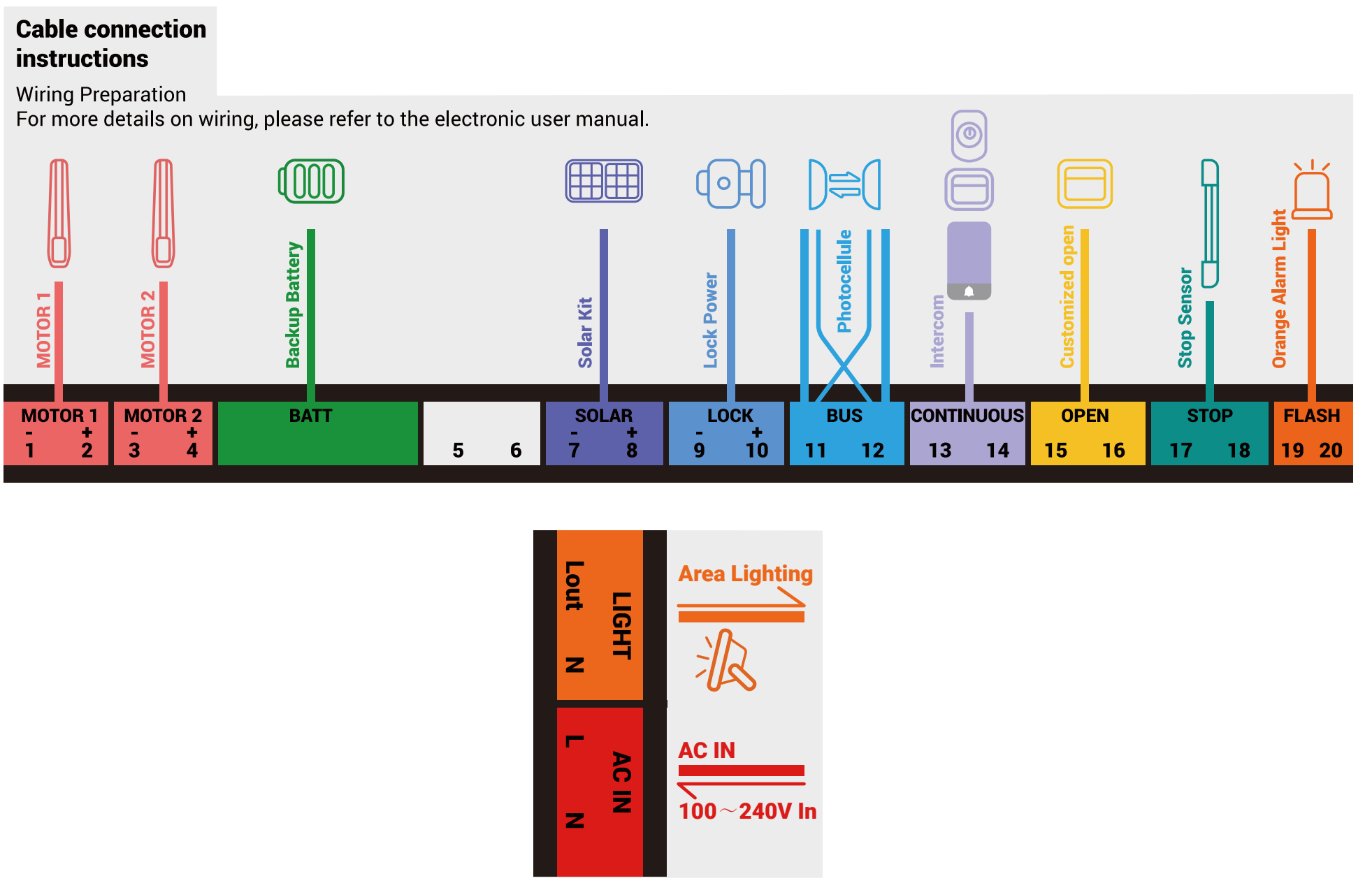


- Reflektor: Itt manuálisan be- vagy kikapcsolhatja a világítást.
- Fénykapcsolat (csak akkor látható, ha a "Reflektorfény" kapcsoló ki van kapcsolva): Amikor a reflektorfény ki van kapcsolva, bekapcsolhatja a „Fénykapcsolatot”, hogy a fény automatikusan bekapcsoljon, amikor a kapu nyílik vagy záródik. (A fény automatikusan kikapcsol 30 másodperccel azután, hogy a kapu megáll.)

Előkészítő konfiguráció

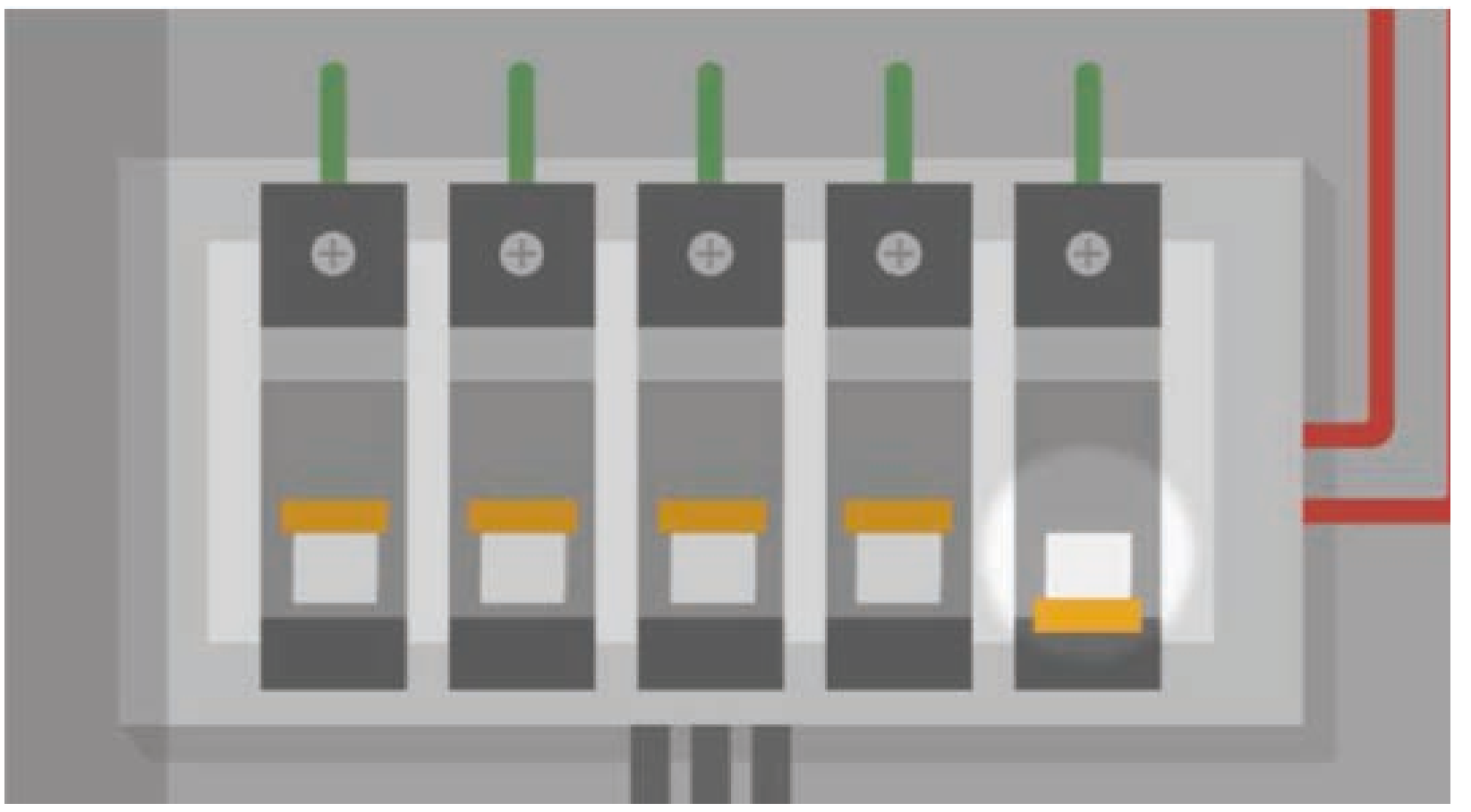
1. Vezeték ellenőrzés

Ellenőrizze az összes vezetéket a kapunyitón található két útmutató címke (az alábbiak szerint) alapján. Győződjön meg arról, hogy nincs rövidzárlat.



2. Kapunyitó bekapcsolása

1. Zárja be a kapunyitóhoz használt áramköri megszakítót.



2. Ellenőrizze a következő tételeket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a kapunyitó sikeresen bekapcsolt.

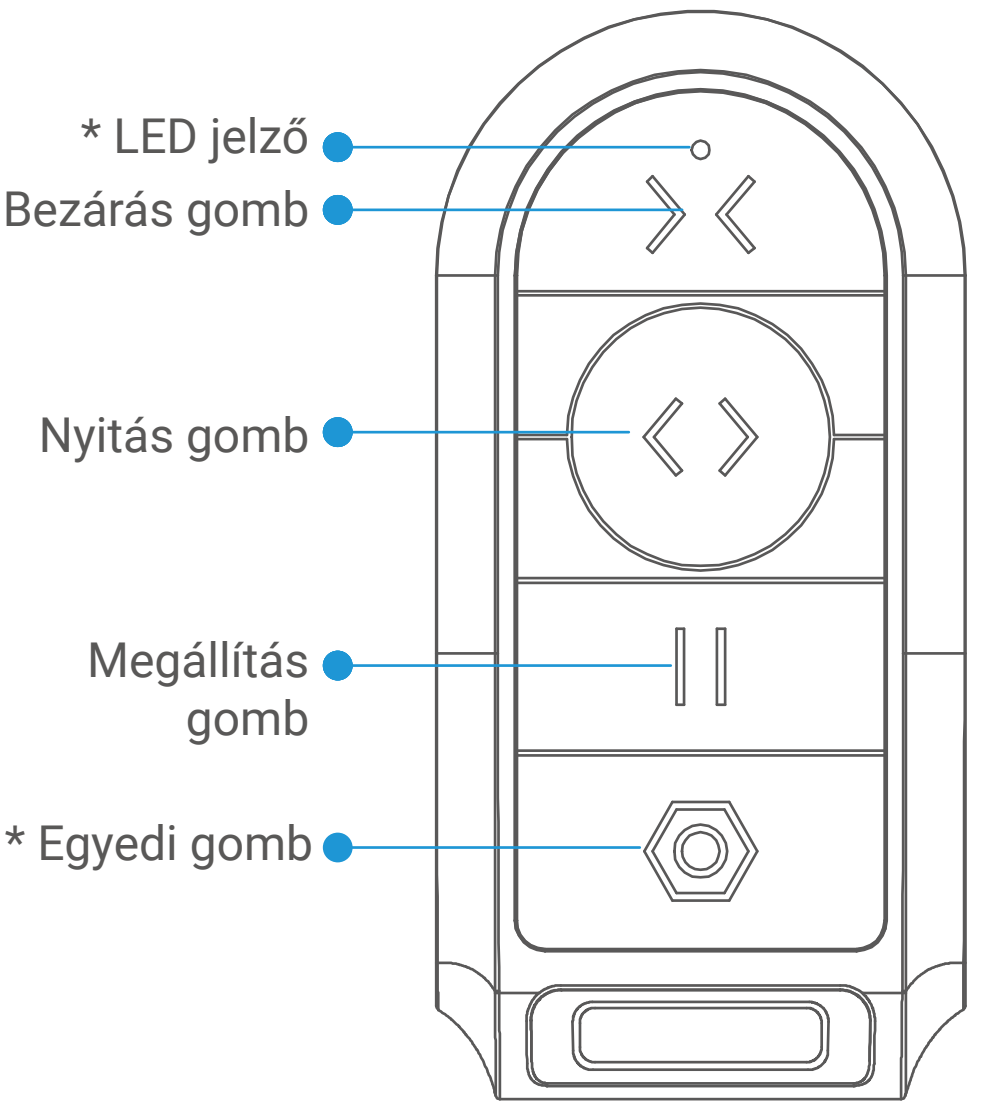
   Mielőtt bekapcsolná, győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli jelerősítő hozzá lett adva az EZVIZ alkalmazáshoz, online állapotban van, és a terminál engedélyezése befejeződött.

   - A teljesítményjelző folyamatosan pirosan világít.
   - A digitális kijelzőcső világít és "00"-t mutat, jelezve, hogy a kapunyitó elindul. Körülbelül 20 másodperc elteltével a digitális kijelzőcső "--" jelet mutat, jelezve, hogy az indítás befejeződött.

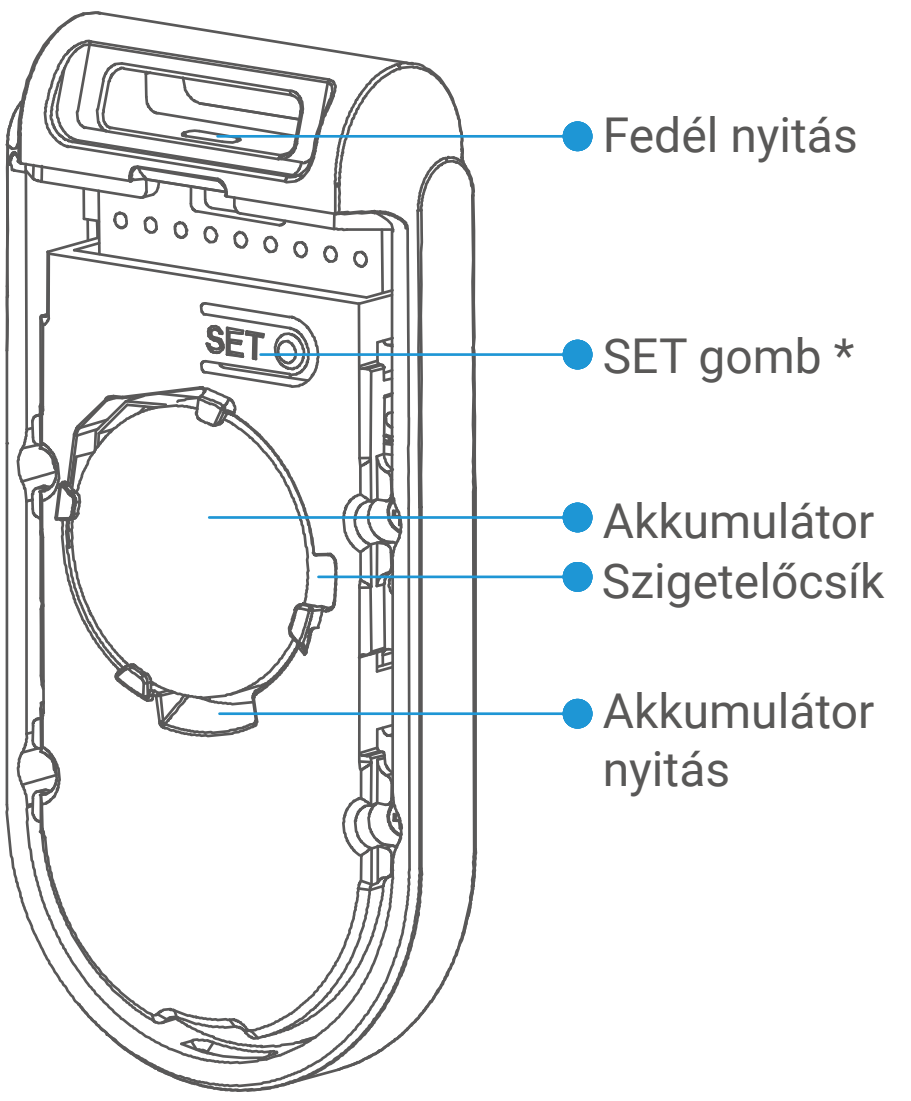
3. Bekapcsolás után a kapunyitó önellenőrzést végez, majd automatikusan hozzáadódik az EZVIZ fiókjához (ami néhány percet igénybe vehet) a vezeték nélküli jelerősítővel való kommunikáció alapján. Az EZVIZ alkalmazásban található varázslót követve elvégezheti az előzetes konfigurációt.

3. Adja hozzá a távirányítót

A távirányító alapjai



Elölnézet



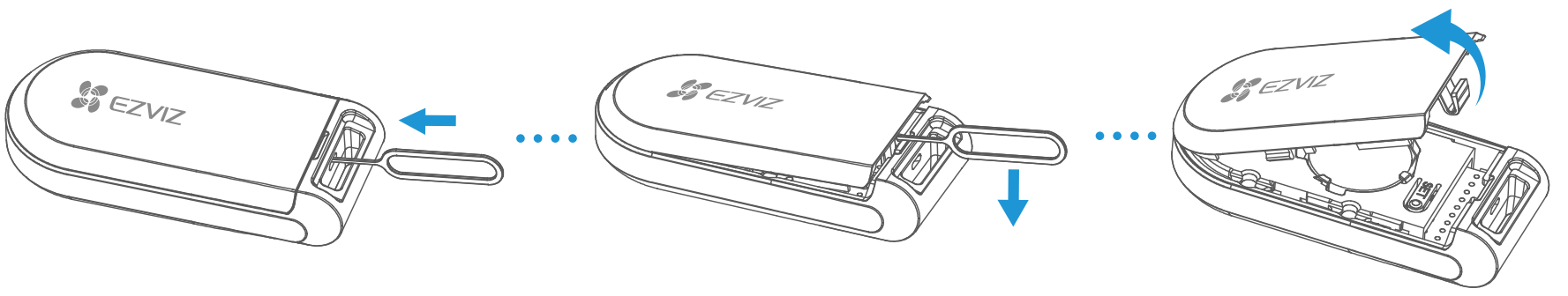
Hátulnézet
(Nyissa ki a hátsó fedelet)

Név	Leírás
LED jelző	Gyorsan villogó piros: Távirányító párosításra kész.
Egyedi gomb	A távirányítót összepárosítva a kapunyitóval, személyre szabhatja ennek a gombnak a funkcióját a kapunyitó beállítási oldalán az EZVIZ alkalmazásban (Útvonal: Beállítások > Zár/Azár beállítás > Gomb személyre szabása).
SET gomb	A bekapcsoláshoz tartsa benyomva 2 másodpercig: Távirányító párosításra kész.

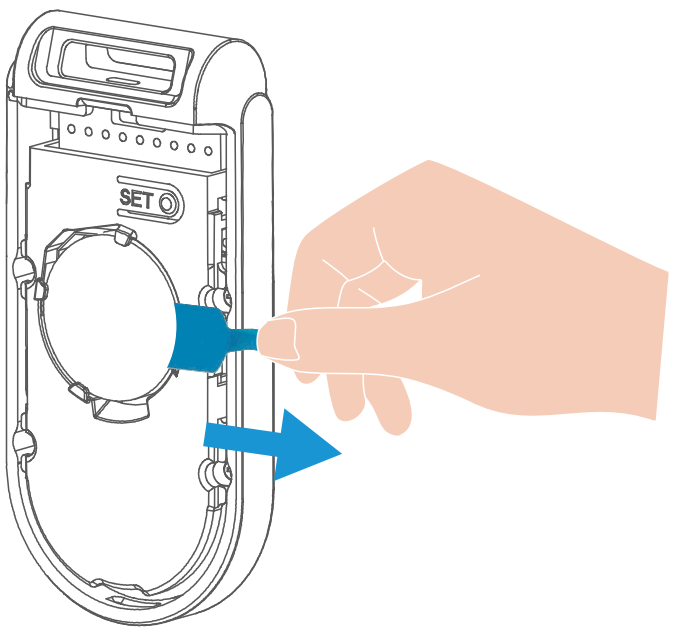
Kapcsolódás a kapunyitóval

Mielőtt összepárosítaná a távirányítót az kapunyitóval, győződjön meg róla, hogy a kapunyitót hozzáadták az EZVIZ alkalmazáshoz.

1. Helyezze be a csomagban található tűt a fedél nyílásába, majd nyomja befelé a fedél kinyitásához.
2. Helyezze be a tűt a távirányító és a fedél közötti résbe, majd nyomja le a tűt, hogy leemelje a fedőt.



3. Távolítsa el az akkumulátor szigetelőcsíkját.



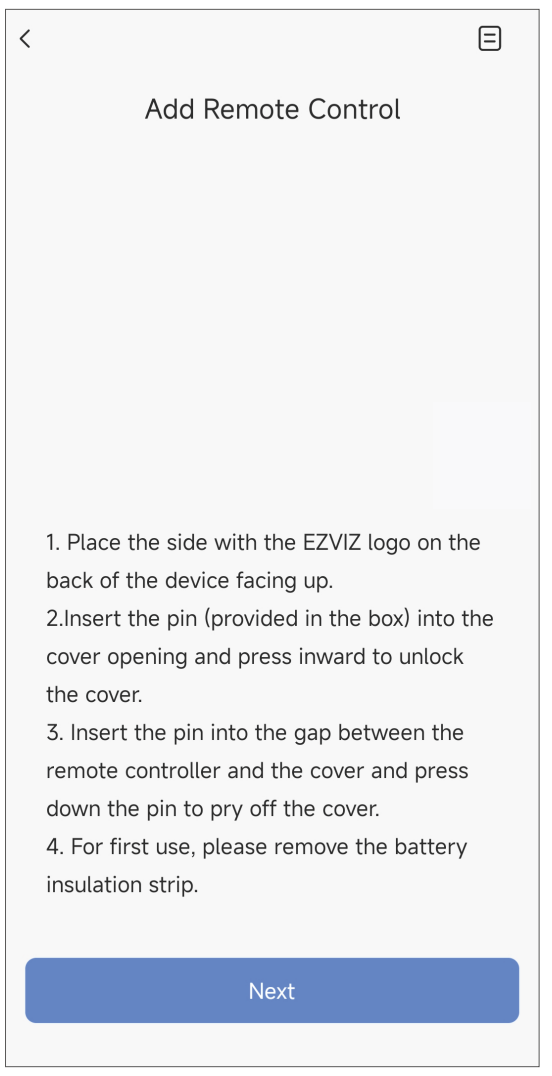
4. Párosítsa a távirányítót a kapunyitóval az alábbi módszerek egyikének használatával:

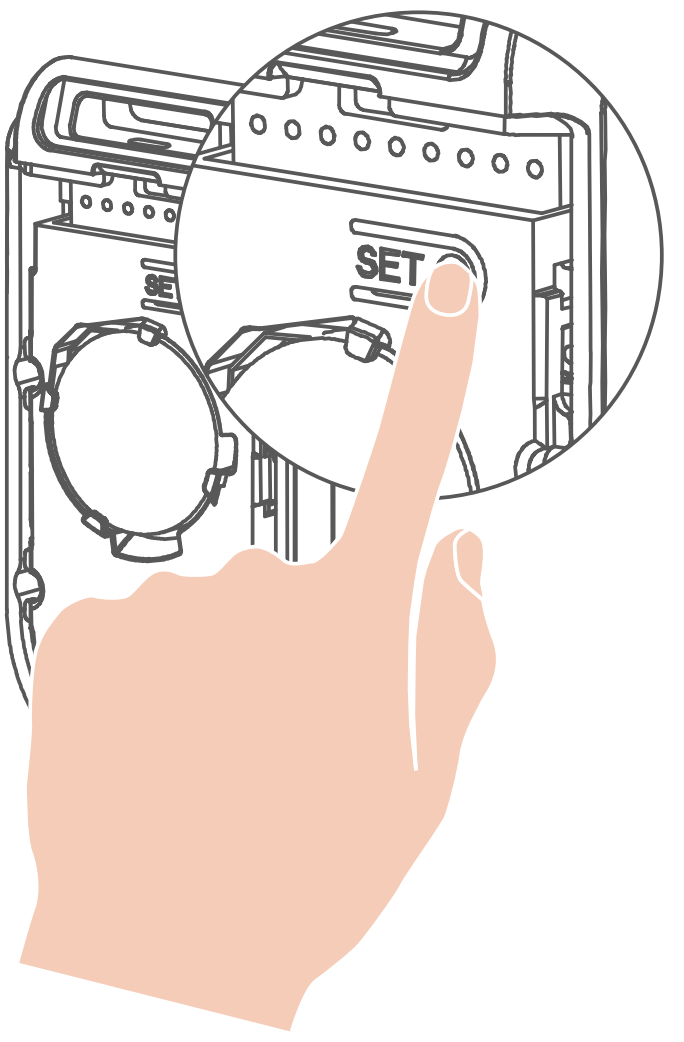
- Ajánlott, hogy a távirányító és a kapunyitó közötti távolság ne haladja meg a 30 métert, és ne legyen közöttük több mint 2 fal.
- Akár 8 távirányító is párosítható egy kapunyitóval.

1. módszer (ajánlott):

a. Kövesse a varázslót az EZVIZ alkalmazásban, és koppintson a „Hozzáadás indítása” gombra.

b. 60 másodpercen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón található "SET" gombot 2 másodpercig, amíg a távirányító LED jelzője gyorsan villogó pirosra vált.

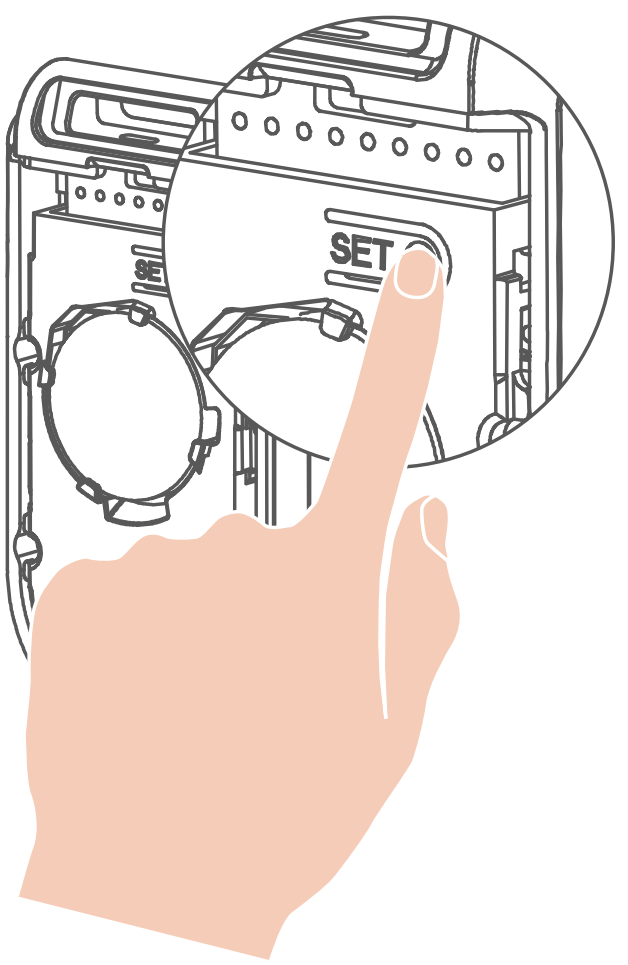


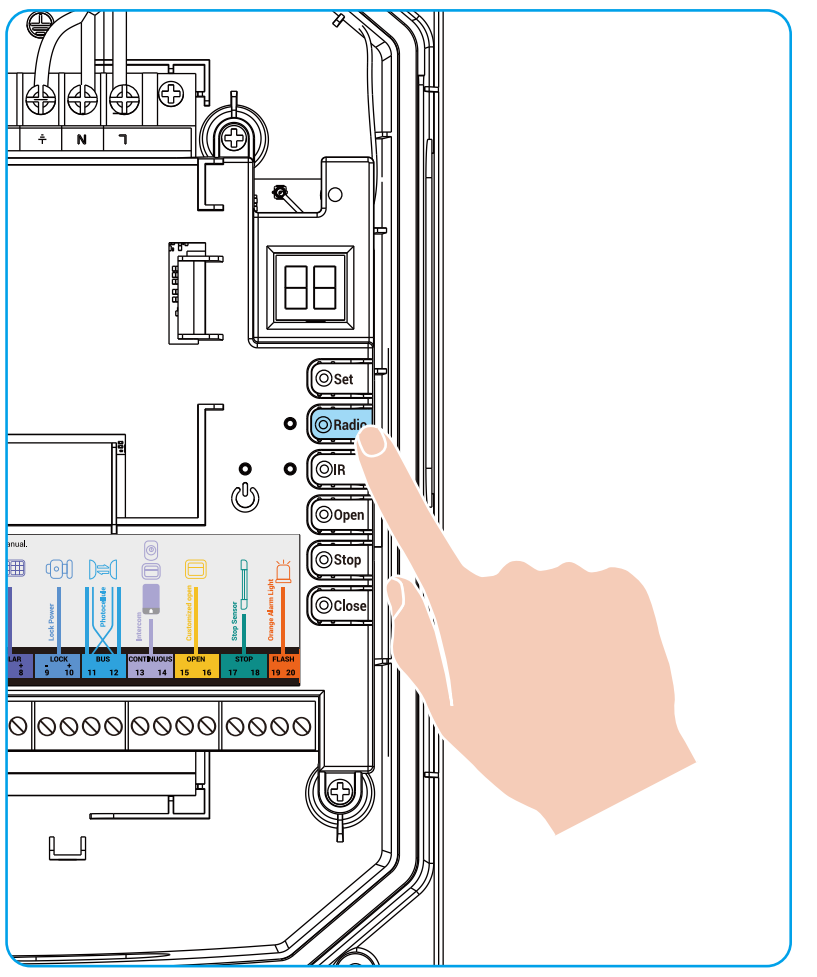


2. módszer:

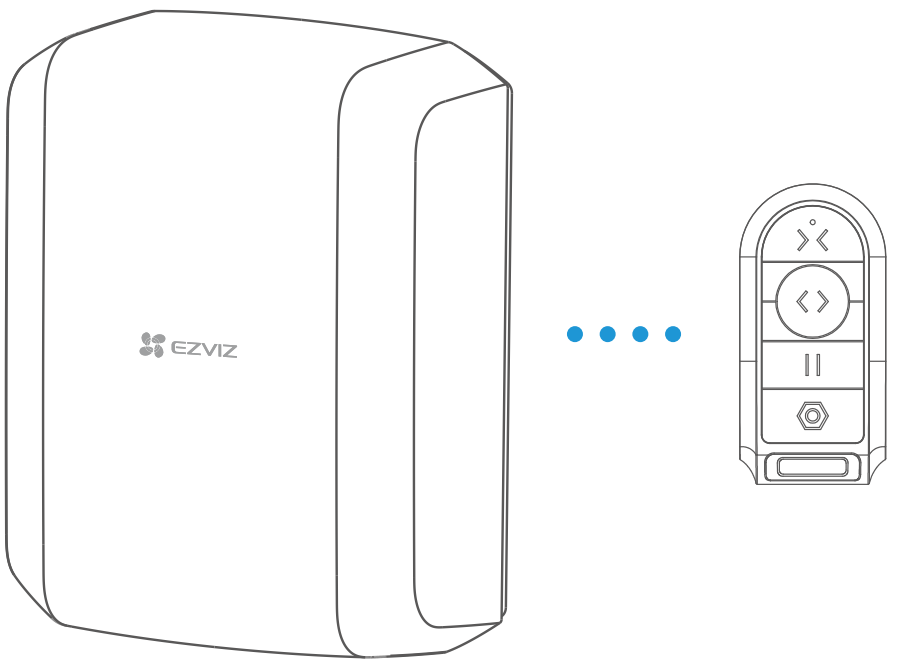
a. Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón található „SET” gombot 2 másodpercig, amíg a távirányító LED jelzője gyorsan villogó pirosra vált.

b. Nyomja meg a kapunyitón a „Rádió” gombot.





5. Amikor a távirányító LED jelzője folyamatos pirosról gyorsan villogó pirosra vált, majd elhalványul, az azt jelzi, hogy a távirányító sikeresen párosítva lett a kapunyitóval.

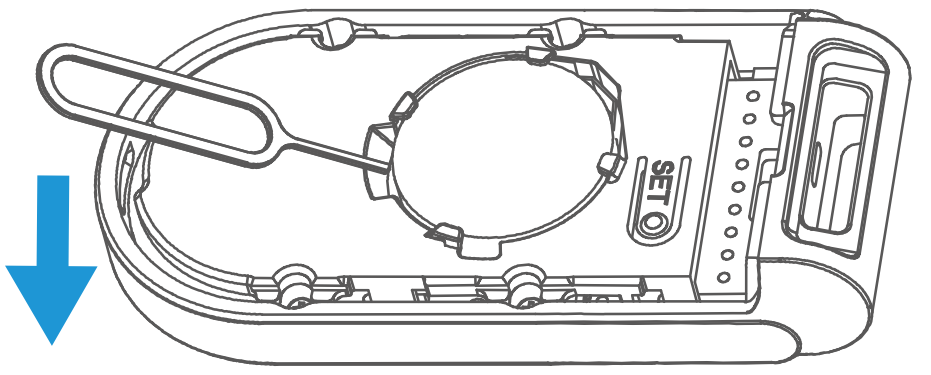


Elemcsere

Használjon CR2032 elemeket cseréhez.

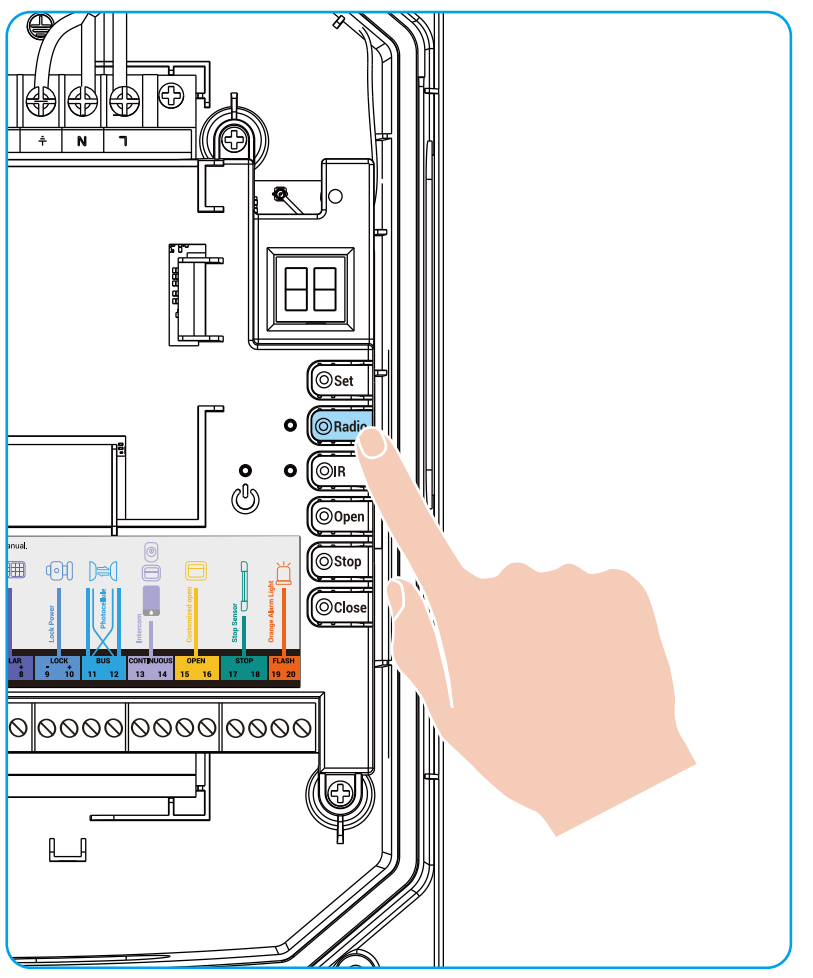
Amikor a távirányító hatótávolsága jelentősen csökken, és a piros fény halvány, ez azt jelenti, hogy a távirányító akkumulátora hamarosan teljesen lemerül.

1. Nyissa ki a fedelet a "Kapunyitó párosítása" 1. és 2. lépése szerint.
2. Helyezze be a csapot az akkumulátor nyílásába, és nyomja le a csapot, hogy eltávolítsa az akkumulátort.
3. Telepítsen egy új akkumulátort.
4. Helyezze vissza a fedelet a távirányítóra.

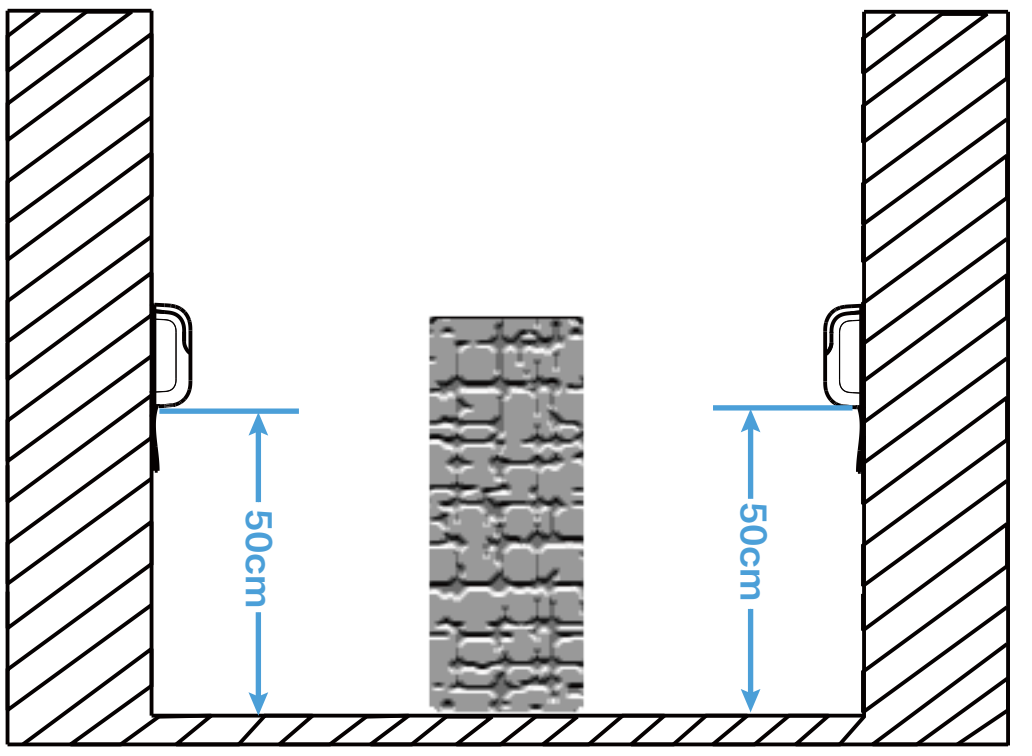


4. Tesztelje a fotocellákat

1. Nyomja meg az „IR” gombot a vezérlőegységen.



2. Az IR jelzőfény folyamatosan pirosan világít, jelezve, hogy a kapunyitó belépett az infravörös önellenőrzési módba.
3. Helyezzen akadályt a fotocellák közé, hogy ellenőrizze, az IR jelző lassan villogó pirosra vált-e.



4. Távolítsa el az akadályt, hogy ellenőrizze, visszatér-e az IR jelző folyamatos pirosra.
5. Nyomja meg ismét az „IR” gombot az infravörös önellenőrzési mód kilépéséhez.
6. Az IR jelző elhalványul, ami azt jelenti, hogy a kapunyitó sikeresen kilépett az infravörös önellenőrzési módból.

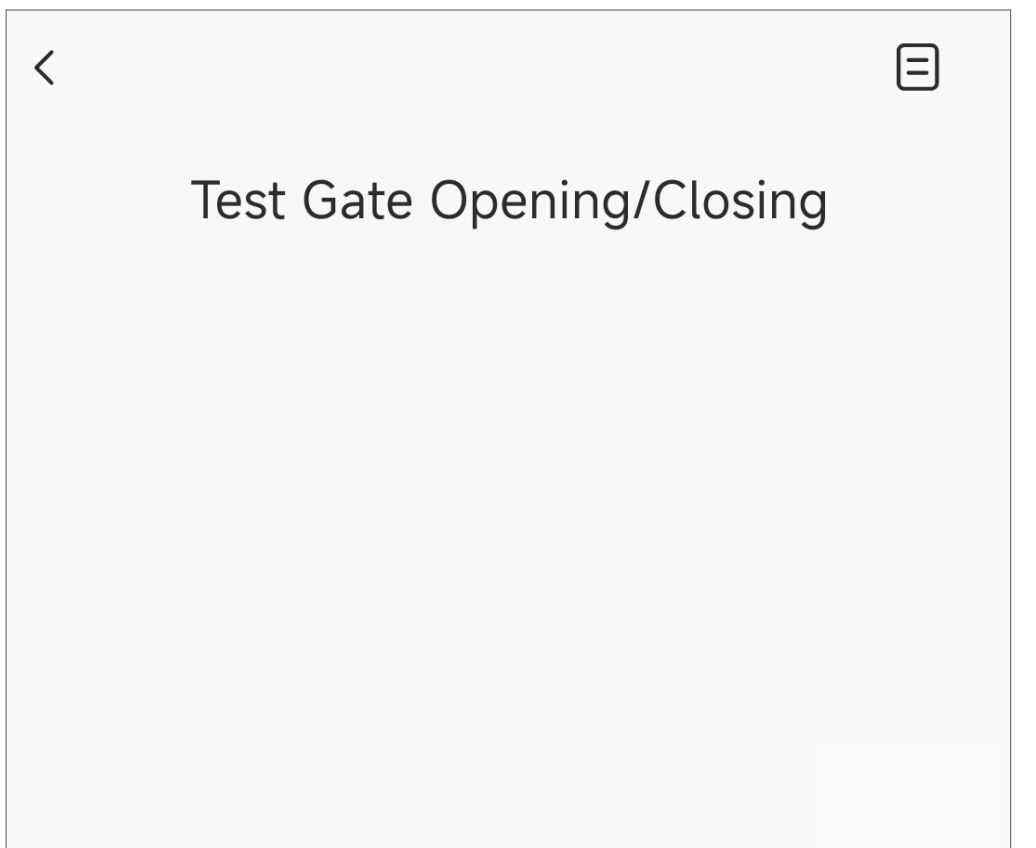
5. Tesztkapu nyitása/zárása

Használja az alábbi módszerek bármelyikét annak tesztelésére, hogy a kapunyitó képes-e a kaput az elvárásoknak megfelelően kinyitni és bezárni.

1. módszer (ajánlott):

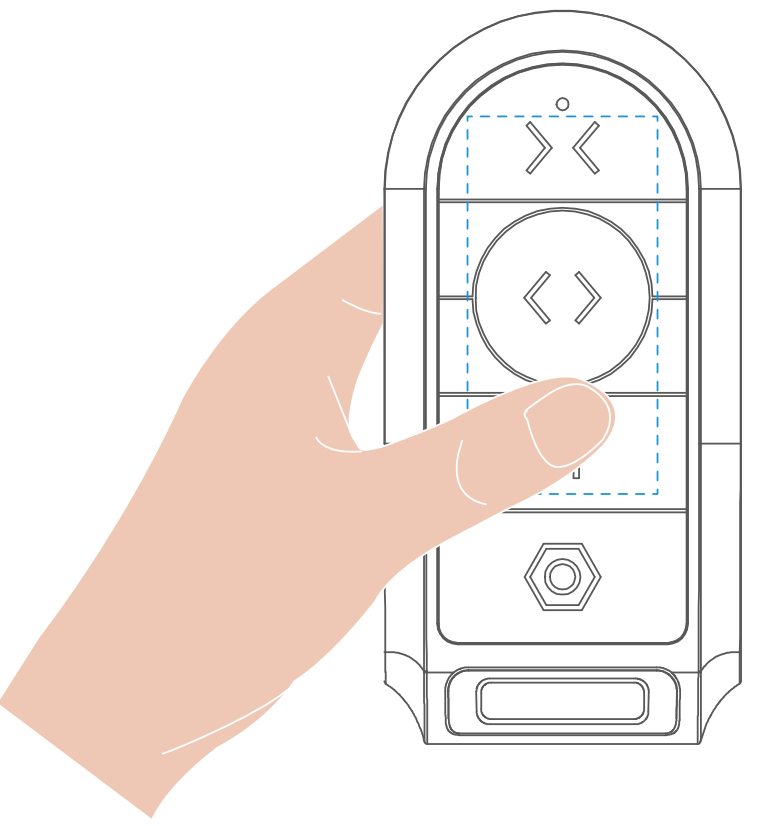
Kövesse az EZVIZ alkalmazás varázslóját, és érintse meg az „Nyitás”, „Stop” és „Zárás” gombokat, hogy tesztelje, megfelelően működik-e a kapunyitó.

A folyamat során a kapunyitó megtanulja és elmenti a kapu mozgását.



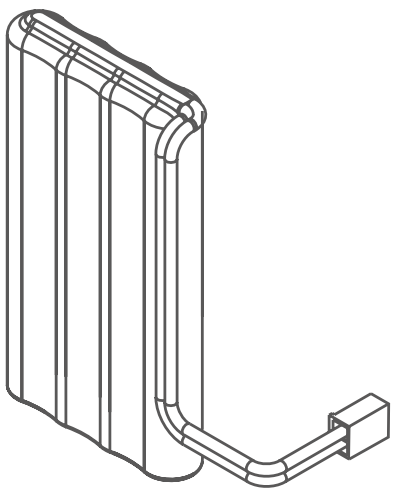
2. módszer:

Nyomja meg a Távirányítón az Nyitás, Zárás és Stop gombokat, hogy ellenőrizze, a kapu megfelelően nyitható, zárható és megállítható-e.



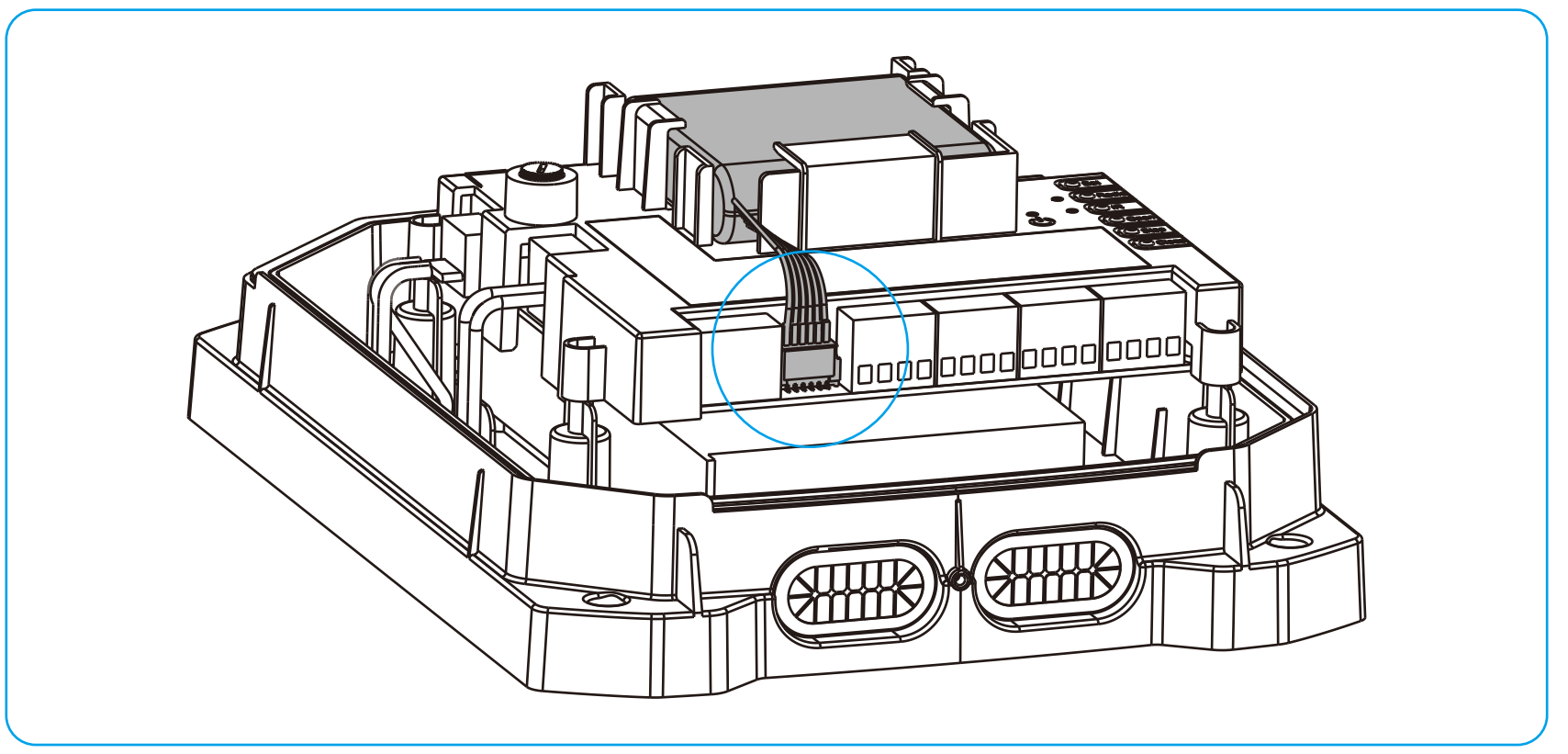
6. Telepítse a tartalék akkumulátort

- Akkumulátor információ:
  - Akkumulátor modell: INR18650-26E 4S1P
  - Névleges feszültség: DC14.6V
  - Névleges kapacitás: 2400mAh
  - Akkumulátorgyártó: Guangdong Pow-Tech New Power Co. Ltd.
- Ajánlott ugyanazt az akkumulátormodellt használni, vagy azonos specifikációjú akkumulátort cseréhez. További akkumulátorokat vásárolhat az EZVIZ-től.
- Az akkumulátor tűzbe vagy forró sütőbe dobása, illetve mechanikus összetörése vagy vágása robbanást okozhat.
- Akkumulátor rendkívül magas hőmérsékletű környezetben hagyása robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- Az extrém alacsony légnyomásnak kitett akkumulátor robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.



Tartalék akkumulátor
(1 db)

1. Helyezze be a tartalék akkumulátort az vezérlőegység belsejében található akkumulátor nyílásba.
2. Csatlakoztassa az akkumulátorkábelt az akkumulátor csatlakozójához („BATT”).



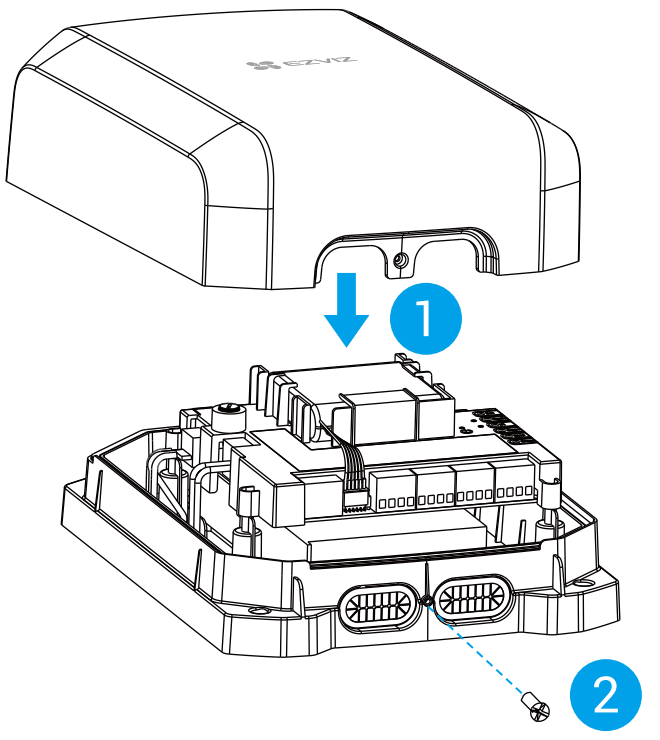
Ha a tartalék akkumulátor lemerült, távolítsa el a tartalék akkumulátort a kapunyitóból

és cserélje ki egy újra.

1. Húzza ki az akkumulátorkábelt az akkumulátor csatlakozókról („BATT”).
2. Emelje ki a tartalék akkumulátort az akkumulátorkamrából.
3. Telepítsen egy új akkumulátort.

7. Zárja be a kapunyitó fedelét

1. Helyezze vissza a kapunyitó burkolatát a kapunyitóra.
2. Használjon csavarhúzót a csavarok visszahúzásához.



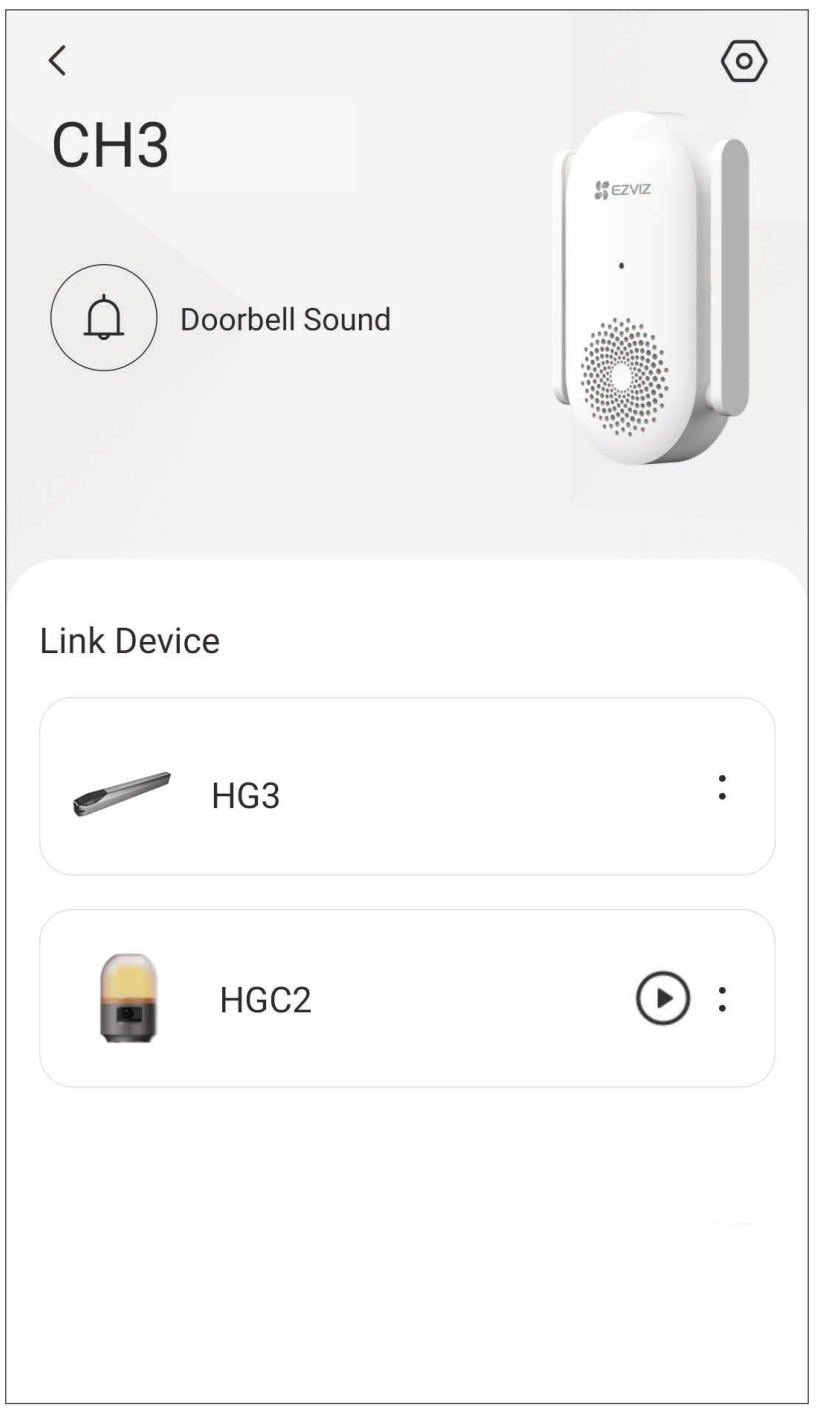
Beállítások

Az alkalmazás felülete a verziófrissítés miatt eltérhet, és a telefonjára telepített alkalmazás felülete fog érvényesülni.

1. Vezeték nélküli jelerősítő kezelése

1.1 Vezeték nélküli jelerősítő részletes oldala

Az EZVIZ alkalmazásban koppintson a vezeték nélküli jelerősítő eszközkártyájára. A vezeték nélküli jelerősítő részletes oldala megjelenik (az alábbiak szerint).



Ikon	Leírás
	Beállítások. Tekintse meg vagy módosítsa a vezeték nélküli jelerősítő beállításait.
	Némítás. Érintse meg a vezeték nélküli jelerősítő hangszórójának elnémításához.
	Lépjen be a csatlakoztatott riasztófény kamera élő nézet felületére.

Bekapcsolás után a kapunyitó és a riasztófény kamera automatikusan csatlakozik a vezeték nélküli jelerősítőhöz, hozzáadódik az EZVIZ fiókjához, és megjelenik a vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalának „Csatlakoztatott eszközök" területén.

1.2 Vezeték nélküli jelerősítő beállítások

A vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalán koppintson a ikonra a beállítások oldalának megnyitásához. A következő beállításokat végezheti el igény szerint.

Beállítások	Leírás
Név	Tekintse meg, vagy koppintson ide a vezeték nélküli jelerősítő nevének testreszabásához.
Hangbeállítások	Itt beállíthatja az emlékeztető hangjának hangerősségét, valamint a csengőhang DND (Ne zavarj) sémáját.

Beállítások	Leírás
Fénybeállítások	Itt be tudja kapcsolni vagy ki tudja kapcsolni a LED jelzőt.
Hálózati beállítások	Megtekintheti az aktuálisan csatlakoztatott hálózat nevét, vagy koppintson a másik Wi-Fi hálózatra való váltáshoz.
Eszköz Információ	Itt láthatja a készülék információit, beleértve a felhasználói útmutatót.
Több	Engedélyezheti a terminálokat, hogy hozzáadja őket az EZVIZ-fiókjához.
Eszköz törlése	Érintse meg a vezeték nélküli jelerősítő törléséhez az EZVIZ alkalmazásban.

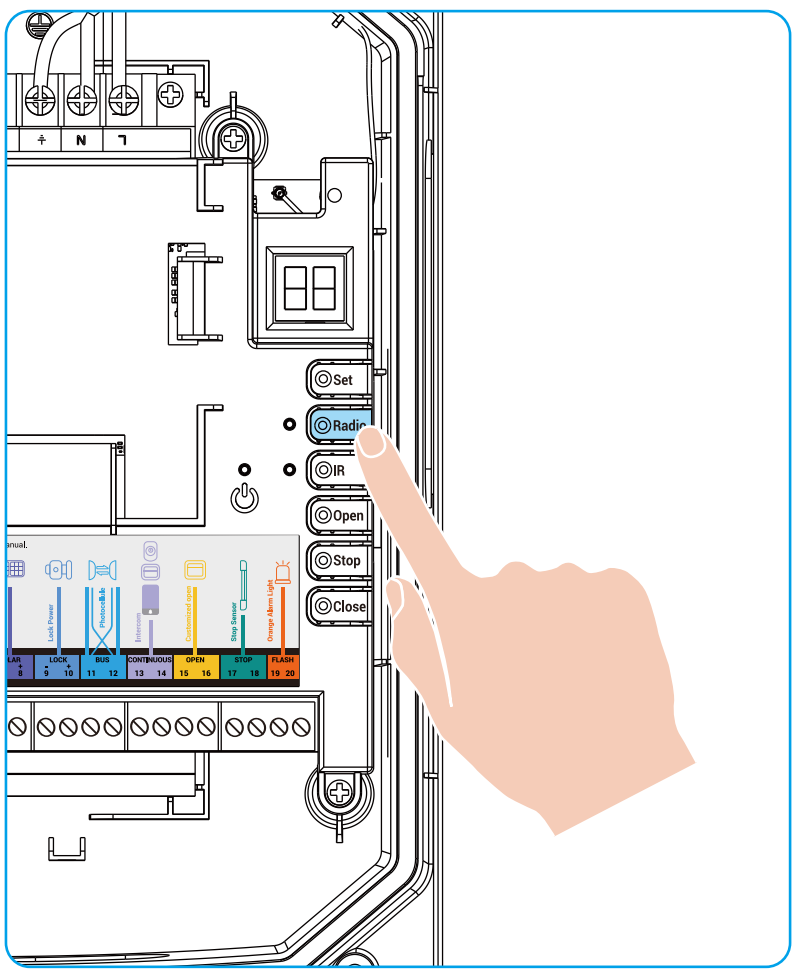
1.3 Új vezeték nélküli jelerősítő csatlakoztatása

Ez a művelet csak akkor szükséges, ha egy újonnan vásárolt vezeték nélküli jelerősítőt állít be, miután az eredeti használhatatlanná vált. Ha csak áthelyezte a kapunyitót, egyszerűen állítsa vissza a vezeték nélküli jelerősítőt (lásd a RESET gomb leírását az "Áttekintés" részben).

Új vezeték nélküli jelerősítőt kétféleképpen köthetsz össze:

1. módszer (ajánlott): Új vezeték nélküli jelerősítő csatlakoztatása az EZVIZ alkalmazásban

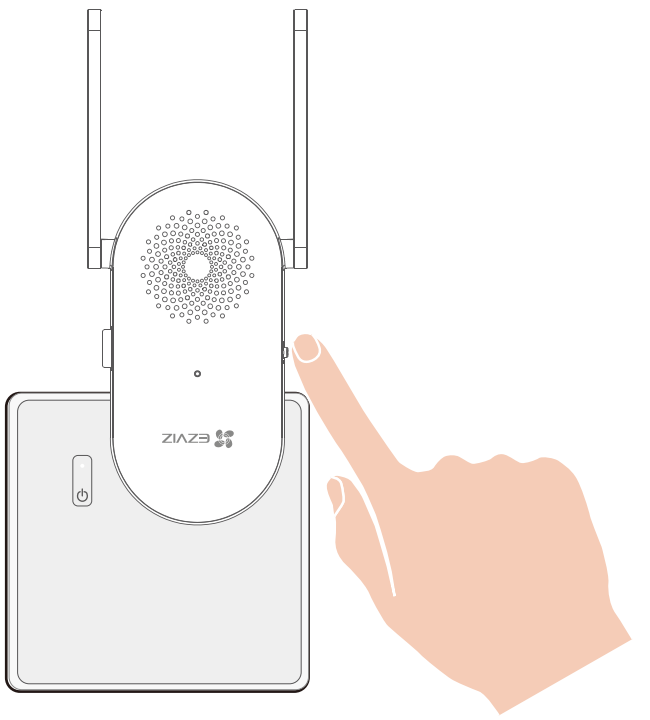
1. Csatlakoztassa az új vezeték nélküli jelerősítőt, és adja hozzá az EZVIZ fiókjához (a működési részletekért lásd "Adjon vezeték nélküli jelerősítőt az EZVIZ-fiókjához").
2. Lépjen a vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalára.
3. Koppintson a kötési bejegyzésre a kötési oldal megnyitásához.
4. Olvassa be a vezérlőegységen található QR-kódot.
5. Nyomja meg és tartsa lenyomva az "IR" gombot a vezérlőegységen 5 másodpercig. A digitális kijelzőcső "22"-t mutat. A vezérlőegység belép a kötési módba (hatékony időtartam: 300 másodperc).



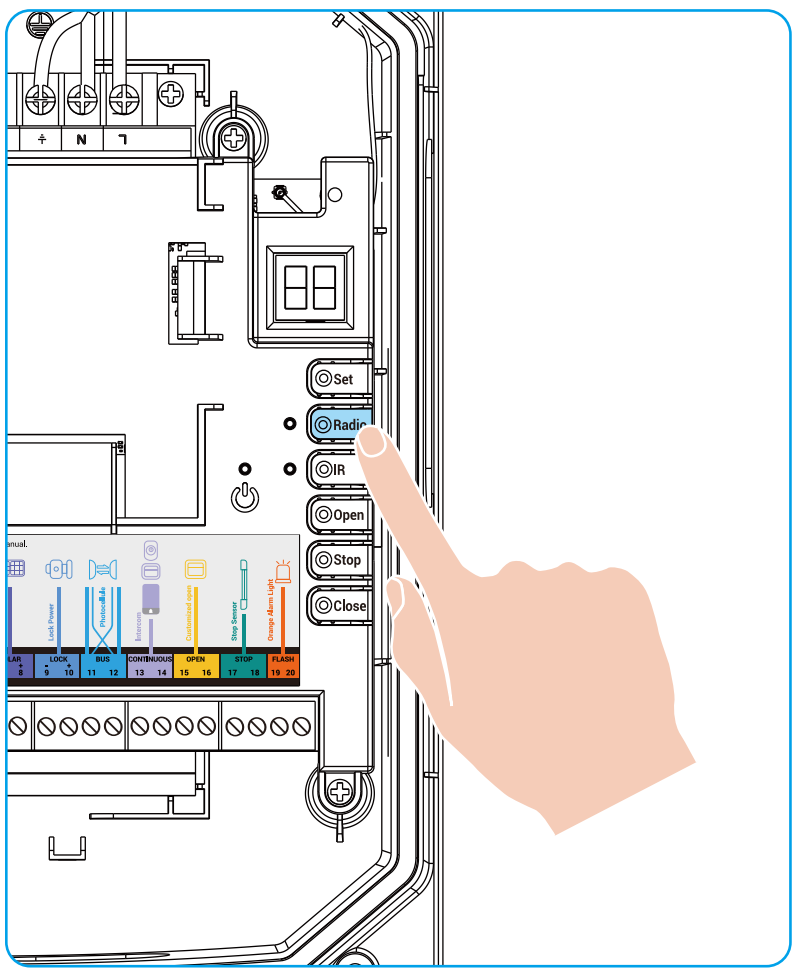
A kapunyitó digitális kijelzőcsöve visszaállt normál állapotba. A kapunyitó össze lett kapcsolva a vezeték nélküli jelerősítővel, és hozzá lett adva az EZVIZ fiókjához.

2. módszer: Új vezeték nélküli jelerősítő csatlakoztatása a kapunyitóra

1. Csatlakoztassa az új vezeték nélküli jelerősítőt, és adja hozzá az EZVIZ fiókjához (a működési részletekért lásd "Adjon vezeték nélküli jelerősítőt az EZVIZ-fiókjához").
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot a vezeték nélküli jelerősítőn 10 másodpercig, amíg a LED jelzőfény gyorsan villogó piros és kék színre vált felváltva, jelezve, hogy a vezeték nélküli jelerősítő készen áll az újrapárosításra.



3. Nyomja meg és tartsa lenyomva az "IR" gombot a vezérlőegységen 5 másodpercig. A digitális kijelzőcső "22"-t mutat. A kapunyitó belép a kötési módba (hatékony időtartam: 300 másodperc).



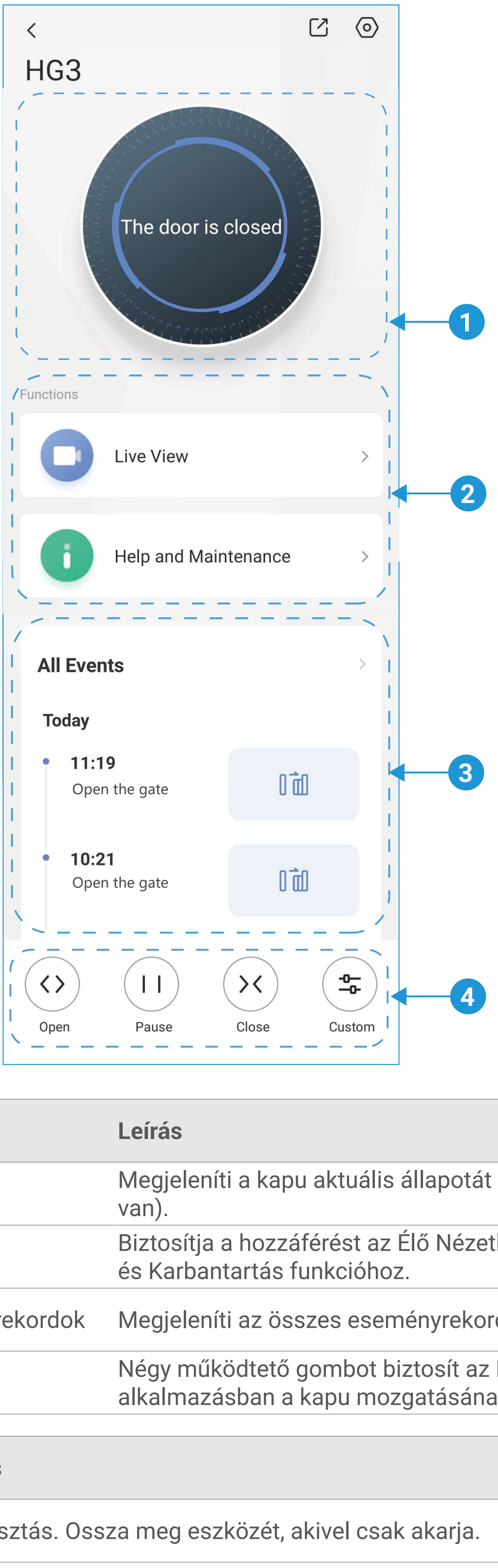
4. Amikor a vezérlőegység megkapja a vezeték nélküli jelerősítő azonosító adatait, a digitális kijelzőcső gyors villogási módban "22"-t mutat.
5. Nyomja meg az „IR” gombot a vezérlőegységen. A vezeték nélküli jelerősítő azonosító adatai a kapunyitón vannak elmentve, és a vezérlőegység visszaküld egy kötés sikeres üzenetet a vezeték nélküli jelerősítőnek.

A vezérlőegység kilép a kötési módból, és a digitális kijelzőcső visszatér a normál állapotba. A vezérlőegység csatlakoztatva lett a vezeték nélküli jelerősítőhöz, és hozzáadva az EZVIZ fiókjához.

2. Kapunyitó Kezelés

2.1 Kapunyitó részletes oldala

Az EZVIZ alkalmazásban koppintson a kapunyitó eszközkártyájára. A kapunyitó részletes oldala megjelenik (az alábbiak szerint).



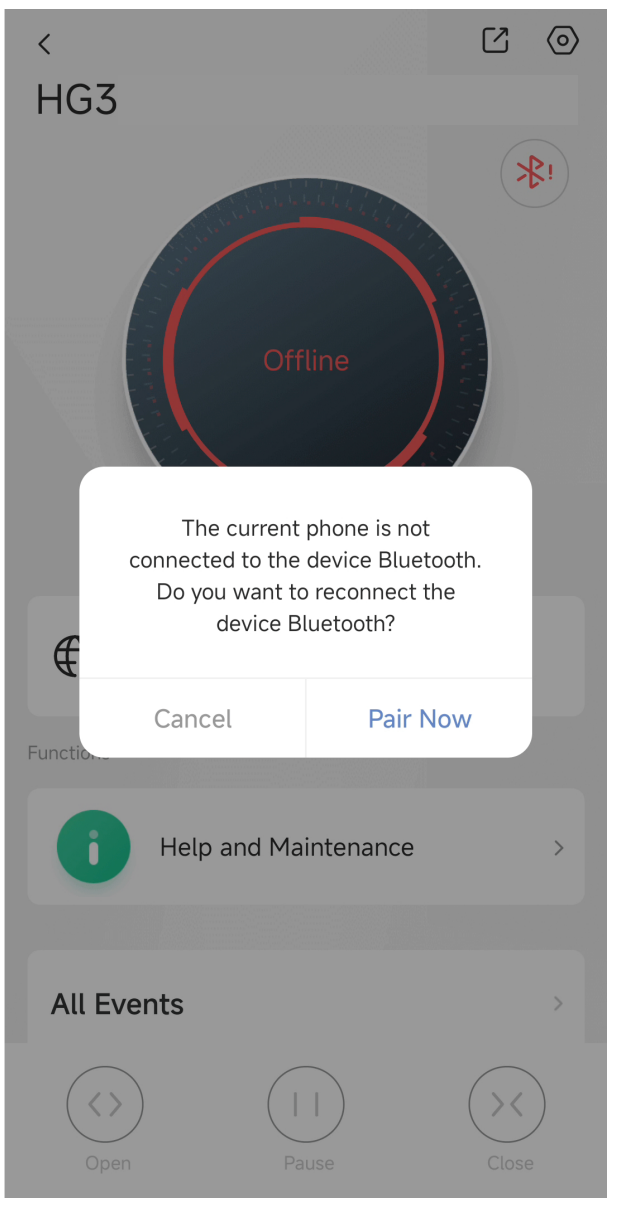
Sz.	Terület	Leírás
1	Állapot	Megjeleníti a kapu aktuális állapotát és a hibakódot (ha van).
2	Funkciók	Biztosítja a hozzáférést az Élő Nézethez, valamint a Súgó és Karbantartás funkcióhoz.
3	Eseményrekordok	Megjeleníti az összes eseményrekordot.
4	Gombok	Négy működtető gombot biztosít az EZVIZ alkalmazásban a kapu mozgatásának vezérléséhez.

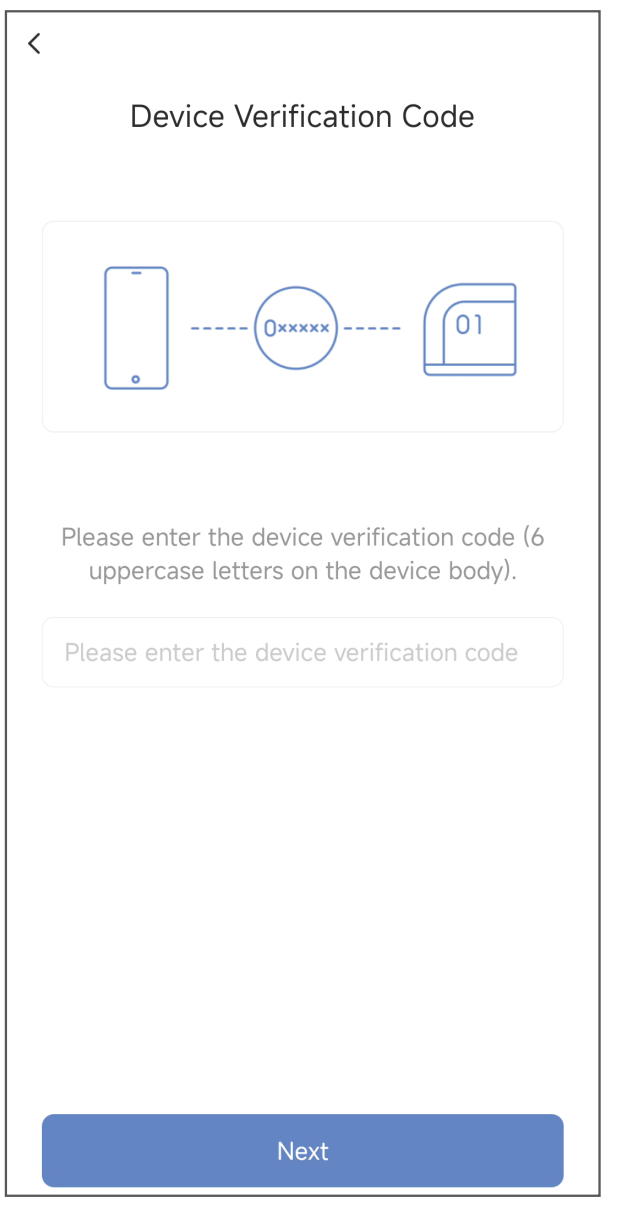
Ikon	Leírás
	Megosztás. Ossza meg eszközét, akivel csak akarja.
	Beállítások. Tekintse meg vagy módosítsa a kapunyitó beállításait.
	Élő nézet. Koppintson az élő nézet oldalának megnyitásához.

Ikon	Leírás
	Segítség és karbantartás. Koppintson az útmutató, hibaelhárítás és GYIK eléréséhez.
	Nyitva. Érintse meg a kapu kinyitásához.
	Állj. Érintse meg a kapu leállításához.
	Bezár. Érintse meg a kapu bezárásához.
	Egyedi. Érintse meg a kapu kinyitásához egyedi módban. A kapu gyalogos üzemmódban vagy teljesen nyitva lesz (az Ön által beállított egyéni mód szerint).

Ha a kapunyitó offline, használja telefonja Bluetooth-ját a csatlakozáshoz és vezérléshez:

1. **Kapcsolja be a telefonja Bluetooth-ját.**
2. **A készülék részleteinek oldalán koppintson a Bluetooth ikonra, majd erősítse meg a párosítást.**
3. **Adja meg az ellenőrző kódot (a QR-kód címkéjén található), és várja meg a csatlakozást.**
4. **Miután csatlakozott, érintse meg a gombokat a kapu vezérléséhez.**





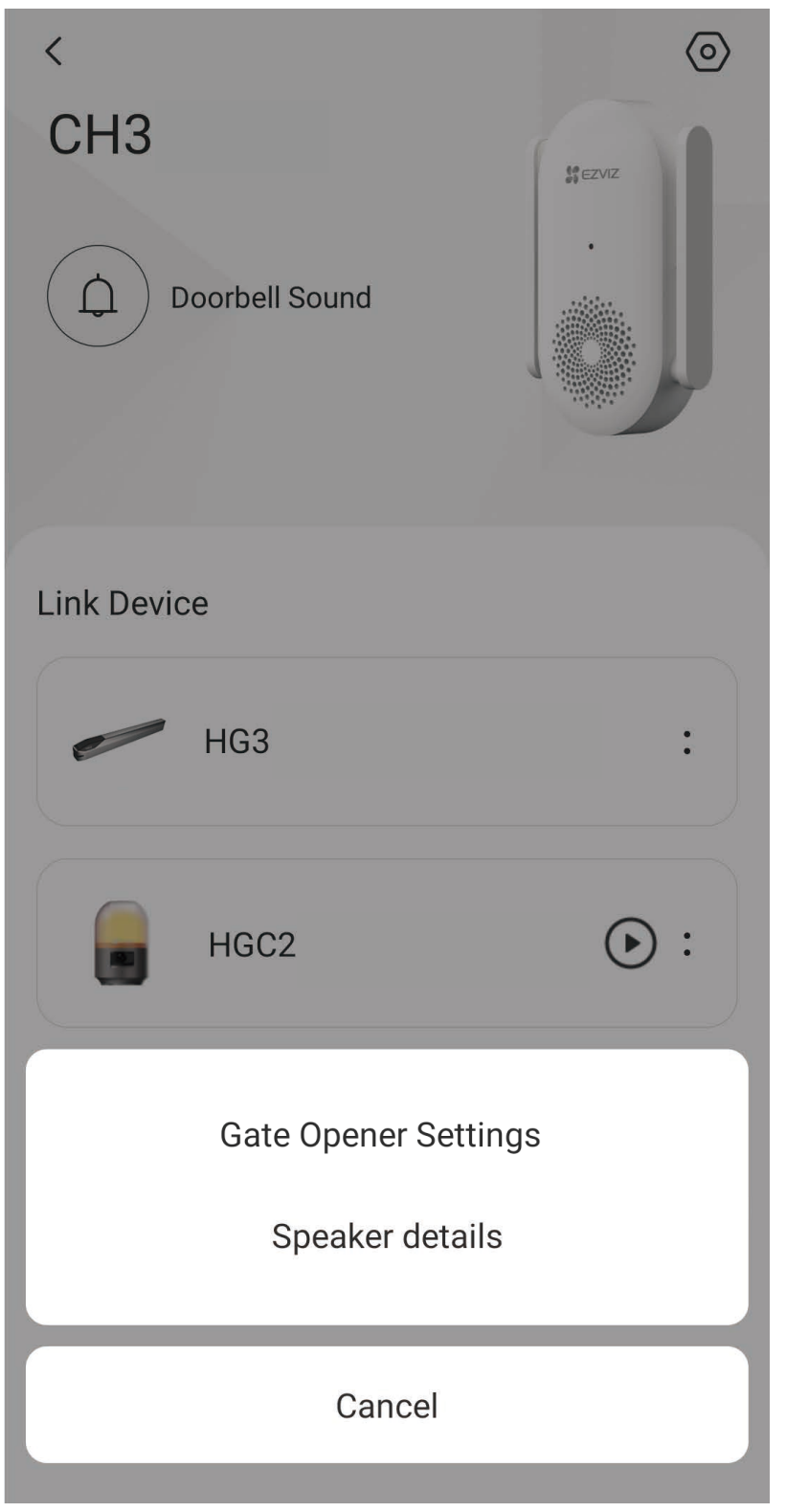
2.2 Kapunyitó beállítások

Belépés 1:

A kapunyitó részletes oldalán koppintson a jobb felső sarokban található ⚙ ikonra a beállítások oldalának megnyitásához.

Belépés 2:

A vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalán koppintson a kapunyitó eszközkártyájára, majd válassza a „Kapunyitó beállításai” lehetőséget a kapunyitó beállítási oldalának megnyitásához.



A kapunyitó beállítási oldalán az alábbi beállításokat végezheti el igény szerint.

Beállítások	Leírás
Kapunyitási/zárási beállítások	Állítsa be a kapu nyitási/zárási sebességét, az ellenállás visszapattanási érzékenységét, az automatikus zárást, az egyéni gombbeállítást és az útvonal újratanulását.
Tartozékok kezelése	Kezelje a tartozékokat, például a távirányítókat.
Riasztófény hangereje	Állítsa be a riasztó lámpás kamera hangerővel kapcsolatos paramétereit.
Riasztófény fényerő	Kapcsolja be vagy ki a riasztófény kamerájának villogó fényét, és állítsa be a fényval kapcsolatos paramétereket.
Reflektorfény beállítása	Ha reflektort csatlakoztattál a kapunyitóhoz, itt be- vagy kikapcsolhatod a reflektort.
Üzenetértesítés	Kezelheti az eszközüzeneteket és az EZVIZ alkalmazás értesítéseit.
Terminál beállítás	Állítsa be itt a STOP terminálokat.
Hálózati beállítások	Ellenőrizze a jel erősségét a kapunyitó és a vezeték nélküli jelerősítő között itt. **A vezeték nélküli riasztórugó pozíciója a jelerősségnek megfelelően állítható be az ajtónyitó stabil hálózati állapotának biztosítása érdekében.**
Eszköz Információ	Itt láthatja a készülék információit, beleértve a felhasználói útmutatót.
Eszköz megosztása	Megoszthatja az eszközt családtagjával vagy vendégével.

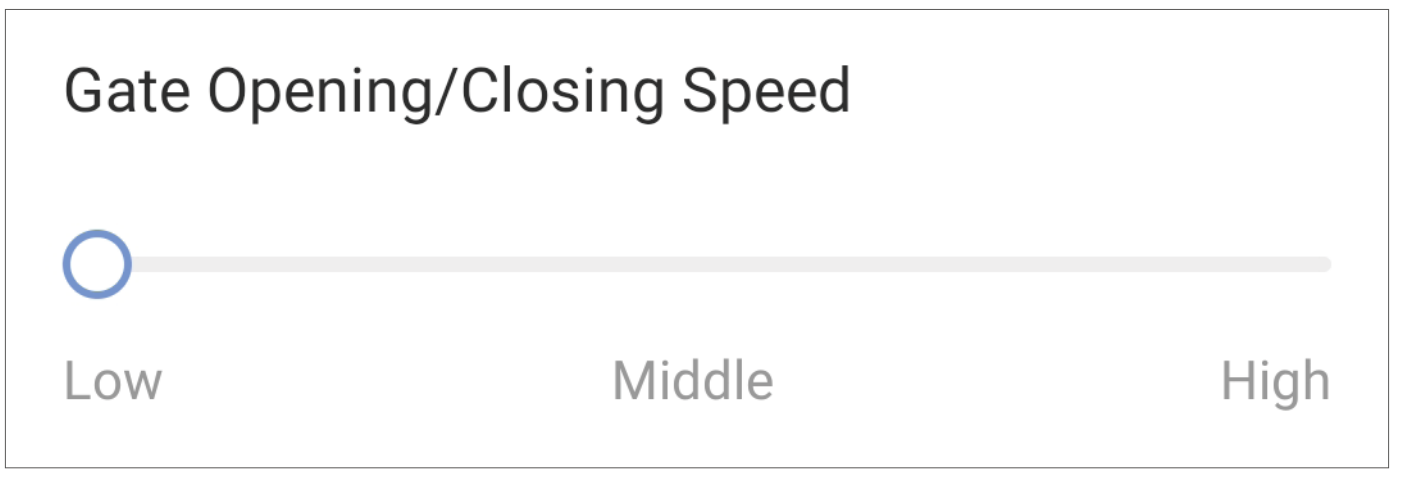
Beállítások	Leírás
Eszköz újraindítása	Koppintson a kapunyitó újraindításához.
Eszköz törlése	Koppintson a kapunyitó törléséhez az EZVIZ alkalmazásból.

Állítsa be a kapu nyitási/zárási sebességét

Ha úgy gondolja, hogy a kapu nyitási/zárási sebessége túl gyors vagy lassú, két módon állíthatja be a sebességet:

1. módszer (ajánlott):

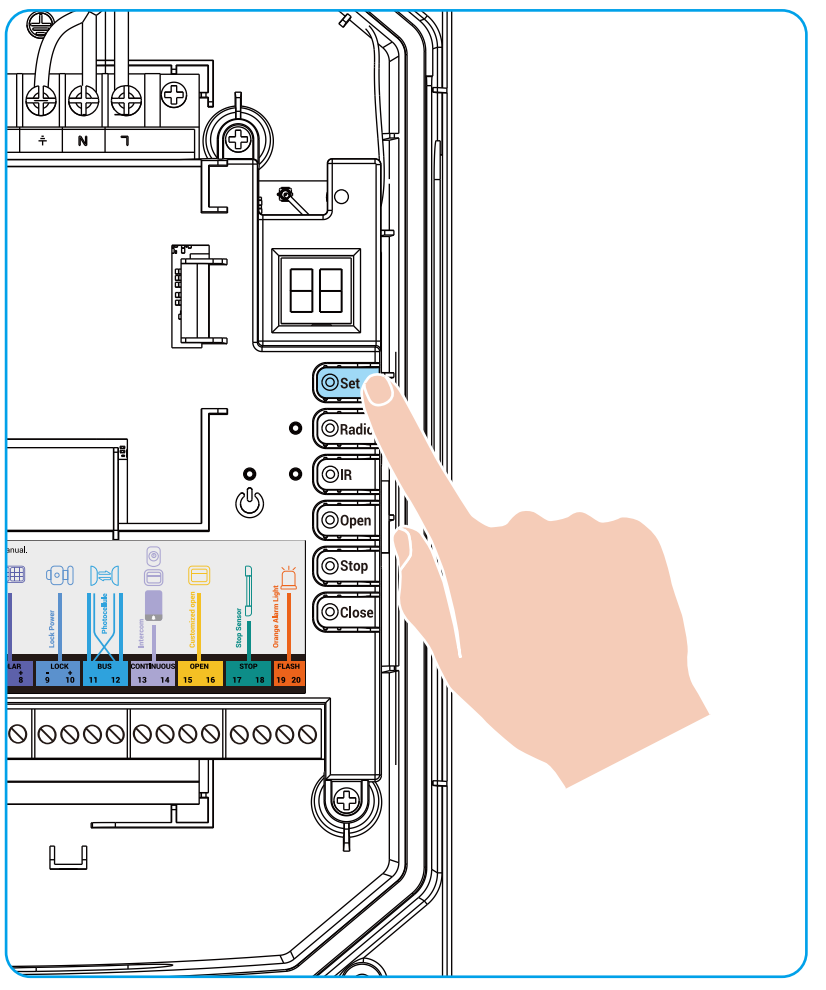
1. A kapunyitó beállítások oldalán érintse meg a „Kapunyitási/Zárási beállítások” lehetőséget.
2. A tényleges környezet függvényében válassza ki a kívánt kapunyitási/ajtózárási sebességet a csúszka beállításával.



2. módszer:

1. Nyissa fel a vezérlőegység fedelét.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot 3 másodpercig a főmenübe lépéshez. A digitális kijelzőcsövön a "P1" jelenik meg, ami azt jelenti, hogy jelenleg a kapunyitási/zárási sebességet állítja be.

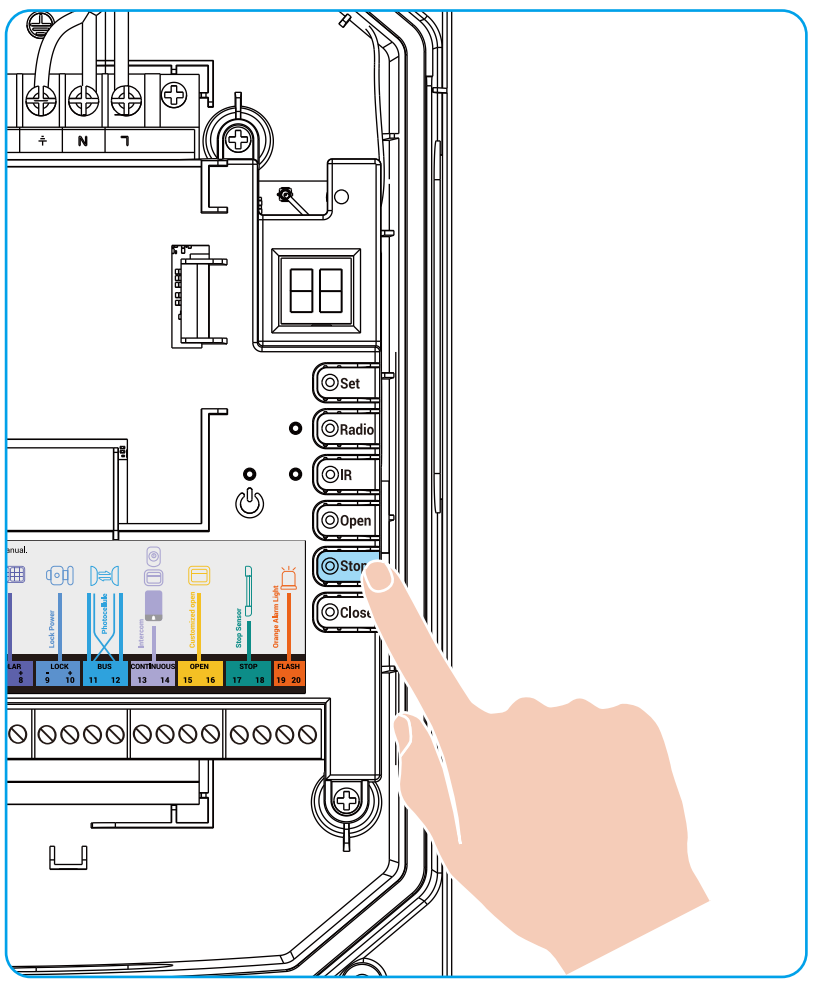
Tekintse meg az alábbi táblázatot a megjelenített kód és az almenü közötti megfeleltetéshez.



Kód megjelenítve	Almenü
P1	Kapunyitási/zárási sebesség
P3	Ellenállás visszapattanás érzékenység

3. Nyomja meg a Stop gombot a "P1" almenübe való belépéshez. A jelenlegi sebességszint megjelenik.

Tekintse meg az alábbi táblázatot a megjelenített kód és a sebességszint közötti megfeleléshez.



Kód megjelenítve	Sebességszint
01	Alacsony
02	Középen
03	Magas

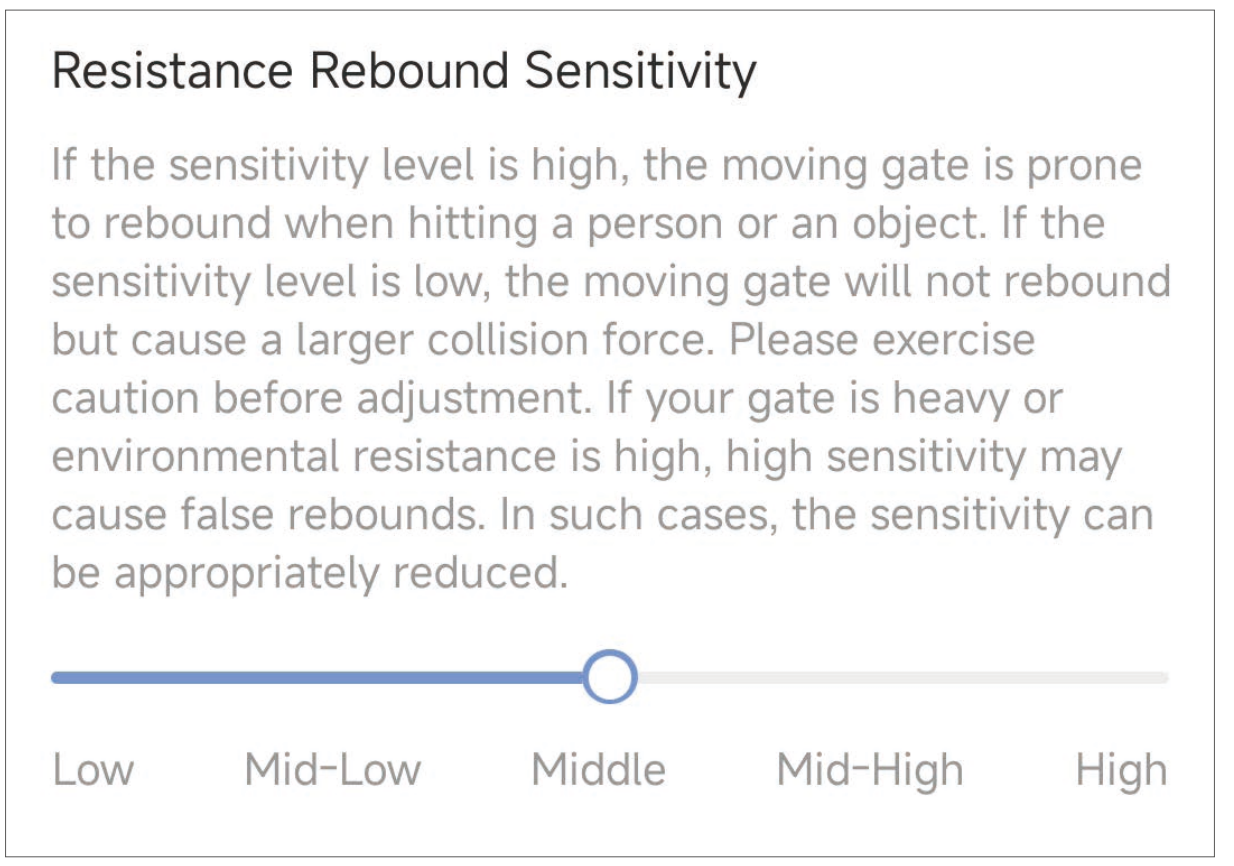
4. Nyomja meg az Nyitás vagy Zárás gombot, amíg a kívánt sebességszint meg nem jelenik a digitális kijelzőcsövön.
5. Nyomja meg a Stop gombot. A kapunyitó rendszer visszatér a főmenübe.

Állítsa be az ellenállás visszapattanási érzékenységét

Ajánlott a környezetének megfelelően beállítani az ellenállás visszapattanási érzékenységét. Például, ha nincs akadály a kapu mozgási útvonalán, de mégis akadályt észlel, csökkentheti az érzékenységi szintet. A visszapattanási ellenállás érzékenységét kétféleképpen állíthatja be:

1. módszer (ajánlott):

1. A kapunyitó beállítások oldalán érintse meg a „Kapunyitási/Zárási beállítások” lehetőséget.
2. A tényleges környezetének alapján állítsa be a kívánt ellenállás-visszapattanási érzékenységi szintet a csúszka segítségével.



2. módszer:

1. Nyissa fel a kapunyitó fedelét.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot 3 másodpercig a főmenübe lépéshez.
3. Nyomja meg az Nyitás vagy Zárás gombot, amíg a "P3" meg nem jelenik a digitális kijelzőcsövön.
4. Nyomja meg a Stop gombot a "P3" almenübe való belépéshez. A jelenlegi érzékenységi szint van megjelenítve.

Tekintse meg az alábbi táblázatot a megjelenített kód és a kapunyitási irány közötti megfelelésért.

Kód megjelenítve	Ellenállás Visszapattanás Érzékenység
01	Alacsony
02	Közép-alacsony
03	Középen
04	Közép-Magas
05	Magas

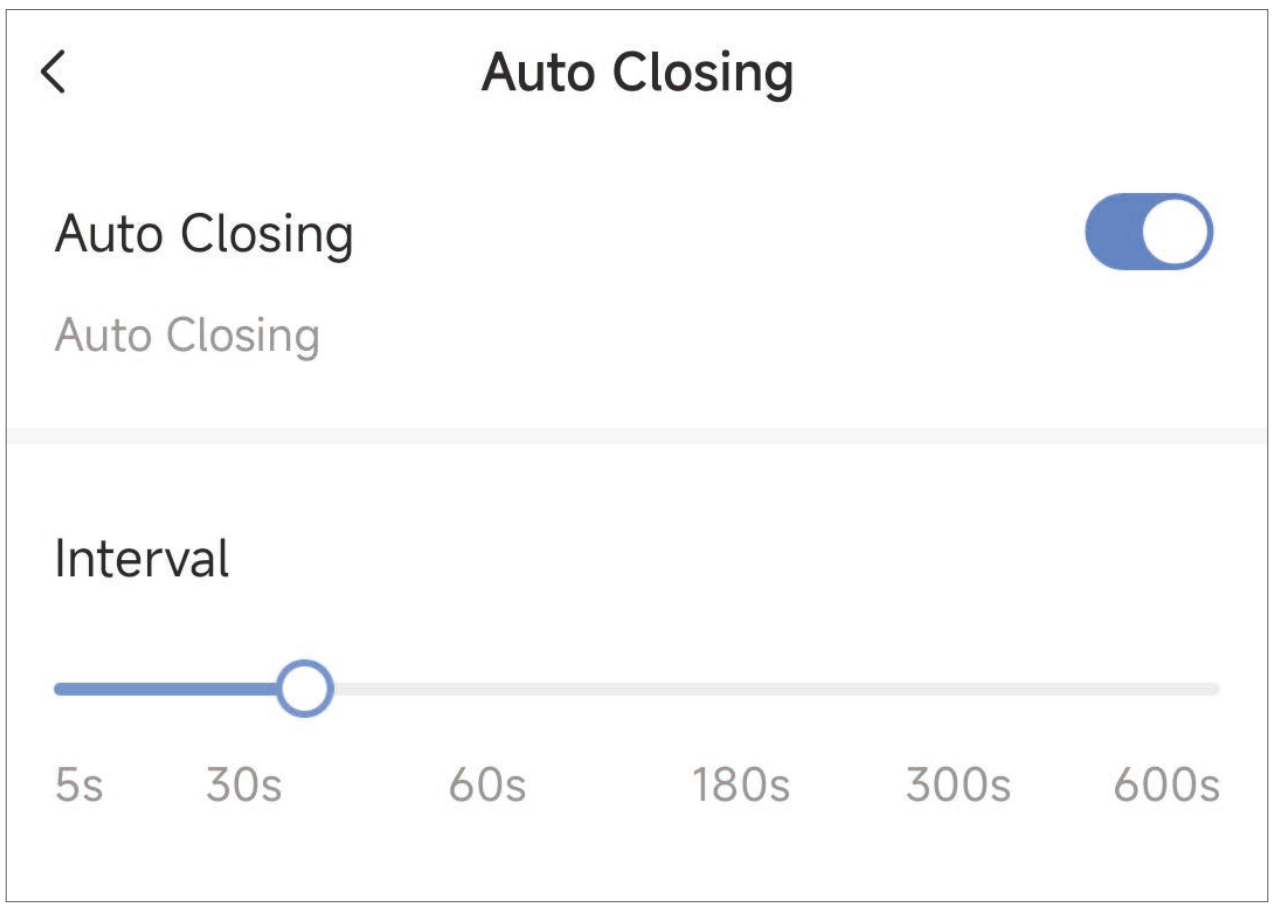
5. Nyomja meg az Nyitás vagy Zárás gombot, amíg a kívánt érzékenységi szint meg nem jelenik a digitális kijelzőcsövön.
6. Nyomja meg a Stop gombot. A kapunyitó rendszer visszatér a főmenübe.

Ha a kapu telepítési környezetében nagy az ellenállás, vagy a kapu nehéz, javasolt alacsony kapusebességet és magas ellenállás-visszapattanási érzékenységi szintet beállítani, valamint erőhatárolót rögzíteni a kapu keretének elsődleges és másodlagos szélein.

Állítsa be az automatikus zárást

Biztonsági okokból az automatikus záró funkcióval is rendelkezik, hogy megakadályozza a bejárat elfelejtése által okozott potenciális biztonsági veszélyeket. Amikor ez a funkció engedélyezve van, a kapu automatikusan bezáródhat a megadott időtartam után, ha ezen időn belül nem érkezik vezérlőjel a kapuhoz.

1. A kapunyitó beállítások oldalán koppintson a „Kapunyitási/Zárási beállítások” > „Automatikus zárás” elemre.
2. Kapcsolja be az „Automatikus zárás” kapcsolót a funkció engedélyezéséhez.
3. Válasszon egy intervallumot az automatikus záráshoz.



Állítsa be az egyéni gombbeállítást

Ha egy testreszabott nyitott vezérlőt csatlakoztattál a kapunyitóhoz, az EZVIZ alkalmazásban testreszabott nyitási módot választhatsz.

1. A kapunyitó beállítások oldalán érintse meg a „Kapunyitási/Zárási beállítások” lehetőséget.
2. Érintse meg a „Gombbeállítás testreszabása” lehetőséget.
3. Válasszon testreszabott nyitási módot igény szerint.

Opció	Leírás
Gyalogos mód	A kapu csak a MOTOR 1 által hajtott szárnyat nyitja ki, miután végrehajt egy kapunyitási műveletet.
Teljesen nyitva	A kapu teljesen kinyílik, miután végrehajt egy kapunyitási műveletet.

Törölje és tanulja újra a kapu mozgását

Miután beállította a kapunyitó telepítési pozícióját, kövesse az alábbi lépéseket a kapu mozgásának manuális törléséhez és újratanulásához.

1. módszer (ajánlott):

1. A kapunyitó beállítások oldalán érintse meg a „Kapunyitási/Zárási beállítások” lehetőséget.
2. Érintse meg a „Utazási újratanulás” lehetőséget.
3. Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg. Koppintson a „Folytatás” gombra.

   Ennek az utazási újratanulási műveletnek a végrehajtása törli a meglévő utazást. Haladjon óvatosan.

2. módszer:

1. Nyissa fel a vezérlőegység fedelét.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Stop gombot 5 másodpercig.
3. A digitális kijelzőcső gyorsan villogó "11"-et mutat 3 másodpercig, jelezve, hogy a megtanult kapumozgás törölve lett.
4. Nyomja meg az Egyéni gombot a távirányítón. A kapunyitó újra elkezdi megtanulni az útvonalat. Várjon, amíg befejeződik.

Utazás közbeni újratanulás során ne akadályozza vagy zavarja mesterségesen a kapu mozgását.

Riasztó lámpa beállítások

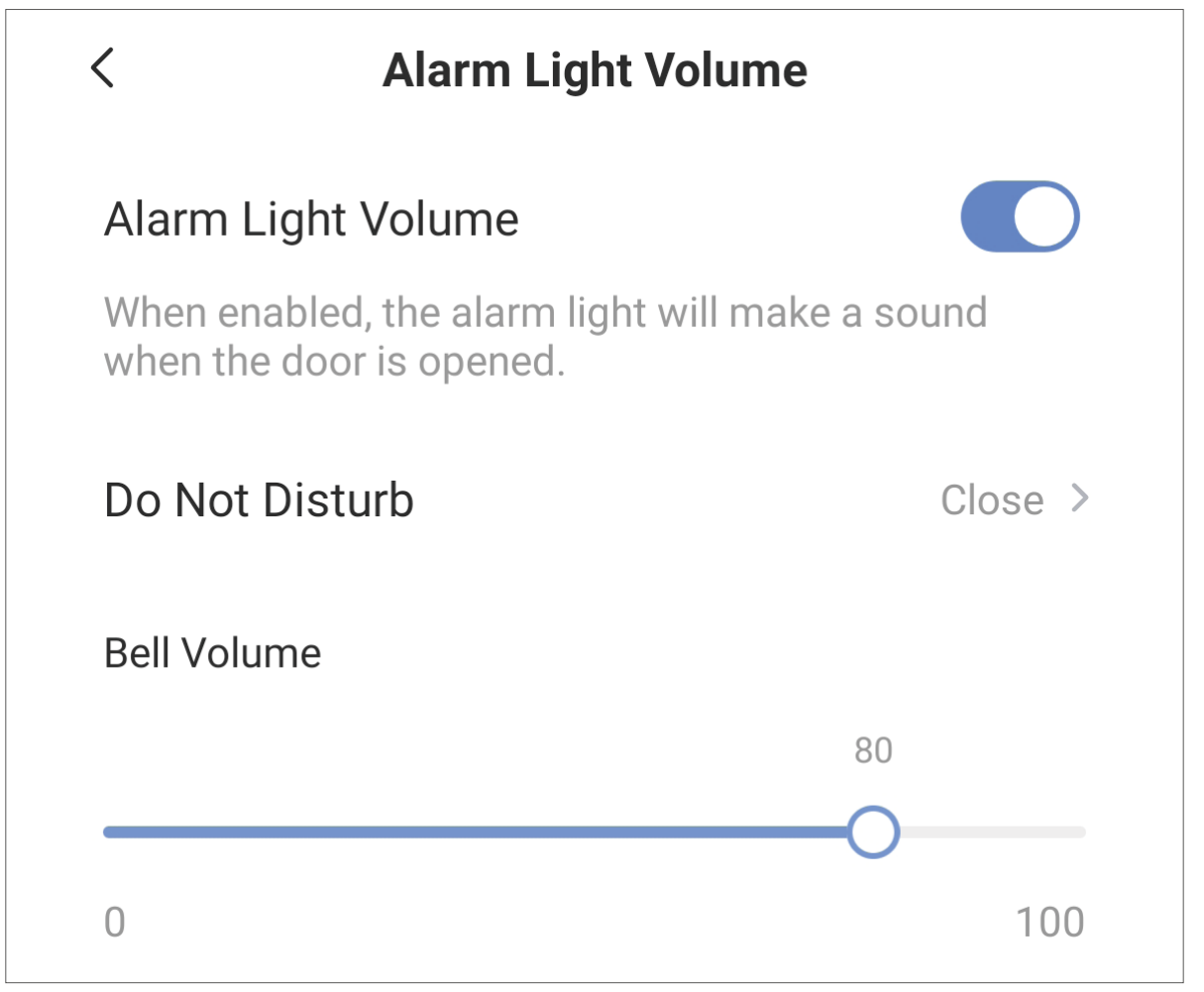
Fontos:
A hangerő- és fényerő-beállításokat a kapunyitó beállítási oldalán kell megadni, nem az alarmfény-kamera beállítási oldalán.

Beállíthatja a riasztófény-kamera hangerejét és fényerejét a kapunyitó beállítási oldalán.

Az riasztófény kamerájának hangerő beállítása:

Lépjen a kapunyitó beállítások oldalára, és érintse meg az „Riasztófény hangereje” opciót.

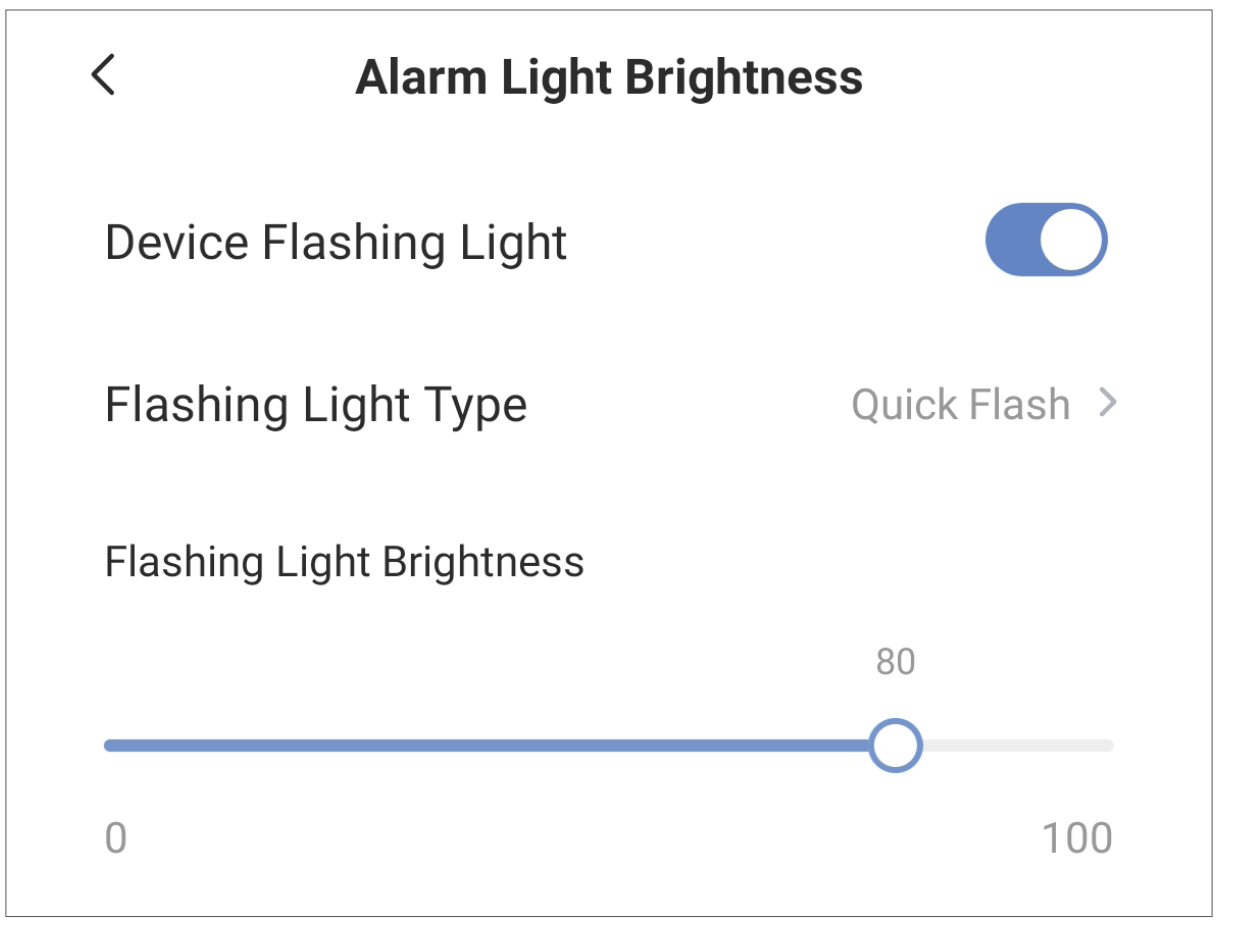
- Riasztófény hangereje
  Ha engedélyezve van, a riasztófény hangot ad ki, amikor a kapu kinyílik.
- Ne zavarjanak
  Ha engedélyezi ezt a funkciót, és beállít egy időszakot, a riasztófény nem ad ki hangot a megadott időszak alatt.
- Csengő hangerő
  Beállíthatja a riasztási hangok kívánt hangerősségét a csúszka állításával.



Az ébresztőfény fényerejének beállítása:

Lépjen a kapunyitó beállítások oldalára, és koppintson az „Riasztófény fényereje” elemre.

- Eszköz villogó fény
  Ha engedélyezve van, a riasztófény bekapcsol, amikor a kapu mozog (akár nyitáskor, akár záráskor).
- Villogó fény típusa
  Amikor az eszköz villogó fénye engedélyezve van, itt kiválaszthatja a szükséges villogó fény típusát.
- Villogó fényerő
  Beállíthatja a riasztófény kívánt fényerősségét a csúszka állításával.



Kapunyitó visszaállítása

1. Nyissa fel a vezérlőegység fedelét.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot 8 másodpercig, amíg a digitális kijelzőcső gyorsan villogó „88”-at nem mutat.
3. 3 másodperc elteltével a kapunyitó visszaáll a gyári beállításokra.

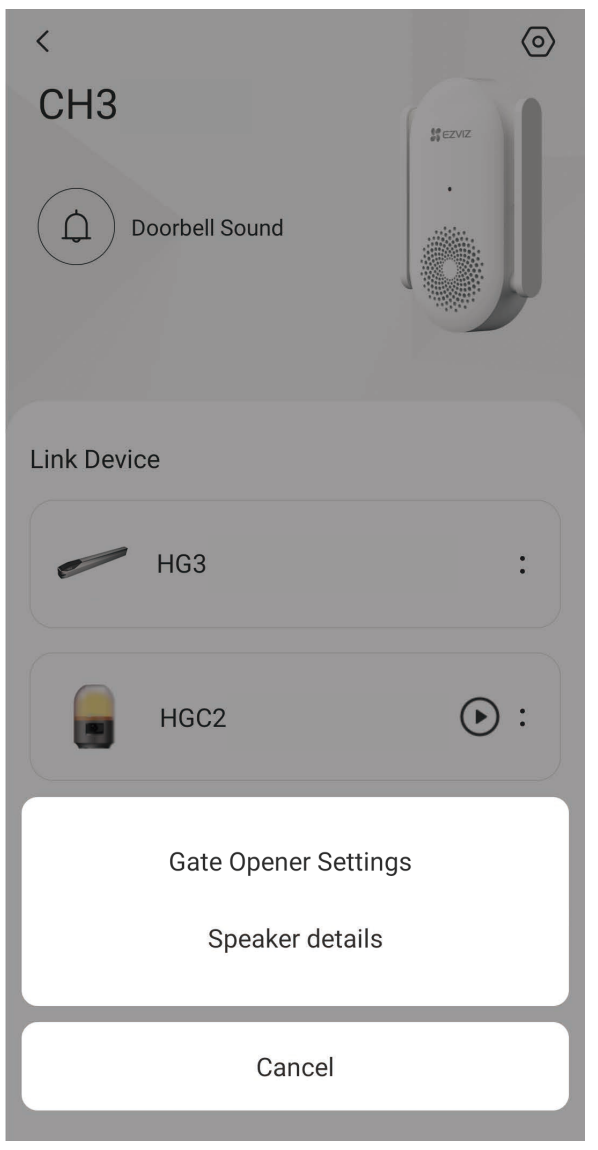
A kapunyitó alaphelyzetbe állítása törli az összes felhasználói adatot és felhasználó által meghatározott beállítást, például a megtanult kapumozgást, beállítási paramétereket, távirányító párosítást és hálózati információkat.

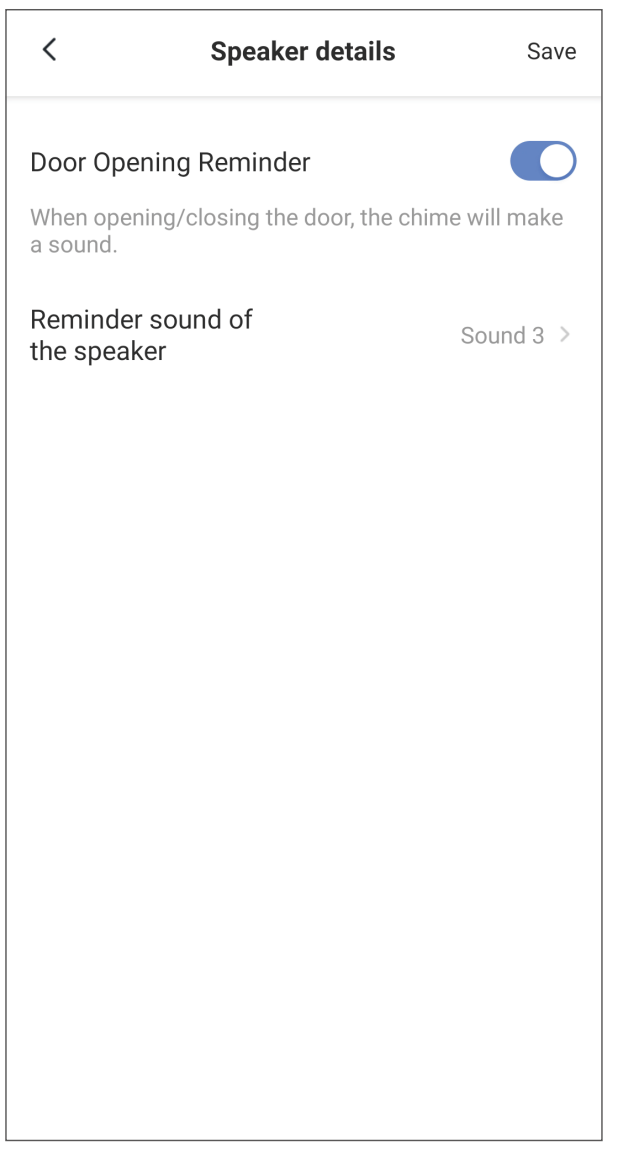
2.3 Hangszóró beállítások

A kapunyitó hangszóró-beállításainak konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalán koppintson a kapunyitó eszközkártyájára, majd válassza a „Hangszóró részletei” lehetőséget.
2. A „Hangszóró részletei” oldalon bekapcsolhatja az Ajtónyitási emlékeztetőt, és tetszés szerint választhat emlékeztető hangot.

3. Koppintson a Takarítás gombra a jobb felső sarokban.





Miután engedélyezi az Ajtónyitási Emlékeztetőt, minden alkalommal, amikor a kapu kinyílik vagy bezáródik, a vezeték nélküli jelerősítő hangot ad ki.

3. Riasztófény kamera kezelés

3.1 Élő nézet

Belépés 1:

Az EZVIZ alkalmazásban koppintson a riasztófény-kamera eszközkártyájára.

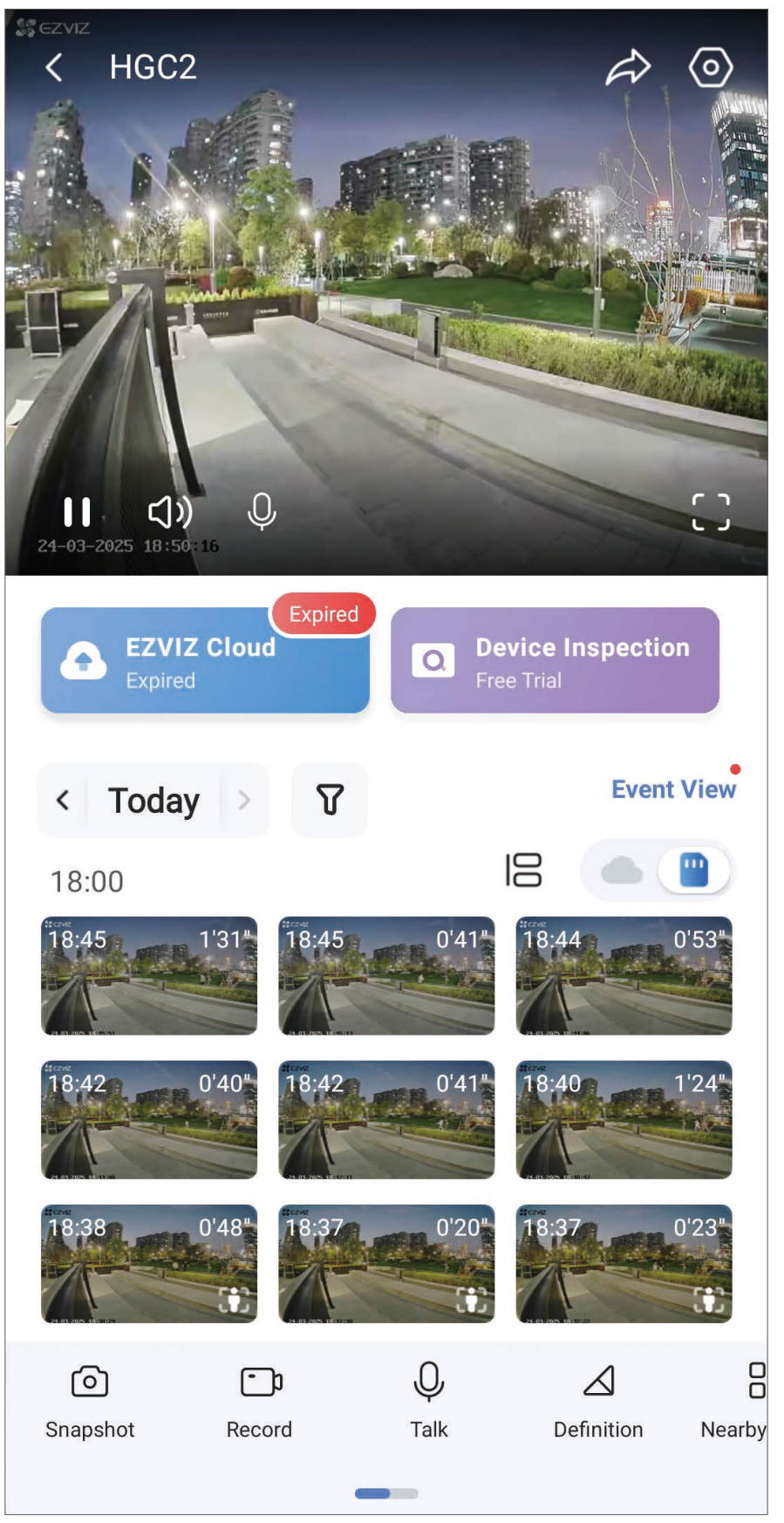
Belépés 2:

A kapunyitó részletes oldalán koppintson a „Élő nézet” lehetőségre.

Belépés 3:

A vezeték nélküli jelismétlő részletes adatlapján koppintson a ikonra a riasztófény-kamera eszközkártyáján.

A riasztófény-kamera élő nézetének oldala az alábbiak szerint jelenik meg.



Ikon	Leírás
	Megosztás. Ossza meg eszközét, akivel csak akarja.
	Beállítások. Tekintse meg vagy módosítsa a riasztófény kamerájának beállításait.
	Szünet/Lejátszás. Szüneteltesse vagy játssza le az élő nézetet.
	Hang. Kapcsolja be vagy ki a hangot az élő nézetben.
	Beszélgetés. Érintse meg az ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy beszéljen vagy hallgassa meg a kamera közelében lévő embereket.
	Teljes képernyő. Nézze a valós idejű nézetet teljes képernyős módban.
	(Csak teljes képernyős módban látható) Tekintse meg a korábbi videoklipeket.
	Pillanatkép. Érintse meg a pillanatkép készítéséhez az élő nézetről.

Ikon	Leírás
	Videófelvétel. A felvétel kézi indítása/leállítása.
	Felbontás. Válasszon videófelbontást igény szerint.
	Közeli eszköz. Koppintson, hogy ellenőrizze a közelben elérhető eszközöket.
	Kép a képben (PiP) Érintse meg az ikont, az aktuális képernyő különálló kis ablak lesz, amely lebeghet egy másik alkalmazás felett a mobiltelefonján.
	Tipp. Koppintson a ikonra az eszközzel kapcsolatos további információk megtekintéséhez.
	Átrendezés. Átrendezze a fenti funkciók sorrendjét.

3.2 Kamera beállítások

A riasztófény kamerájának hangerő- vagy fényerő-beállításához lépjen a kapunyitó beállítási oldalára, és válassza a „Riasztófény hangereje" vagy „Riasztófény fényerő" lehetőséget.

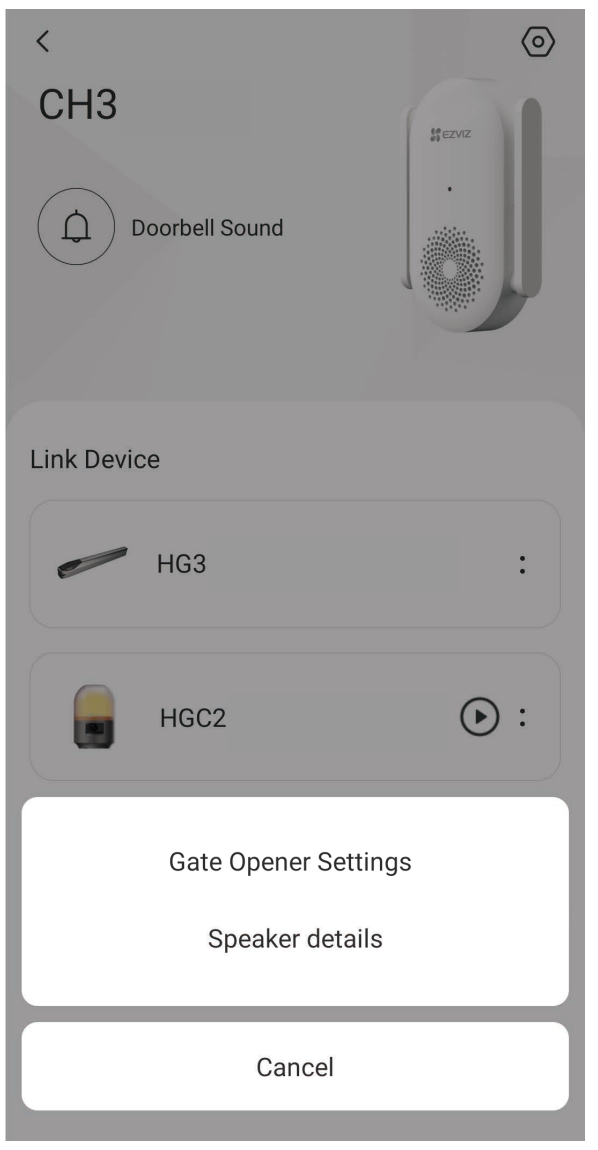
A valós idejű nézet oldalon koppintson a ⬡ ikonra az alarm fénykamera beállítási oldalának megnyitásához.

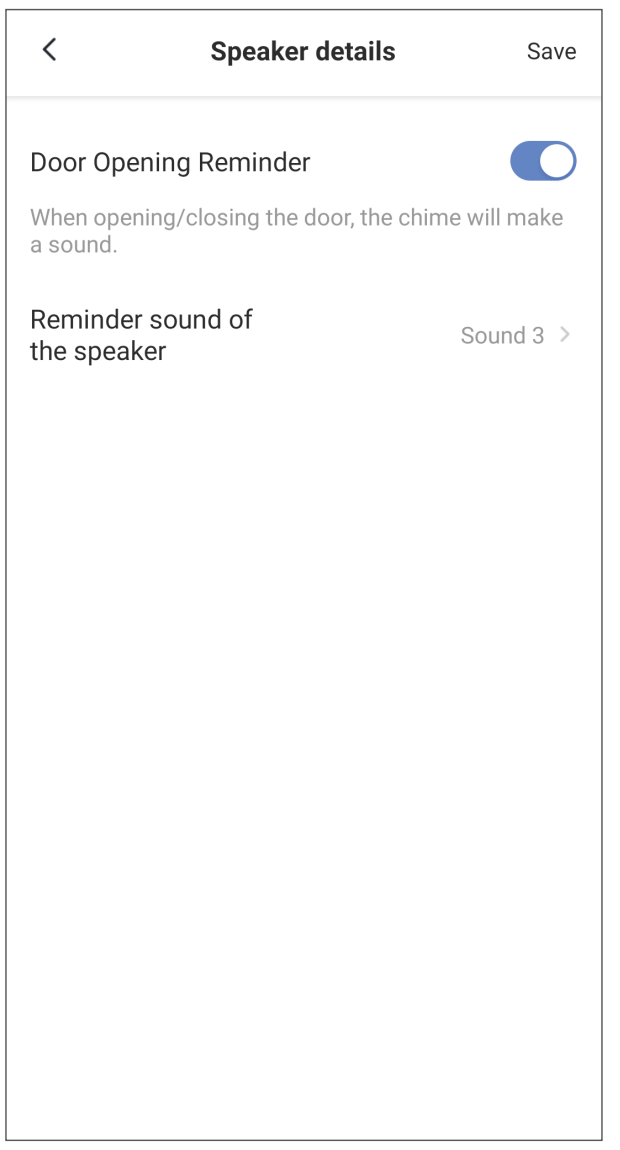
Beállítások	Leírás
Név	Tekintse meg, vagy koppintson ide, hogy testre szabja a riasztófény kamerájának nevét.
Intelligens észlelés	Kiválaszthatja a riasztófény kamerájához különböző érzékelési típusokat.
Üzenetértesítés	Kezelheti az eszközüzeneteket és az EZVIZ alkalmazás értesítéseit.
Hangbeállítások	Beállíthatja a megfelelő audio paramétereket az eszközéhez.
Képbeállítások	Beállíthatja a készülékéhez kapcsolódó képparamétereket.
Felvétel lista	Itt kiválaszthatja a készülékhez tartozó különböző rögzítési típusokat, és megtekintheti a microSD™-kártya állapotát.
Adatvédelmi beállítások	Itt kódolhatja a videókat egy kódolási jelszóval, és megadhatja az egyedi adatvédelmi beállításokat.
Hálózati beállítások	Megtekintheti a csatlakoztatott Wi-Fi hálózatot, elvégezheti a sávszélesség-érzékelést, és engedélyezheti a vezeték nélküli tesztelési módot.
Eszköz Információ	Itt láthatja a készülék információit, beleértve a felhasználói útmutatót.
Eszköz megosztása	Megoszthatja az eszközt családtagjával vagy vendégével.
EZVIZ Cloud	Előfizethet és kezelheti a felhőalapú tárhelyet.
Eszközvizsgálat	Az eszközvizsgálatra itt iratkozhat fel.
Eszköz törlése	Koppintson az alarm light kamerának az EZVIZ alkalmazásból való törléséhez.

3.3 Hangszóró beállítások

A riasztófény-kamera hangszóróbeállításainak konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalán koppintson a riasztófény kamerájának eszközkártyájára, majd válassza a „Hangszóró részletei” lehetőséget.
2. A „Hangszóró részletei” oldalon bekapcsolhatja az intelligens hangérzékelési emlékeztetőt, és kiválaszthat egy tetszőleges emlékeztető hangot.
3. Koppintson a Takarítás gombra a jobb felső sarokban.





Miután engedélyezi az intelligens észlelés hangjelzését, minden alkalommal, amikor a kamera intelligens észlelése aktiválódik, a vezeték nélküli jelerősítő hangot ad ki.

Hibakódok

Hibakódok	Jelentés	Felhasználói művelet	Kapunyitás és -zárás rendben?
E0	Nem sikerült elindítani az önellenőrzést	Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem
E2	Rendellenes árammintavétel	Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem
E3	Akkumulátor alacsony feszültsége	1. Nyissa ki a kapunyitó áramköri megszakítóját, vagy az otthoni főáramköri megszakítót, hogy leválassza a kapunyitót az áramellátásról. 2. Távolítsa el a fő motor burkolatát. Húzza ki az akkumulátorkábelt, majd csatlakoztassa vissza. 3. Ha a hiba továbbra is fennáll, csatlakoztassa a kapunyitót a hálózati áramellátáshoz, hogy 1-2 órán keresztül töltse az akkumulátort, majd válassza le a hálózati áramellátásról, és az akkumulátorral működtesse a kapunyitót, hogy ellenőrizze, továbbra is jelentkezik-e a hiba. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, javasolt egy EZVIZ akkumulátor vásárlása és annak telepítése a kapunyitóra. 5. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem
E4	Műveleti időkorlát	1. Ellenőrizze, hogy a motorok megfelelően rögzítve vannak-e. 2. Ellenőrizze, hogy a motor leállító blokkok elmozdultak-e. 3. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem
E5	Akadályok fennmaradnak	1. Ellenőrizze, hogy vannak-e akadályok a vezetősínen, és távolítsa el azokat. 2. Ha a hiba továbbra is fennáll, javasolt az EZVIZ motoros érzékelők megvásárlása a hibás érzékelők cseréjéhez. 3. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem
E6	Akadályhiba	1. Ellenőrizze, hogy vannak-e akadályok a vezetősínen, és távolítsa el azokat. 2. Ellenőrizze, hogy a kapunyitó és a karok megfelelően vannak-e felszerelve. Kifejezetten használja a mellékelt kulcsot a kapunyitó kinyitásához, majd nyissa és zárja be teljesen a kaput, hogy ellenőrizze az esetleges nyilvánvaló ellenállást. Szükség esetén állítsa be a kapunyitó telepítési helyzetét. 3. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem
E8	Tápellátás alacsony feszültsége	Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Igen

Hibakódok	Jelentés	Felhasználói művelet	Kapunyitás és -zárás rendben?
E9	Meghajtó áramkör hiba	Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem
F1	Akkumulátor túlfeszültség	1. Nyissa ki a kapunyitó áramköri megszakítóját, vagy az otthoni főáramköri megszakítót, hogy leválassza a kapunyitót az áramellátásról. 2. Távolítsa el a kapunyitó burkolatát. Húzza ki az akkumulátorkábelt, és távolítsa el az akkumulátort. 3. Javasolt, hogy vásároljon egy EZVIZ akkumulátort, és szerelje fel a kapunyitóra. Ezután szerelje vissza a kapunyitó burkolatát. 4. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Igen
F2	Túlfeszültség a nagyfeszültségű rendszerben	Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Igen
F5	Első szintű túlmelegedés (HaLow modul)	1. Várjon 10 percet, mielőtt kinyitja vagy bezárja a kaput. 2. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Igen
F7	Wi-Fi/HaLow offline	1. Ellenőrizze, hogy a kapunyitó és a vezeték nélküli jelerősítő közötti távolság megfelel-e a követelménynek: A vezeték nélküli jelerősítőt legfeljebb 30 méteren belül kell telepíteni (legfeljebb két fal közbeiktatásával és egyéb akadályok nélkül) a kapunyitótól 2. Újratelepítheti a vezeték nélküli jelerősítőt közelebb a kapunyitóhoz. 3. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Igen
F8	Eszköz offline	1. Ellenőrizze, hogy a kapunyitó és a vezeték nélküli jelerősítő közötti hálózati kapcsolat megfelelő-e. 2. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Igen
F9	A vezérlőfrekvencia meghaladta a határértéket	1. A kaput túl gyakran nyitották és zárták, és a kapunyitón aktiválódott a túlmelegedés elleni védelem. Kérjük, várjon 40 percet, mielőtt újra kinyitná vagy bezárná a kaput. 2. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával.	Nem

GYIK

K: A henger vége a kapu rögzítő konzolnál ütközik vagy súrlódik a kapuval.

V:
1. Ajánlott: ellenőrizze újra a telepítési pozíciókat a "2.2 Kapunyitó beállítások" című táblázat alapján. Mérje meg a méreteit A, B, C és D a telepítésén, és hasonlítsa össze az ajánlott értékekkel a táblázatban. Ha bármelyik méret a tartományon kívül esik, próbálja meg módosítani a konzol pozícióját.
2. Ha a tényleges telepítési környezet korlátozott, javítható egy helykitöltő blokk hozzáadásával. Készítsen egy megfelelő vastagságú távtartó blokkot, rögzítse a kapuszárnyhoz, majd telepítse a kapurögzítő konzolt a távtartó blokkra, hogy elkerülje az ütközést.
3. A kapumozgás újratanulása az EZVIZ alkalmazásban. A részleteket lásd: "Törölje és tanulja újra a kapu mozgását".

K: A henger állj blokkja kioldott a tartóból.

V: **Lehetséges ok:** Az állj blokk lekapcsolódott a tartóról.
Megoldás: Kapcsolja vissza az Állj blokkot a tartóval.
1. Teljesen lazítsa meg az állóblokk rögzítőcsavarját.
2. Csúsztassa az Állj blokkot vissza a tartó fogazott részébe.
3. Igazítsa az állj blokk fogait a tartó fogaihoz.
4. Állítsa be a nyitási szöget és az Állj blokk pozícióját.
5. Húzza meg a stop blokk rögzítőcsavarját, és ellenőrizze a kapu nyitva és zárási útját.

K: Miért pattan vissza a kapu nyitás vagy zárás közben?

V: **Lehetséges ok 1:** A ellenállás visszapattanási érzékenysége túl magasra van állítva.
Leírás: A kapunyitó beépített biztonsági funkcióval rendelkezik az ellenállás visszapattanására. Ha az érzékenység túl magasra van állítva, enyhe ellenállás vagy kapu tehetetlensége aktiválhatja ezt a funkciót, ami a kapu irányváltását okozhatja.
Megoldás: Az EZVIZ alkalmazásban lépjen a „Beállítások -> Kapunyitás/Zárás beállítása” menüpontra, és állítsa a érzékenységi csúszkát megfelelő pozícióba.

Lehetséges ok 2: Fizikai ellenállás van a telepítési környezetben.
Leírás: A kapu önmagából eredő súrlódása, például az elállítódás vagy a dőlésszög, ellenállást okozhat a mozgás során. Ez akadályt észlelhet az nyitóban, és biztonsági intézkedésként visszafordíthatja a kaput.
Megoldás: Oldja ki a motort, és kézzel nyissa ki és csukja be a kaput, hogy azonosítsa a súrlódási pontokat. Miután megtalálta, próbálja csökkenteni vagy megszüntetni az ellenállást (például az igazítás beállításával vagy a mozgó alkatrészek kenésével).

K: Miért lehet a kaput kívülről kinyitni, miután bezárták?

V: **Lehetséges ok 1:** A záró állj blokk rossz helyzetbe van telepítve.
Leírás: Egy rosszul beállított Állj blokk megakadályozza, hogy a kapu elérje valódi mechanikai zárási határát. Ezen a ponton a motor nem tud elegendő tartóerőt biztosítani a kapu zárásához.
Megoldás:

1. Nyissa ki a hengert.
2. Manuálisan tolja a kaput teljesen zárt helyzetbe, ügyelve arra, hogy a két szárny hézagmentesen illeszkedjen.
3. Lazítsa meg a két csavart, amelyek az Állj záróblokkot rögzítik.
4. Tolja a megállító blokkot a forgótengely szélső pozíciójába.
5. Húzza meg a csavarokat.
6. Zárja be a motort.
7. Végezzen elektromos zárási tesztet a kapu teljes záródásának ellenőrzésére.

Lehetséges ok 2: A henger nincs zárolva.
Leírás: Egy nyitva lévő henger nem tud elegendő tartóerőt biztosítani, lehetővé téve, hogy a kaput manuálisan kinyomják.
Megoldás: Ellenőrizze a kulcs pozícióját. Forgassa el a kulcsot 180°-kal az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy mindkét motort lezárja.

Műszaki adatok

Motor	
Motor típusa	24 V DC
Bemeneti teljesítmény	100-240V AC 50Hz/60Hz; 14,6V DC tartalék akkumulátorral
Maximális teljesítmény	250 W
Névleges működési idő	15 perc
Mozgások maximális gyakorisága	15 ciklus óránként Naponta 360 ciklus * Tesztelve 90 fokos kapu alatt, alacsony sebességbeállításon működő eszköz
Zárja le a teljesítménykimenetet	12V 1,5A, egyenáram
Fotocella bemenet	Legfeljebb 2 pár, nincs polaritás
Folyamatos nyitás/megállítás/ zárás bemenet	Normál nyitott száraz kontaktus, több bemenet engedélyezett
Nyitás	Normál nyitott száraz kontaktus, több bemenet engedélyezett
Leállítás	Alapértelmezett normál záró száraz kontaktus, az alkalmazásban átkapcsolható normál nyitó száraz kontaktusra
Riasztófény kamera kimenet	DC 10-18V 700 mA
Fénykibocsátás	240V AC Maximális teljesítmény 100W
Működési feltételek	-20°C-tól 60°C-ig, páratartalom 95% vagy kevesebb (nem lecsapódó)
Védettségi besorolás	IP55
Távirányítók száma	Maximum 8

Riasztófény Kamera	
Felbontás	2048*1536
Nappali és Éjszakai Módváltó	IR-vágószűrő automatikus átkapcsolással
Csatlakozási mód	Vezetékes kapcsolat (2-vezetékes), Digitális jeltovábbítás
Intelligens riasztó	Intelligens emberi mozgásérzékelés + Lézengésérzékelés
Működési feltételek	-30°C-tól 55°C-ig, páratartalom 95% vagy kevesebb (nem lecsapódó)
Védettségi besorolás	IPX5

Wi-Fi HaLow Ismétlő	
Tápellátás	AC 100-240V
Wi-Fi szabvány	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modul	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotocella	
Tartalom	1 TX adó és 1 RX vevő
Tápellátás	12 V DC
Maximális névleges teljesítmény	0,8 W (TX&RX)
Távolság	8m MAX
Működési feltételek	-30°C-tól 60°C-ig, páratartalom 95% vagy kevesebb (nem lecsapódó)
Védettségi besorolás	IP55

Távirányító	
Frekvencia	433 MHz
Nyílt területi hatótáv	60 m
Táp	3V - CR2032
Gomb	4 gomb (plusz 1 visszaállító gomb belül)
Az elem élettartama	1 év napi 20 használat alapján, 2 másodpercenként
Működési feltételek	-10°C-tól 45°C-ig, páratartalom 95% vagy kevesebb (nem lecsapódó)

Garancia

- A garanciális feltételekről (kapunyitó és tartozékok) az Ön régiójában érdeklődjön helyi forgalmazójánál, vagy látogasson el az EZVIZ hivatalos weboldalára ügyfélszolgálati információkért.
- A termék jótállási ideje az értékesítési régiótól és a csatornapolitikától függően változik. Kérjük, tekintse meg a termék csomagolásán feltüntetett jótállási időszakot a részletekért.
- Ennek a terméknek a garanciája a alapvető funkciók biztosítására terjed ki, és nem tartalmazza a kozmetikai sérüléseket.

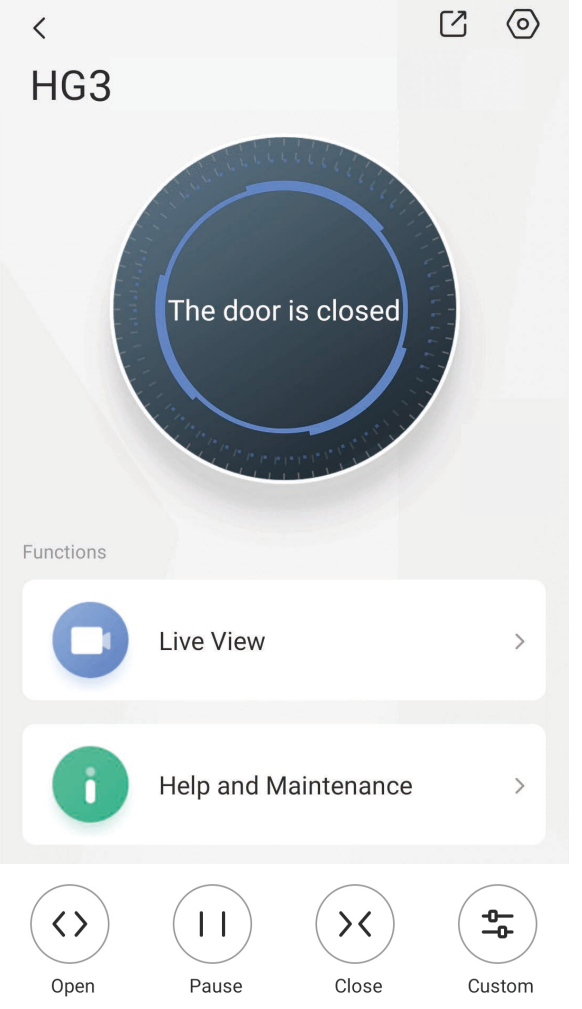
Név	Jótállási időszak
Hengeres lengőkapunyitó	Max. 5 év (a terméket értékesítő ország vagy állam függvényében; lásd a csomagoláson található címkét)
Fotocella	Max. 3 év (nem hosszabb, mint a kapunyitó garanciális időszaka)
Távirányító	
Riasztófény Kamera	
Wi-Fi HaLow Ismétlő	

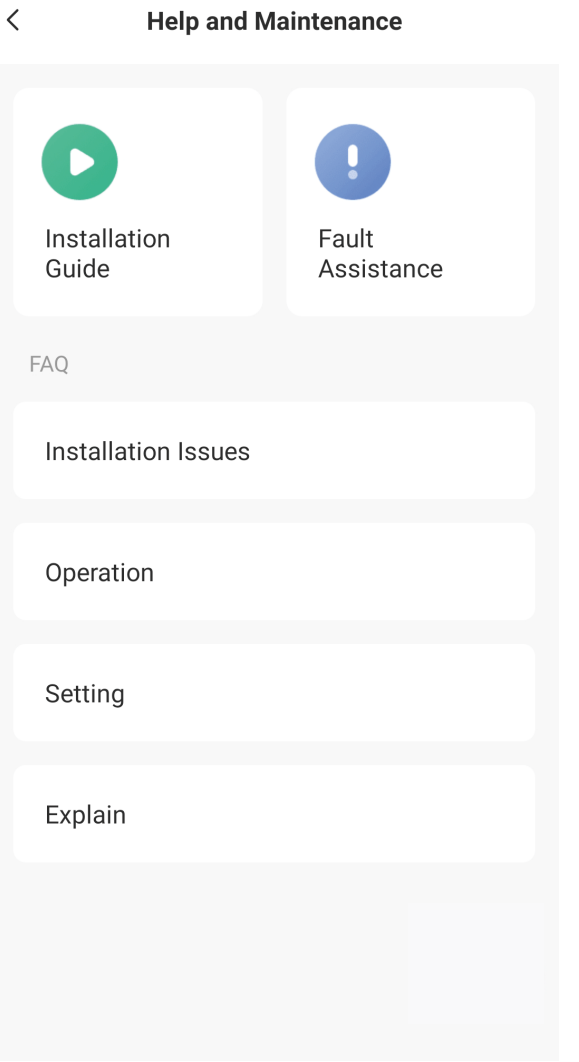
Segítség és támogatás

Belépés 1 a Súgó és Támogatás részhez

Ha bármilyen kérdése van a termék használatával kapcsolatban, tekintse meg a Súgó és Karbantartás információkat az EZVIZ alkalmazásban.

1. Lépjen a kapunyitó részletes oldalára.
2. Érintse meg a „Súgó és karbantartás” lehetőséget.
3. A „Segítség és karbantartás” oldalon megtekintheti a telepítési útmutatót és a hibaelhárítási segítséget, valamint a GYIK-et.





Belépés 2 a Súgóhoz és Támogatáshoz

A termék bemutató videóit az EZVIZ hivatalos weboldalán is megtekintheti, ha rákattint a linkre (https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language) vagy beolvassa a QR-kódot a felhasználói kézikönyv borítóján.

Belépés 3 a Súgóhoz és Támogatáshoz

Ha további kérdése van, kérjük, lépjen kapcsolatba az EZVIZ hivatalos ügyfélszolgálatával a support@ezviz.com címen.

A videotermékek használatára vonatkozó kezdeményezések

Kedves Tisztelt EZVIZ Felhasználók,
A technológia érinti életünk minden területét. Előretekintő technológiai vállalatként egyre inkább tudatában vagyunk annak a szerepnek, amit a technológia játszik életünk hatékonyságának és minőségének javításában. Ugyanakkor tisztában vagyunk azzal is, hogy helytelen használat esetén milyen potenciális károkat okozhat. A videókamerák például valós, teljes és tiszta képeket rögzíthetnek, ezért kiválóan alkalmasak tények reprezentálására. Ennek ellenére a videofelvételek helytelen terjesztése, felhasználása és/vagy feldolgozása sérti mások magánéletét, jogos jogait és érdekeit.
Elkötelezettek vagyunk az innovatív technológia fejlesztése mellett a jó ügy érdekében, és ezért az EZVIZ-nél határozottan támogatjuk, hogy minden felhasználó helyesen és felelősségteljesen használja a videótermékeket, ezzel közösen pozitív környezetet teremtve, ahol minden kapcsolódó gyakorlat és felhasználás megfelel az alkalmazandó törvényeknek és szabályozásoknak, tiszteletben tartja az egyének érdekeit és jogait, valamint elősegíti a társadalmi erkölcsöt.
Itt vannak az EZVIZ kezdeményezései, amelyekre nagyra értékeljük figyelmét:

1. Minden egyes személy jogosult arra, hogy magánéletét védje, és a videókamerák használata nem kerülhet ellentétbe ezekkel a jogos elvekkel. Ezért ésszerű és hatékony módon kell megjeleníteni egy figyelmeztető értesítést, amely tisztázza a megfigyelési tartományt, amikor videótermékeket telepítenek nyilvános helyeken. Nem nyilvános területek esetében alaposan meg kell mérni az érintett személyek jogait és érdekeit, ideértve többek között azt, hogy a videókamerákat csak az érdekelt felek beleegyezése után telepítheti, és a rendkívül láthatatlan videókamerákat nem szabad mások tudomása nélkül telepíteni.
2. A videótermékek objektíven rögzítik a valós tevékenységek felvételeit meghatározott időben és térben. A videókamerákkal történő önvédelem érdekében a felhasználóknak ésszerű módon előre meg kell jelölniük az érintett személyeket és jogokat, hogy elkerüljék mások képalkotási, magánélethez kapcsolódó vagy egyéb joguk megsértését. Megjegyzendő, ha a kamerán engedélyezi a hangfelvétel funkciót, a kamera a figyelési tartományon belüli hangokat rögzíti, beleértve a beszélgetéseket is. Javasoljuk, hogy a térfigyelési tartományban található potenciális hangforrásokról végezzen átfogó értékelést, hogy a hangfelvétel bekapcsolása előtt teljesen megérthesse a szükségességet és a észszerűséget.
3. A használatban lévő videókamerák folyamatosan generálnak hang- és vizuális adatokat valós helyszínekről - lehetőség szerint biometrikus adatokat is tartalmazva, például arcképeket - a felhasználó termékjellemzéseinek alapján. Az ilyen adatok felhasználhatók vagy feldolgozhatók használatra. A videótermékek csupán technológiai eszközök, amelyek nem képesek és nem is tudnak emberi módon jogi és erkölcsi normákat gyakorolni az adatok törvényes és megfelelő használatának irányítására. Azoknak a módszereknek és céloknak a különbséget jelentik, amelyeket az adatokat generáló emberek irányítására és felhasználására használnak. Ezért az adatkezelőknek nemcsak az alkalmazandó törvényeket és rendeleteket kell szigorúan betartaniuk, hanem teljes mértékben tiszteletben kell tartaniuk a nem kötelező érvényű szabályokat is, beleértve a nemzetközi egyezményeket, az erkölcsi normákat, a kulturális normákat, a közrendet és a helyi szokásokat is. Továbbá mindig előtérbe kell helyeznünk az adatvédelemet, a képalkotási jogokat és más észszerű érdekeket.
4. A videókamerák által folyamatosan generált videóadatok a különböző érdekelt felek jogait, értékeit és egyéb igényeit hordozzák. Ezért rendkívül fontos az adatbiztonság biztosítása és a termékek rosszindulatú behatolás elleni védelem. Minden felhasználónak és adatkezelőnek minden ésszerű és szükséges intézkedést meg kell tennie a termék- és adatbiztonság maximalizálása érdekében, elkerülve az adatszivárgást, helytelen közzétételt vagy visszaélést, beleértve, de nem kizárólag, a hozzáférési ellenőrzés beállítását, a megfelelő hálózati környezet kiválasztását, ahol a videótermékek csatlakoznak, a hálózati biztonság létrehozását és folyamatos optimalizálását.
5. A videókamerák nagy mértékben hozzájárultak társadalmunk biztonságának fokozásához, és úgy gondoljuk, hogy továbbra is pozitív szerepet játszanak majd mindennapi életünk különböző aspektusaiban. A termékekkel való visszaélés bármilyen kísérlete emberi jogok megsértésére vagy törvénytelen tevékenységek folytatására ellentmond a technológiai innováció és a termékfejlesztés értékének lényegének. Minden felhasználót arra ösztönzünk, hogy saját módszereket és szabályokat állítson fel a videókamerák használatának értékelésére és felügyeletére, hogy a videókamerák mindig megfelelően, gondosan és jó szándékkal használják őket.

Feltölthető lítiumion-akkumulátor

A készülék akkumulátor típusa: Hordozható akkumulátor.

Veszélyes összetevők (Kémiai név)	CAS szám.	Koncentrációtartományok	Kémiai képlet
Nikkel-kobalt-mangán lítium	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafit	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Acetilénfekete	1333-86-4	0,9	C
Sztirén-butadién gumi	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Lítium-hexafluorofoszfát	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Etilén-karbonát	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Etil-metil-karbonát	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimetil-karbonát	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Réz	7440-50-8	7,6	Cu
Alumínium	7429-90-5	3,5	Al
Nikkel	7440-02-0	0,7	Ni
Vas	7439-89-6	17,3	Fe