


# Felhasználói kézikönyv

Kattintson a https://www.ezviz.com/page/hg2-400-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.

**Jelen útmutatóval kapcsolatban**

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. június

**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 A 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.
AZ EZVIZ TELJES KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉGE – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN – SEMMILYEN ESETBEN NEM HALADHATJA MEG A TERMÉK EREDETI VÉTELÁRÁT.
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. A 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 ..... 10
1. Kockázatelemzés ..... 10
1.1 Szabályzatok ..... 10
1.2 A kapunyitó műszaki adatai ..... 10
1.3 Biztonsági ellenőrzés a kapunál ..... 10
1.4 Biztonsági szabályok ..... 11
2. Kockázat megszüntetése ..... 12
2.1 Az elsődleges peremnél ..... 12
2.2 A másodlagos élén ..... 12
2.3 A felső csúszkán ..... 13
2.4 Az áttört kapu rácsai és az oszlop között ..... 13
2.5 Szabad terület ..... 14
Telepítse a vezeték nélküli jelerősítőt ..... 15
1. Alapok ..... 15
2. Szerezze be az EZVIZ alkalmazást ..... 16
3. Válasszon telepítési helyet ..... 16
4. Csatlakoztatható Vezeték nélküli Jelismétlő ..... 17
5. Adjon vezeték nélküli jelerősítőt az EZVIZ-fiókjához ..... 17
6. Adja hozzá a kapunyitót az EZVIZ-fiókjához ..... 18
Telepítse a kapunyitót ..... 20
1. Alapok ..... 20
2. Távolítsa el a kapunyitó burkolatát ..... 22
3. Rögzítse a kapunyitót a talajhoz ..... 23
Szereljen fel fogaslécet és korlátozza a lemezfémet ..... 27
1. Szükséges alkatrészek ..... 27
2. Nyissa ki a kapunyitót ..... 27
3. Javítsa meg a fogaslécet ..... 28
4. Rögzítse a határlemezlemezt ..... 29
5. Zárd be a kapunyitót ..... 31
Telepítse a fotocellákat ..... 32
1. Szükséges alkatrészek ..... 32

2. A fotócellák alapjai....32
3. Telepítés menete....32
Telepítse a riasztófény....35
1. Szükséges alkatrészek....35
2. Riasztófény alapjai....35
3. Telepítés menete....35
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....41
4. Csatlakozás az elektromos zárlemezhez....42
5. Csatlakoztatás a területtest világításához....43
Előkészítő konfiguráció....44
1. Vezeték ellenőrzés....44
2. Kapunyitó bekapcsolása....44
3. Állítsa be a kapunyitási irányt....45
4. Adja hozzá a távirányítót....46
5. Tesztelje a fotocellákat....48
6. Tesztkapu nyitása/zárása....49
7. Telepítse a tartalék akkumulátort....50
8. Zárja be a kapunyitó fedelét....51
Beállítások....52
1. Vezeték nélküli jelerősítő kezelése....52
1.1 Vezeték nélküli jelerősítő részletes oldala....52
1.2 Vezeték nélküli jelerősítő beállítások....52
1.3 Új vezeték nélküli jelerősítő csatlakoztatása....53
2. Kapunyitó Kezelés....55
2.1 Kapunyitó részletes oldala....55
2.2 Kapunyitó beállítások....57
2.3 Hangszóró beállítások....63
Hibakódok....64
Műszaki adatok....67
Garancia....69
Segítség és támogatás....70
Feltölthető lítiumion-akkumulátor....71

# Biztonsági előírások

Fenntartjuk a jogot, hogy termékeink műszaki, funkcionális vagy esztétikai jellemzőit bármikor módosítsuk. Ez a tolókapunyitó (a továbbiakban „kapunyitó” vagy „eszköz”), valamint a hozzá tartozó használati útmutató úgy lett kialakítva, hogy automatizálja a kapu működését, miközben megfelel a hatályos 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.
- Ezt az eszközt kizárólag a rendeltetésének megfelelően szabad használni, amely a járművek számára történő tolókapu motoros működtetése. 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 mozgatná, 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.
- A kapunyitó áramellátásának meg kell felelnie a hatályos szabványoknak (beleértve az NFC 15-100, LVD 2014/35/EU és a 2006/42/EK Gépekről szóló irányelvet), és szakképzett személyzetnek kell elvégeznie.
- A 230 voltos hálózati áramforrást védeni kell egy megfelelő, az előírásoknak megfelelő megszakítón.
- 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.
- 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 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.

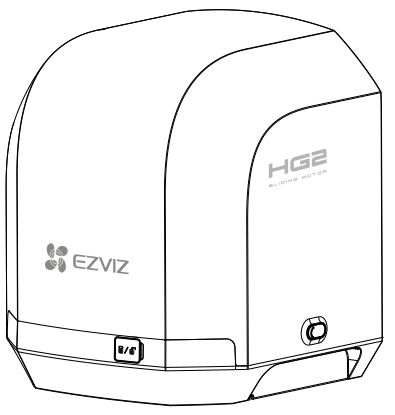
## Akkumulátorhasználati figyelmeztetések

- 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.

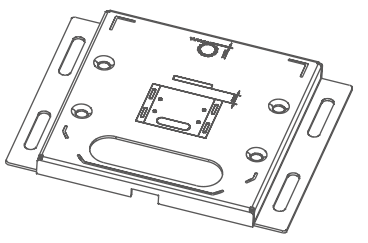
# Áttekintés

## 1. A csomag tartalma

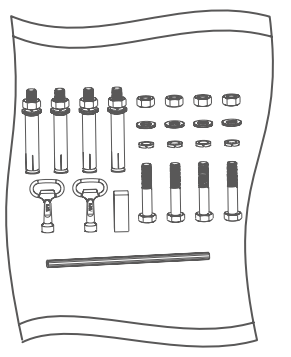
### Tolókapunyitó és kiegészítők



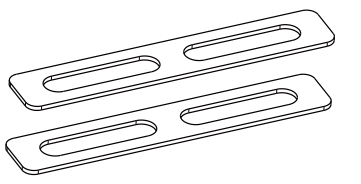

Tolókapunyitó (1 db)



Rögzítőtalp (1 db)

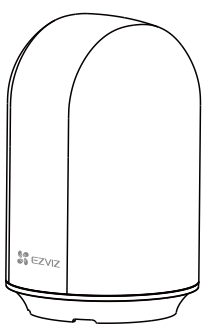


Csavarkészlet (1 db) *

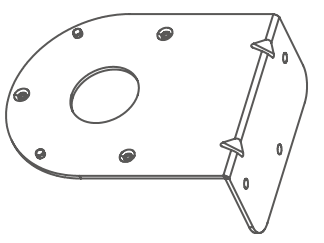


Távtartó (2 db)

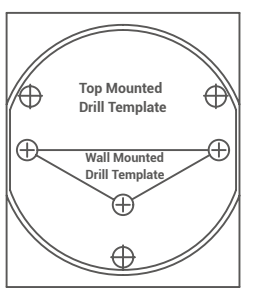
### Riasztófény és kiegészítők



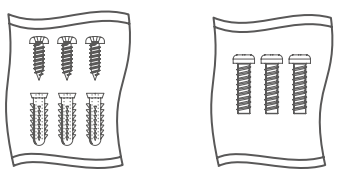

Riasztófény (1 db)



Fali konzol (1 db)

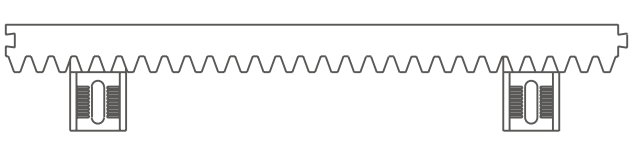



Fúró sablon (1 db)



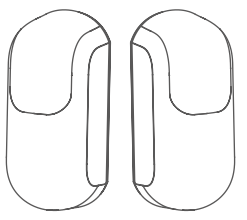
Csavarkészlet (2 db) *

### Fogaskoszlopok

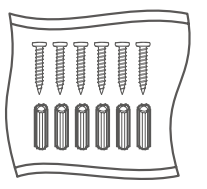


Fogaskoszlop (0,33m×12 db)

### Fotocellák és tartozékok

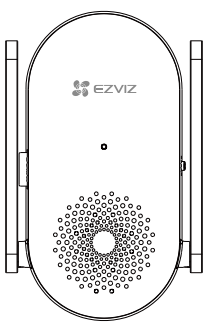


Fotocella (2 db)

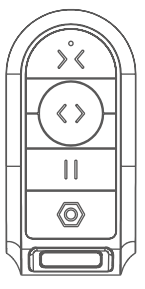


Csavarkészlet (1 db) *

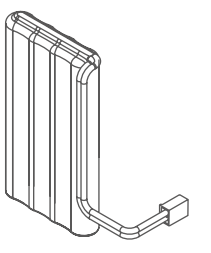
### Egyéb adatok



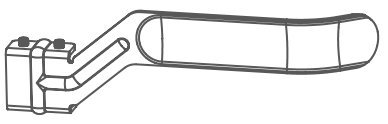

Vezeték nélküli jelerősítő (1 db)



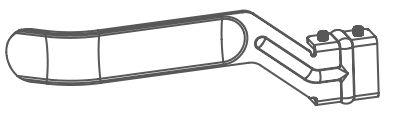
Távirányító (2 db) és Pin (1 db)



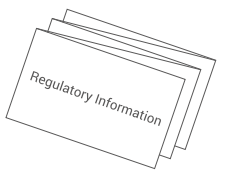
Tartalék akkumulátor (1 db)



Bal határlemez (1 db)



Jobb oldali határlemez (1 db)

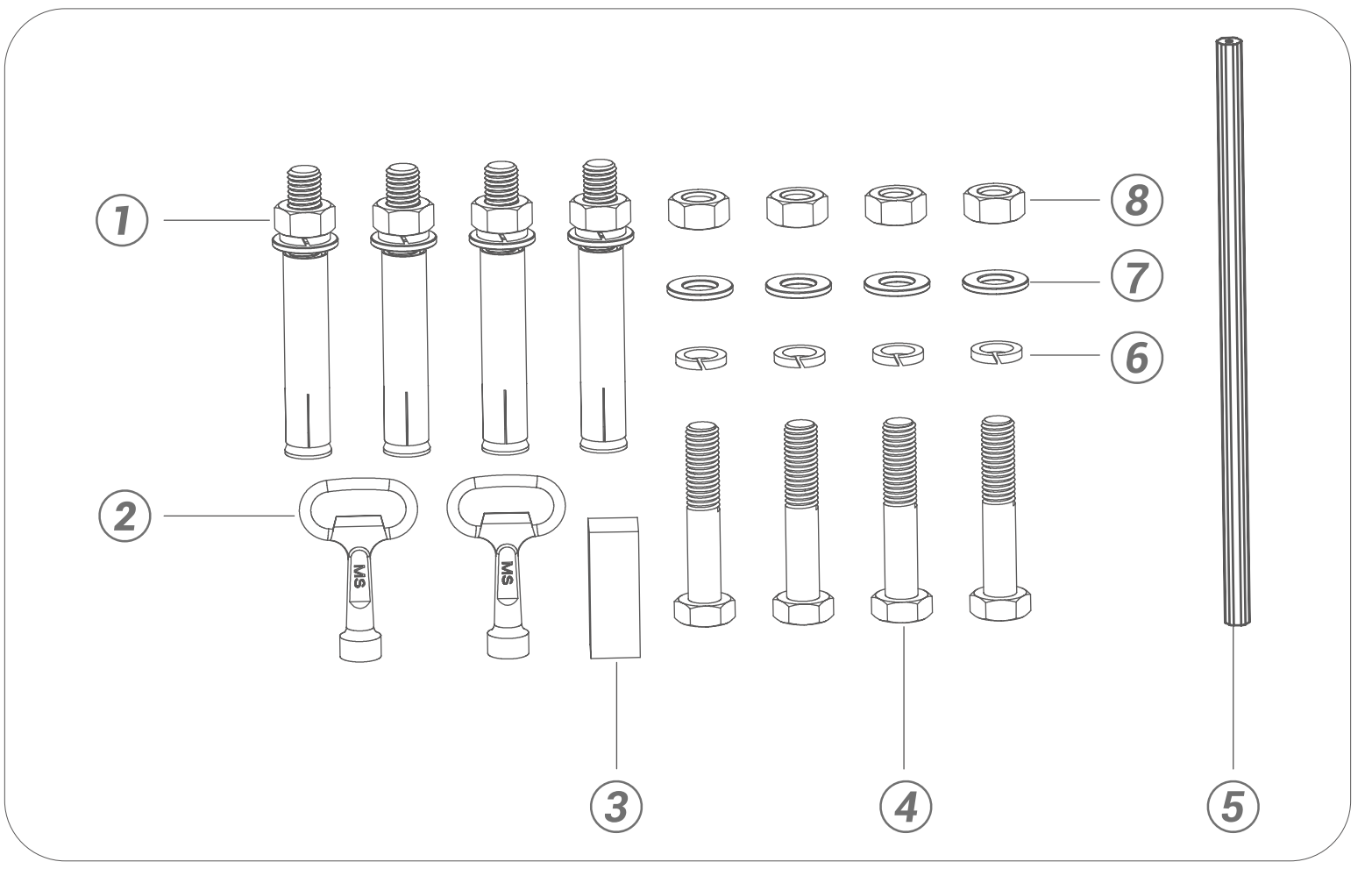



Szabályozási információk (5 db)



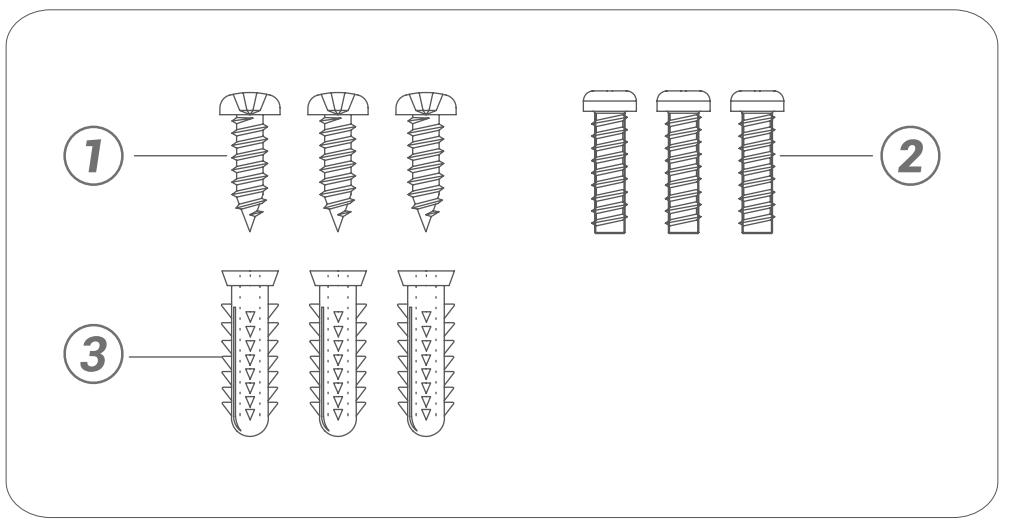

Gyors használatba vételi útmutató (1 db)

## Csavar készlet a tolókapu nyitóhoz



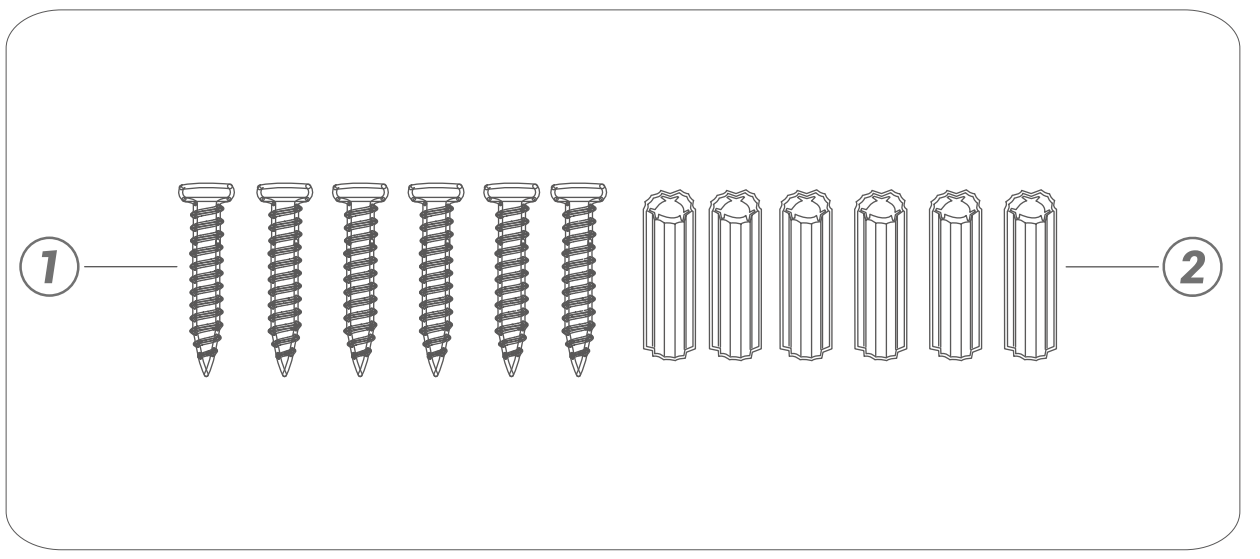

| Sz. | Név | Mennyiség |
|---|---|---|
| 1 | M10 bővítőcsavar | 4 |
| 2 | Kulcs | 2 |
| 3 | Mini szint | 1 |
| 4 | M10 hatszögletű csavar | 4 |
| 5 | Ceruza | 1 |
| 6 | M10 rugalmas alátét | 4 |
| 7 | M10 lapos alátét | 4 |
| 8 | M10 anya | 4 |

## Riasztófény csavarkészlet




| 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 |

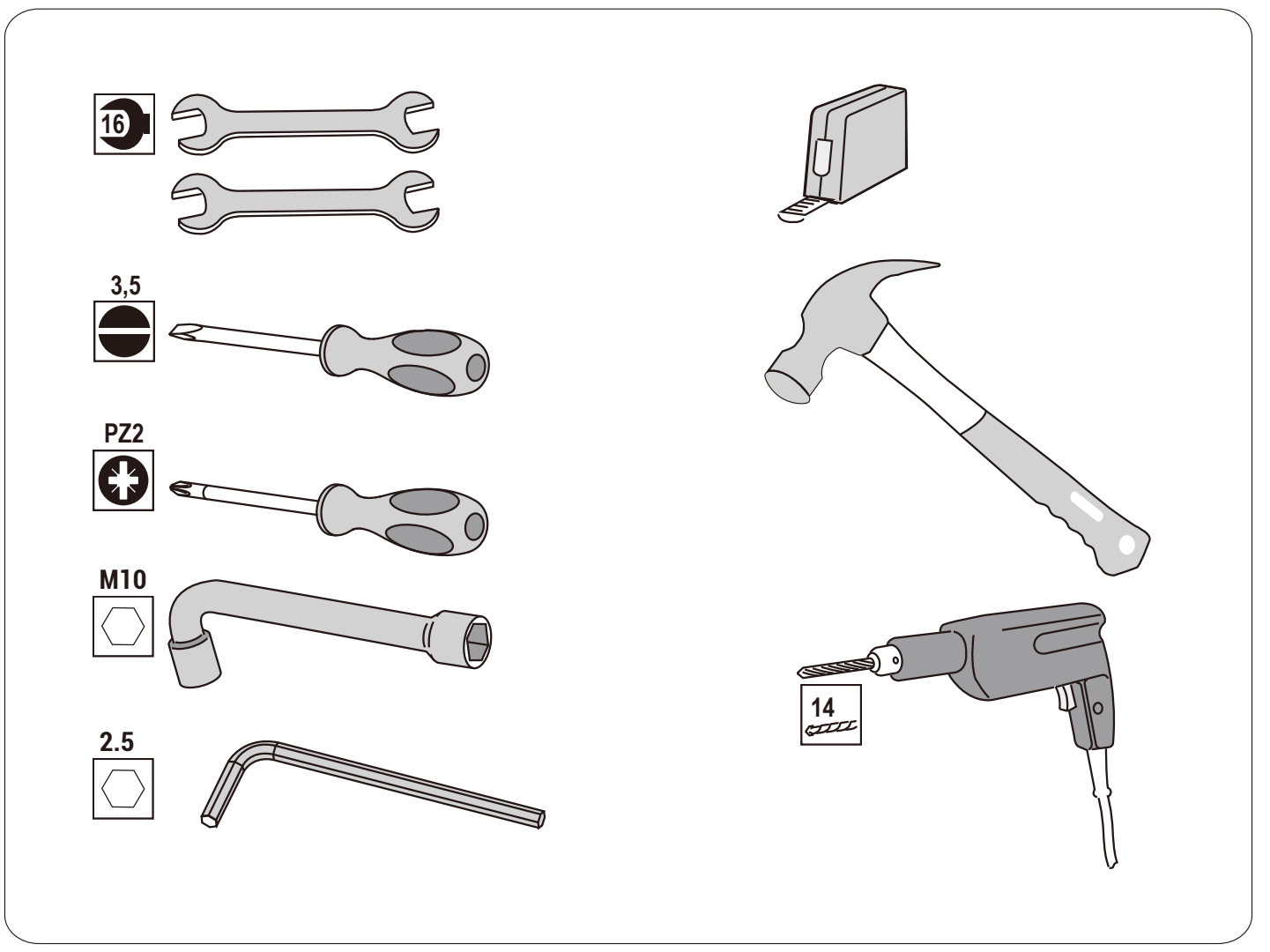
## Fotocella csavar készlet



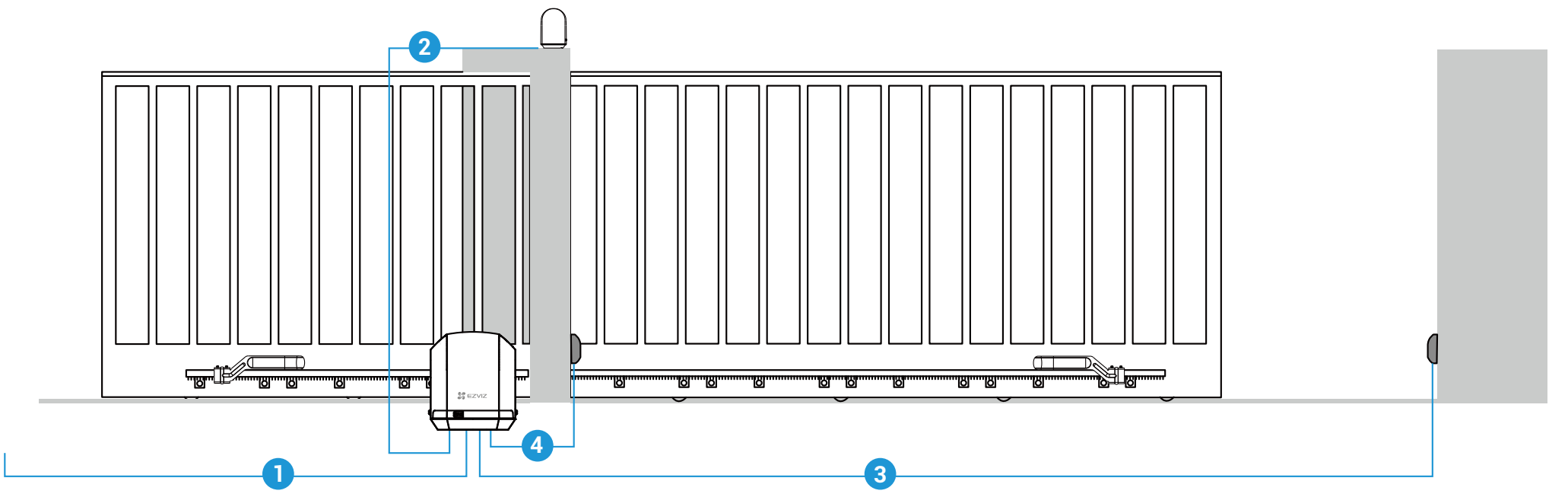

| Sz. | Név | Mennyiség |
|---|---|---|
| 1 | KA3×20 fúrócsavar | 6 |
| 2 | 6×25 horgony | 6 |

## 2. Szükséges anyagok (nem biztosított)

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

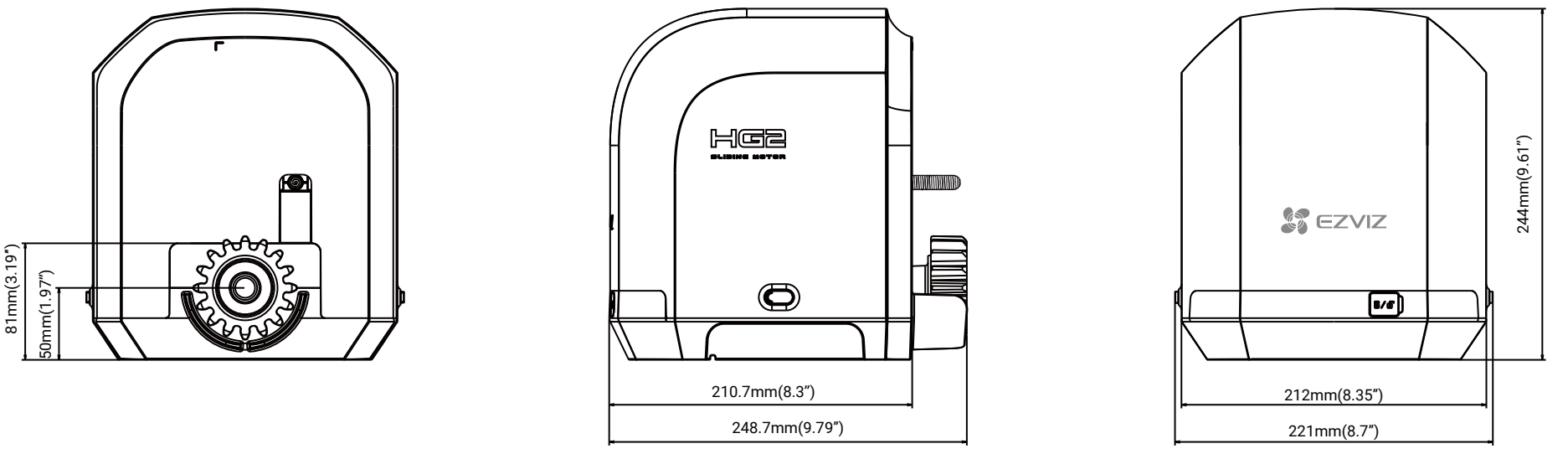



A használt kábeleket kültéri használatra kell kiválasztani. A kábelek áthaladása a két oszlop között meg kell feleljen a jelenlegi szabványoknak. Az ajánlott kábel specifikációk az alábbi táblázatban találhatók.




| Sz. | Kapcsolat | Kábel | Maximális hosszúság |
|---|---|---|---|
| 1 | AC 230 V áramforrás | 3×1,5mm$^2$ | Nincs korlátozva |
| 2 | Riasztófény | 2×0,75mm$^2$ | 10 m |
| 3 | Fotocella adó (TX) | 2×0,75mm$^2$ | 10 m |
| 4 | Fotocella vevő (RX) | 2×0,75mm$^2$ | 10 m |

## 3. Helyigények



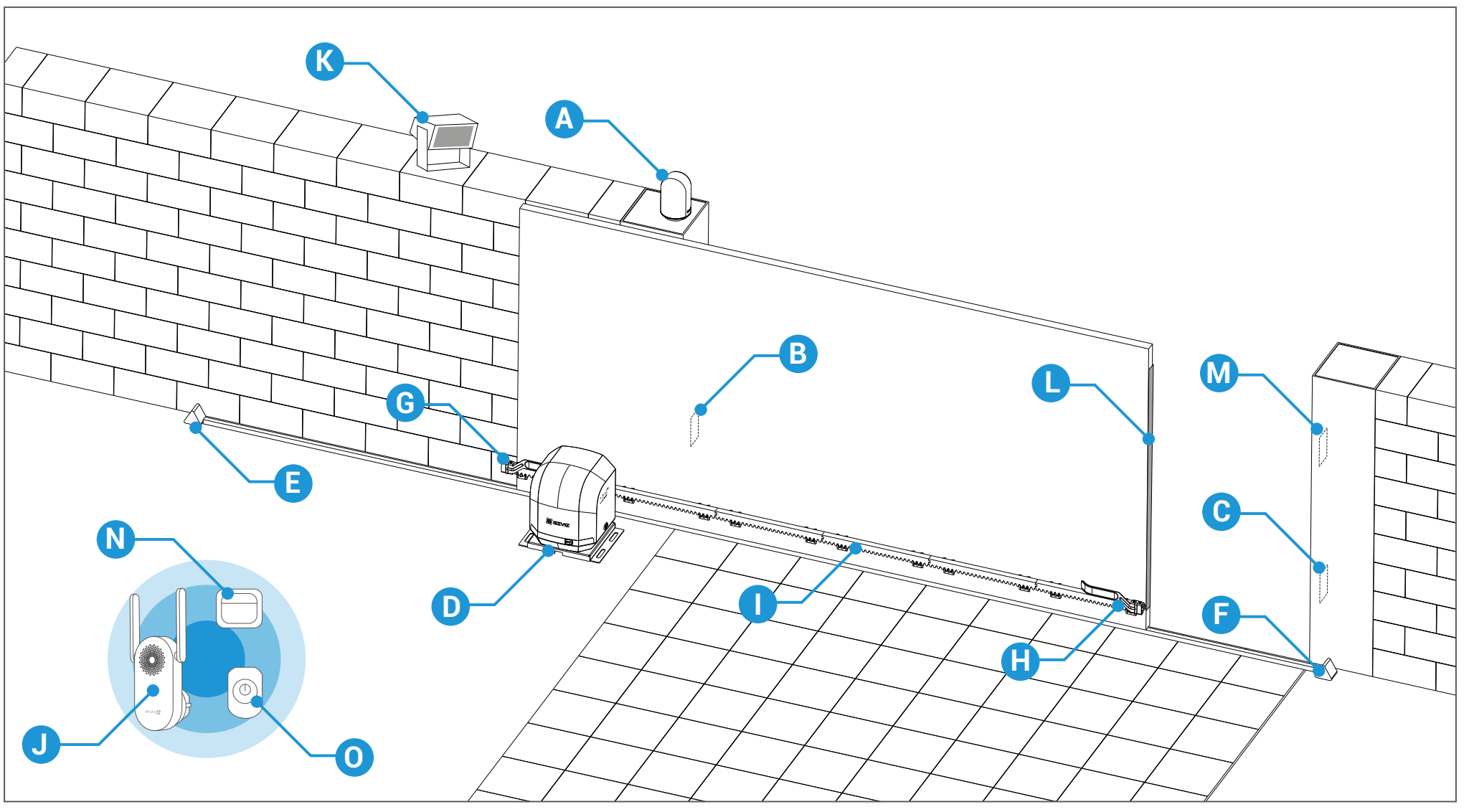

* Egység: mm (hüvelyk)

## 4. Alkalmazási terület

Ez a termék tolókapu működtetésére szolgál

- max. 6 m hosszúságú és max. 400 kg súlyú
- PVC-ben, fában vagy fémben
- családi házhoz

## 5. Általános telepítési nézet



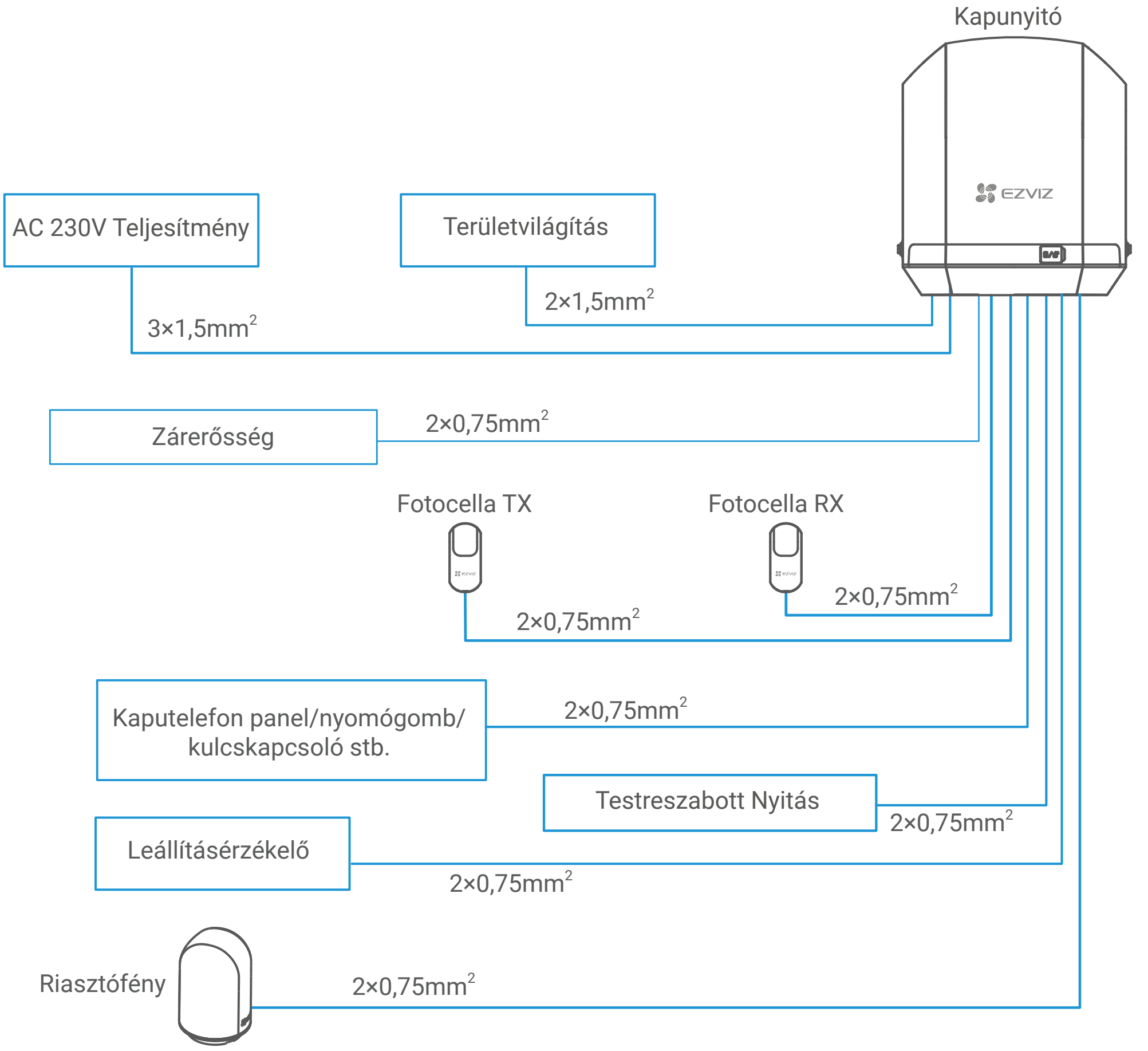

| Sz. | Név | Sz. | Név |
|---|---|---|---|
| A | Riasztófény | I | Fogaskeréksínek |
| B | Fotocella TX (vagy RX) | J | Vezeték nélküli jelerősítő |
| C | Fotocella RX (vagy TX) | K | Területvilágítás * |
| D | Kapunyitó | L | Erőhatár-korlátozó * |
| E | Nyitásvégállomás * | M | Kaputelefon panel * |
| F | Záró végállás * | N | Nyomógomb * |
| G | Bal határlemez | O | Kulcskapcsoló * |
| H | Jobb oldali határlemez | | |

* jelzi, hogy az alkatrész nincs benne a csomagban.

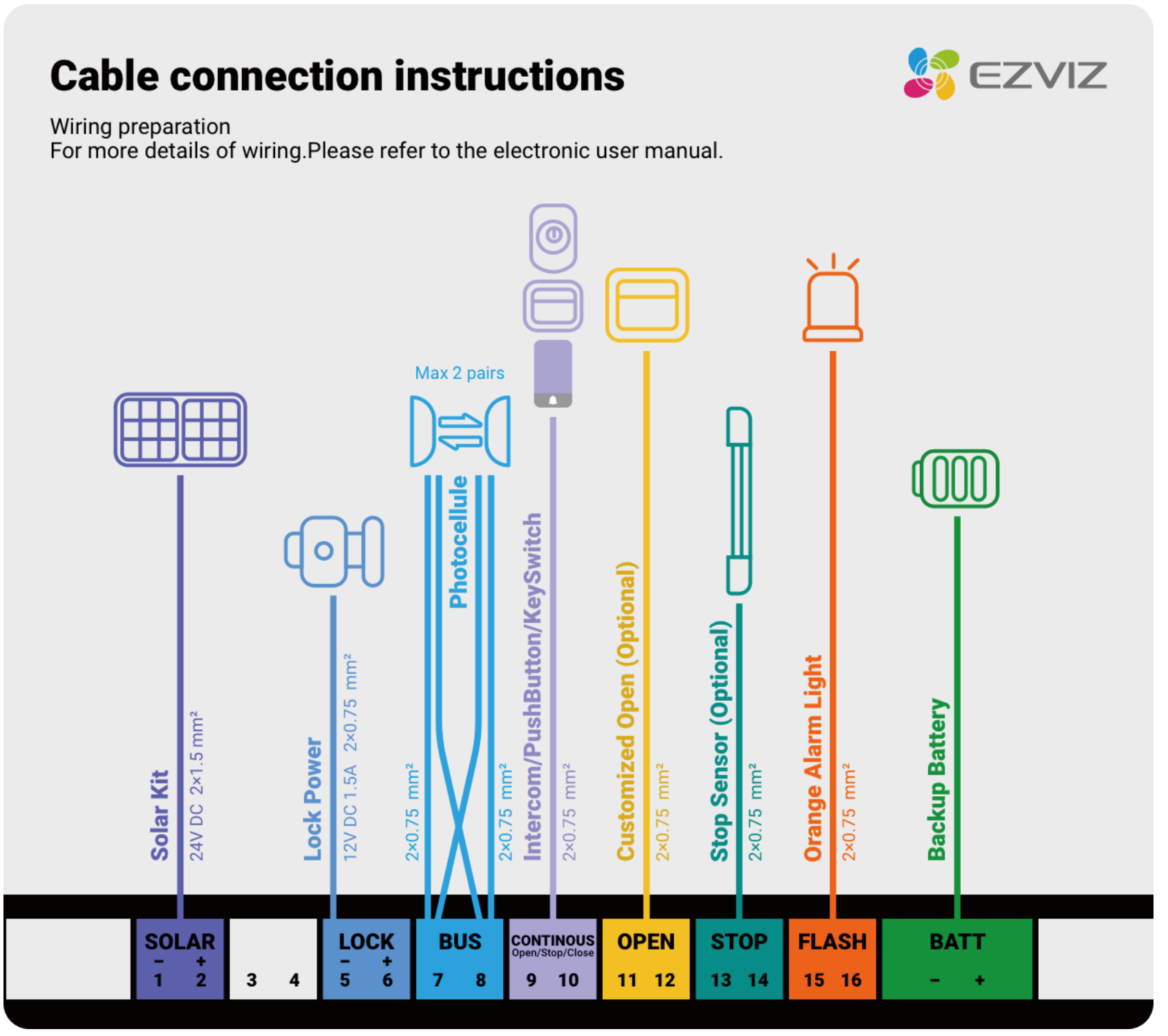
## 6. Tipikus csatlakozás

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.



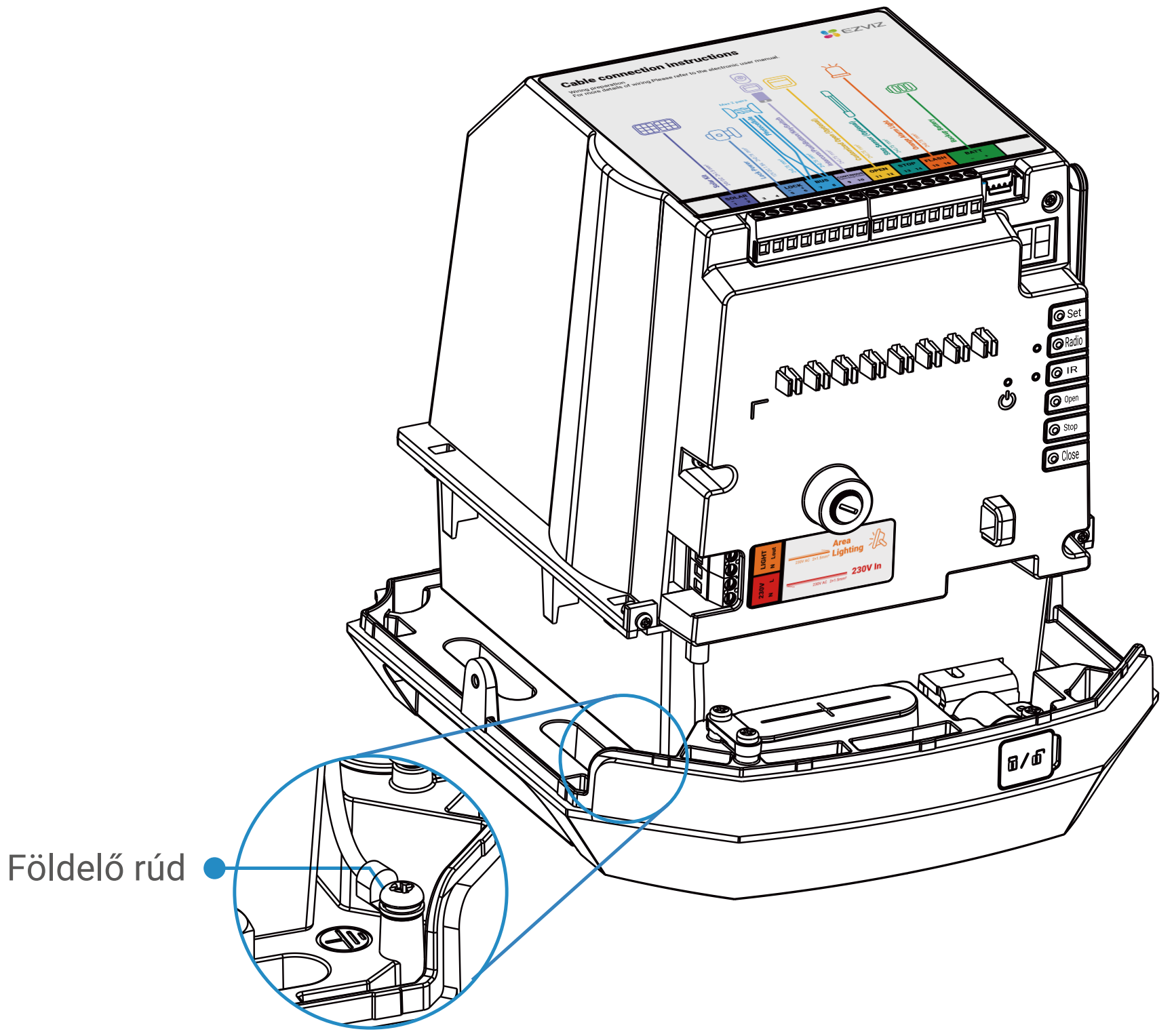

A "Cable connection instructions" (Kábelcsatlakozási utasítások) címke (a kapunyitó tetején) leírja a sorkapcsok csatlakozásait, ahogy az alábbi táblázatban szerepel.



| Terminálok | Név | Leírások |
|---|---|---|
| 1 és 2 | SOLAR | Használható a 24V-os napelem készlet csatlakoztatására.<br>i Figyeljen a polaritásra a kábelek csatlakoztatásakor. |
| 3 és 4 | Fenntartva | |
| 5 és 6 | LOCK | 12V DC áramot biztosít egy elektromos zárlemezhez (vezérlőjelek biztosítása nélkül).<br>i Figyeljen a polaritásra a kábelek csatlakoztatásakor. |
| 7 és 8 | BUS | Használható fotocellák csatlakoztatására.<br>i Egyszerre legfeljebb 2 pár fotocella csatlakoztatható. (A második pár külön megvásárolható.) |
| 9 és 10 | CONTINUOUS | Kaputelefon panelekhez, nyomógombokhoz vagy kulcskapcsolókhoz való csatlakoztatásra használható a kapu "Nyit-Stop-Zár" sorrendben történő vezérléséhez. |
| 11 és 12 | OPEN (Opcionális) | Használható külső vezérlőjelekhez a kapu kinyitásához. Az EZVIZ alkalmazásban testreszabhatja a nyitási módot (beleértve a 1/4 Nyitás, 1/2 Nyitás, 3/4 Nyitás és Teljes Nyitás lehetőségeket). |
| 13 és 14 | STOP (Opcionális) | Használható külső vezérlőjelekhez, például egy stop szenzorhoz való csatlakozáshoz. Amikor akadályba ütközik, a kapu azonnal megáll. |
| 15 és 16 | FLASH | A riasztólámpa csatlakoztatására szolgál. |
| | BATT- & BATT+ | Használható a tartalék akkumulátor csatlakoztatására.<br>i Figyeljen a polaritásra a kábelek csatlakoztatásakor. |




| Név | | Leírások |
|---|---|---|
| LIGHT | N | A semleges vezetékhez való csatlakozáshoz használják területvilágításhoz. |
| | Lout | Használják az élő vezetékhez való csatlakozáshoz területvilágításhoz. |
| 230 V | N | A tápkábel semleges vezetékéhez való csatlakoztatásra használatos. |
| | L | A tápkábel fázisvezetékéhez való csatlakoztatásra használatos. |
| Földelő rúd | | A tápkábel földelő vezetékéhez való csatlakoztatásra használatos. |


EZVIZ
Cable connection instructions
Wiring preparation
For more details of wiring,Please refer to the electronic user manual.
SOLAR
LOCK
BUS
COMMON
OPEN
STOP
FLASH
BATT
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close
LIGHT
230V
Area Lighting
230V In
Földelő rúd

# Telepítési előfeltételek

## 1. Kockázatelemzés

### 1.1 Szabályzatok

A kapunyitó telepítése tolókapura „Lakossági” típusú használat esetén meg kell felelnie az építési termékekre vonatkozó 305/2011/EU Rendelete.

A megfelelőség ellenőrzésére használt referencia szabvány az EN 13241-1, amely több szabvány gyűjteményét használja, beleértve az EN 12453-at, amely meghatározza a motoros kapu biztonságossá tételéhez szükséges módszereket és alkatrészeket, hogy csökkentse vagy teljesen megszüntesse az emberekre leselkedő veszélyeket.

A telepítőnek fel kell oktatnia a végfelhasználót az ajtónyitó megfelelő használatában, a képzett felhasználónak pedig az útmutató segítségével fel kell oktatnia azokat az embereket, akik valószínűleg használják az ajtónyitót.

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

A kapunyitó egy impulzusvezérelt rendszer, ami azt jelenti, hogy a vezérlőelemek (távirányító, kulcskapcsoló stb.) egyikén adott egyszerű impulzus mozgásba hozza a kaput.

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

- Impulzus működtetés látható kapuval
  - Csak erőhatároló.
- Impulzus működtetés nem látható kapuval
  - Erőhatároló és 2 pár fotocella a kapu nyitásának és zárásának védelmére.
- Automatikus vezérlés (időzített késleltetéssel történő automatikus zárás)
  - Erőhatároló és 1 pár fotocella az automatikus zárás védelmére.

A riasztófény alapvető biztonsági elem.

Biztonsági eszközöket, például fotocellákat, valamint azok megfelelő működését hat havonta ellenőrizni kell.

### 1.2 A kapunyitó műszaki adatai

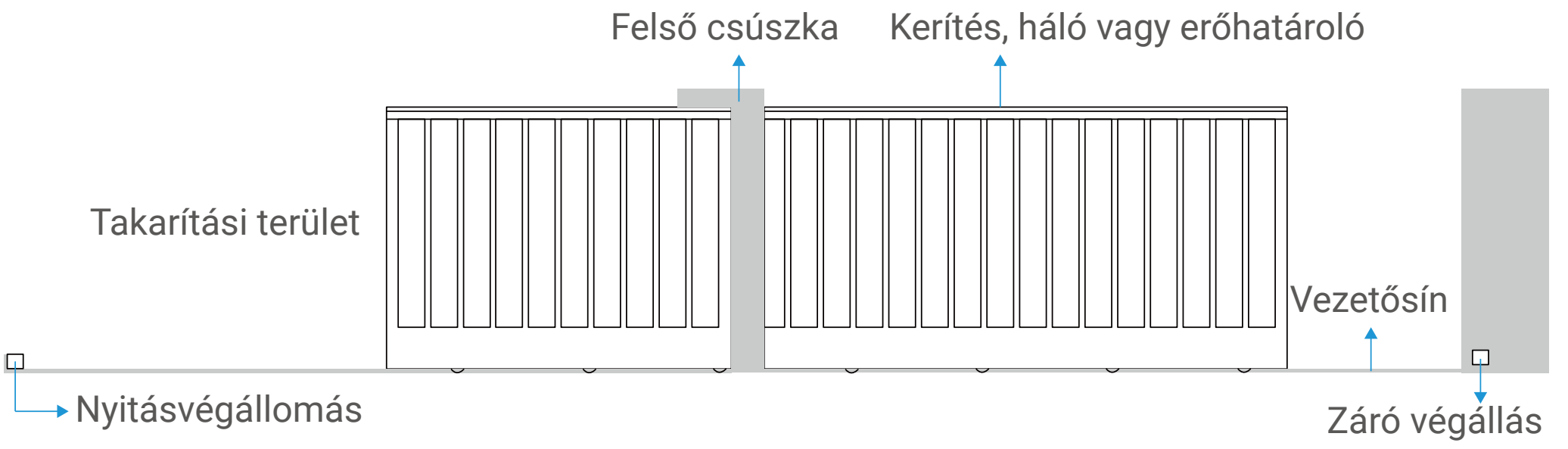
Ez a kapunyitó automatizálni tudja a legfeljebb 6 méter hosszú és 400 kg súlyú tolókapukat.

### 1.3 Biztonsági ellenőrzés a kapunál

A kapunyitó szigorúan lakossági használatra van fenntartva. A kaput nem szabad robbanásveszélyes vagy korrozív környezetben telepíteni (gáz, gyúlékony füst, gőz vagy por jelenléte).

- A kaput nem szabad biztonsági rendszerekkel ellátni, amelyek zárást biztosítanak (zárnyelv, zár, retesz stb.).
- A vezetősínnek tökéletesen egyenesnek, vízszintesnek és megfelelően a talajhoz rögzítettnek kell lennie.
- A kapusín és a kerekek alakjának és méreteinek kompatibilisnek kell lenniük, hogy biztosítsák a kapu mozgásának jó folyékonyságát, és kiküszöböljék a kapu kisiklásának kockázatát.
- A kaput meg kell állítani nyitáskor és záráskor olyan ütközőkkel, amelyek szilárdan rögzítve vannak a talajhoz, hogy korlátozzák a mozgását, és mindenekelőtt kiküszöböljék a kapu kisiklásának kockázatát.

- Az a telepítési blokk, amelyre a kapunyitó rögzítve lesz, nem lehet kitéve elárasztásnak. Ellenkező esetben tervezze meg a telepítési blokk felemelését.
- Ellenőrizze, hogy a kapu jó mechanikai állapotban van-e, megfelelően kiegyensúlyozott-e, és akadály nélkül nyitható és zárható-e. Tanácsos megkenni a vezetőgörgőket és a támasztó kerekeket.
- Ellenőrizze, hogy a különböző elemek rögzítési pontjai ütésektől védett helyeken vannak-e, és hogy a felületek kellően szilárdak-e.
- Ellenőrizze, hogy a kapu szerkezetében nincsenek kiálló részek.
- Ha a kapu áttört típusú, elengedhetetlen, hogy hálót vagy védőhálót helyezzenek el, hogy semmilyen elem ne tudjon áthaladni a kapu rúdjai között mozgás közben, vagy erőhatárolót helyezzenek el minden nyírózónán.
- A kapunak meg kell felelnie az EN 13241-1 szabványban meghatározott követelményeknek.
- Ha a telepítés nem felel meg a jelen útmutatóban feltüntetett esetek egyikének, lépjen kapcsolatba velünk, hogy minden szükséges elemet biztosítani tudjunk a megfelelő telepítéshez, kár kockázata nélkül.




## 1.4 Biztonsági szabályok

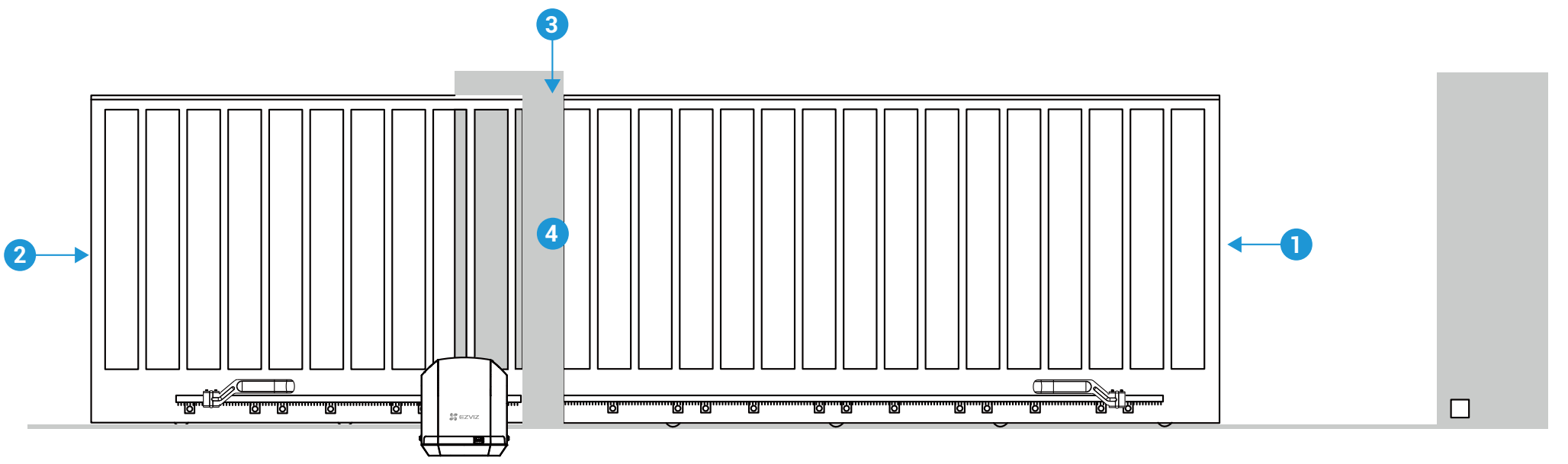
Az EN 12453 teljesítménykövetelményeket határoz meg minden típusú motoros kapu és sorompó biztonságos használatával kapcsolatban, amelyeket emberek által hozzáférhető területeken történő telepítésre szánnak, és amelyek fő célja, hogy áruk és járművek emberek által kísérve vagy vezetve biztonságosan juthassanak be ipari, kereskedelmi vagy lakóépületek területére.

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

A lehetséges kockázatok a kapu állapotától, használatától és a telepítési helytől függnek.

Miután ellenőrizte, hogy a kapu megfelel az előírásoknak, és mielőtt megkezdené a telepítést, elengedhetetlen, hogy elvégezze a telepítés kockázatelemzését annak érdekében, hogy kiküszöbölje a veszélyes helyzeteket, vagy tájékoztassa a felhasználót az elkerülhetetlen veszélyes helyzetekről.

A motoros tolókapu által okozott kockázatok, valamint azok megszüntetésére alkalmazott megoldások az alábbi diagramon találhatók.



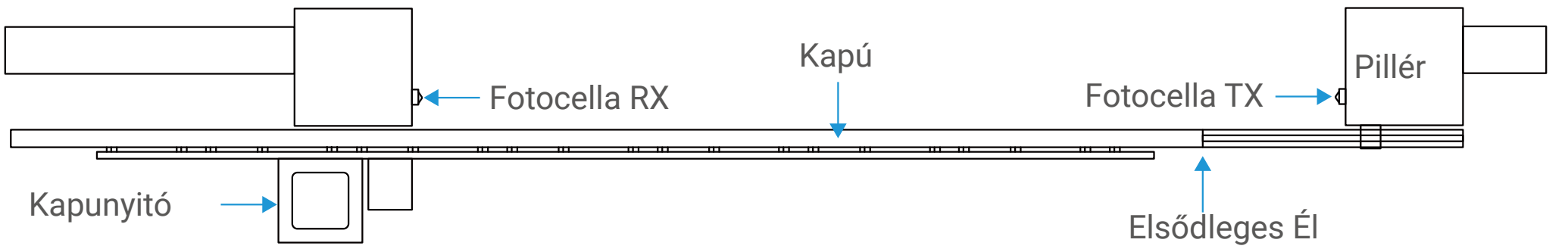
| 1: Az elsődleges élén | 2: A másodlagos élén |
| --- | --- |
| Áramütés és zúzódás veszélye<br>Megoldás: erőhatároló és fotocellák (a használat típusától függően); állítson be alacsony kapusebességet és magas ellenállású visszapattanási érzékenységi szintet; erőhatárolók | Áramütés, összezúzás és beszorulás veszélye<br>Megoldás: fotocellák, háló és biztonsági távolság; állítson be alacsony kapusebességet és magas ellenállású visszapattanási érzékenységi szintet; erőhatárolók |
| **3: A felső csúszkán** | **4: A nyílt átjáró rúdai és az oszlop között** |
| Kéz beszorulásának kockázata<br>Megoldás: biztonsági távolság és védelem | Nyírási kockázat<br>Megoldás: háló, hálózat vagy erőhatároló |

## 2. Kockázat megszüntetése

### 2.1 Az elsődleges peremnél

A kapu első éle és az oszlop között záródáskor zúzódás veszélye áll fenn. A kockázat csökkentése érdekében a kapunyitó ellenállás-visszapattanás védelmi funkciót biztosít. Ha a kapunyitónak nagyobb erőt kell kifejtenie, mint amire jogosult (az erőkifejtés érzékenységi küszöbének beállításával), a kapunyitó leáll és feloldja az akadállyal (személy vagy jármű) szembeni nyomást.

Ajánlott a mellékelt fotocellák telepítése, amelyek érzékelik egy személy vagy jármű áthaladását a kapu záródása során. A fotocella sugár megszakítása azonnal meg kell, hogy állítsa a kaput.



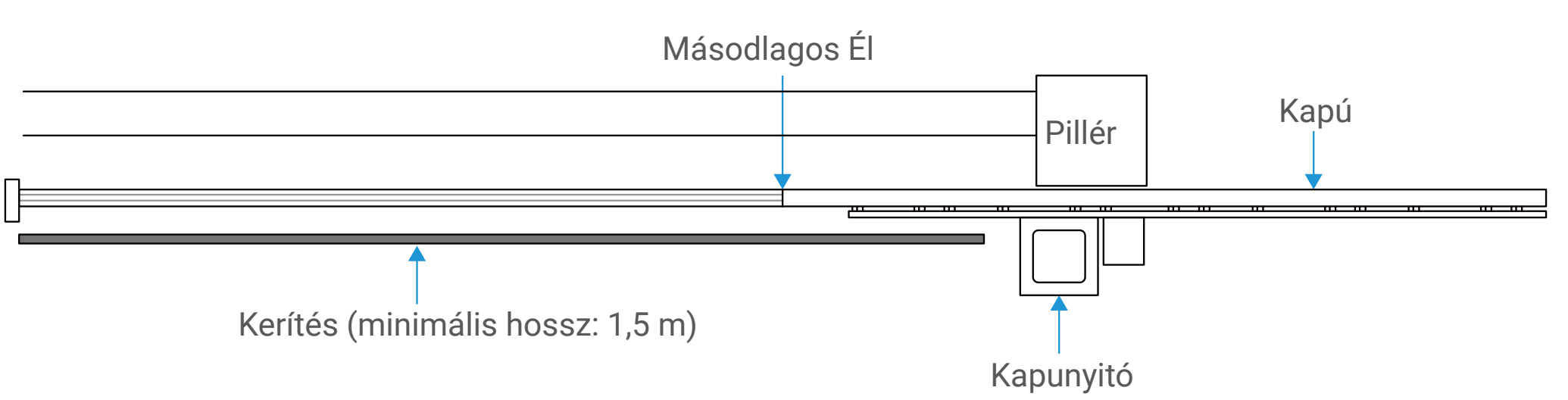

**Felülnézet**

A fő élre védelmi célból erőhatárolót is telepíthet.

### 2.2 A másodlagos élén

Az Ön telepítésétől függően a kapu szabad területén ütközési vagy zúzódási kockázatok léphetnek fel. Ebben az esetben meg kell szüntetni ezeket a kockázatokat, például a szabad terület körbekerítésével vagy erőhatároló telepítésével.

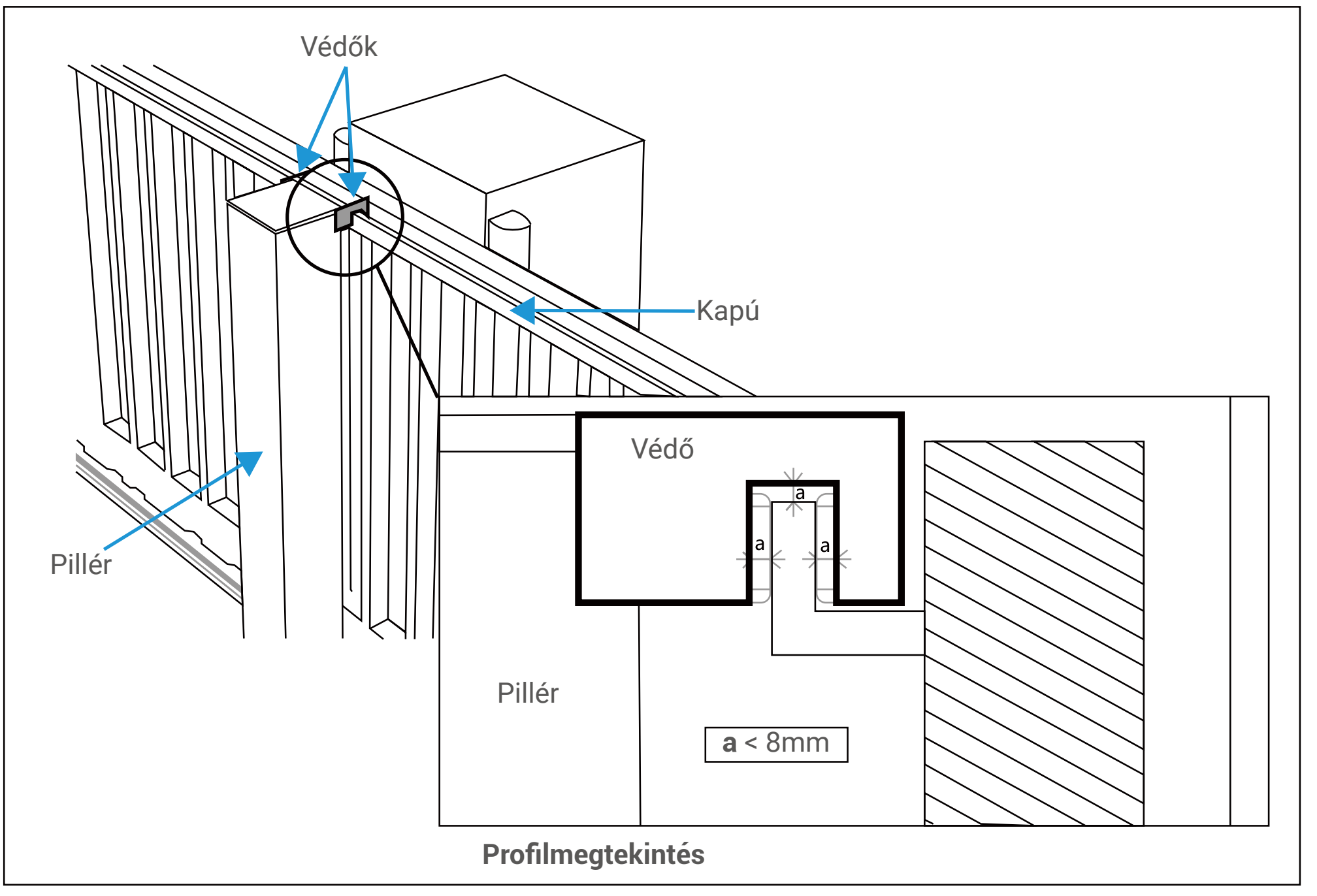
- 1,5 méter hosszú kerítéssel készült példa




**Felülnézet**

## 2.3 A felső csúszkán

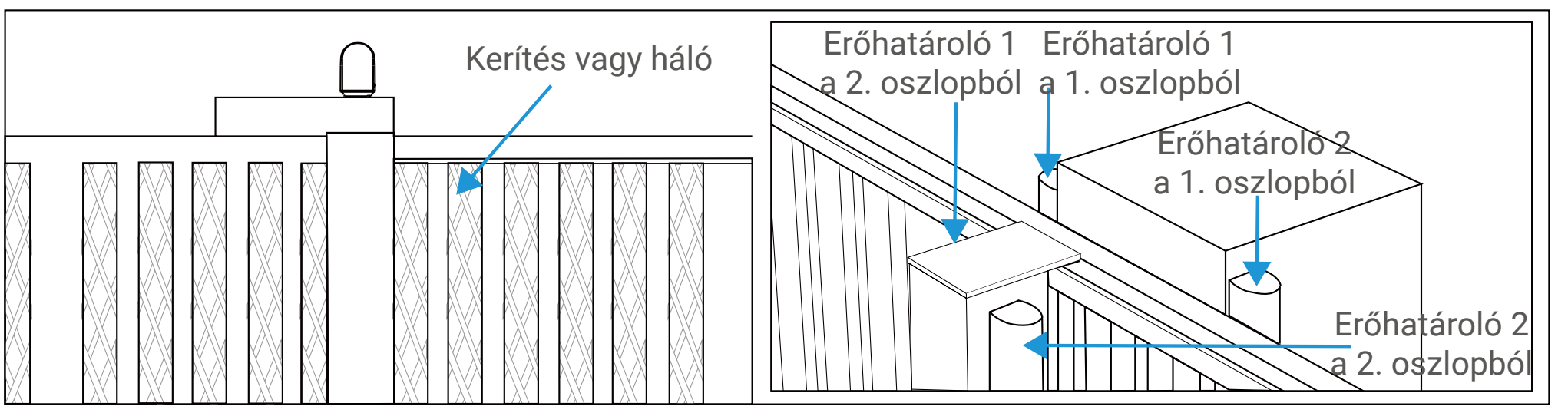
Fennáll a veszélye annak, hogy a kezek beszorulnak a felső csúszka görgői és a kapu közé. A kockázat elkerülése érdekében ajánlott betartani az alábbi diagramon megadott biztonsági távolságokat.




## 2.4 Az áttört kapu rácsai és az oszlop között

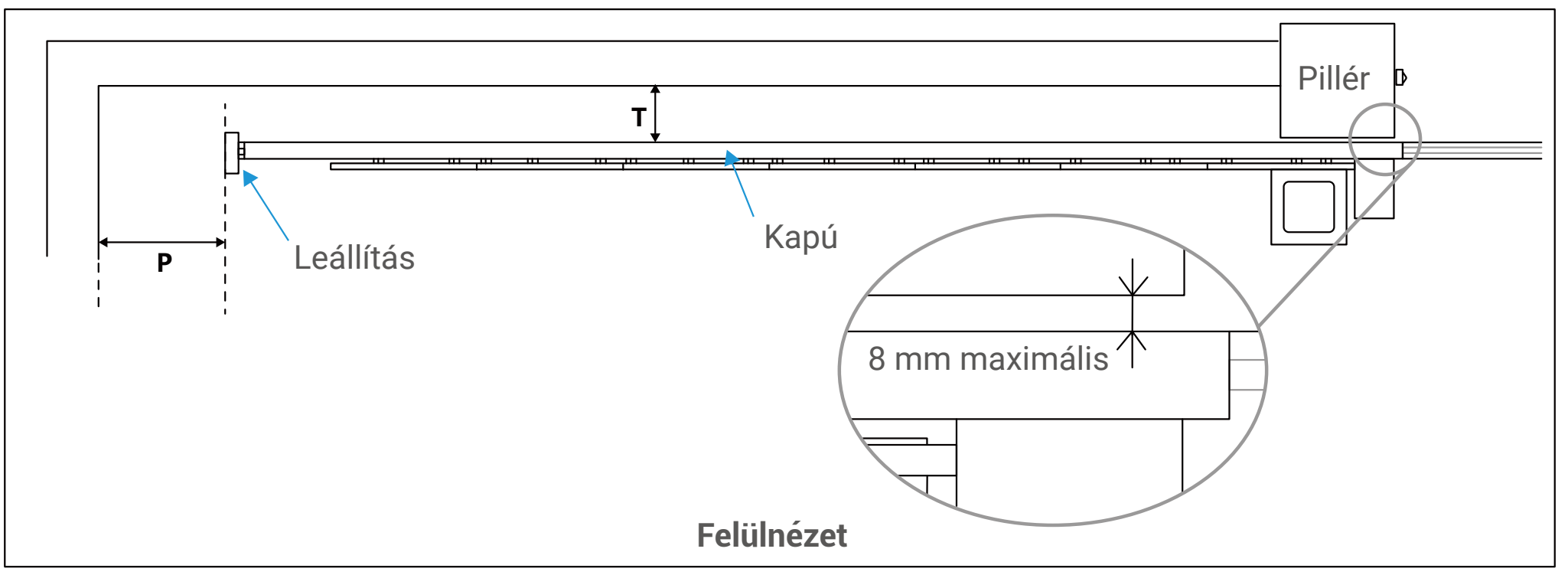
Ha a kapu áttört kapu, fennáll a nyírás veszélye a kapu rúdjai és az oszlop között, amikor a kapu mozog. Két megoldás a kockázat kiküszöbölésére:

- Telepítsen kerítést vagy hálót a kapura. A hálónak a lehető legfinomabbnak kell lennie, hogy elkerülje az ujjak átbújását rajta.
- Telepítsen egy vagy két erőhatárolót minden oszlopra.



## 2.5 Szabad terület

A kapu szabad területén belüli beszorulás kockázatának elkerülése érdekében javasolt betartani az alábbi ábrán megadott biztonsági távolságokat.

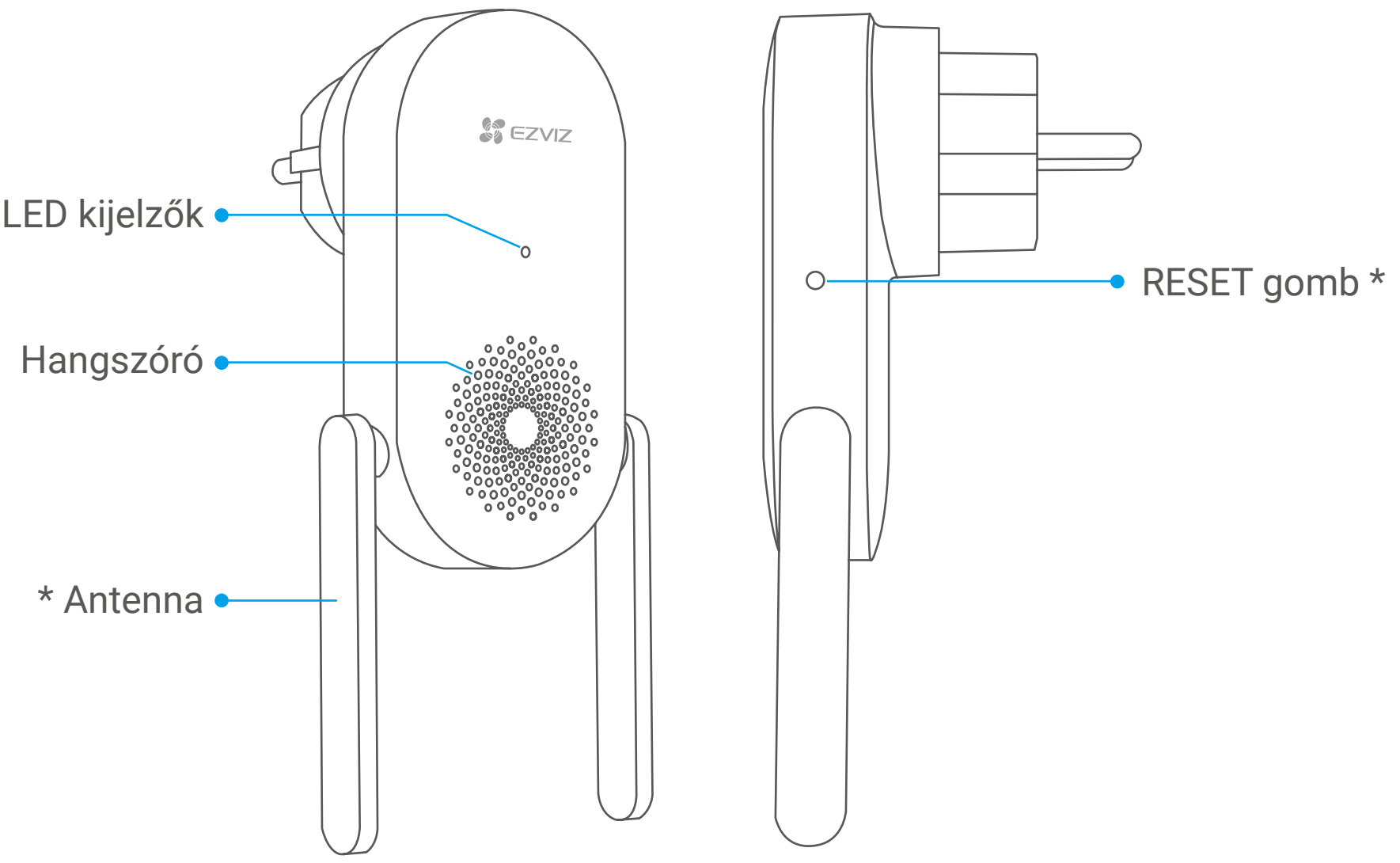



- Ha a T távolság kisebb, mint 100 mm, akkor a P távolságnak nagyobbnak kell lennie, mint 200 mm
- Ha a T távolság nagyobb, mint 100 mm, akkor a P távolságnak nagyobbnak kell lennie, mint 500 mm.

# Telepítse a vezeték nélküli jelerősítőt

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

## 1. Alapok




| Név | Leírások |
|---|---|
| Antenna | Fokozza a vezeték nélküli hálózati jelek továbbítását a vezeték nélküli jelerősítő és a kapunyitó között. |
| LED kijelzők | — Folyamatos piros: A vezeték nélküli jelerősítő elindul. |
| | • • Lassan villogó vörös: a Wi-Fi-kapcsolat megszakadt. |
| | •••• Gyorsan villogó piros fény: A vezeték nélküli jelerősítő kapcsolata a kapunyitóval 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:**<br>Ez a művelet szükséges, amikor módosítani kell a vezeték nélküli jelerősítő hálózatát, például a kapunyitó áthelyezése után.<br>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:**<br>Ez a művelet csak akkor szükséges, ha egy újonnan vásárolt vezeték nélküli jelerősítőt állít be, miután az eredeti használhatatlanná vált.<br>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**<br>Nyomja meg egyszer a gombot a vezeték nélküli jelerősítő némításához. |
| Tápfeszültség-bemenet | 100 - 240 VAC, 50/60Hz |

## 2. Szerezze be az EZVIZ alkalmazást

1. Csatlakoztassa mobiltelefonját a Wi-Fi hálózatra (javasolt).
2. Töltse le és telepítse az EZVIZ alkalmazást a "EZVIZ" keresésével az App Store-ban vagy a Google Play™-en.
3. Indítsa el az alkalmazást, és regisztráljon egy EZVIZ-fiókot.

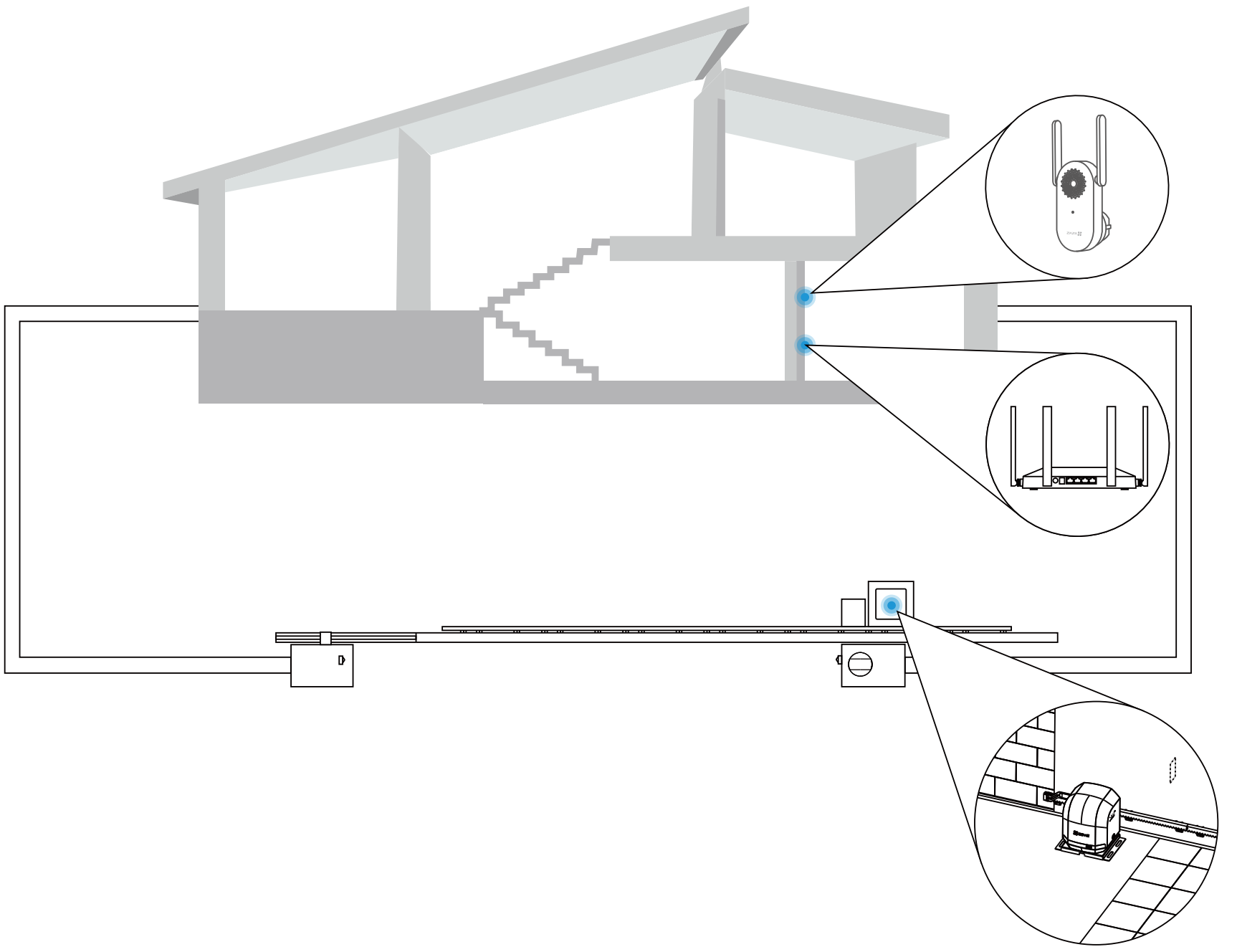
| EZVIZ alkalmazás | |
|---|---|
| Download on the App Store | GET IT ON Google Play |

Ha már használja az alkalmazást, kérjük, győződjön meg arról, hogy telepítve van a legújabb verzió. Elérhető frissítések kereséséhez látogasson el az App Store-ba, és keressen rá az EZVIZ kifejezésre.

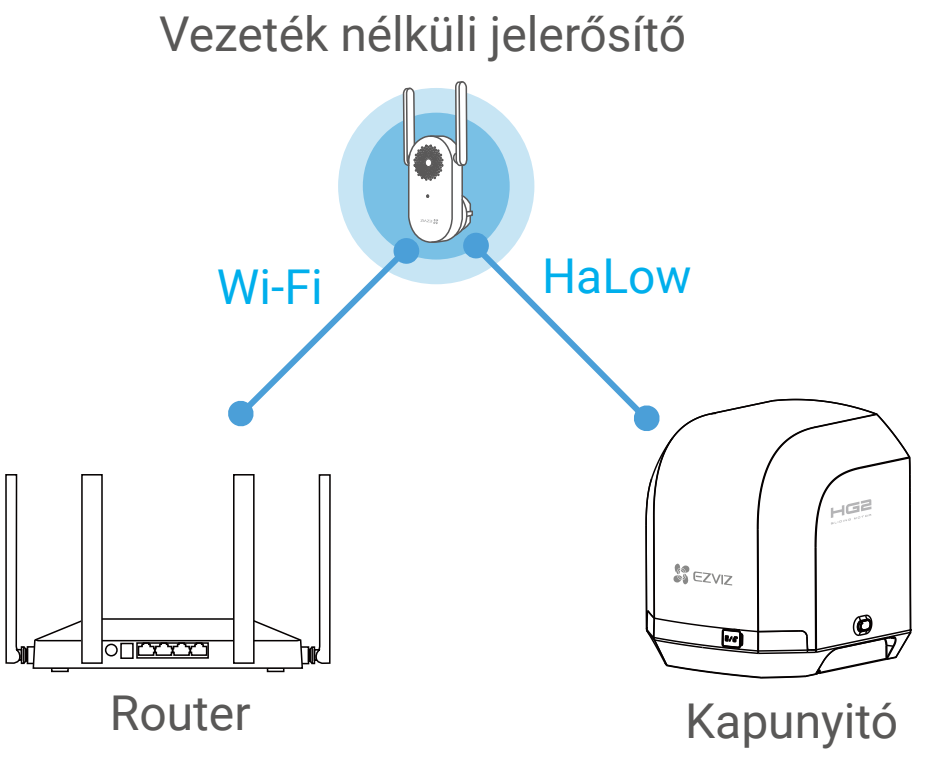
## 3. Válasszon telepítési helyet

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 minél közelebb, lehetőleg 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 és a kapunyitó között privát protokollokon alapul, függetlenül a Wi-Fi hálózatától.

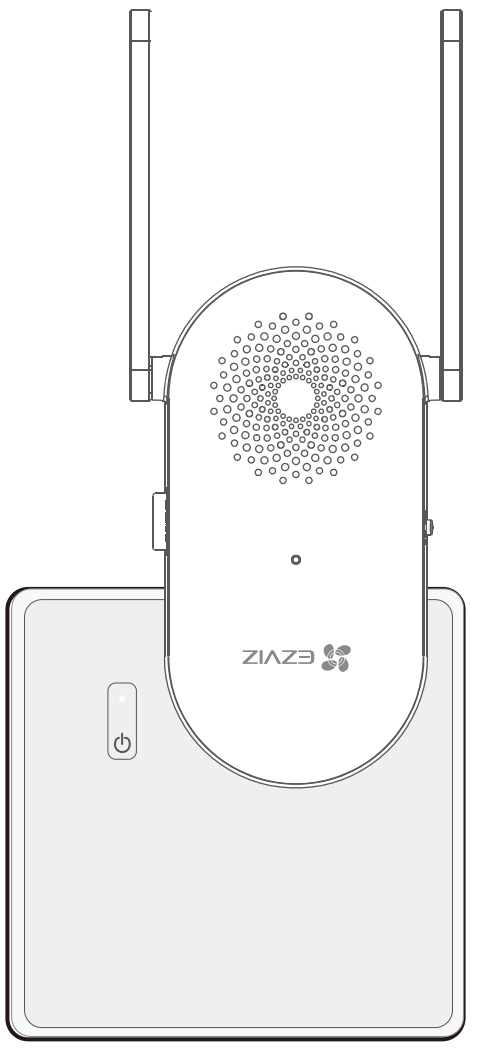
**Vezeték nélküli jelerősítő átvitelének teljesítménye**

| Környezet | Távolság * |
|---|---|
| Nyílt környezetben | 300 méter |
| 1 fal közötte | 110 méter |
| Két fal között | 75 méter |
| Három fal között | 65 méter |

* A távolság a vezeték nélküli jelerősítő és a kapunyitó közötti távolságra vonatkozik. Az adatok az EZVIZ Lab teszteredményeiből származnak standard körülmények között.

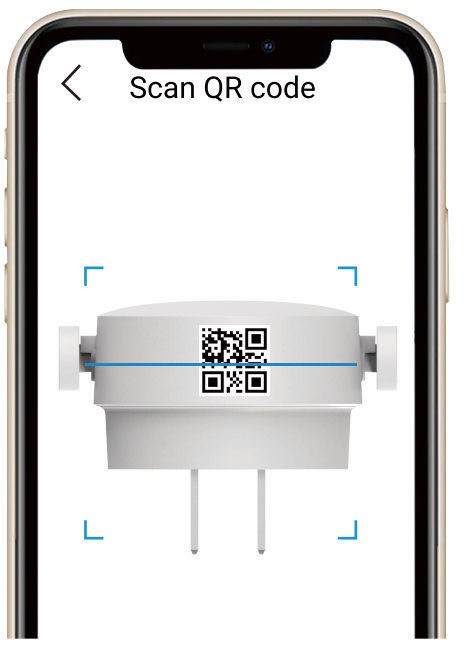
## 4. Csatlakoztatható Vezeték nélküli Jelismétlő

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 terminálengedélyezést az EZVIZ alkalmazásban.

**Ha a terminál engedélyezése nem fejeződik be, a kapunyitó és a riasztólámpa nem lesz bekapcsolás után hozzáadva.**



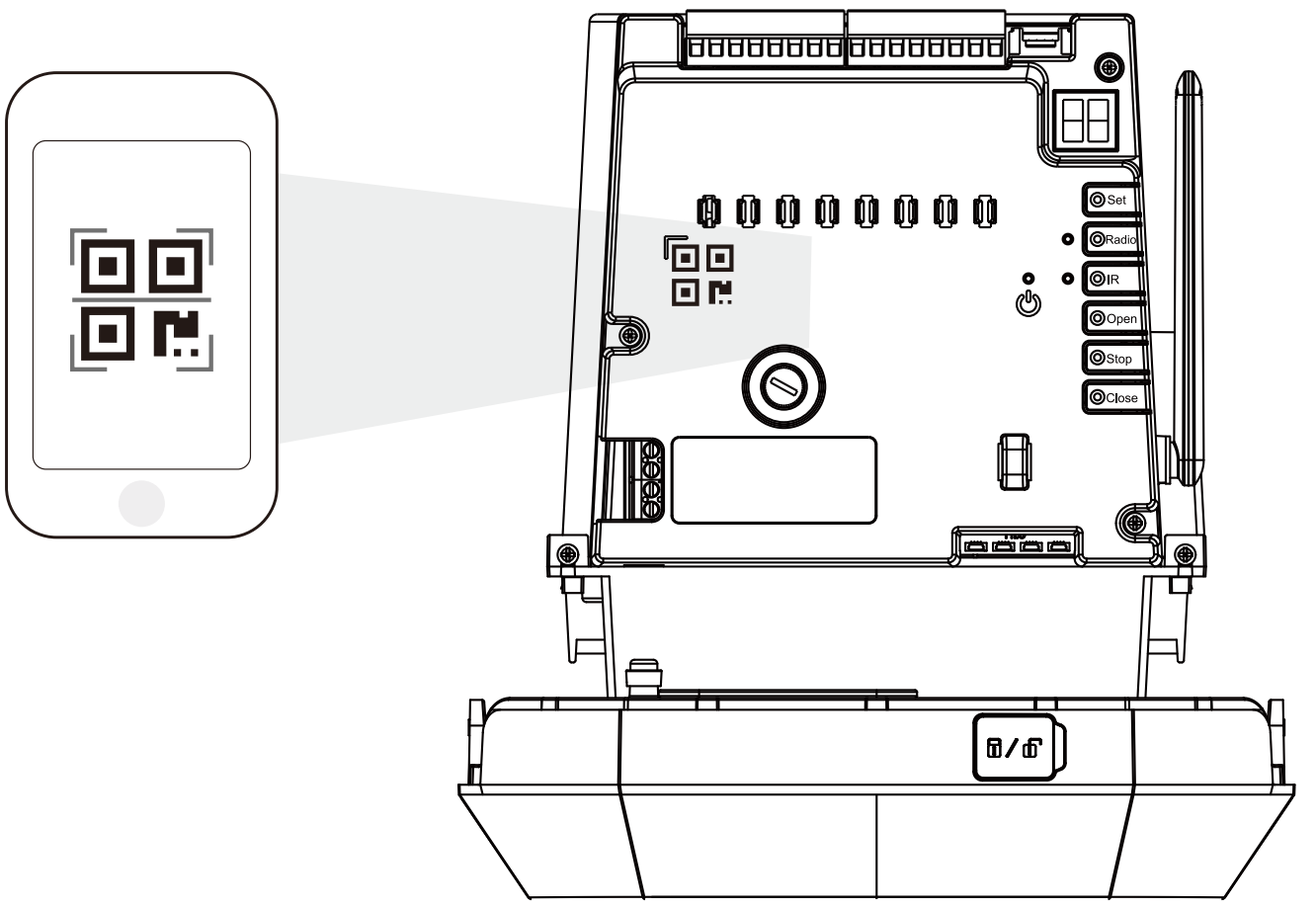

- **Kérjük, csatlakoztassa a vezeték nélküli jelerősítőt ahhoz a Wi-Fi hálózathoz, amelyhez a mobiltelefonja csatlakozott.**
- **Ha a vezeték nélküli jelerősítő nem csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz, nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot körülbelül 5 másodpercig a vezeték nélküli jelerősítő újraindításához, 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 terminál engedélyezésének befejezése után megjelenik a QR-kód beolvasási oldal, amely emlékeztet arra, hogy olvassa be a kódot a fő motoron.

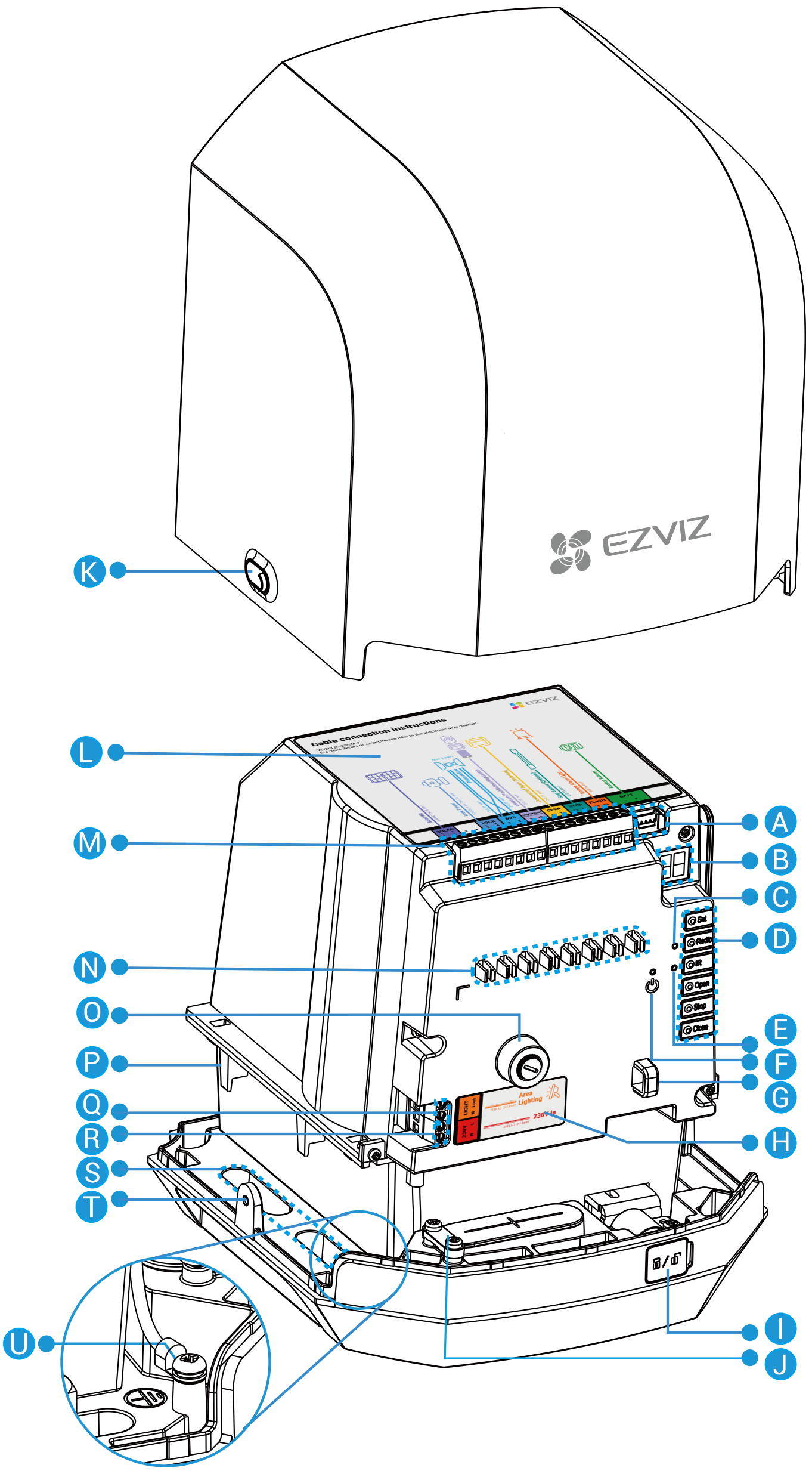
1. Koppintson a Következő gombra.
2. Olvassa be a QR-kódot (a "Eszközinformáció" címmel fölötte) a kapunyitón.

- **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.

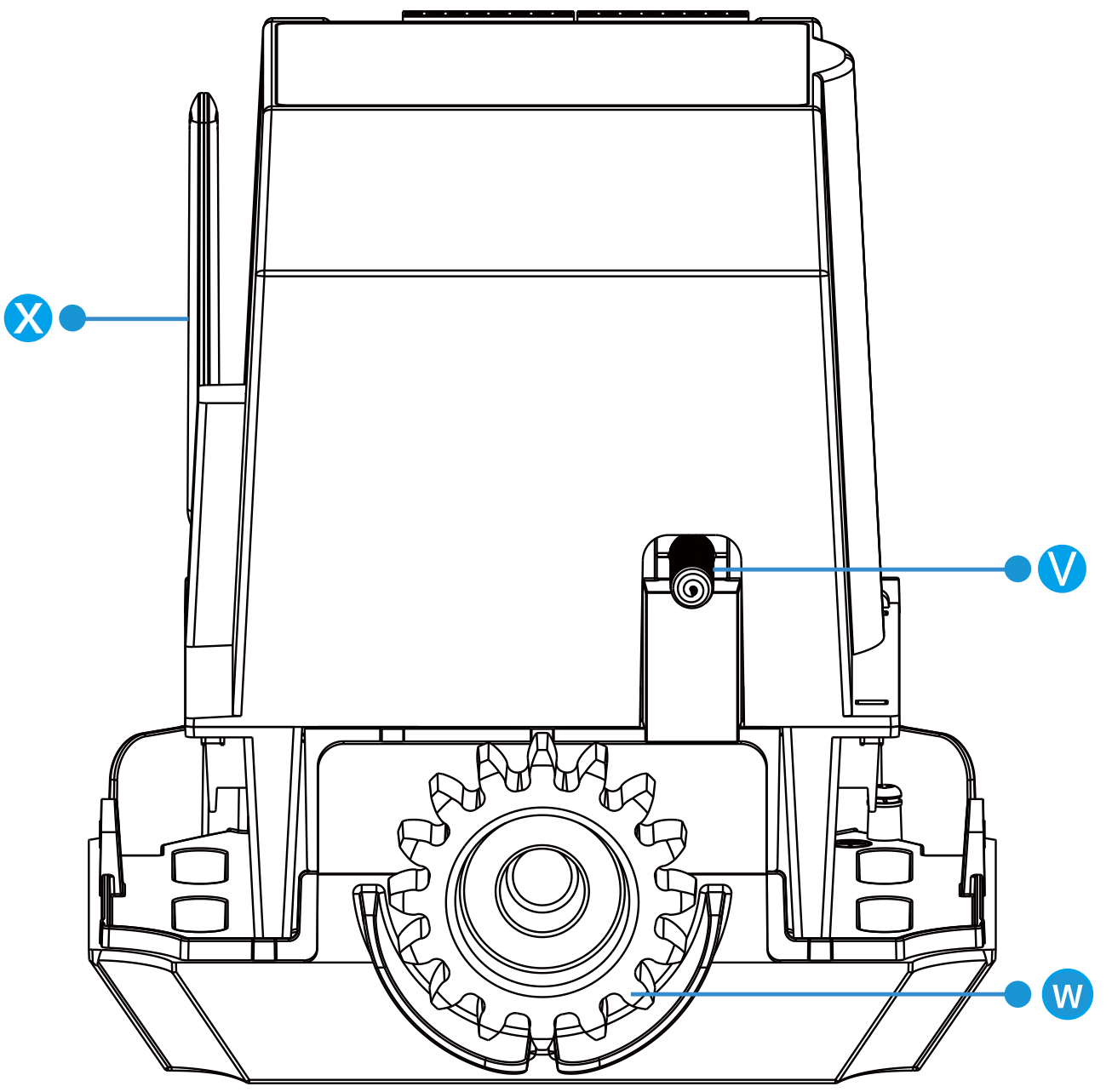
## 1. Alapok




Elülső nézet

| Sz. | Leírások | Sz. | Leírások |
|---|---|---|---|
| A | Akkumulátor csatlakozó | L | „Cable connection instructions” (kábelcsatlakoztatási utasítások) címke |
| B | Digitális kijelzőcső | M | Csatlakozóblokkok |
| C | Rádiójelző | N | Kábelbilincsek |
| D | Vezérlőgombok * | O | Biztosítéktartó * |
| E | IR jelző | P | Bemetszés |
| F | Teljesítményjelző | Q | Területvilágítási interfészek |
| G | Kábelrögzítő | R | Tápegység interfészek |
| H | Áramcsatlakozás Címke | S | Belső ovális lyukak |
| I | Kulcslyuk takaró | T | Külső ovális lyukak |
| J | Kábelbelépés | U | Földelő rúd és kábel |
| K | Csavarfurat (a vízálló dugó alatt) | | |

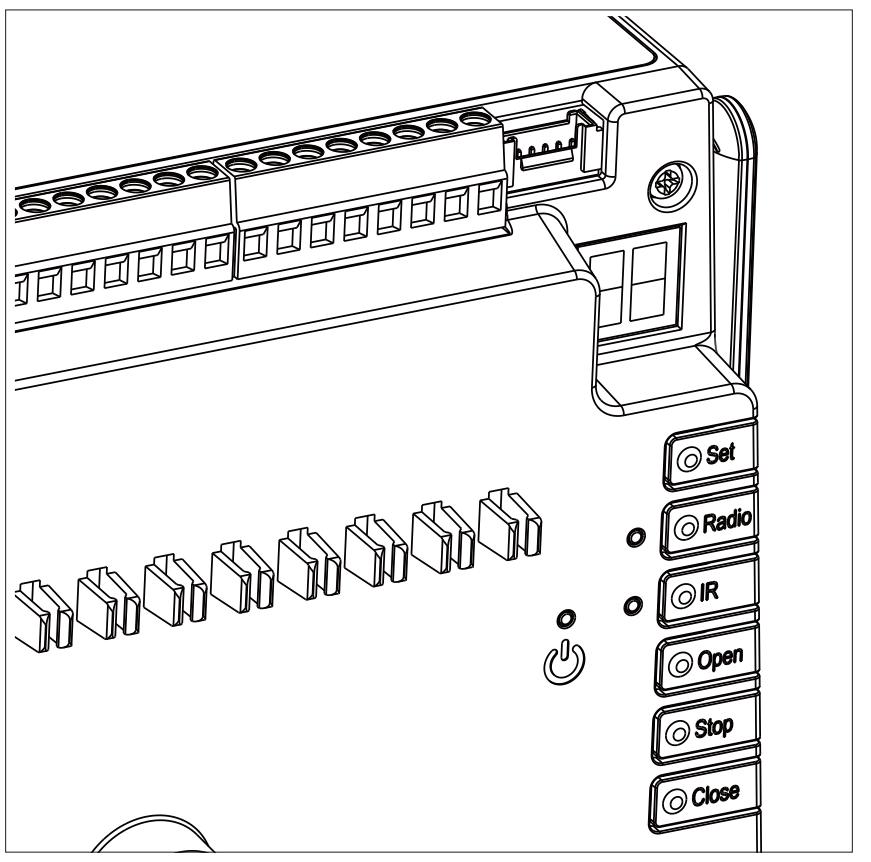
* Biztosíték specifikációk: Φ5×20mm 250VAC 2A




Hátulnézet

| Tétel | Leírások |
|---|---|
| V | Határoló rugó |
| W | Fogaskerék |
| X | Antenna |

## A vezérlőgombok bemutatása



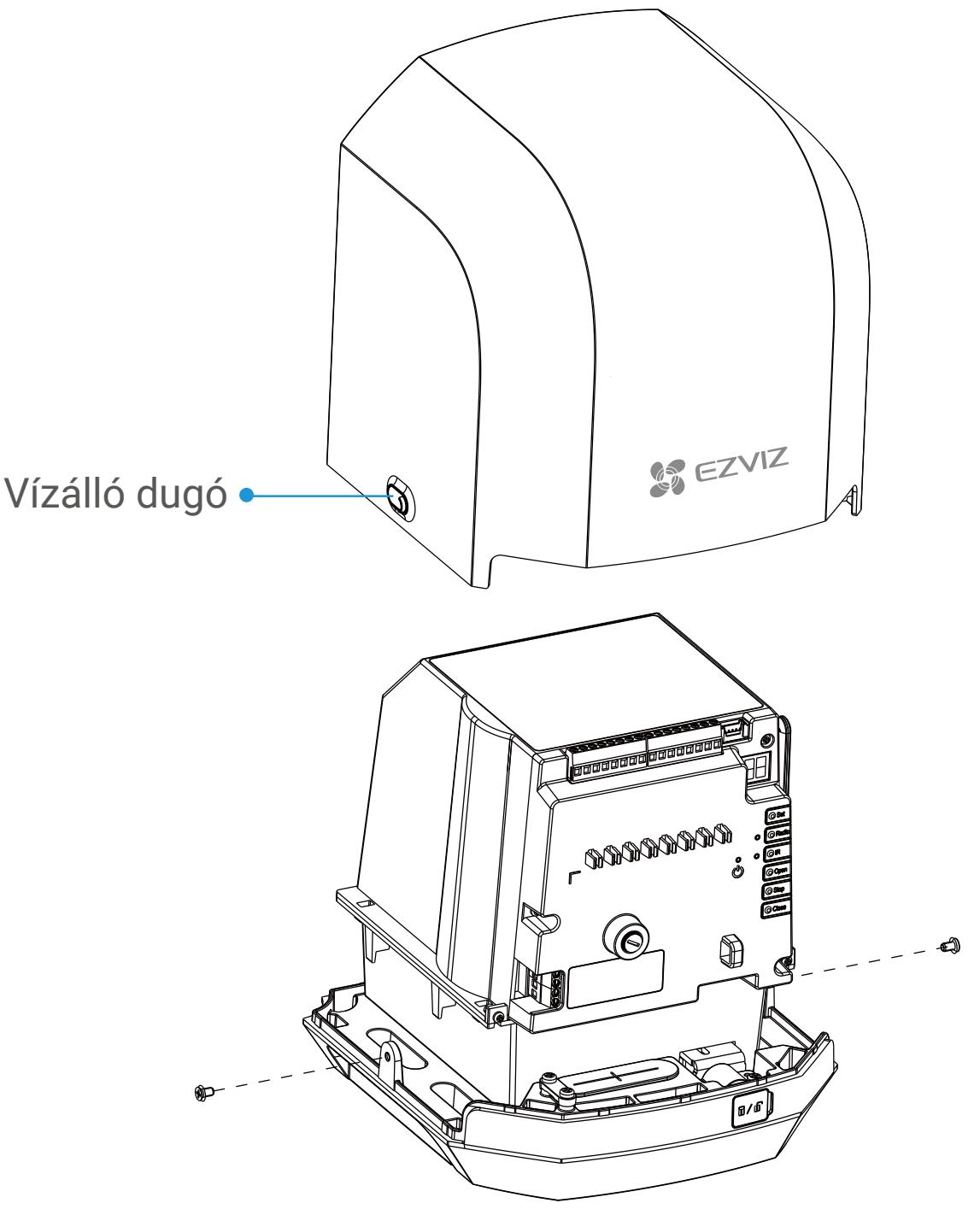

| Név | Leírások | |
|---|---|---|
| **Set** gomb | Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig | Lépjen be vagy ki a főmenüből. |
| | Nyomja meg egyszer | Az almenü módban nyomja meg egyszer, hogy kilépjen az almenüből és visszatérjen a főmenübe. |
| | Nyomja meg és tartsa lenyomva 8 másodpercig | Állítsa 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. |

| Név | Leírások | | |
|---|---|---|---|
| **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.<br>**Ez a művelet csak akkor szükséges, ha egy újonnan vásárolt vezeték nélküli jelerősítőt állít be, miután az eredeti használhatatlanná vált.** | |
| **Open** gomb | Nyomja meg egyszer | Normál működési módban | Nyisd ki a kaput. |
| | | Menü módban | Váltson a következő opcióra. |
| **Stop** 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. | |
| **Close** gomb | Nyomja meg egyszer | Normál működési módban | Zárja be az ajtót. |
| | | Menü módban | Váltson az előző lehetőségre. |

| LED kijelzők | Leírások | |
|---|---|---|
| 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 vörös: Az akadályok érzékelve vannak. |
| Teljesítményjelző | — | Folyamatos piros: A kapunyitó egy AC 220-240V-os tápegységgel vagy egy DC 24V-os napelemes készlettel működik. |
| | ▭ | KI: A kapunyitó a tartalék akkumulátorról működik. |

## 2. Távolítsa el a kapunyitó burkolatát

1. Nyissa ki a kapunyitó fedelének mindkét oldalán található vízálló dugókat.
2. Használjon csavarhúzót a vízálló dugók alatti csavarok eltávolításához.
3. Emelje fel a fedelet, hogy eltávolítsa.




Kérjük, tartsa biztonságban az eltávolított csavarokat.

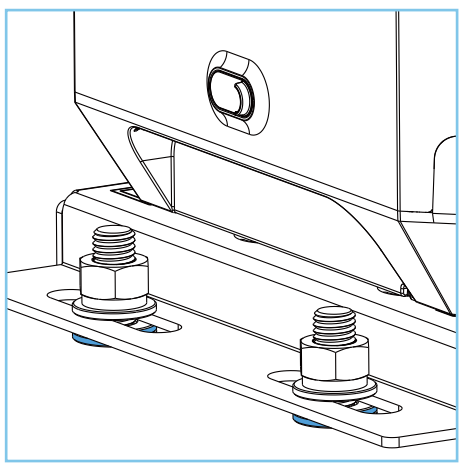
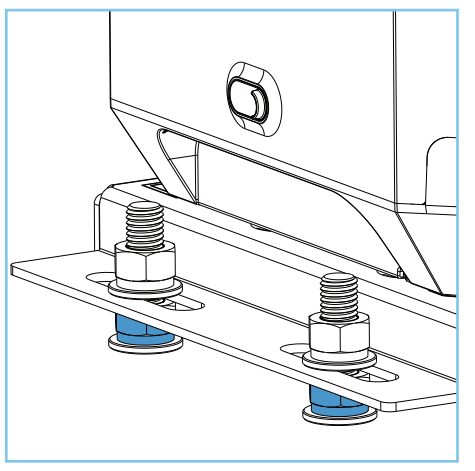
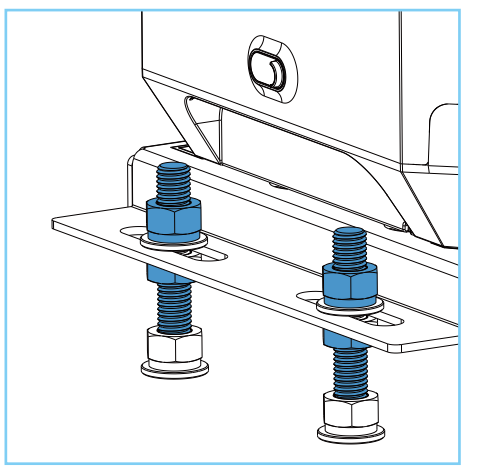
## 3. Rögzítse a kapunyitót a talajhoz

- A kapunyitót a kapu keretének azon oldalára kell felszerelni, amelyre a kapu nyílik
  Ha a kapu balra nyílik, a kapunyitót a bal oldalon kell felszerelni (bal oldali telepítési mód).
  Ha a kapu jobbra nyílik, a kapunyitót a jobb oldalon kell felszerelni (jobb oldali telepítési mód).
- Az installációs mód az EZVIZ alkalmazásban állítható be.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő ábrák példaként a bal oldali telepítési módot szemléltetik.

**Fontos megjegyzések a magasság ellenőrzéséről és beállításáról:**

Mielőtt a kapunyitót rögzítené a talajhoz, ellenőrizze a kaputámasz vagy a meglévő fogasléc magasságát (ha van ilyen), hogy meghatározza a szükséges alátétmagasságot. Ez segít eldönteni, hogy a hézagoló lemezt (kisebb hézagmagassághoz) vagy a rögzítő talpat (nagyobb hézagmagassághoz) használja. Mindkettő benne van a csomagban.

Ha a szerelőalap által biztosított hézagmagasság nem elegendő, az alábbi módszerekkel végezhet beállítást:

| Használjon lapos alátéteket | Használjon anyákat | Használjon tágulási csavart és anyákat |
|---|---|---|
|  |  |  |

- Ha kényelmes, állíthatja meglévő fogaslécének magasságát.
- Ha a fenti módszerekkel elért hézagmagasság még mindig nem elegendő, fontolja meg egy betonblokk építését.

### 1. lépés: Jelölje ki a rögzítési pontokat és fúrjon lyukakat.

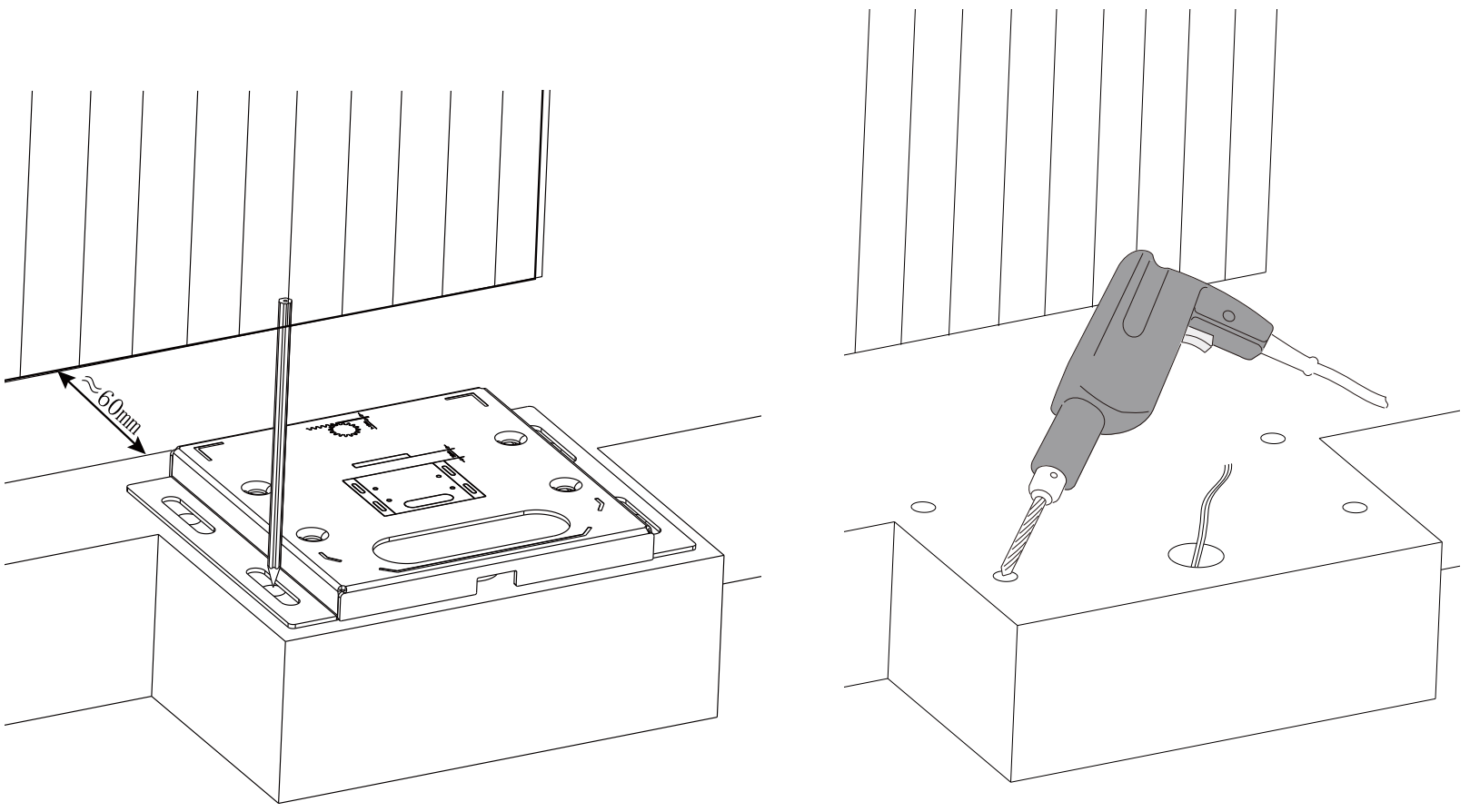
1. Helyezze a rögzítőalapot párhuzamosan a kapuval (biztosítva a 60 mm távolságot a rögzítőalap és a kapu között).

2. Jelölje ki a rögzítőalap 4 rögzítési pontját a talajon.

- **Ajánlott ellenőrizni, hogy vannak-e meglévő lyukak a talajon, amelyeket közvetlenül lehet használni. Ha igen, kihagyhatja a fúrási lépést.**
- **A rögzítési pontoknak a szerelőalap ovális lyukainak közepén kell lenniük, hogy kényelmesen lehessen állítani a kapunyitó pozícióját.**

3. Távolítsa el a rögzítőalapot.

4. Fúrógombot (átmérője 14) használva fúrjon 4 lyukat (fúró mélysége: 65-70 mm) a betonba.



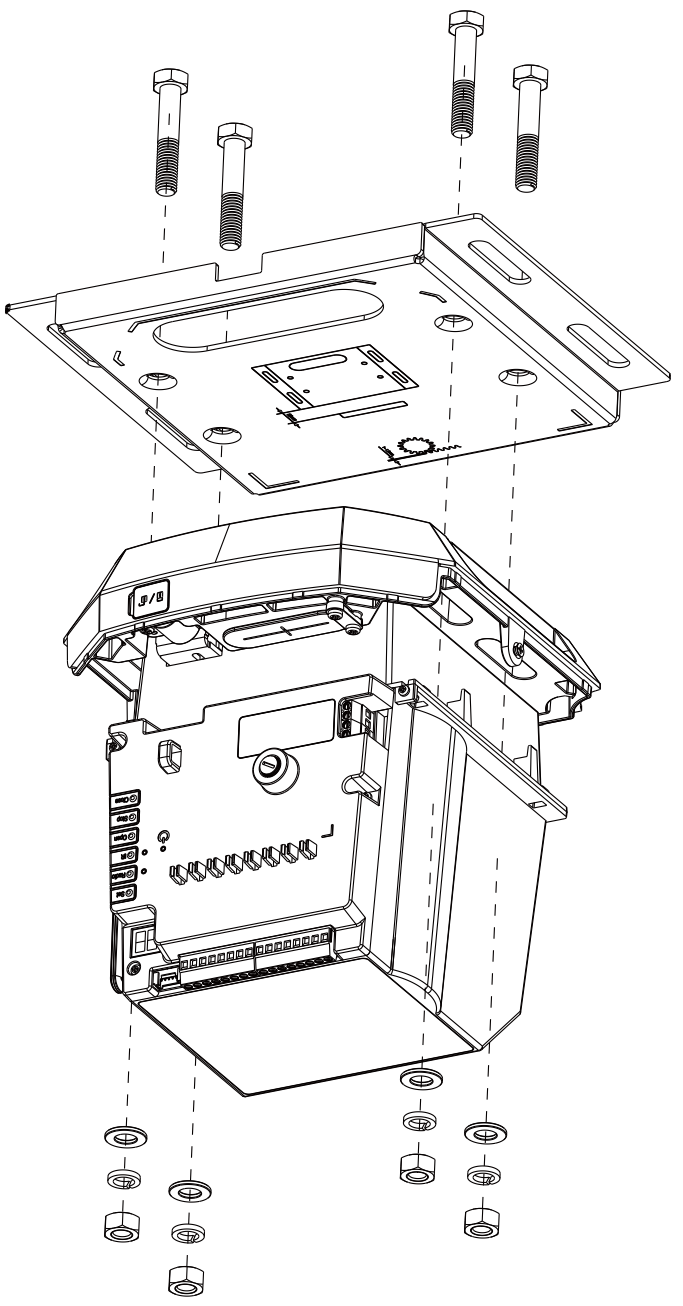

**Lyuk fúrásakor ügyeljen arra, hogy a fúrószár függőleges maradjon, nehogy a lyuk átmérője túl nagy legyen.**

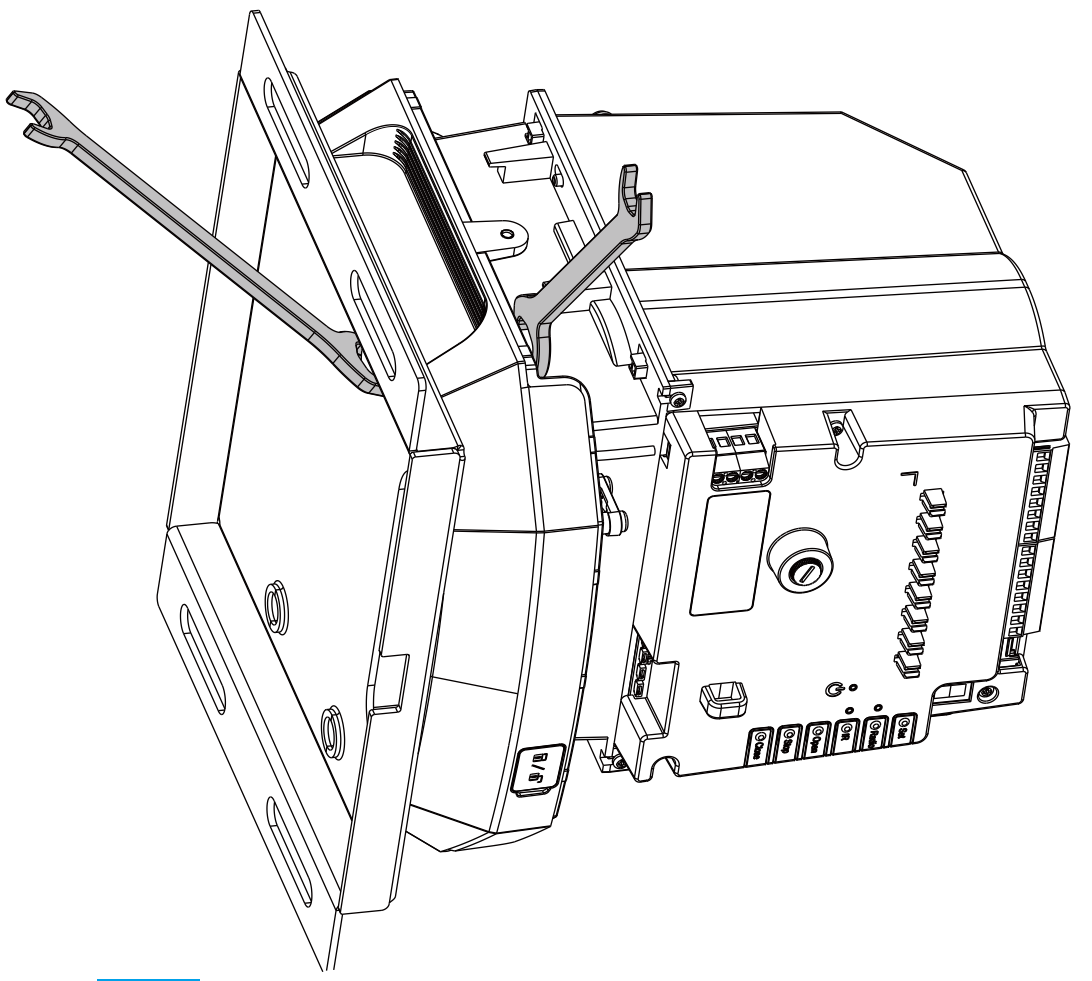
## 2. lépés: Rögzítse a kapunyitót a rögzítőalaphoz.

1. Helyezze a kapunyitót fejjel lefelé.
2. Igazítsa a rögzítő alapot a kapunyitóhoz, az alábbi ábra (balra) szerint, ügyelve arra, hogy a rögzítő alap széle igazodjon a fogaskerék motorhoz.

- **Győződjön meg arról, hogy a kapunyitó eleje igazodik a szerelőalap széléhez, ahol a kábel belépési pontja található.**
- **Győződjön meg róla, hogy a motor fogaskereke párhuzamos a rögzítőalap szélével.**

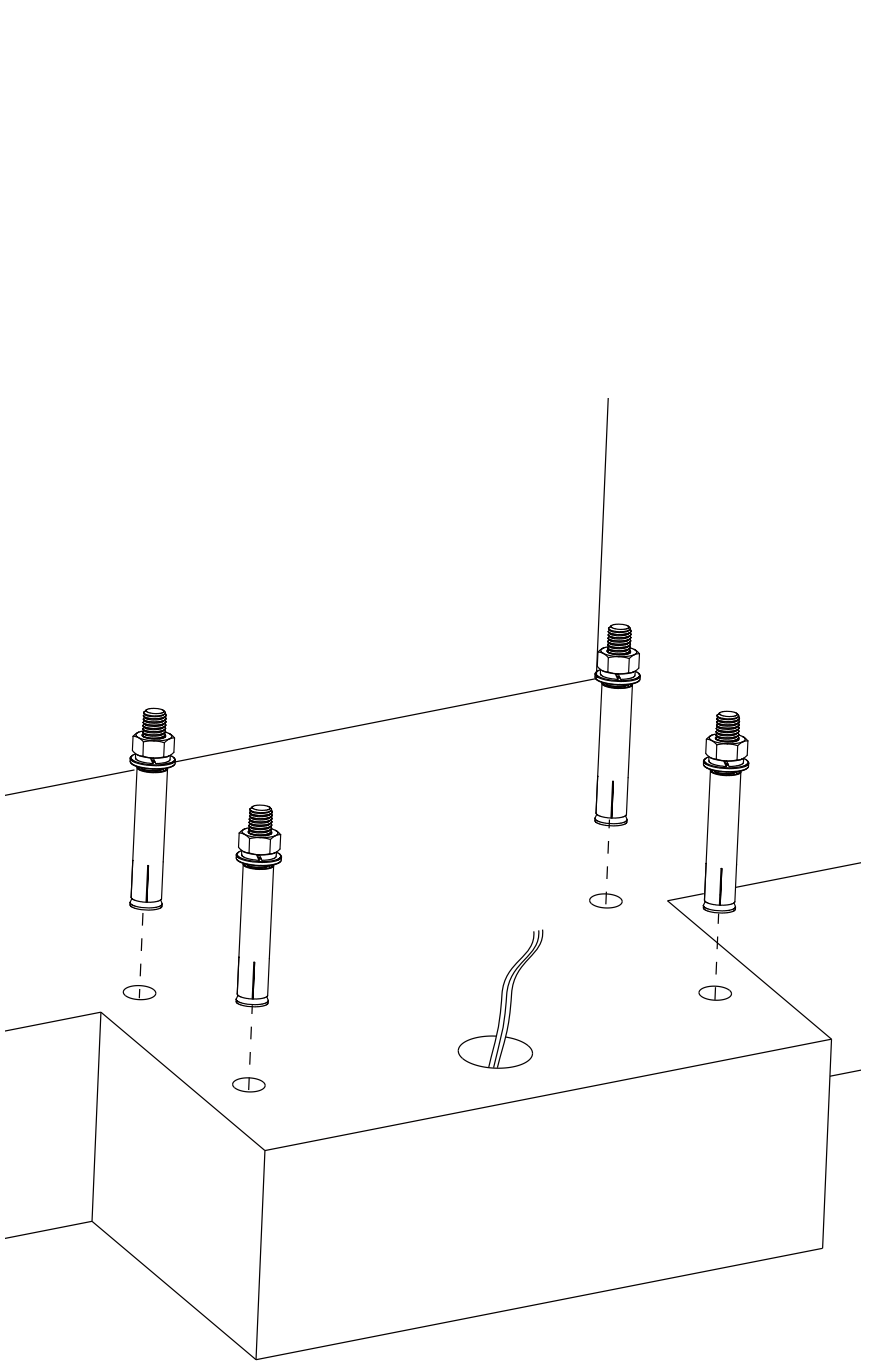
3. Helyezzen be 4 hatszögletű csavart a szerelőalap kerek lyukain keresztül a kapunyitó ovális lyukaiba.
4. Helyezze a kapunyitót és a rögzítőalapot a jobb oldalára.
5. Használjon két villáskulcsot a bal oldalon lévő anyák, alátétek és csavarok rögzítéséhez, egyet a csavar rögzítéséhez, a másikat pedig az alátétek és anyák meghúzásához, ahogy az alábbi ábrán (jobbra) látható.
6. Helyezze a kapunyitót és a rögzítőalapot a bal oldalra, és rögzítse a csavarokat a jobb oldalon.

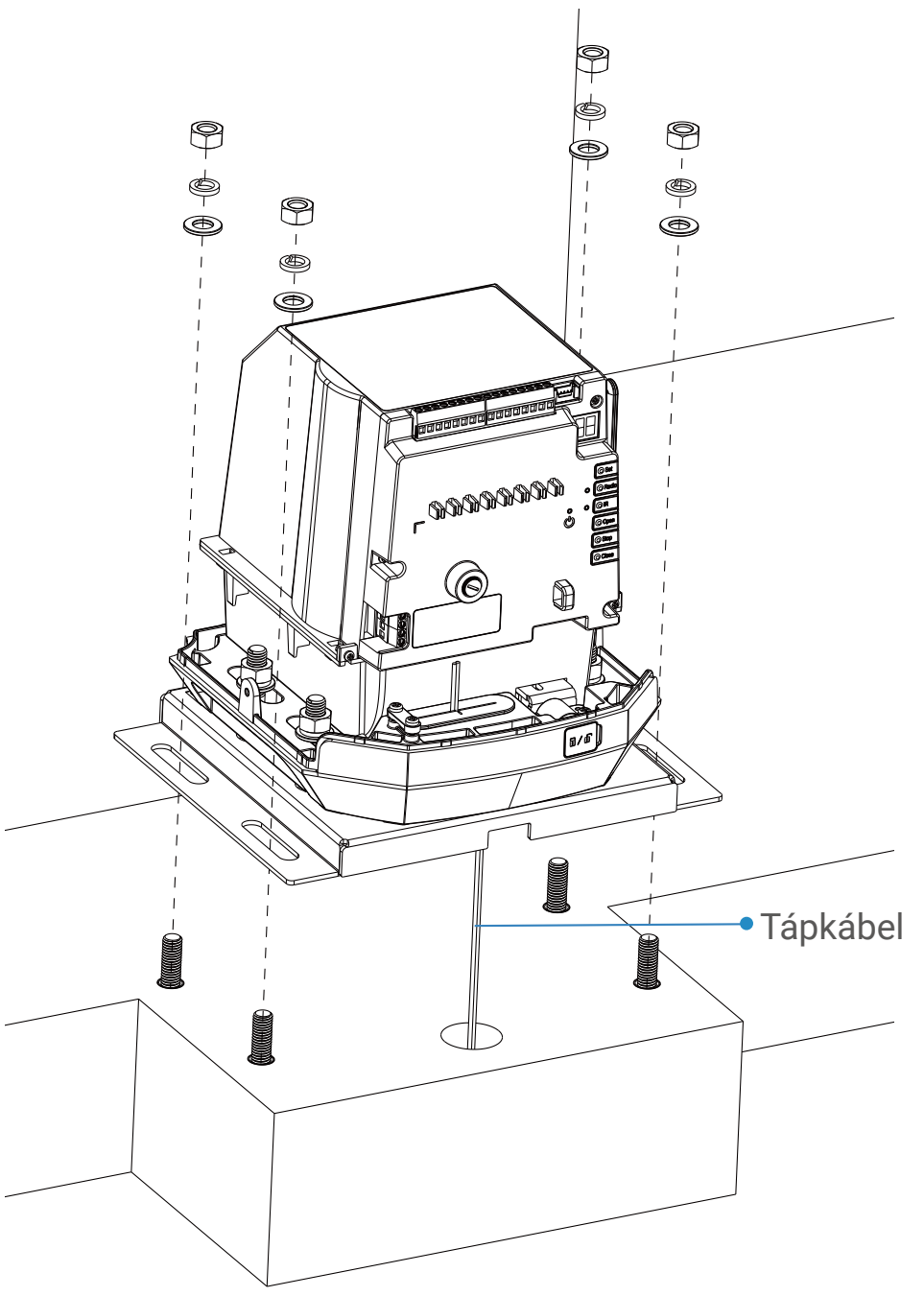




### 3. lépés: Rögzítse a rögzítőalapot a talajhoz.

1. Helyezze be a mellékelt 4 tágulási csavart a 4 lyukba, rögzítse őket a talajba, majd távolítsa el az anyákat és alátéteket, ahogy az alábbi ábrán (balra) látható.
2. Vezesse át minden szükséges kábelt a rögzítőtalpon és az ajtónyílón lévő hosszú alakú lyukakon, külön-külön.
3. Helyezze a rögzítőalapot úgy, hogy a 4 tágulási csavar áthaladjon a rögzítőalap ovális lyukain.
4. Használjon alátéteket és anyákat az expanziós csavarok rögzítéséhez (a csavarokat még ne húzza meg).
5. Ellenőrizze, hogy a kapunyitó párhuzamos-e a kapuval, körülbelül 60 mm távolságban. Ezután használjon alátéteket és anyákat a csavarok meghúzásához.

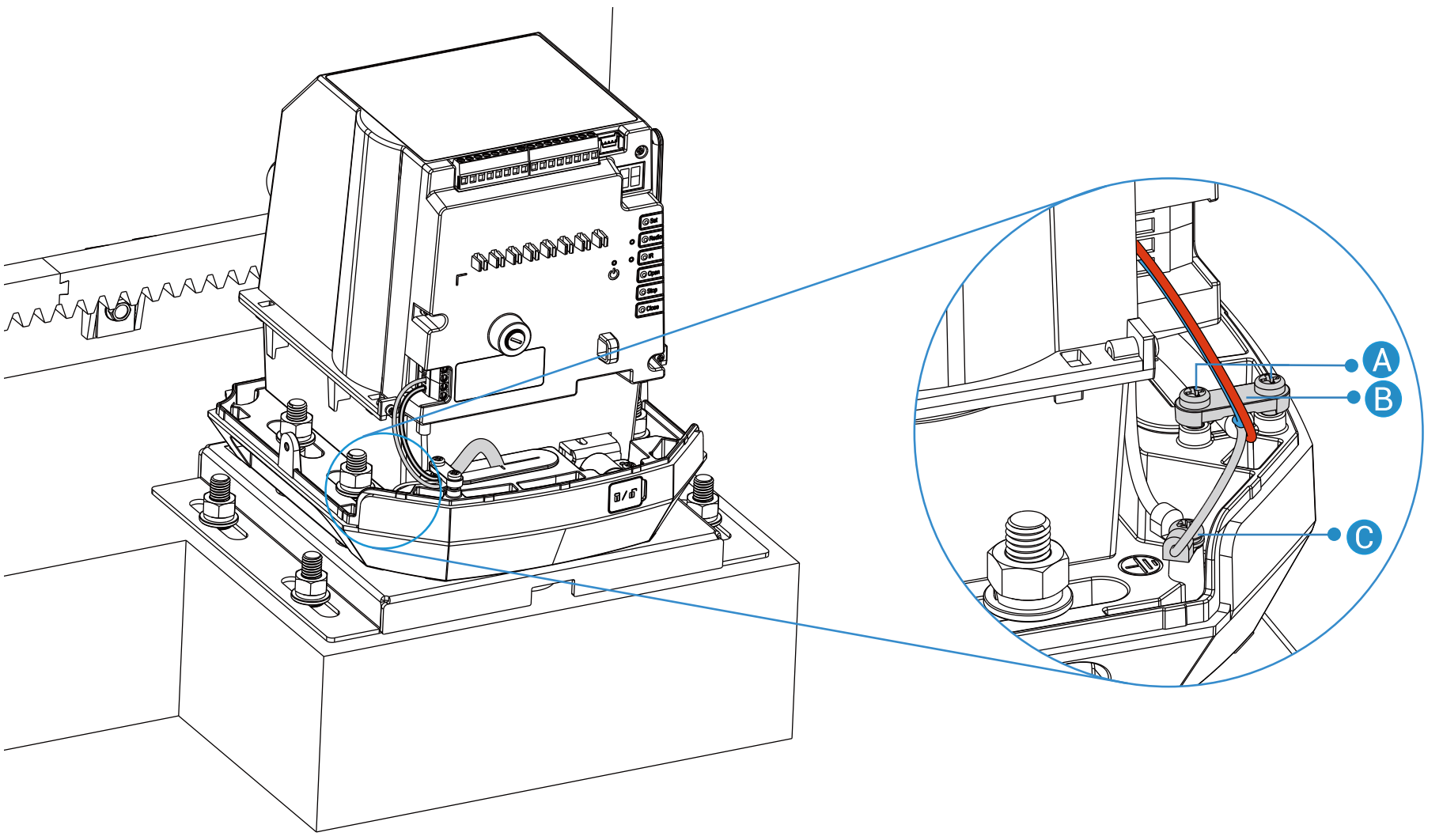





### 4. lépés: Csatlakoztassa a tápkábelt.

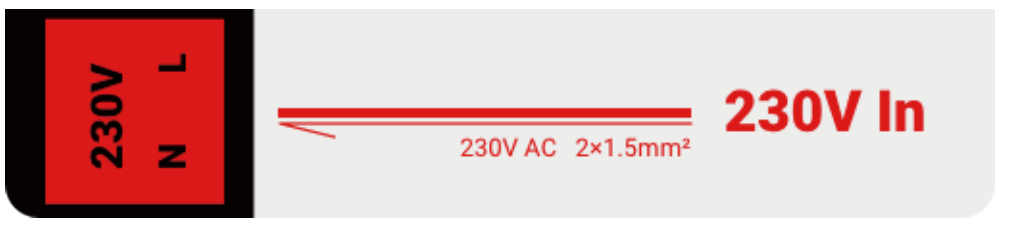
- A kapunyitóhoz szükség van egy tápkábelre (dugóval), amelyet külső áramforráshoz kell csatlakoztatni, vagy csatlakoztatni kell egy EN 60664-1 szabványnak megfelelő kettős áramkapcsolóhoz.
- Ügyeljen arra, hogy először kapcsolja be a kapunyitóhoz használandó áramköri megszakítót.

1. Lazítsa meg a két csavart (lásd A az ábrán), és távolítsa el a kapunyitó kábelbejáratának fedőlapját (lásd B az ábrán).




2. Csatlakoztassa a fázisvezetéket (a képen piros vezeték) az L interfészhez, és a nullvezetéket (a képen kék vezeték) az N interfészhez (lásd a kapunyitón

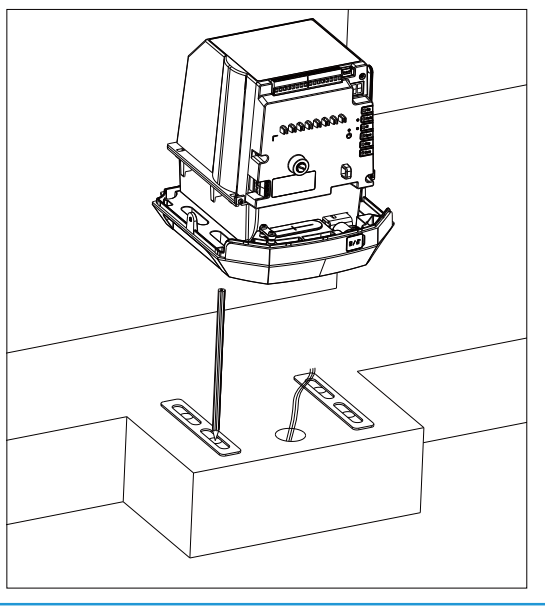
található matricát, az alábbiak szerint).



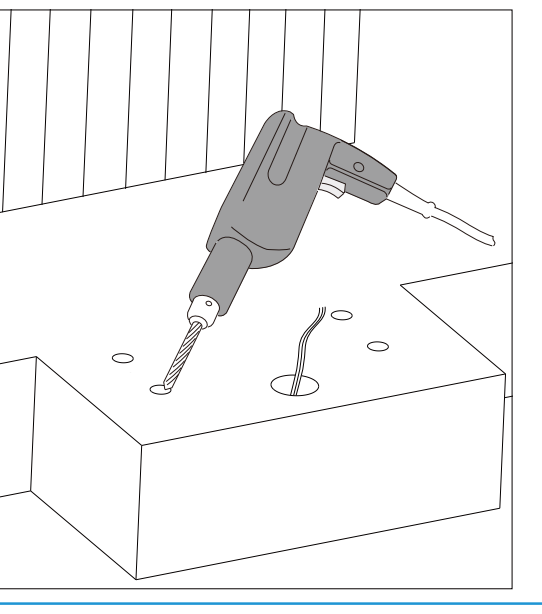

3. Csatlakoztassa a földelő vezetéket (a képen szürke vezetéket) a földelő rúdhoz.
   a. Lazítsa meg a csavart (lásd C az ábrán) a földelő rúdon.
   b. Csavarja össze a földelő vezetéket a meglévő földelő vezetékkel.
   c. Húzza vissza a csavart a földelő rúdra.
4. Helyezze a vezetékeket a kábelbevezetőbe, és csavarokkal rögzítse vissza a fedőlapot.

A fenti lépések bemutatják, hogyan javítható a kapunyitó a rögzítőtalp példáján keresztül. Ha úgy dönt, hogy használja a hézagolólemezt, tekintse meg az alábbi ábrákat. A használat részletei hasonlóak a szerelőalap telepítéséhez használt részletekhez.

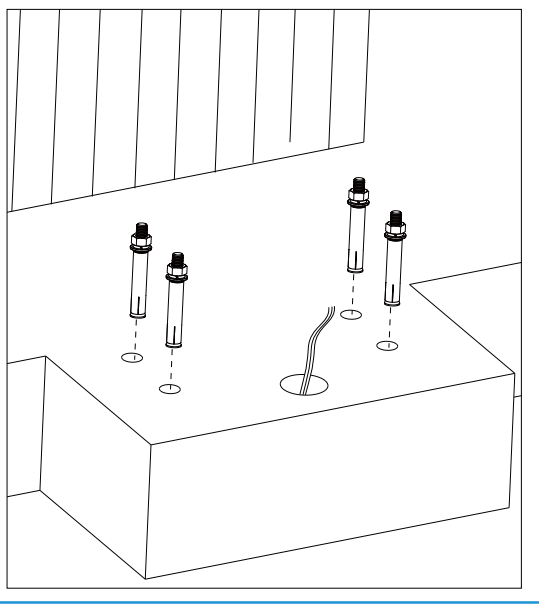
**1** Használja a kapunyitót és a távtartót a rögzítési pontok megjelöléséhez.



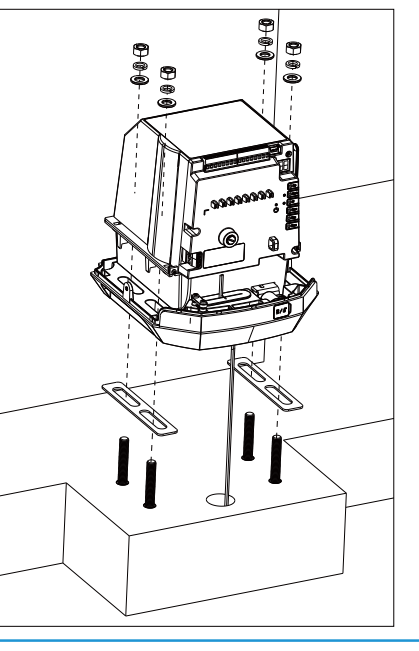
**2** Fúrjon lyukakat.



**3** Helyezze be a táguló csavarokat.



**4** Rögzítse a hézagolót és a kapunyitót.

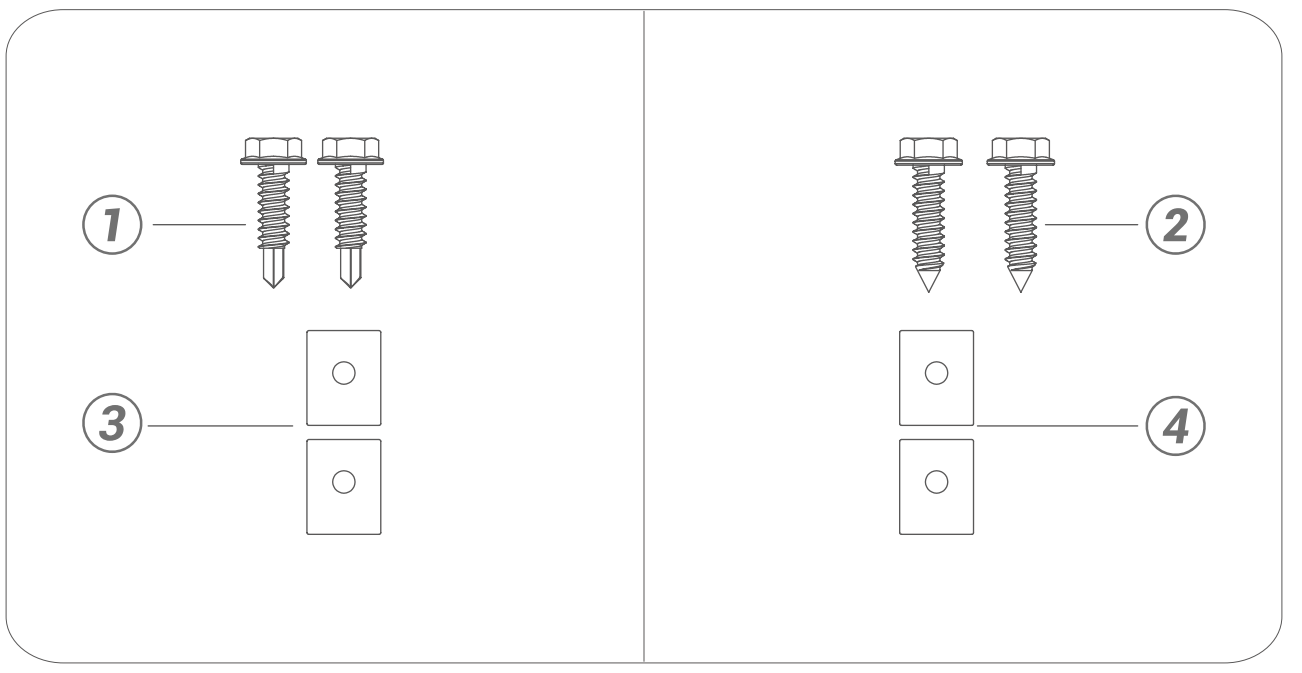


# Szereljen fel fogaslécet és korlátozza a lemezfémet

Ha már vannak M4 fogaslécjei rögzítve a kaputartóra, használhatja a meglévő fogaslécet, és nem kell telepítenie a csomagban található fogaslécet. Azonban ügyeljen arra, hogy hagyjon 1–1,5 mm távolságot a fogasléc és ennek a kapunyitónak a fogaskerék-motor fogaskereke között.

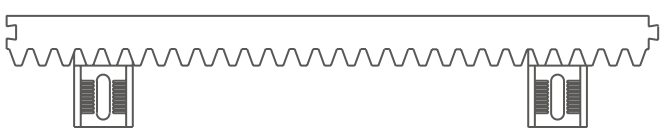
- A fogaslécet a kaputámaszhoz kell rögzíteni.
- Használjon a kapu anyagának megfelelő csavarokat. Fémkapuhoz használjon önfúró csavarokat (nem tartozék), fa kapuhoz pedig önmetsző csavarokat (nem tartozék).
- Soha ne kenje meg a fogaskereket vagy a fogaslécet.

## Szükséges csavarok specifikációi és mennyisége (nem tartalmazza) minden fogasléchez

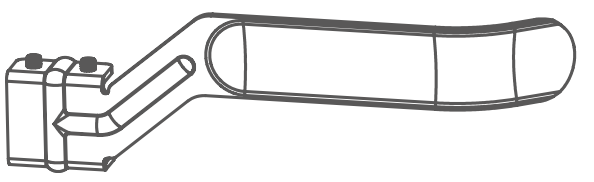



| Sz. | Kapunyaganyag | Név | Mennyiség |
|---|---|---|---|
| 1 | Fém | 6,3×25 fúrócsavar | 2 darabos csomag |
| 2 | Fából készült | 6,3×25 menetvágó csavar | 2 darabos csomag |
| 3, 4 | / | Tömítés | 2 darabos csomag |

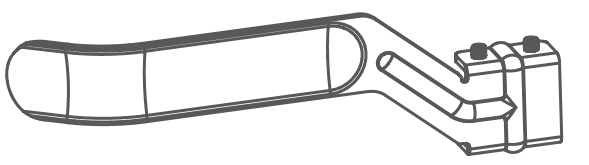
## 1. Szükséges alkatrészek



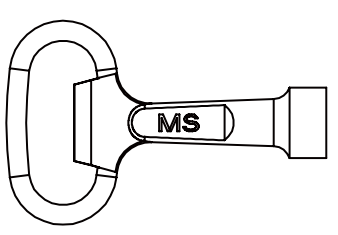
Fogaskoszlop (0,33m×12 db)



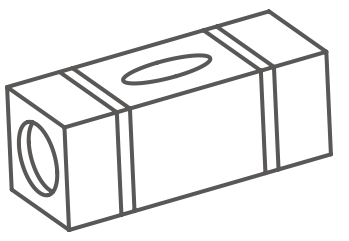
Bal határlemez (1 db)



Jobb oldali határlemez (1 db)




Kulcs (1 db)



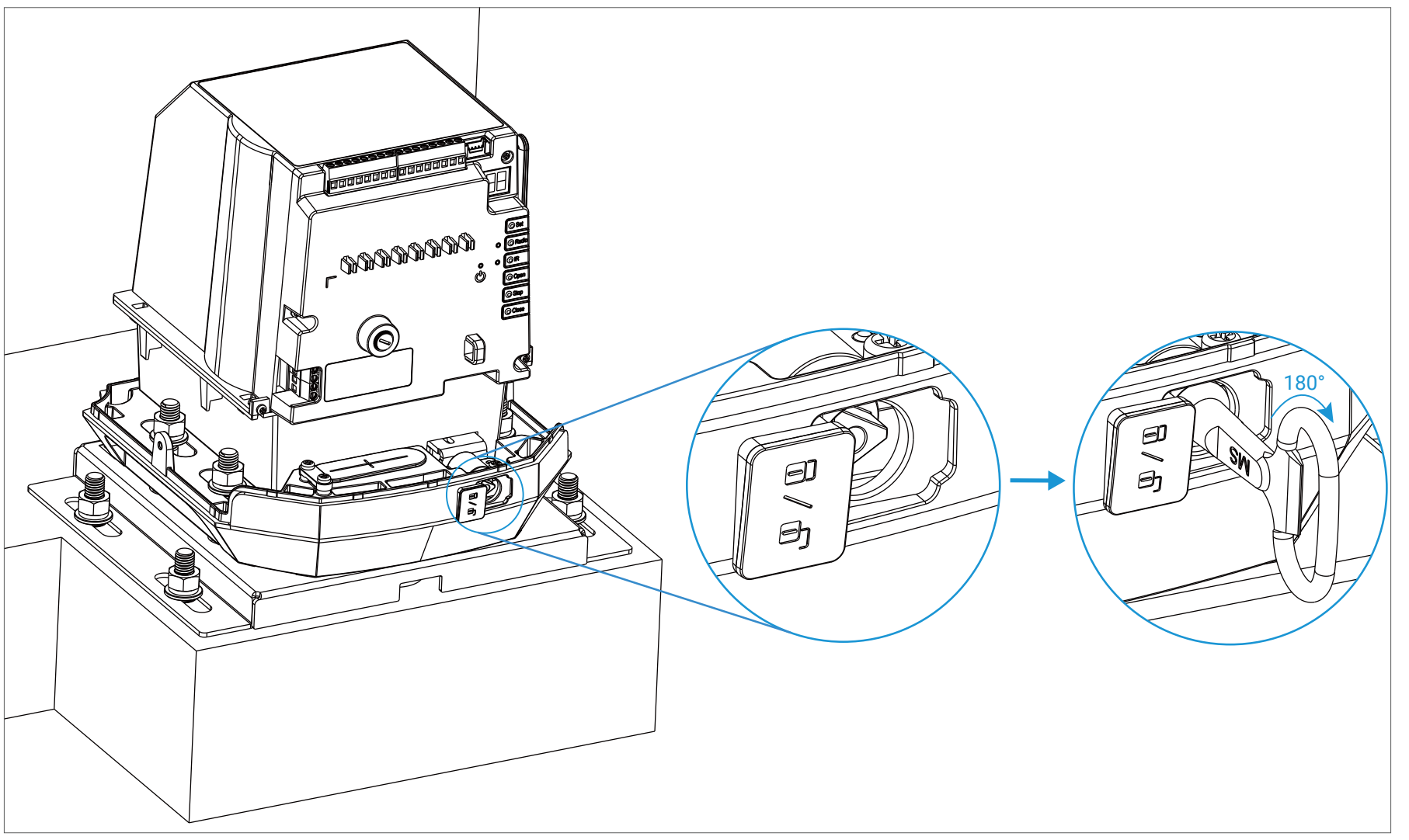
Mini szint (1 db)



Ceruza (1 db)

## 2. Nyissa ki a kapunyitót

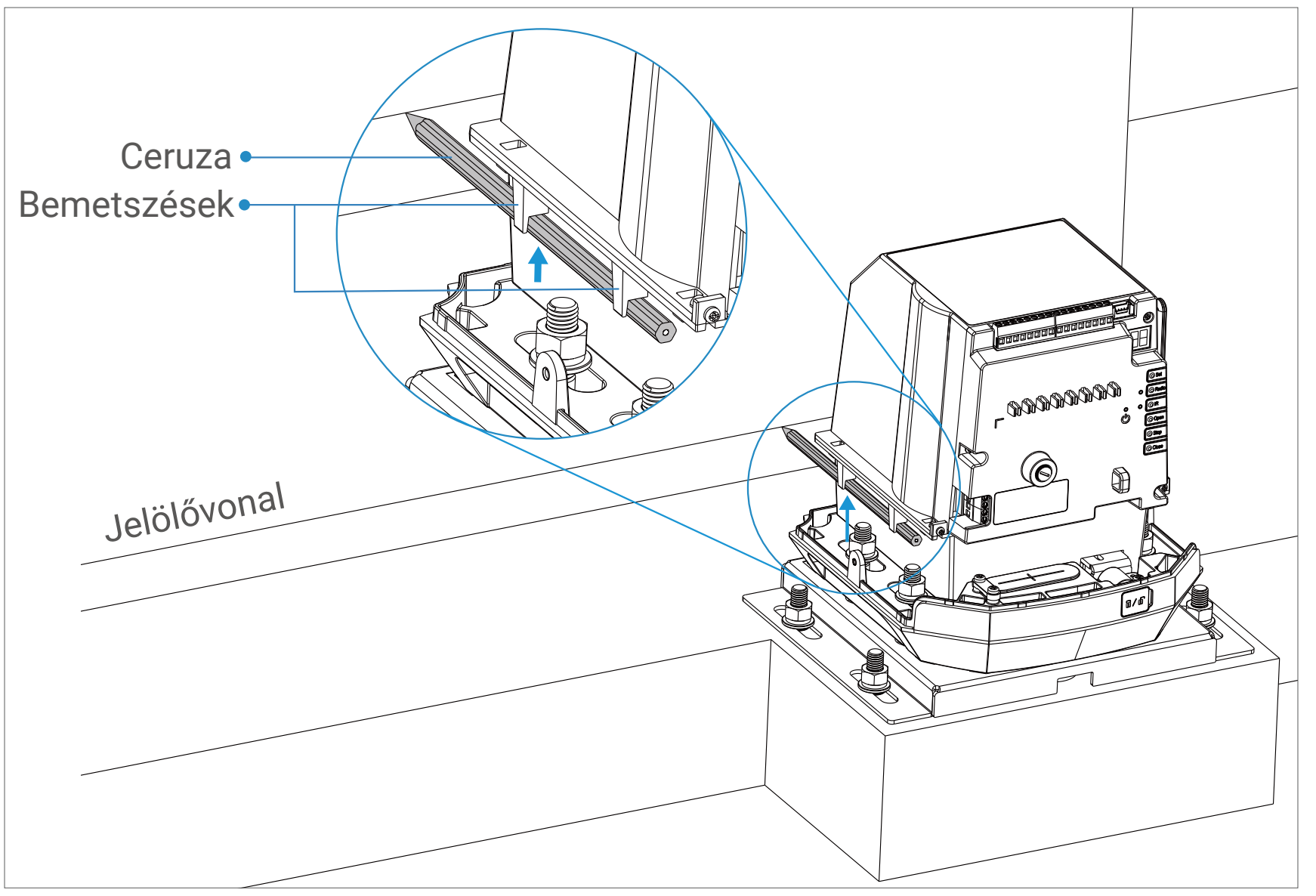
1. Nyissa fel a kulcslyuk fedelét, és helyezze be a mellékelt kulcsot.
2. Forgassa el a kulcsot 180 fokkal az óramutató járásával megegyező irányba.
3. Húzza ki a kulcsot és helyezze vissza a kulcslyuk fedelét.
4. A kapunyitó kinyitása után kézzel nyissa ki és csukja be a kaput. Ha bármilyen nyilvánvaló ellenállás érezhető, állítsa be a kapunyitó telepítési környezetét, hogy eltávolítsa az ilyen ellenállás forrását.



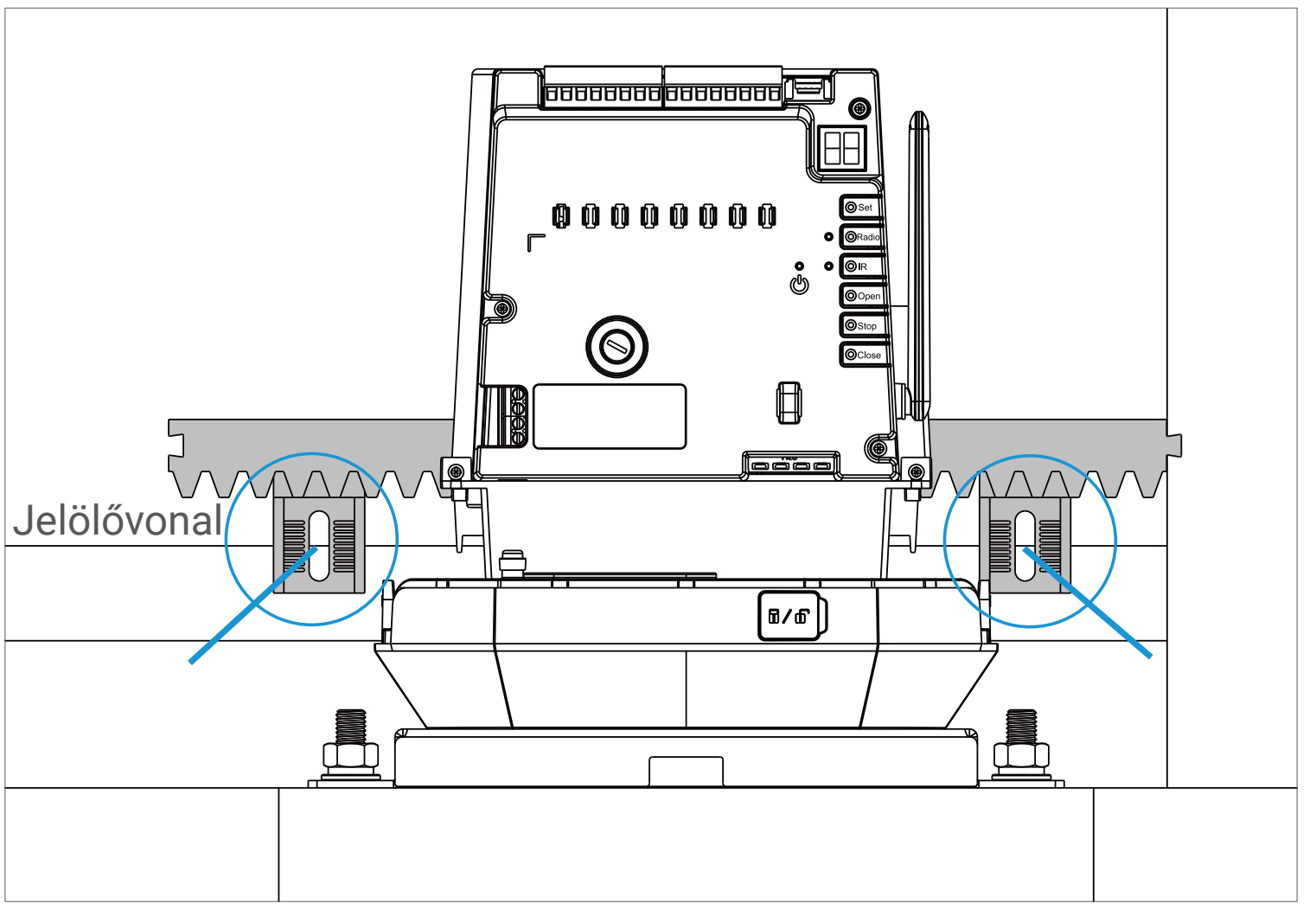

## 3. Javítsa meg a fogaslécet

1. Nyissa ki teljesen a kaput.
2. Helyezzen egy ceruzát az erre a célra kialakított bevágásokba (ahogy az alábbi ábrán a nyíl mutatja), ügyelve arra, hogy a ceruzahegy érintkezzen a kaputámasztékkal. Ezután csúsztassa a kaput egyik végétől a másikig, hogy vonalat jelöljön.

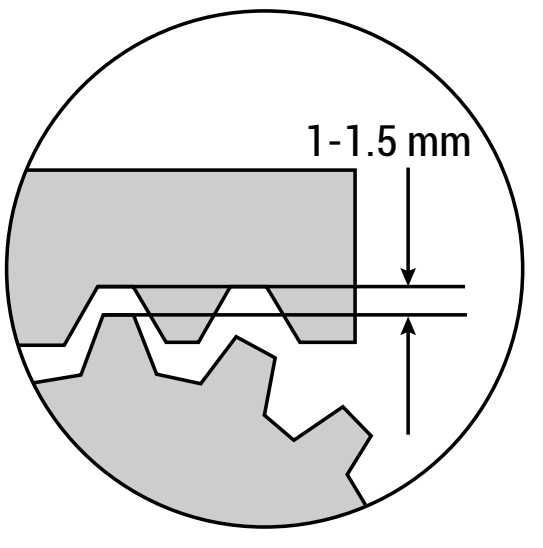
**Miközben vonalat jelöl, tartsa a ceruzát úgy, hogy az egyértelmű, szilárd és egyenes vonalat tudjon húzni a kapura. Ügyelj arra, hogy ne törd el a ceruza hegyét.**




3. Helyezze el az első fogaslécet úgy, hogy az ovális lyukak közepét igazítsa a jelölővonalhoz.

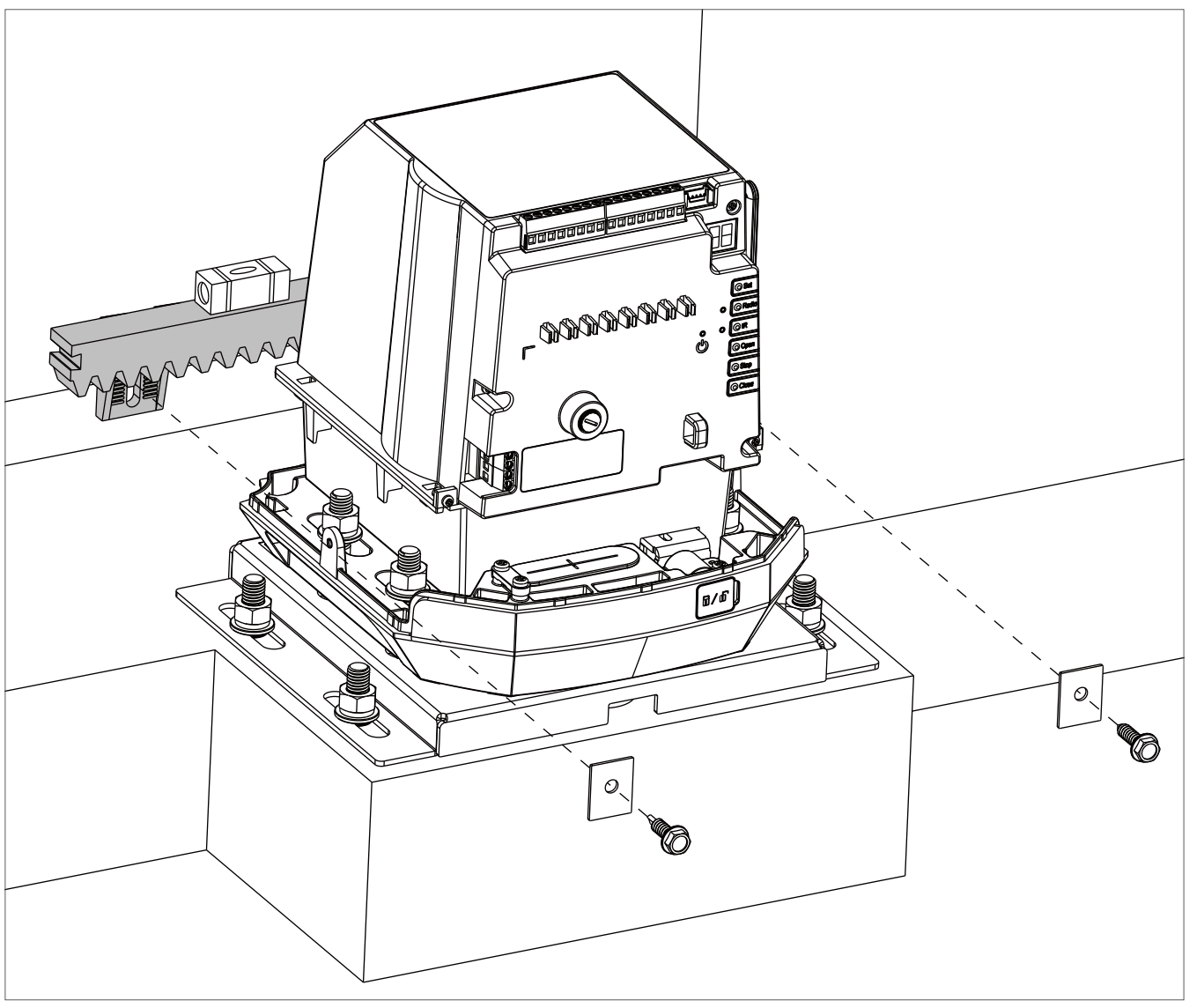


**Hagyjon 1–1,5 mm távolságot a fogasléc és a fogaskerék-motor fogaskereke között. Ha a távolság túl nagy az erőfeszítések után, fontolja meg egy párnalemez (rajta lyukakkal a csavarok áthaladásához) hozzáadását a kapunyitó és a rögzítő alap közé.**




4. Használjon csavarokat és alátéteket a fogasléc rögzítéséhez az ovális lyukak közepén (a jelölővonalon), miközben az mellékelt mini vízmértéket használja annak biztosítására, hogy a fogasléc vízszintes helyzetben legyen.

- **Miután a kaputámaszba csavarokat fúrt, ne húzza meg túl szorosan a csavarokat. Ellenőrizze újra a távolságot a fogasléc és a fogaskerék-motor fogaskereke között, hogy megbizonyosodjon arról, hogy továbbra is az 1–1,5 mm-es tartományon belül van.**
- **Az alábbi ábra szemlélteti, hogyan rögzíthető a fogasléc önfúró csavarokkal a fémkapura. Ha a kapu fa kapu, használjon önmetsző csavarokat.**



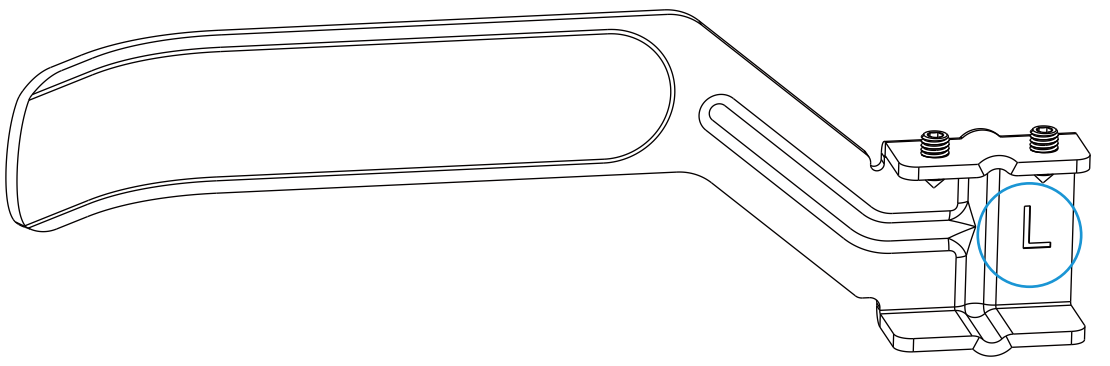
5. Rögzítse a többi fogaslécet ugyanígy, egymással összekapcsolva őket. Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat

**Amikor a fennmaradó fogaslécet rögzíti, ajánlott először a távoli végén lévő csavart rögzíteni, majd szükség lehet a fogasléc helyzetének beállítására, mielőtt az összekapcsolódó végén lévő csavart rögzítené.**

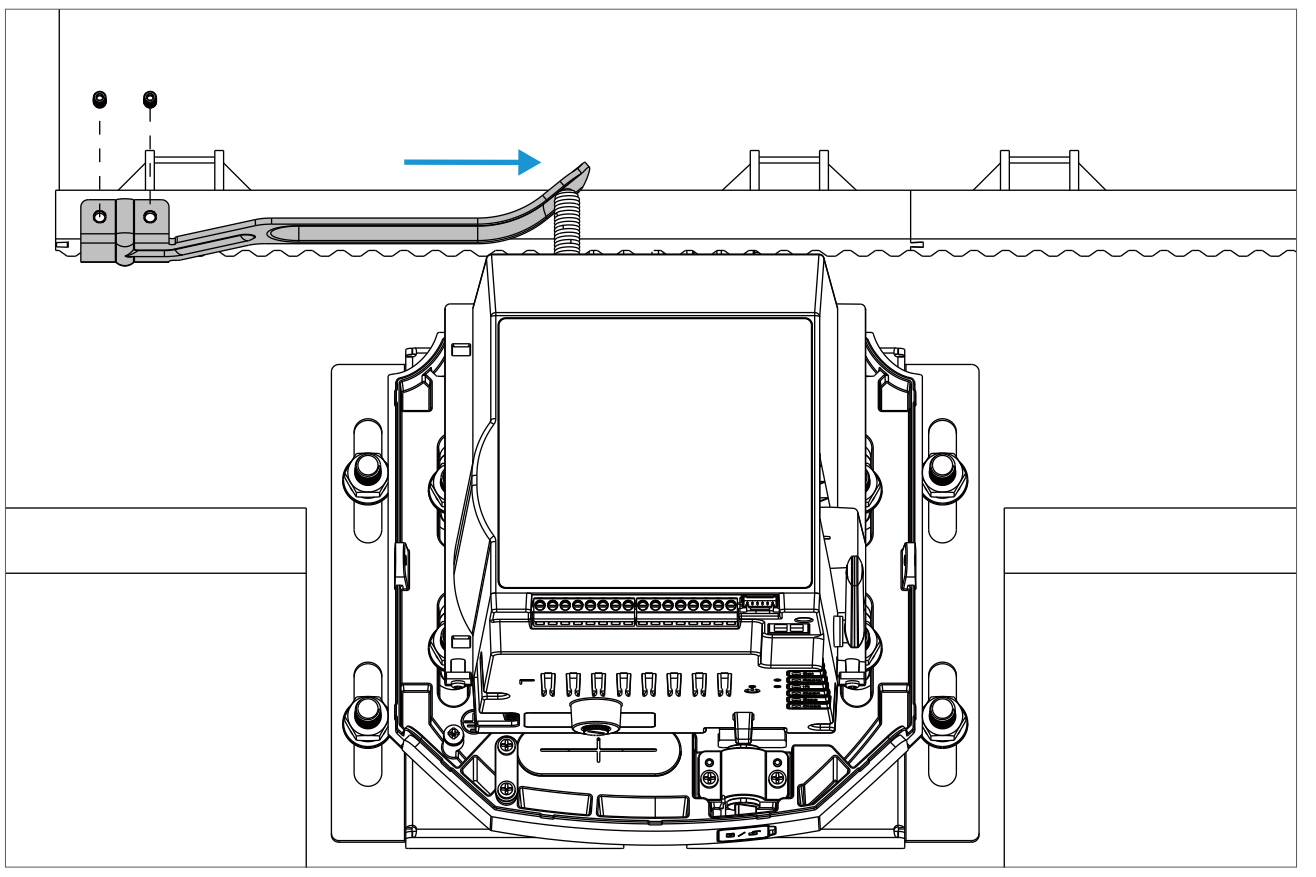
6. Miután az összes fogasléc rögzítve van, ajánlott a kaput többször végigcsúsztatni egyik végétől a másikig, hogy ellenőrizze, a fogasléc és a fogaskerék simán működik-e. Ha nem, állítsa be a fogasléc pozícióit. Miután meggyőződött arról, hogy a fogasléc és a fogaskerék simán működik, rögzítse szorosan az összes csavart a fogaslécen.

## 4. Rögzítse a határlemezlemezt

1. Csúsztassa a kaput a jobb végéhez (függetlenül attól, hogy a kapu nyitva vagy zárva van, illetve hogy a kapunyitó bal vagy jobb oldalon van-e felszerelve).
2. Vegye ki a bal oldali határoló lemezt (a belső oldalon található "L" jelzéssel) a csomagból.



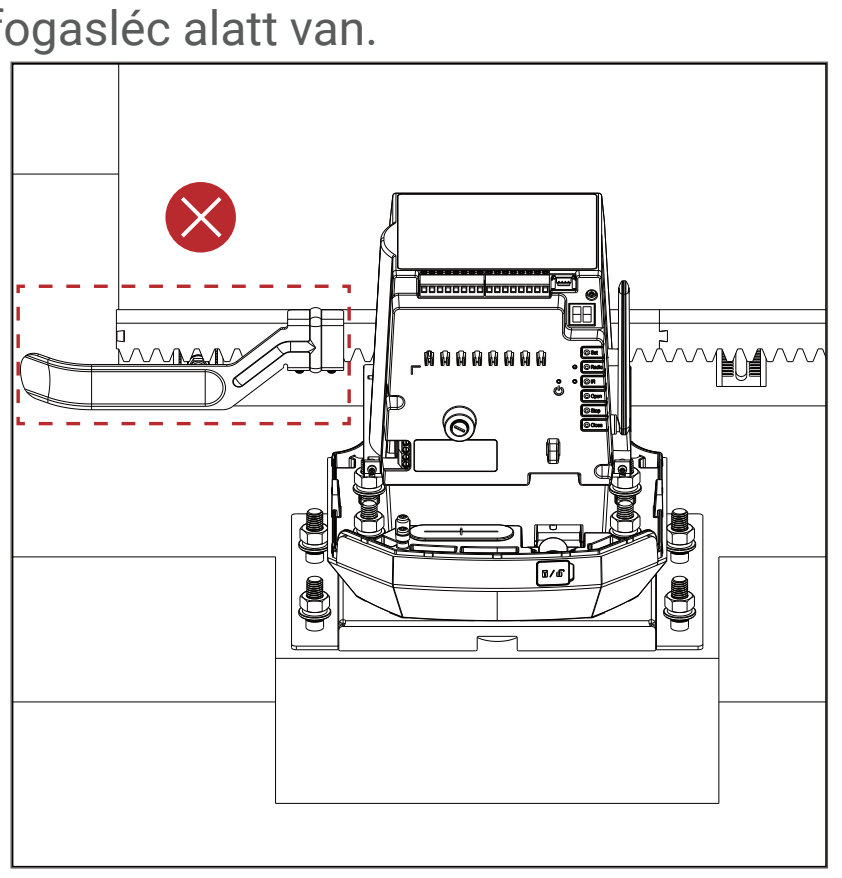
3. Rögzítse a bal oldali határoló lemezt a kapunyitó bal oldalán lévő fogaslécre (ügyelve arra, hogy a határoló lemez hajlított része a fogasléc felett legyen).
4. Helyezze a határoló lemez hajlított részét a kapunyitón lévő határoló rugóval érintkezésbe.
5. Nyomja meg a határlemezt, hogy meghajlítsa a rugót (az alábbi ábra szerint), amíg kattanó hangot nem hall. Használja a mellékelt csavarokat a határoló lemez rögzítéséhez a fogaslécen.



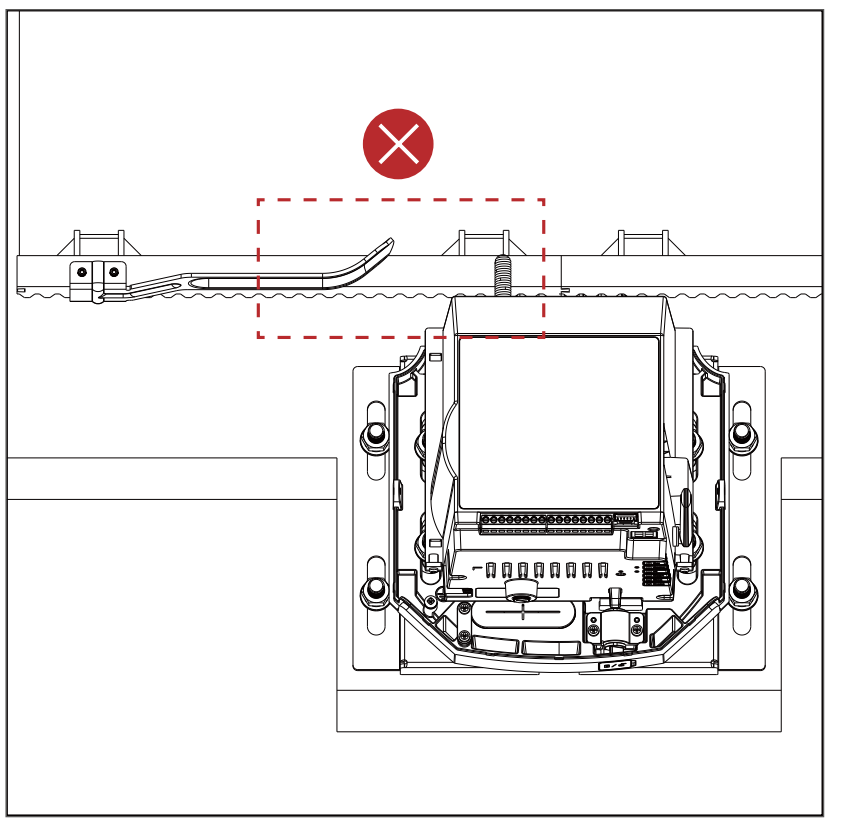
**Javítsa meg a bal oldali határoló lemezt**

## Helytelen Telepítési Példák

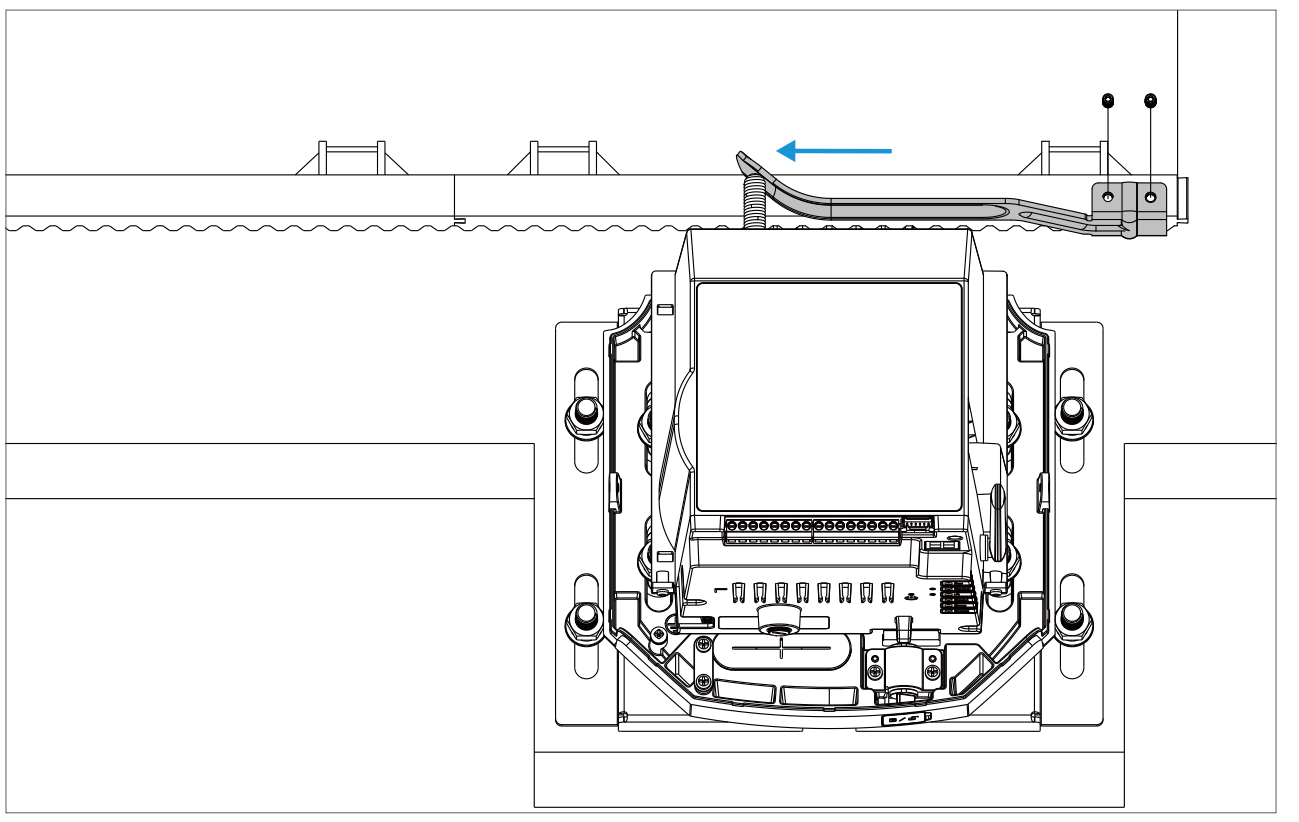
A határoló lemez hajlított része a fogasléc alatt van.



A határoló lemez hajlított része nem érintkezik a kapunyitó rugójával.



6. Csúsztassa a kaput a bal végére, és rögzítse a jobb oldali határoló lemezt ugyanúgy.



**Javítsa a jobb oldali határlemez**

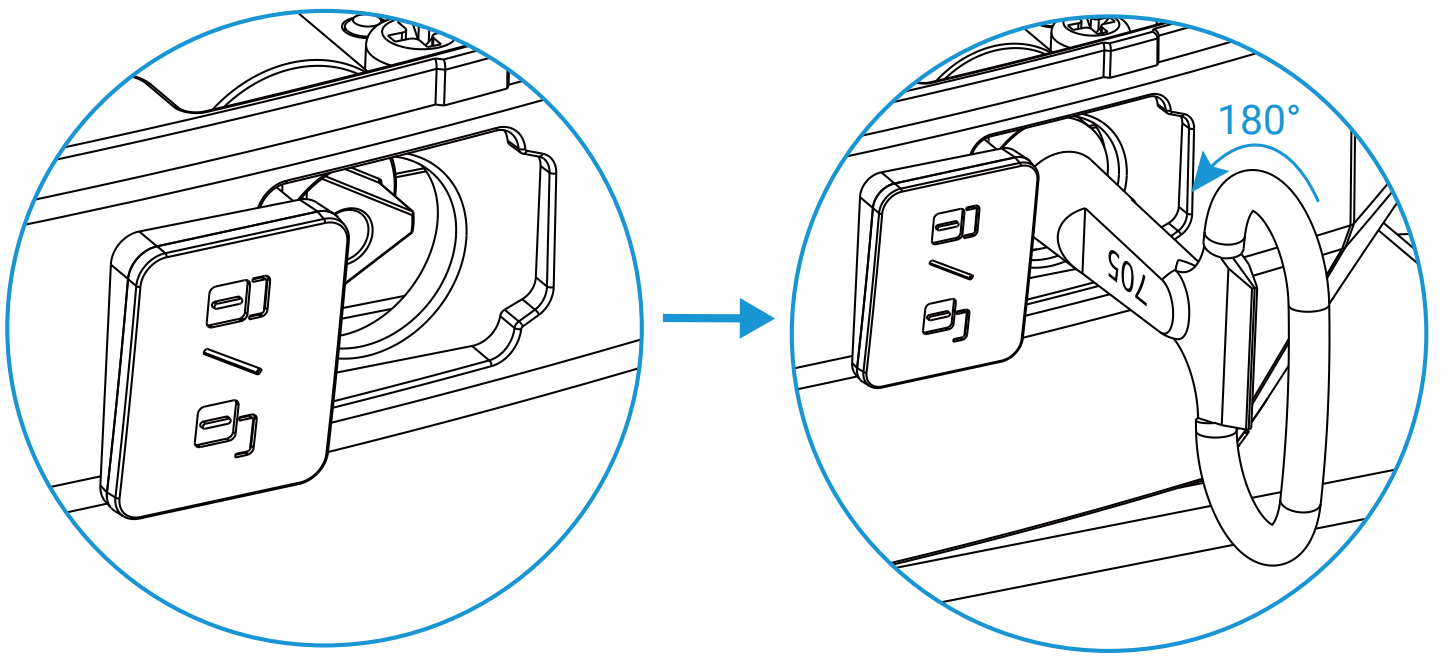
Miután minden darab határoló lemezt rögzített, lassan csúsztassa a kaput, amíg a határoló lemez hajlított része hozzá nem ér a kapunyitón lévő határoló rugóhoz, hogy ellenőrizze, hallható-e kattogó hang. Ha nem, állítsa be a határoló lemez helyzetét.

**Hogyan kezeljük, ha a határoló lemez túl hosszú, és emiatt a kapu nem tud teljesen kinyílni vagy bezáródni?**

- Kézzel hajlítsa meg a fémlemez hajlító részét.
- Állítsa be a kapunyitó telepítési helyét.
- Nyújtsa ki a kaputámaszt, hogy a határoló lemez távolabb rögzíthető legyen a rugótól a kapunyitón.
- Vágja le a határlemez egy részét.
- Annak elkerülése érdekében, hogy a határlemez túl hosszú legyen, és a kapu ne tudjon teljesen kinyílni vagy bezáródni, győződjön meg róla, hogy a kapu a lehető leghosszabb a pillérek közötti távolsághoz képest.

## 5. Zárd be a kapunyitót

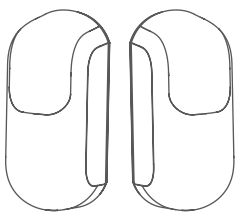
1. Nyissa fel a kulcslyuk fedelét, és helyezze be a mellékelt kulcsot.
2. Forgassa el a kulcsot 180 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányba.
3. Húzza ki a kulcsot és helyezze vissza a kulcslyuk fedelét.



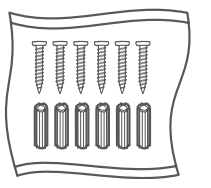
# Telepítse a fotocellákat

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 fotocella sugár megszakítása azonnal meg kell, hogy állítsa a kaput.

## 1. Szükséges alkatrészek

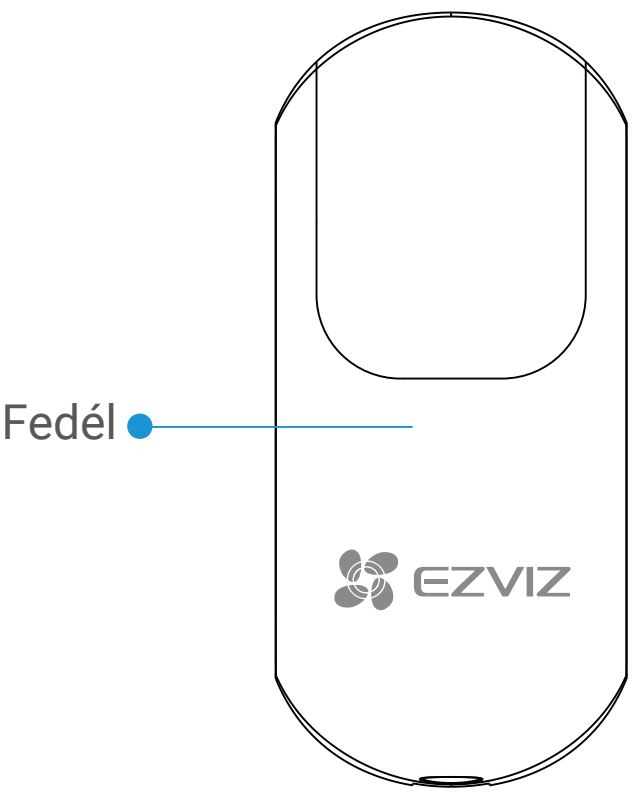


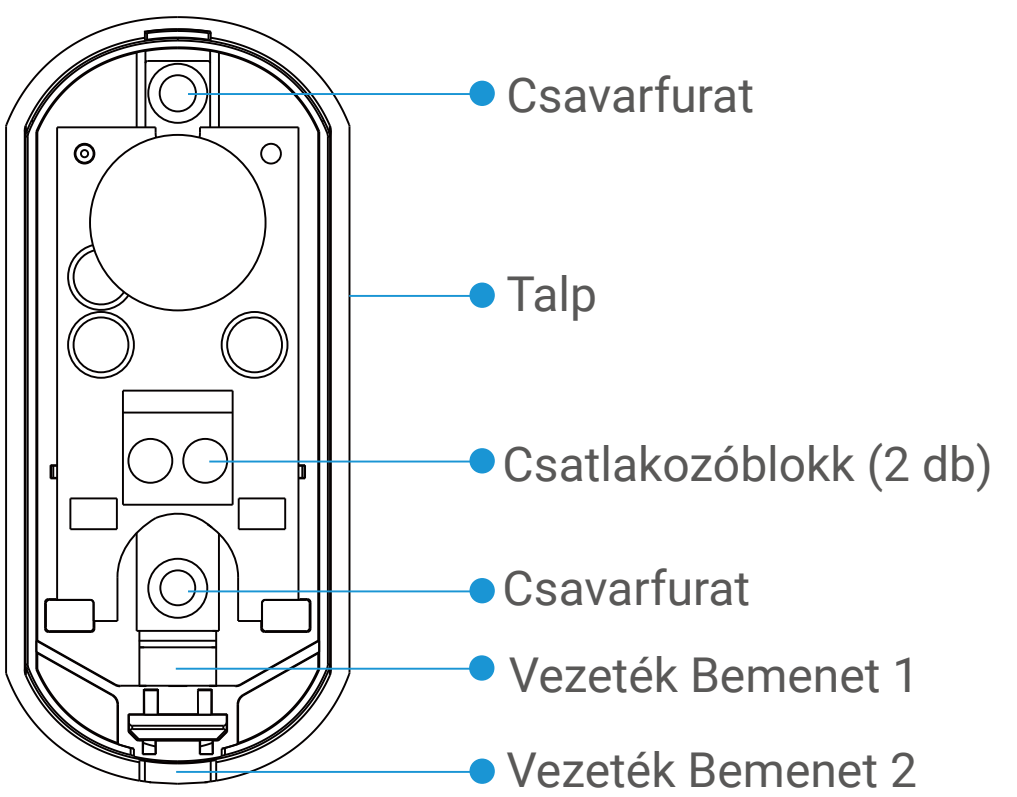
Fotocella (2 db)



Csavarkészlet (1 db)

## 2. A fotócellák alapjai




## 3. Telepítés menete

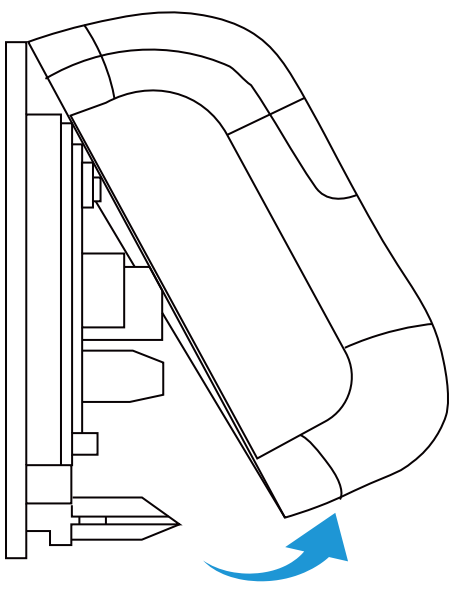
- Ne telepítse a fotocellákat instabil felületekre.
- Ha a fotocellákat közvetlen fény- vagy napsugaraknak kitett helyre telepíti, intézkedéseket kell tenni a fotocellák belső optikai alkatrészeinek védelme érdekében a fény- vagy napsugaraktól.
- A RX fotocella csak a TX fotocella által kibocsátott fénysugarakat 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.

### Előkészület

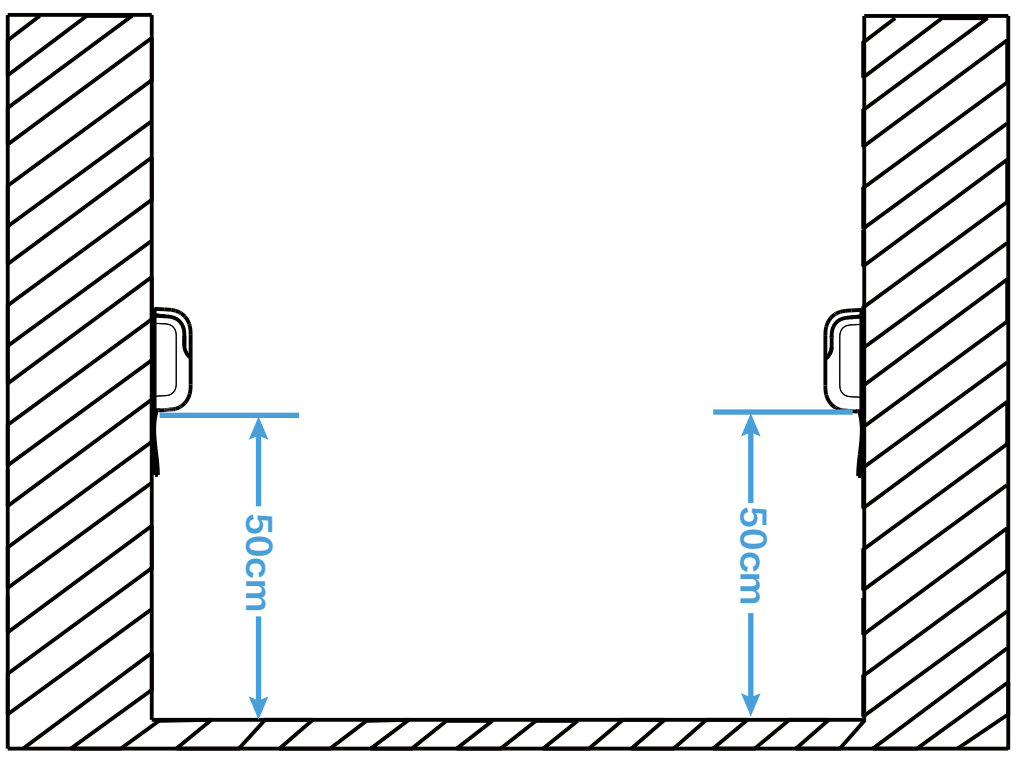
1. Ha bármilyen meglévő fotocella van telepítve az oszlopra, először távolítsa el őket. A vezetékek felhasználásra megtarthatók.
2. Győződjön meg arról, hogy a környezet megfelel a telepítési követelményeknek. Használjon mérőszalagot, hogy segítsen meghatározni a megfelelő telepítési helyet az oszlopon. 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

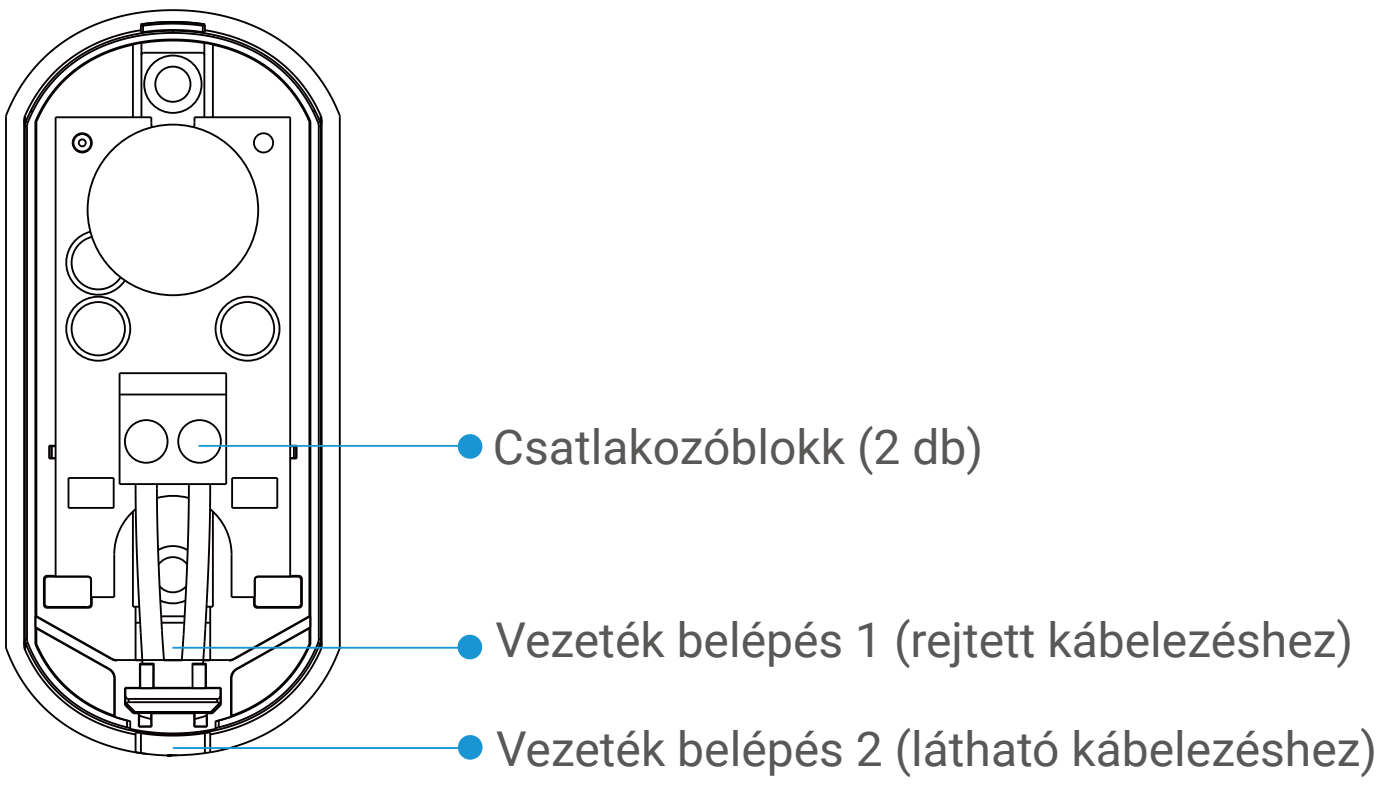


2. Fogja meg a burkolat alsó részét, és hajtsa felfelé, hogy elválassza a burkolatot az alaplapról.
3. Használja az alaplapot és egy mérőszalagot, hogy kiválassza a megfelelő telepítési helyet az oszlopon. Ajánlott, hogy a helyszín körülbelül 50 cm magasságban legyen a talaj felett (az alábbiak szerint).




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

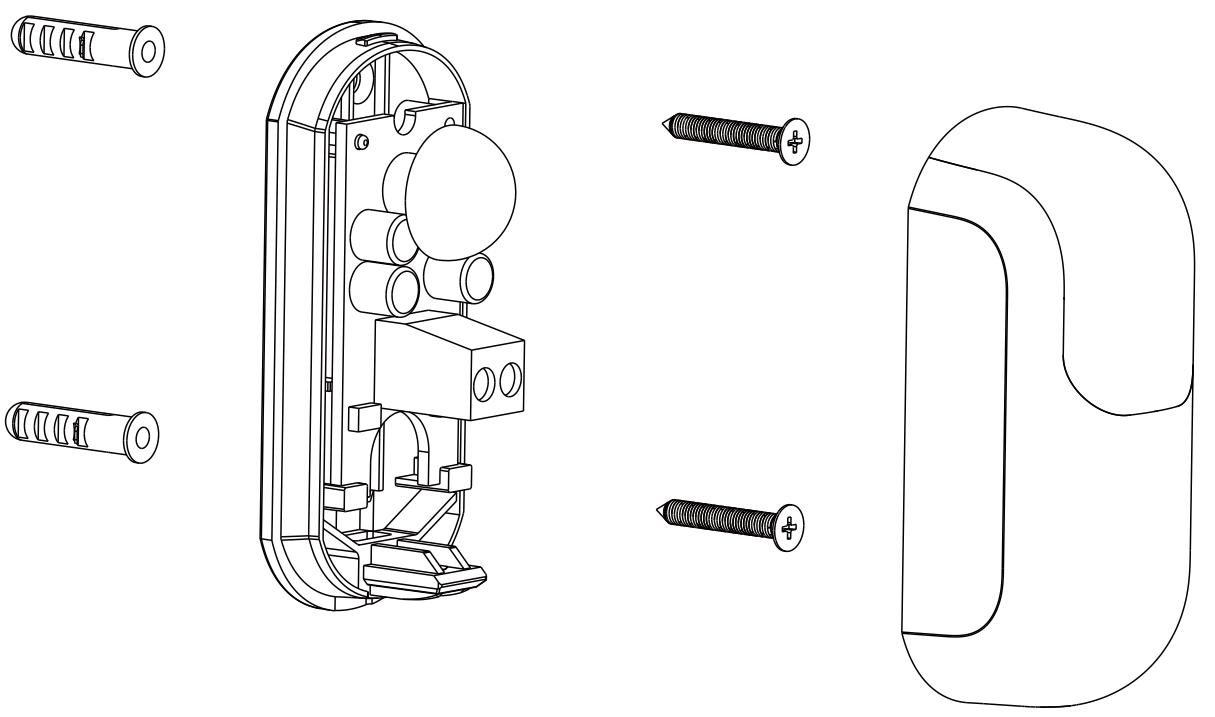
4. Használjon jelölőt, hogy megjelölje a két rögzítési pontot az alaplap két csavarfurata szerint.
5. Vegye le az alaplemezt, és egy fúróvel fúrjon két lyukat (fúrás mélysége: 25-30 mm) a két rögzítési pontban.
6. Csatlakoztassa a vezetékeket.
   a. Lazítsa meg a két csavart a vezetékcsatlakozókon.
   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.

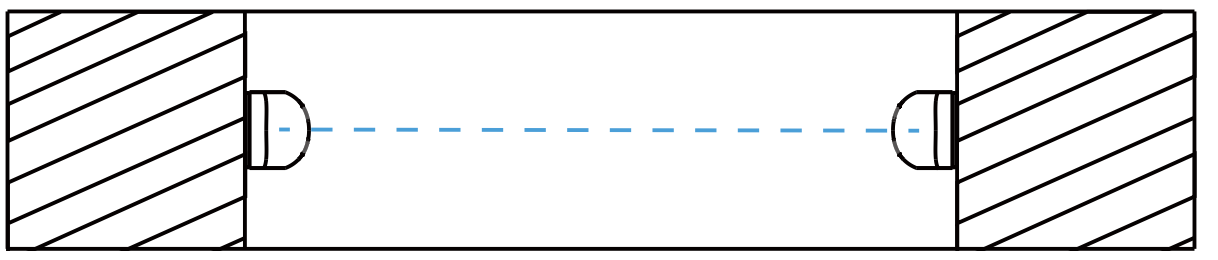
i
- **A talplemezen lévő két vezetékcsatlakozó polaritásérzéketlen.**
- **Győződjön meg arról, hogy a csavarok megfelelően meg vannak húzva, és a vezetékek nem esnek le.**
- **Ügyeljen arra, hogy ne zárja rövidre a két vezetéket.**

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.



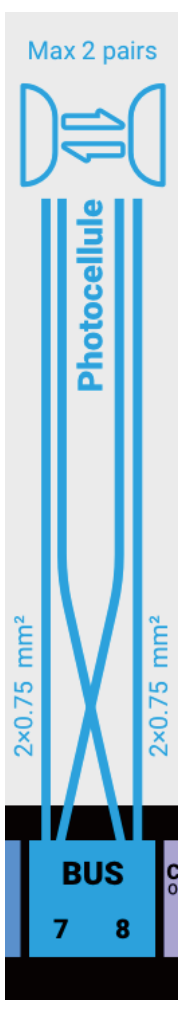
**Felülnézet**

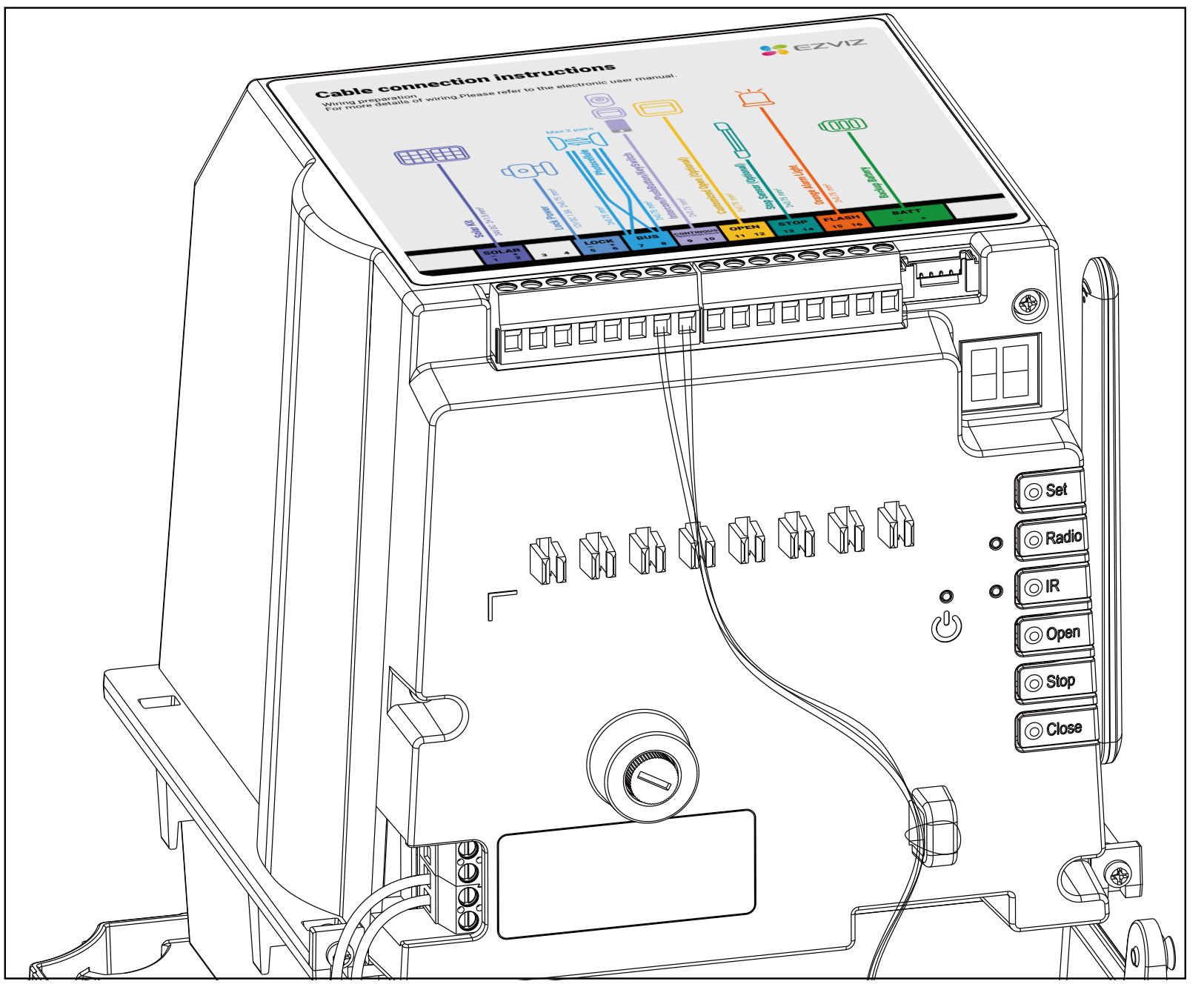
**Kapunyitó bekötése**

1. Lazítsa meg a kapunyitó 7-es és 8-as ("BUS") csatlakozóin lévő két csavart.
2. Helyezze az egyik fotocella két vezetékét a 7-es és 8-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.**

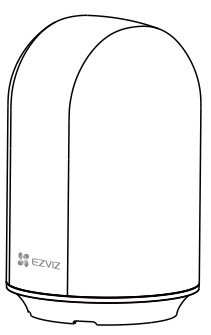
3. Helyezze a másik fotocella két vezetékét a 7-es és 8-as kapcsokba.
4. Húzza vissza a csavarokat a két csatlakozóra.
5. Használjon kábelkötegelőt a vezetékek rögzítéséhez a kábelrögzítőben.



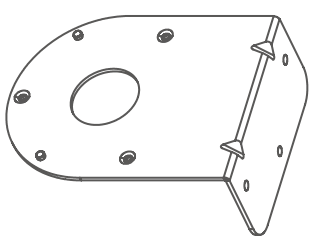



# Telepítse a riasztófény

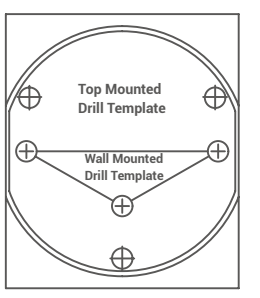
## 1. Szükséges alkatrészek



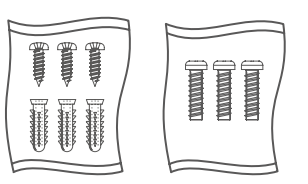
Riasztófény (1 db)



Fali konzol (1 db)

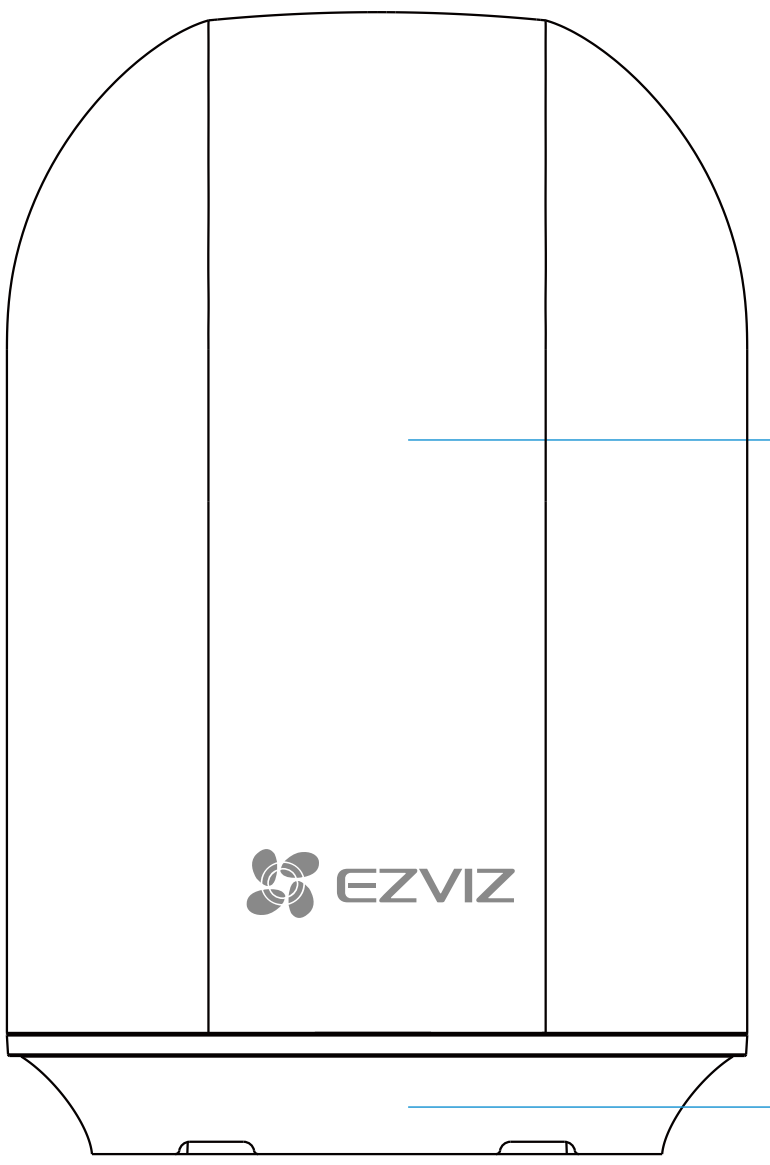



Fúró Sablon (1 db)

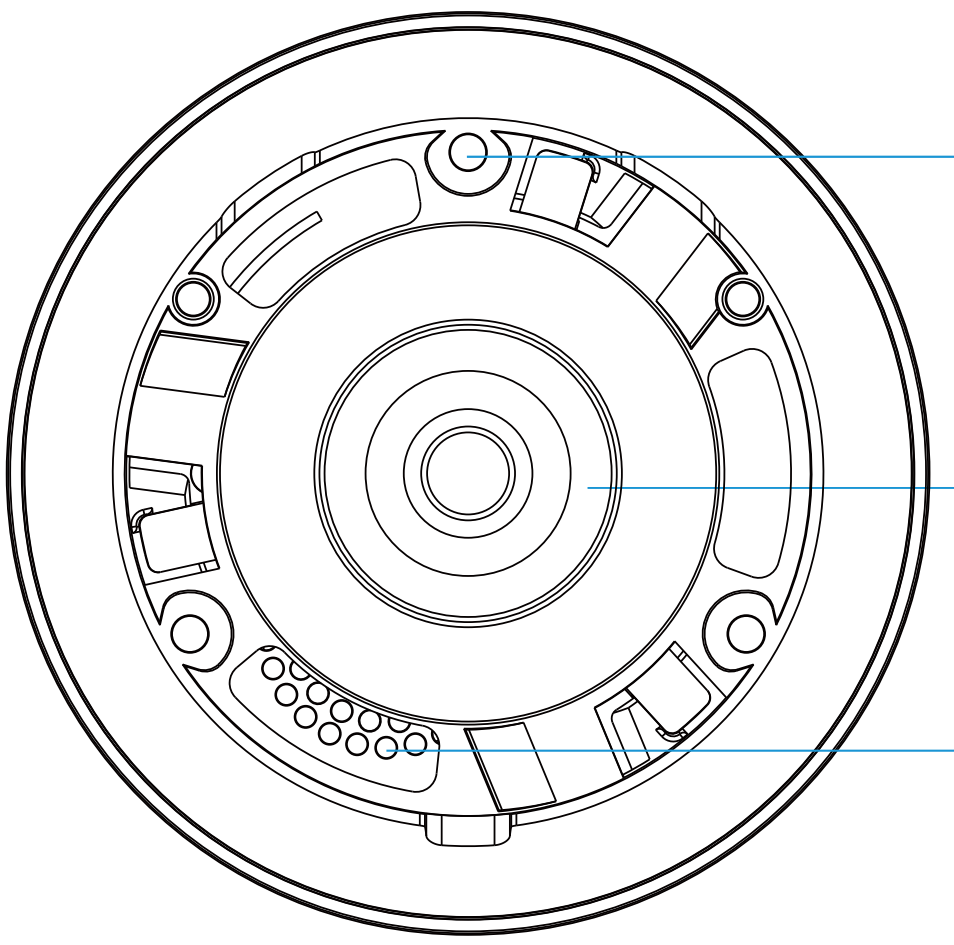


Csavarkészlet (2 db)

## 2. Riasztófény alapjai




**Elülső nézet**




**Alsó nézet**

## 3. Telepítés menete

Ajánlott a riasztófény telepítése ugyanarra az oldalra, ahol a kapunyitó van, vagyis arra az oldalra, amerre a kapu nyílik.

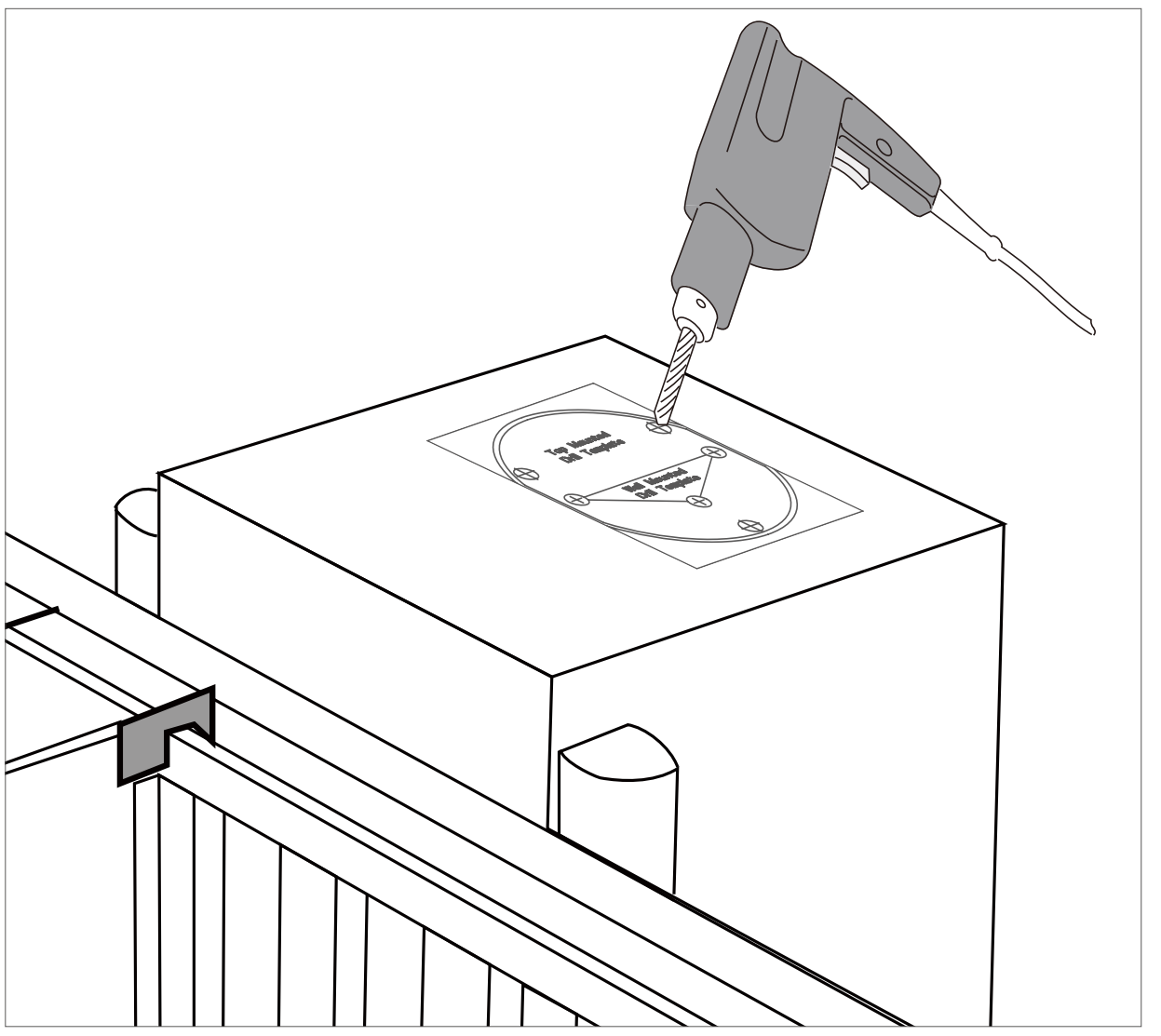
### Előkészület

1. Ha bármilyen meglévő riasztófény van felszerelve az oszlopra, először távolítsa el. A vezetékek felhasználásra megtarthatók.

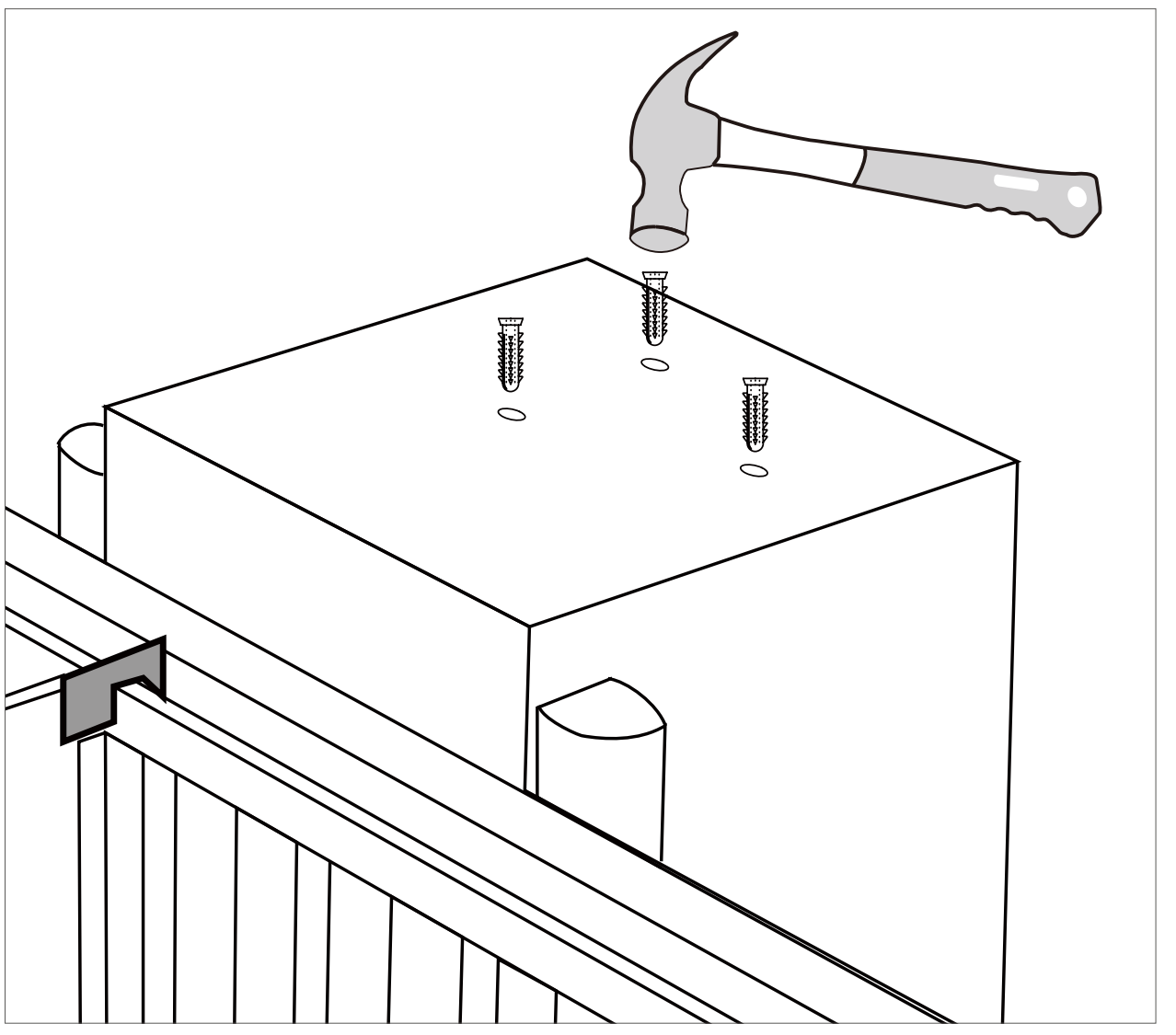
2. A riasztófény két vezetéket igényel a kapunyitóhoz való csatlakozáshoz. Ha nincsenek vezetékek, először fúrjon lyukakat, és készítse elő a vezetékeket.

**Felső szerelés**

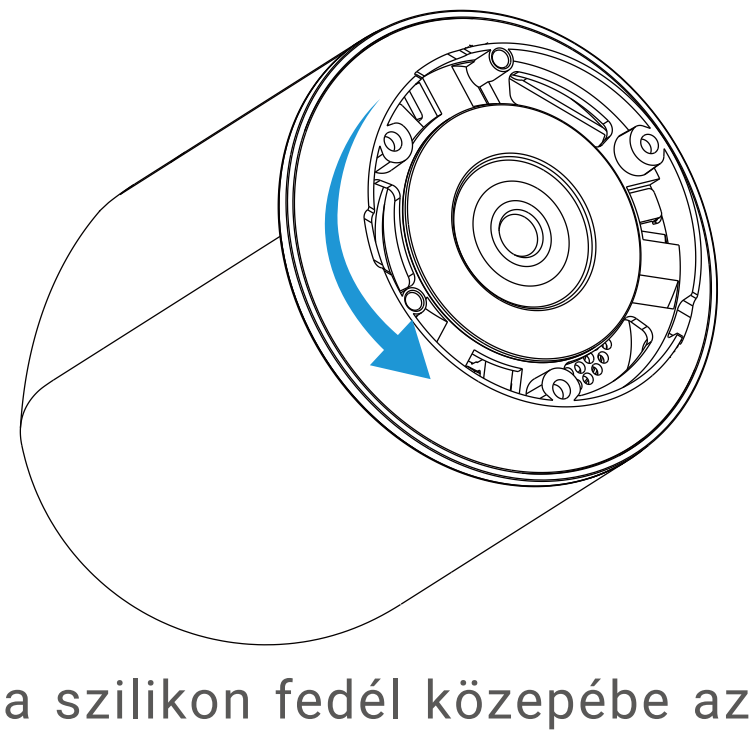
1. Válasszon megfelelő telepítési helyet az oszlop tetején, és ragassza fel a fúrási sablont (biztosítva, hogy a telepítési terület tiszta és sík legyen).
2. Fúróvel (5,5 mm átmérőjű) fúrjon lyukakat a fúrósablon körének három pontja mentén (fúró mélysége: körülbelül 25 mm).



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

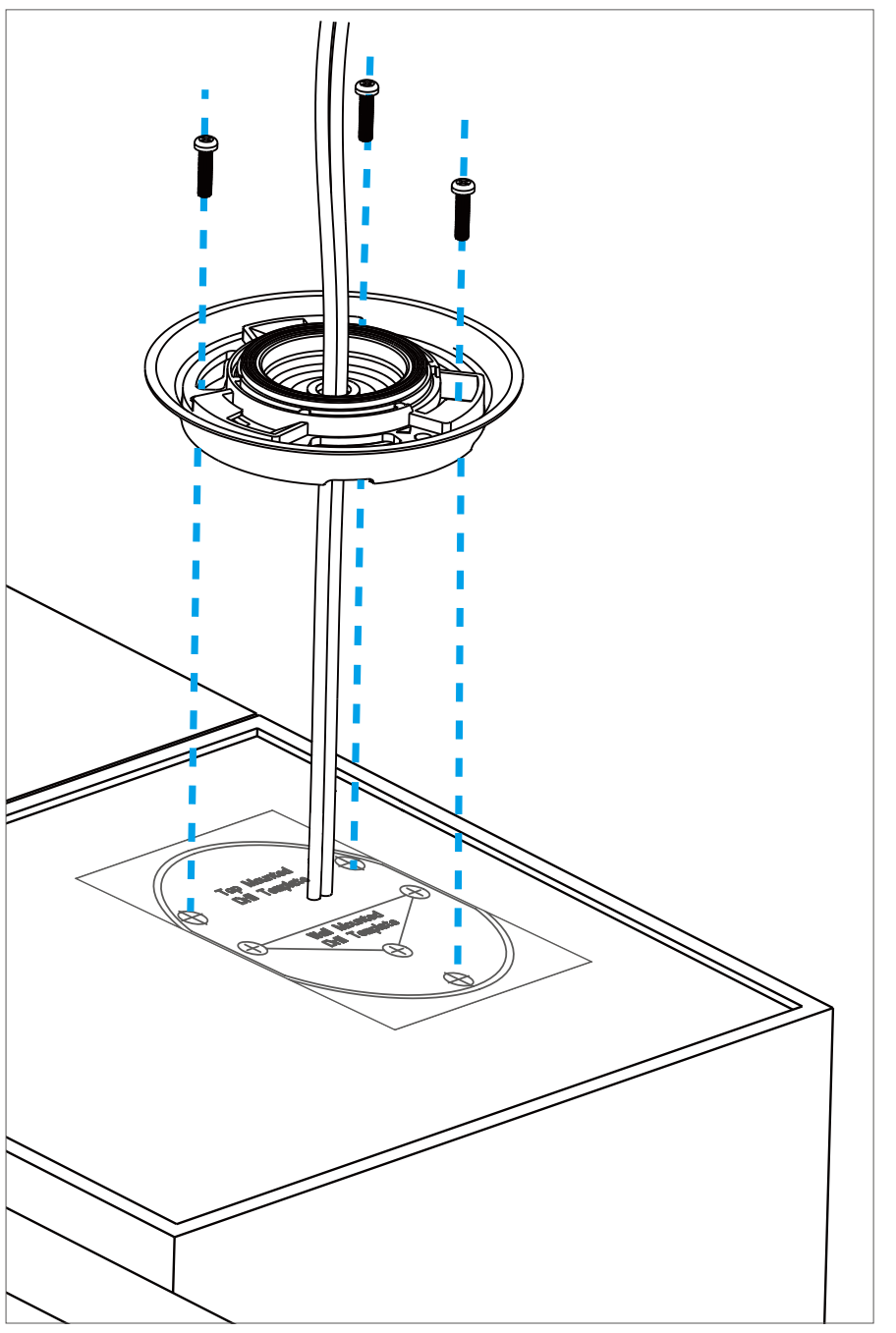


4. Forgassa az riasztófény talpát az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy elválassza a talpat a villanófényről.



5. Szúrjon egy lyukat a szilikon fedél közepébe az alapon, hogy a vezeték áthaladhasson.
6. Távolítsa el a két rejtett vezeték szigetelő burkolatát 6-10 mm hosszan, és vezesse át a vezetékeket a szilikon burkolat lyukán.
7. Igazítsa a talapzaton lévő három csavarlyukat az oszlop tetején lévő kifúrt

lyukakhoz. Használjon három csavart az alap rögzítéséhez.

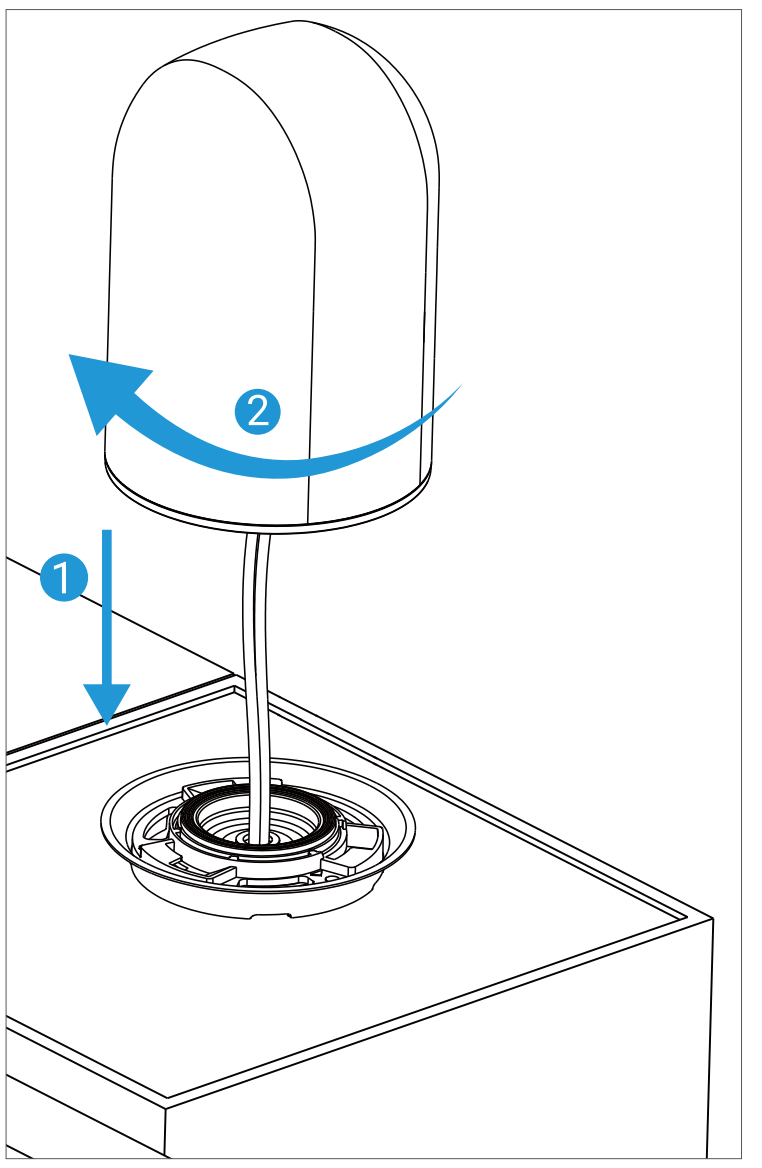


8. Csatlakoztassa a vezetékeket a riasztófényhez.
   a. Használjon csavarhúzót a két csavar meglazításához a két vezetékcsatlakozón.
   b. Csatlakoztassa a vezetékeket a két csatlakozóhoz.

**Ügyeljen arra, hogy ne okozzon rövidzárlatot a vezetékekben.**

   c. Használjon csavarhúzót a csavarok visszahúzásához a vezetékcsatlakozókra.

9. Igazítsa a zseblámpa alján lévő nyíl jelét az alap nyílához, majd forgassa a zseblámpát az óramutató járásával megegyező irányba. A zseblámpa rögzítve lesz az alapra.



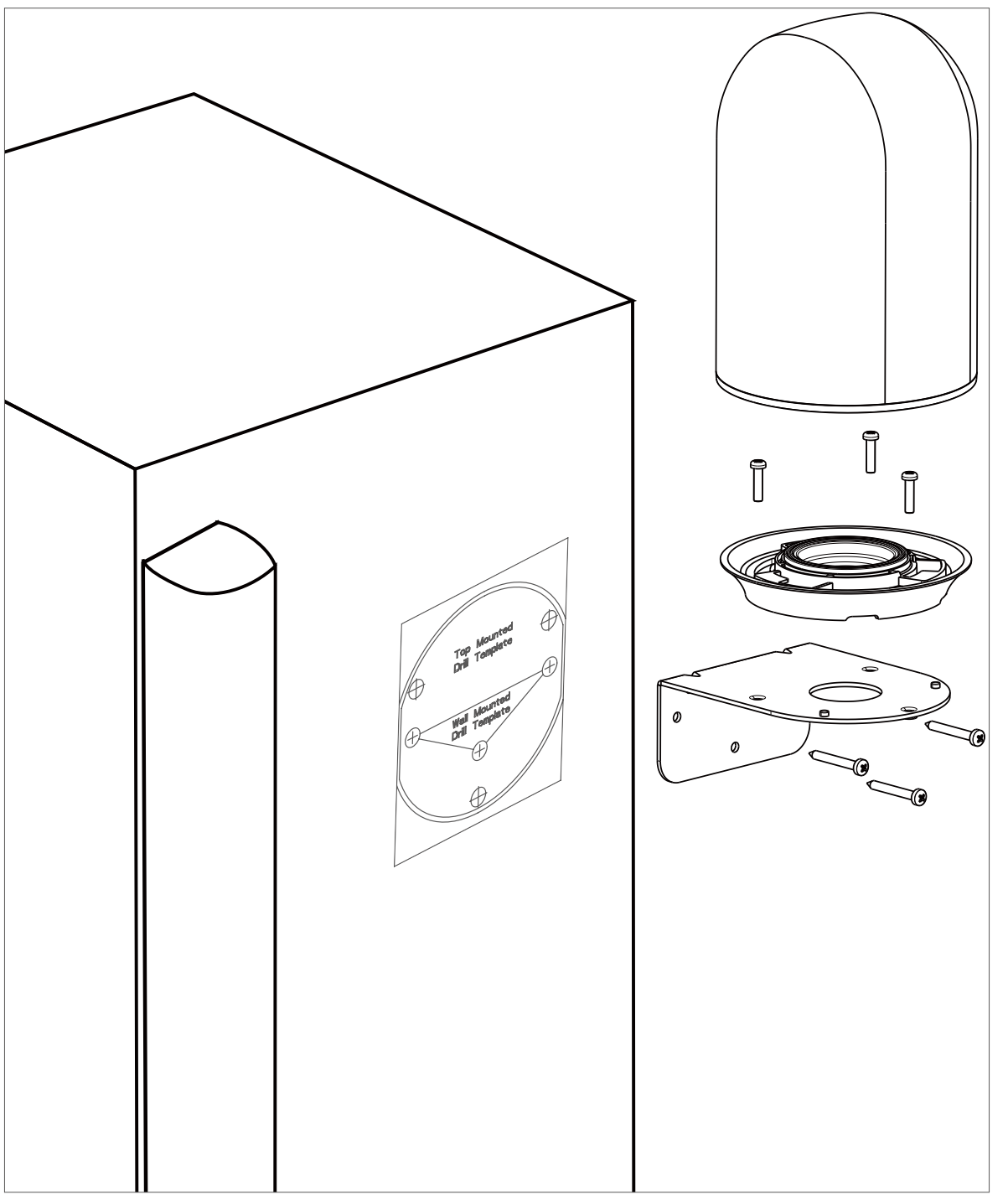

**Falra szerelés**

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

- **Falra szerelés esetén javasolt, hogy a riasztófényt 1,5 - 2,5 méter magasságban telepítse.**
- **A falra szerelés részletei hasonlóak a tetejére szereléshez, ezért itt nem ismételjük meg őket.**

1. Válassza szét az alapot a zseblámpától, és rögzítse az alapot 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 villanófény a fali konzolra.



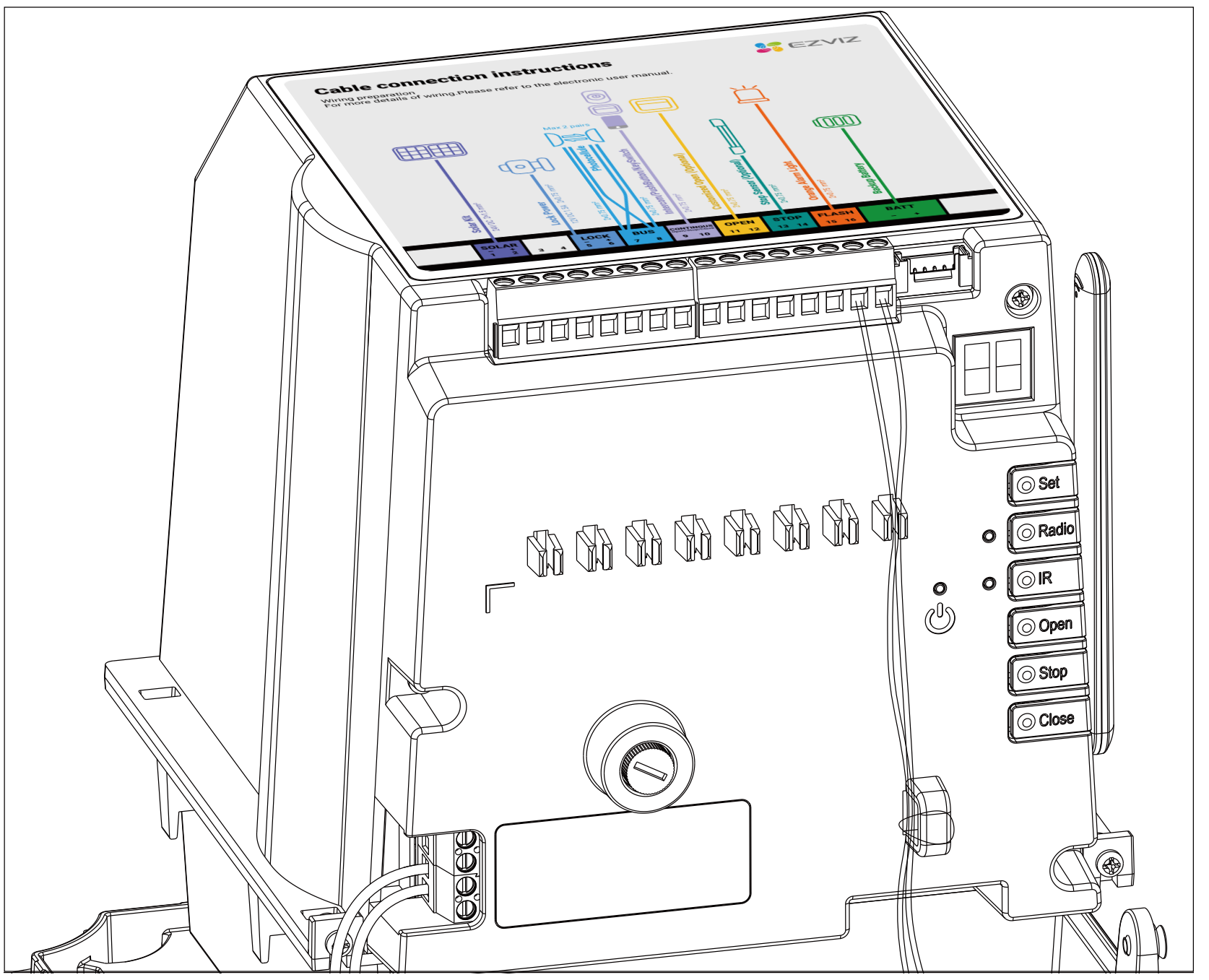

**Kapunyitó bekötése**

1. Lazítsa meg a kapunyitó 15-es és 16-as ("FLASH") csatlakozóin lévő két csavart.
2. Helyezze be külön a riasztófény két vezetékét a 15-ös és 16-os csatlakozókba.
3. Húzza vissza a csavarokat a két csatlakozóra.

- 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)

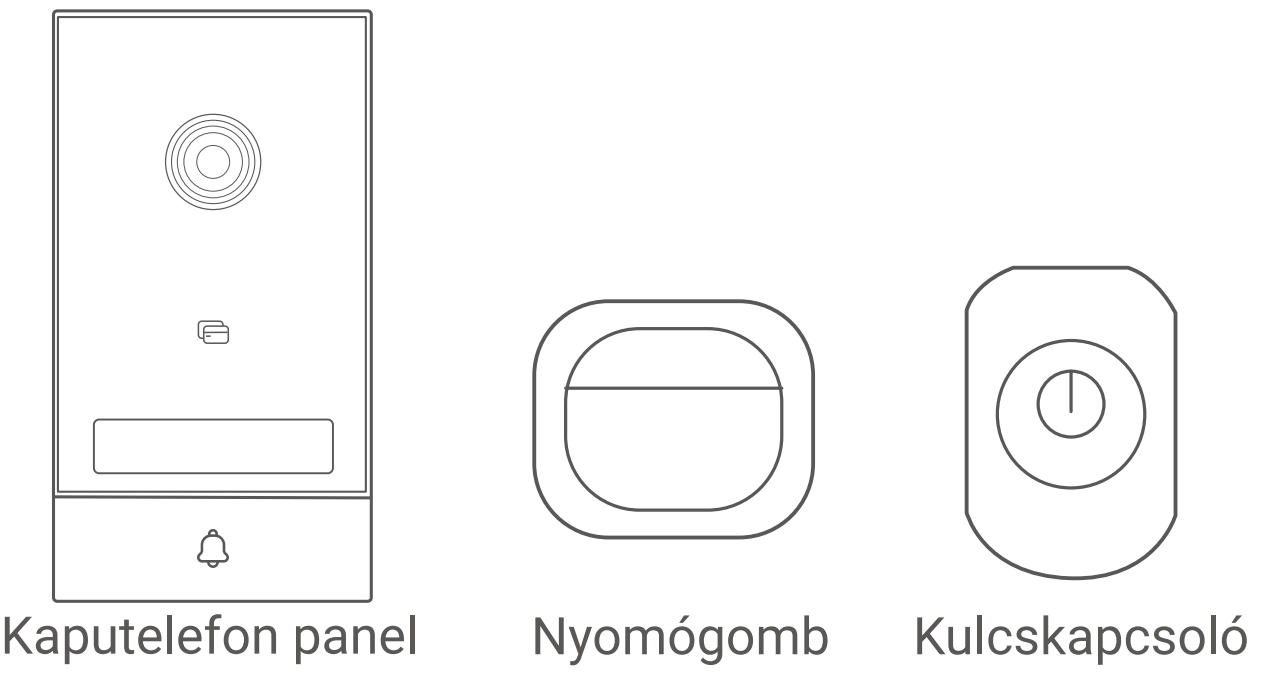
Ez a kapunyitó a következő külső eszközökhöz is csatlakoztatható, hogy elérje a megfelelő célokat.

| 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 1/4 Nyitás, 1/2 Nyitás, 3/4 Nyitás és Teljes Nyitás lehetőségeket). |
| 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

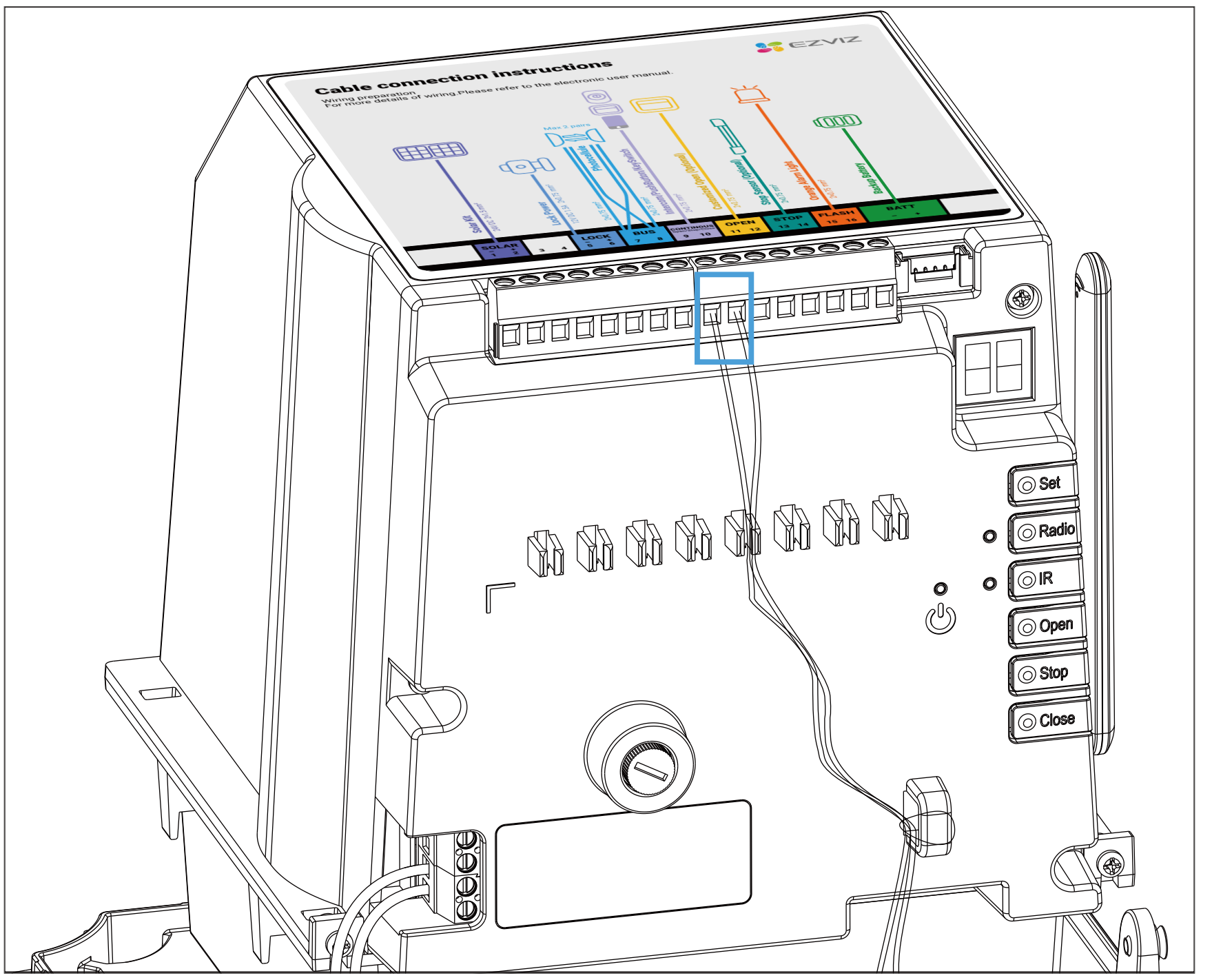
Ha van bármilyen kaputelefon panel, nyomógomb vagy kulcskapcsoló, csatlakoztathatja őket ehhez a kapunyitóhoz, így ezekkel az eszközökkel vezérelheti a kapu mozgását.

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 készüléke vezetékeit a kapunyitó 9-es és 10-es ("CONTINUOUS") csatlakozóihoz.

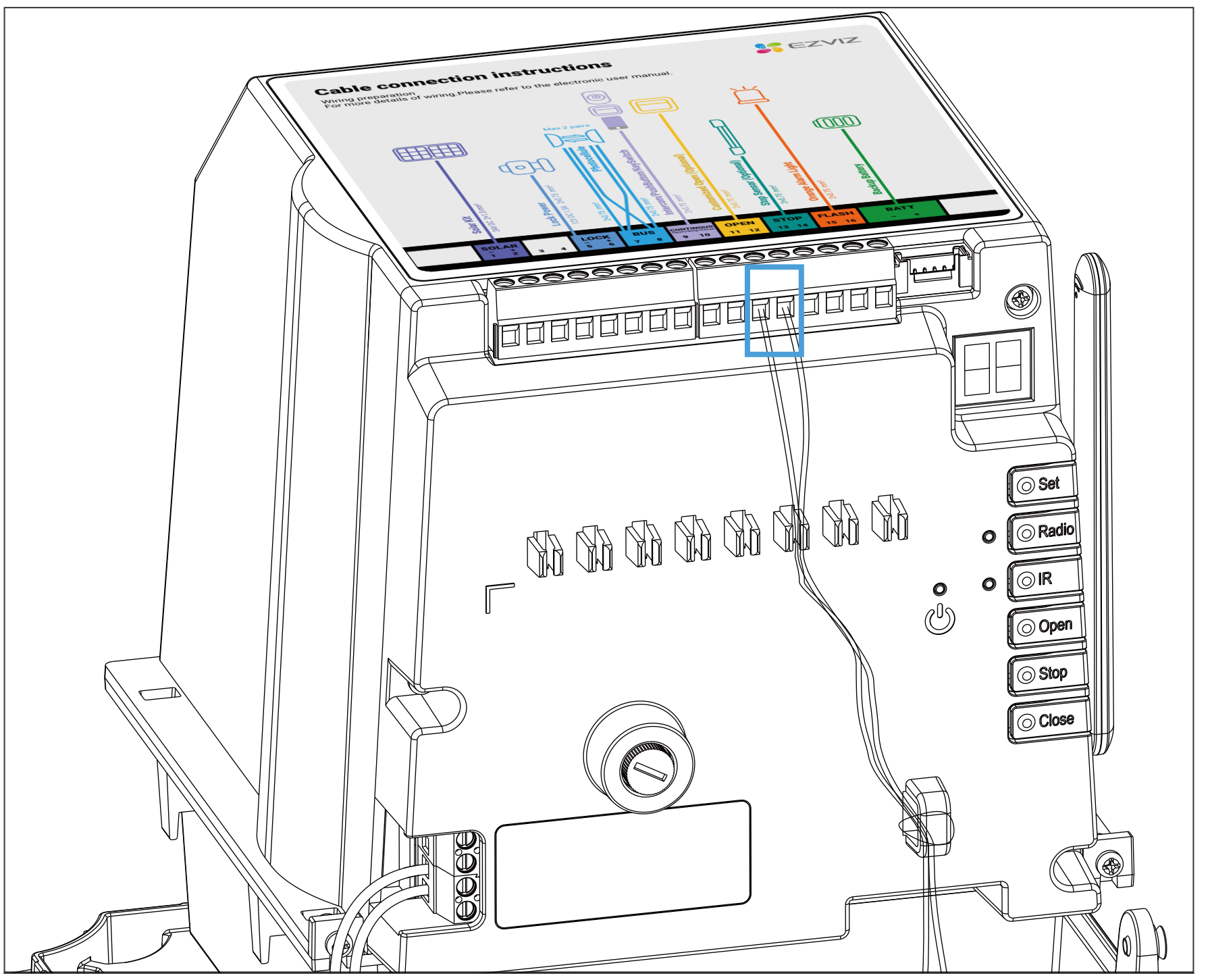



i
- A "CONTINUOUS" csatlakozók polaritásérzéketlenek.
- Több eszköz csatlakoztatható egyszerre a "CONTINUOUS" terminálokhoz.

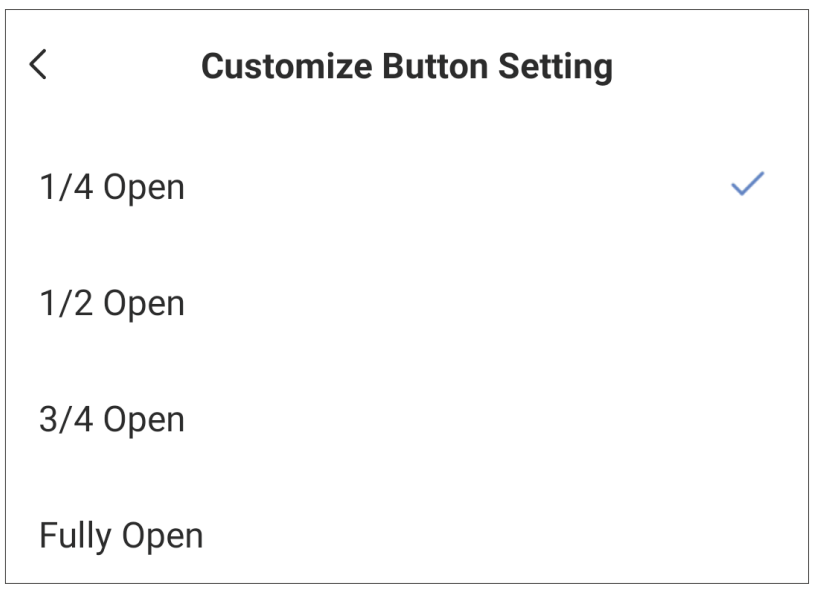
## 2. Csatlakozás az Egyedi Nyílt Vezérlőhöz

Bizonyos helyzetekben szükség lehet egyedi kapunyitásra, például amikor csak 1/4-re kell kinyitni a kaput, hogy valaki bejuthasson. Ilyen esetekben csatlakoztathat egy egyedi nyitásvezérlőt ehhez a kapunyitóhoz, és kiválaszthat egy egyedi nyitási módot (1/4 nyitás, 1/2 nyitás, 3/4 nyitás vagy teljes nyitás; alapértelmezett mód: 1/4 Nyitva) az EZVIZ alkalmazásban, ahogy szükséges, hogy testreszabott kapunyitást valósítson meg.

1. Csatlakoztassa az egyedi nyitóvezérlő vezetékét a kapunyitó 11-es és 12-es ("OPEN") termináljához.




2. Az EZVIZ alkalmazásban lépjen a kapunyitó beállítások oldalára, válassza a „Kapunyitási/Zárási beállítások” > „Egyéni gombbeállítások” lehetőséget.
3. Válasszon testreszabott nyitási módot igény szerint.

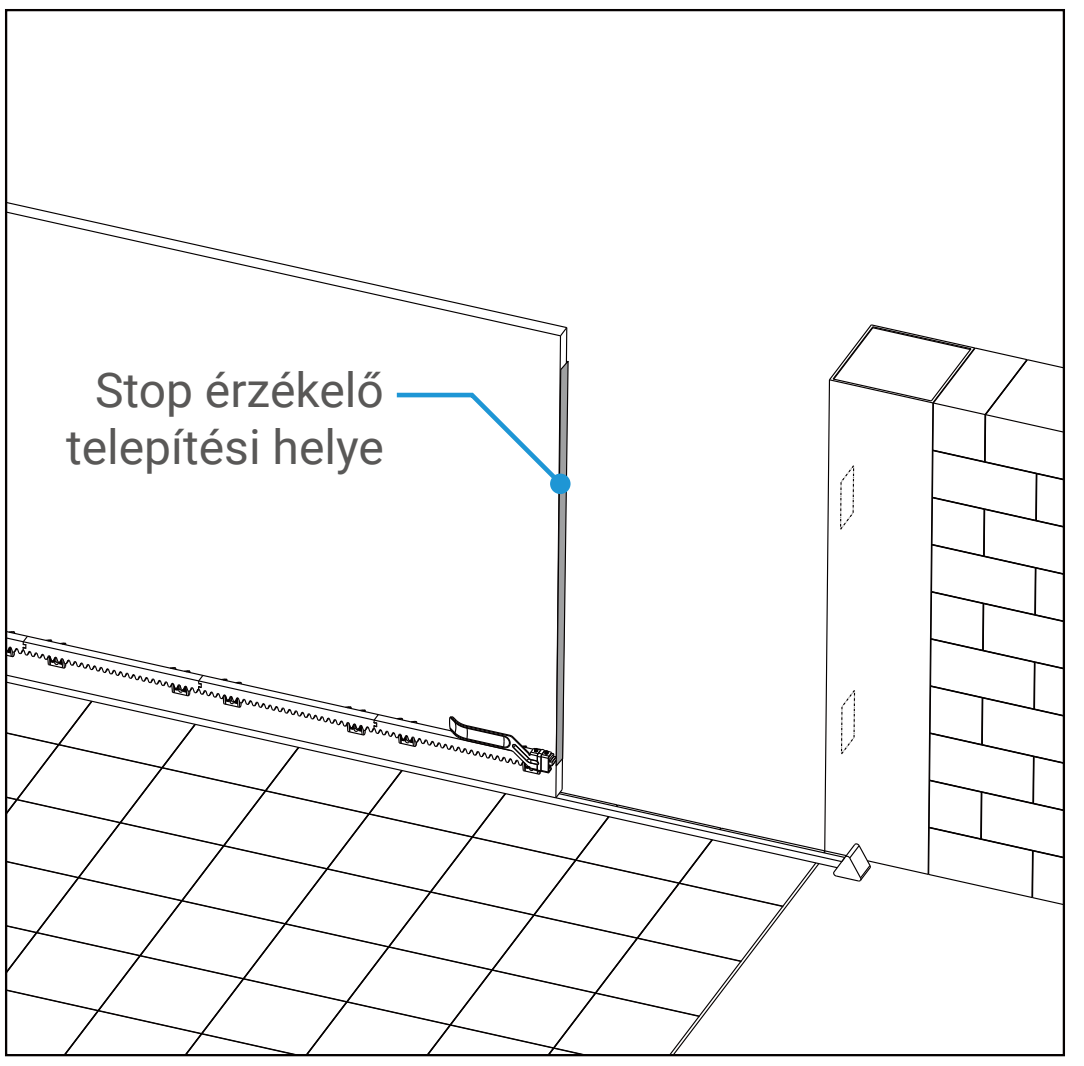



- A „OPEN" terminálok polaritásérzéketlenek.
- Több eszköz csatlakoztatható az "OPEN" terminálokhoz egyszerre.
- Sikeres csatlakozás után a kapunyitó minden alkalommal, amikor vezérlőjelet kap a csatlakoztatott, testreszabott nyitóvezérlőtől, azonnal kinyitja a kaput.

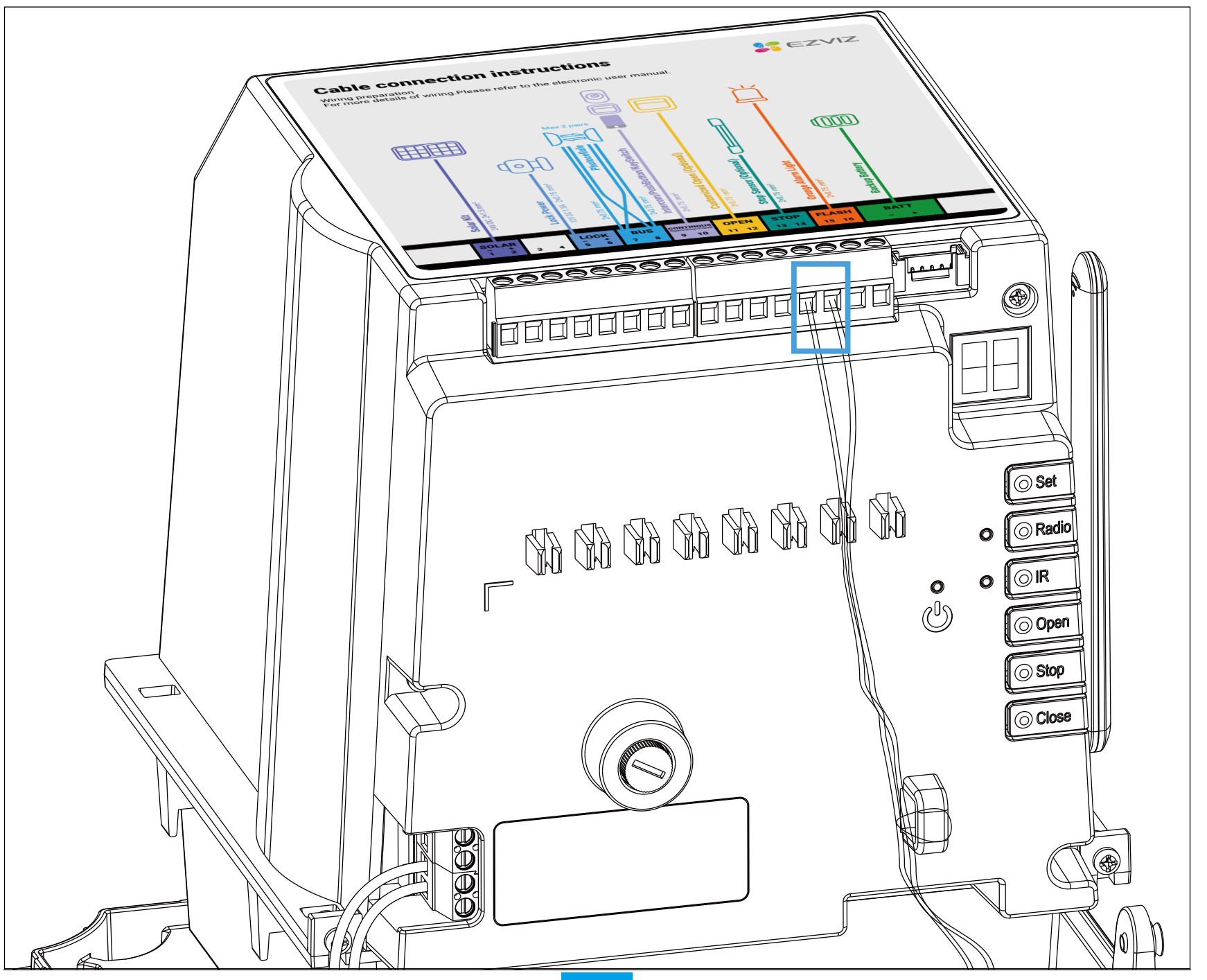
## 3. Csatlakoztassa a Stop érzékelőhöz vagy a vészleállító gombhoz

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 megállásérzékelő, javasolt egy megállásérzékelőt telepíteni az erőhatárolóra (az alábbi ábra szerint), és a megállásérzékelő vezetékeit csatlakoztatni a kapunyitó 13-as és 14-es ("STOP") csatlakozóihoz.




- Ha a kapu keretén lévő erőhatároló már beépített megállásérzékelővel rendelkezik, csak csatlakoztatnia kell a megállásérzékelő vezetékeit a kapunyitó 13-as és 14-es ("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.

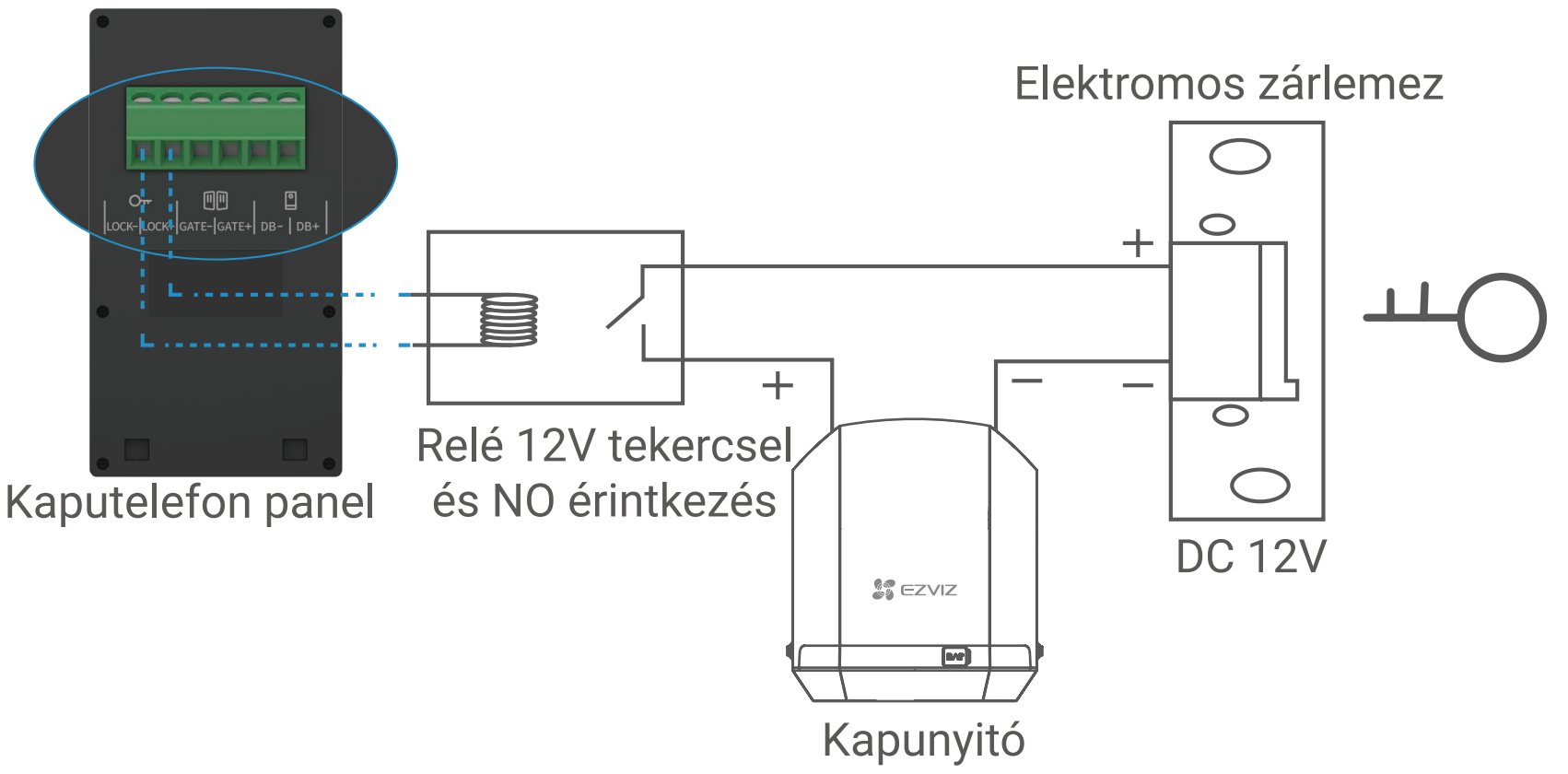
- Továbbá csatlakoztathat egy vészleállító gombot a STOP terminálokhoz, így veszélyes vészhelyzet esetén megnyomhatja a vészleállító gombot a kapu azonnal leállításához.

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

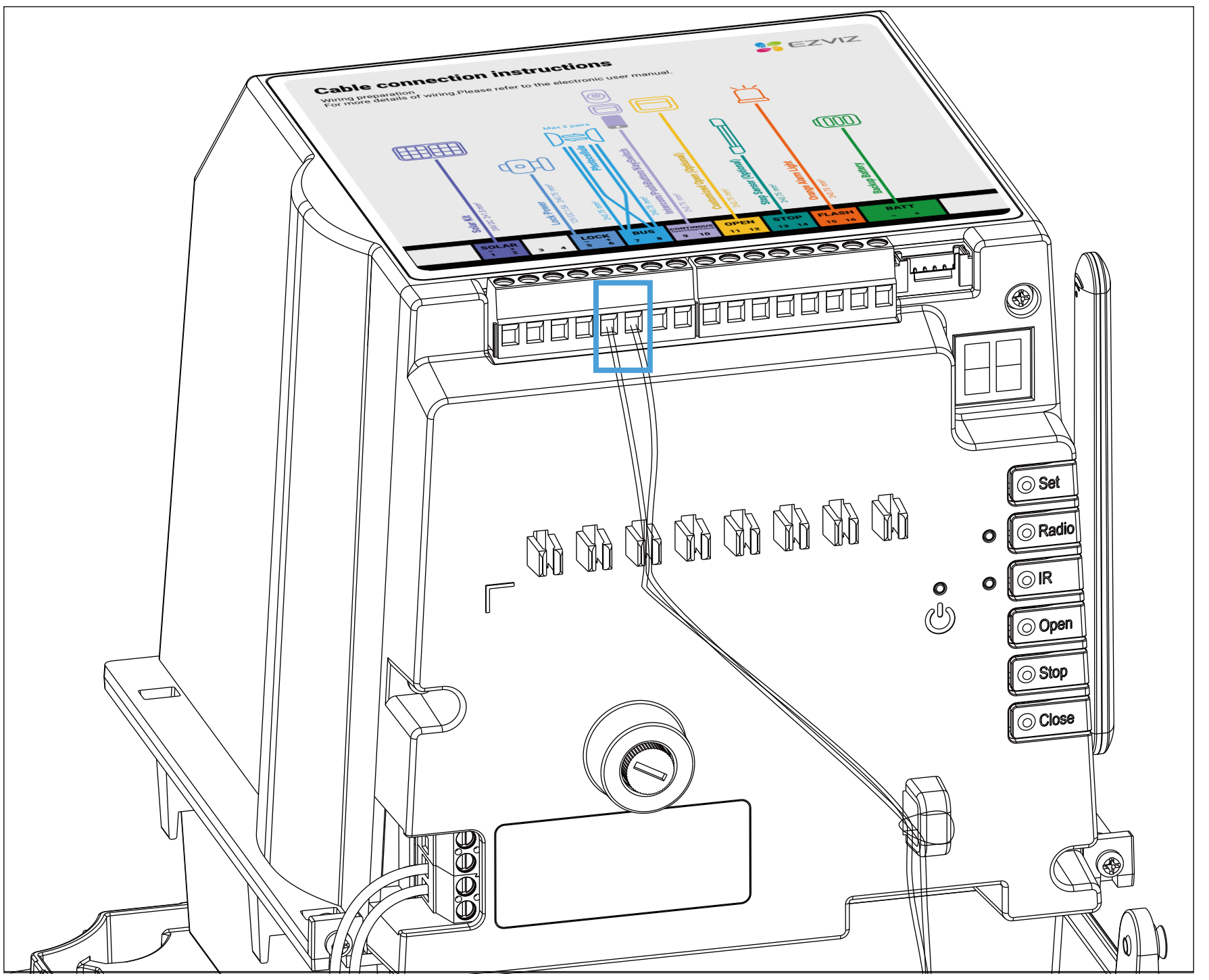
## 4. Csatlakozás az elektromos zárlemezhez

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.



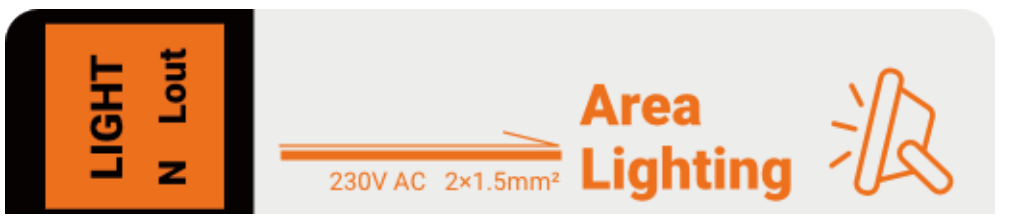

Csatlakoztassa az elektromos zárlemez vezetékeit az 5-ös és 6-os ("LOCK") kapunyitó csatlakozókhoz. Győződjön meg arról, hogy a pozitív vezetéket a 6-os terminálhoz, a negatív vezetéket pedig az 5-ös terminálhoz csatlakoztatja.




## 5. Csatlakoztatás a területtest világításához

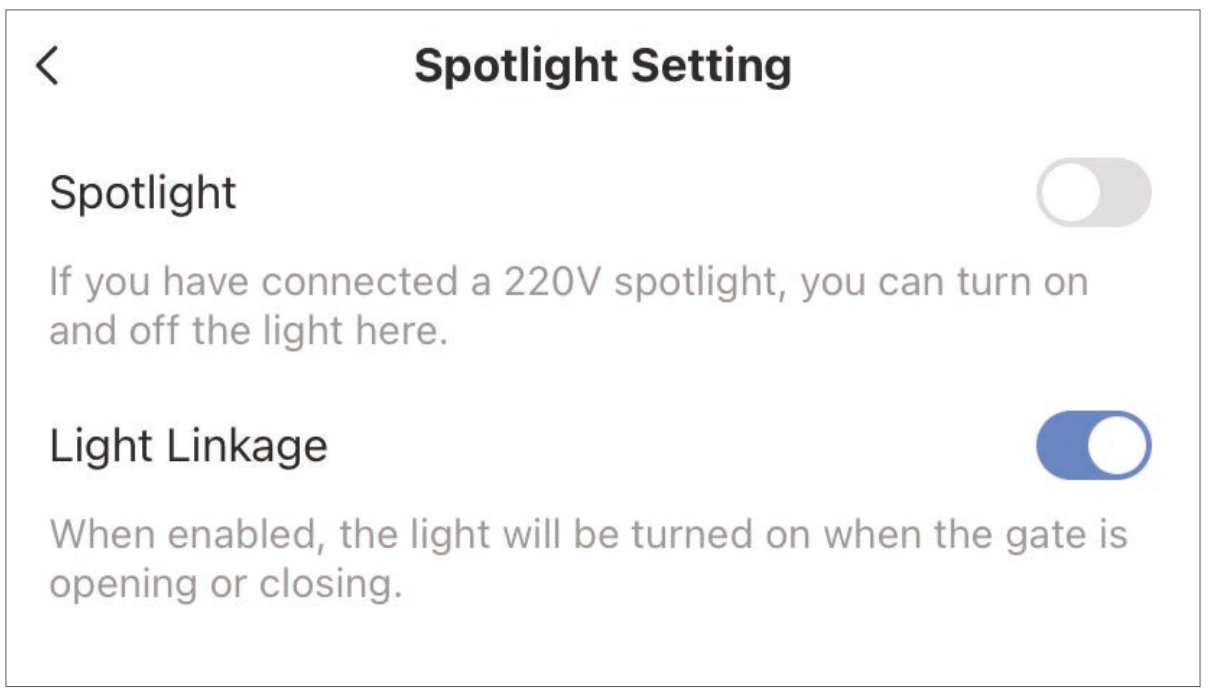
A kapunyitó tápegységként is szolgálhat, hogy 230V AC áramot biztosítson a reflektor számára.

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 reflektorfényt. Lépjen a kapunyitó beállítási oldalára (lásd “2.2 Kapunyitó beállítások”), és érintse meg a "Reflektorfény beállítása" lehetőséget

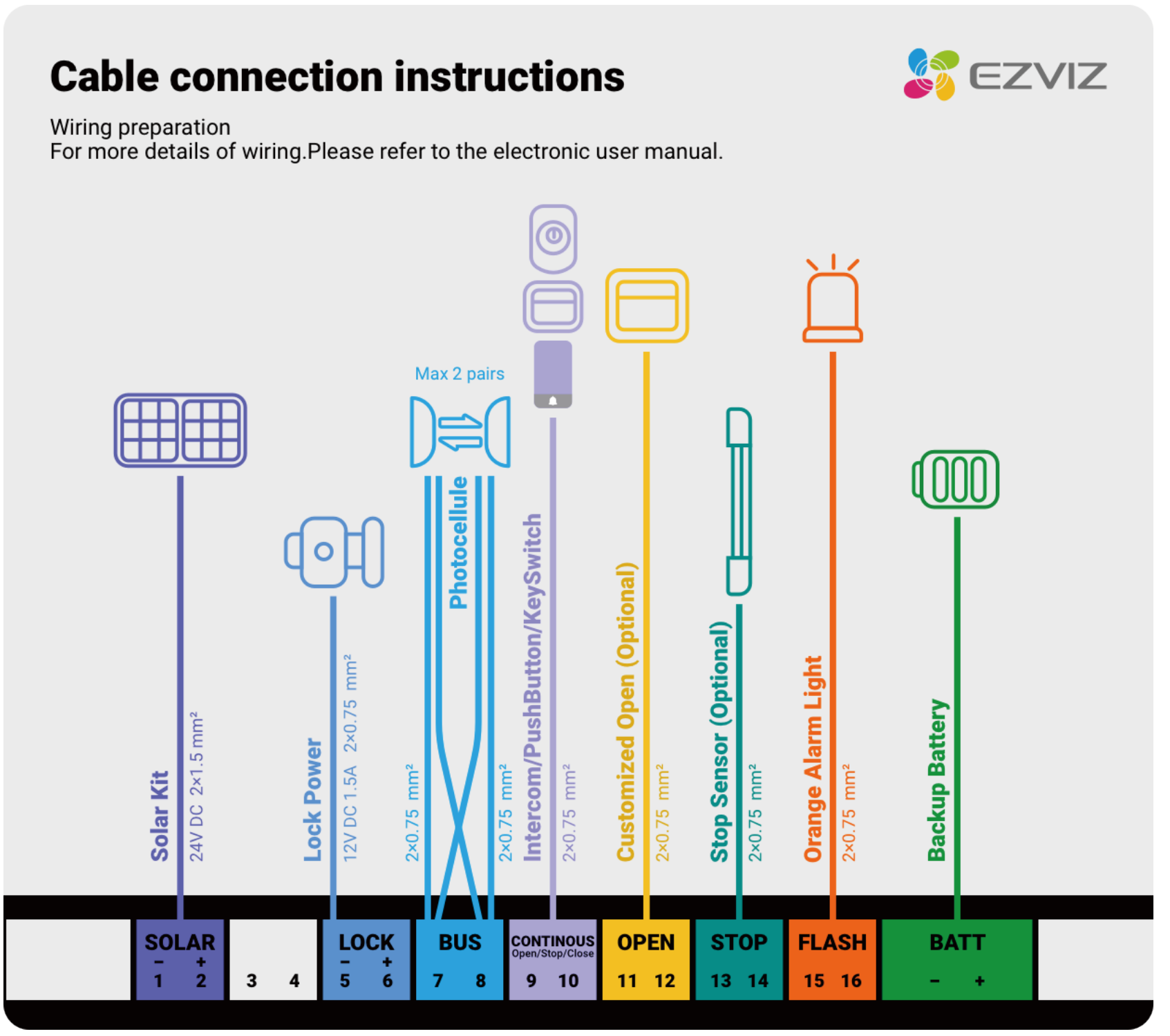



- **Reflektor:** Itt manuálisan be- vagy kikapcsolhatja a világítást.
- **Fénykapcsolat** (csak akkor látható, ha a "Reflektorfény" kapcsoló ki van kapcsolva): Amikor a reflektorfény ki van kapcsolva, bekapcsolhatja a „Fénykapcsolatot”, hogy a fény automatikusan bekapcsoljon, amikor a kapu nyílik vagy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



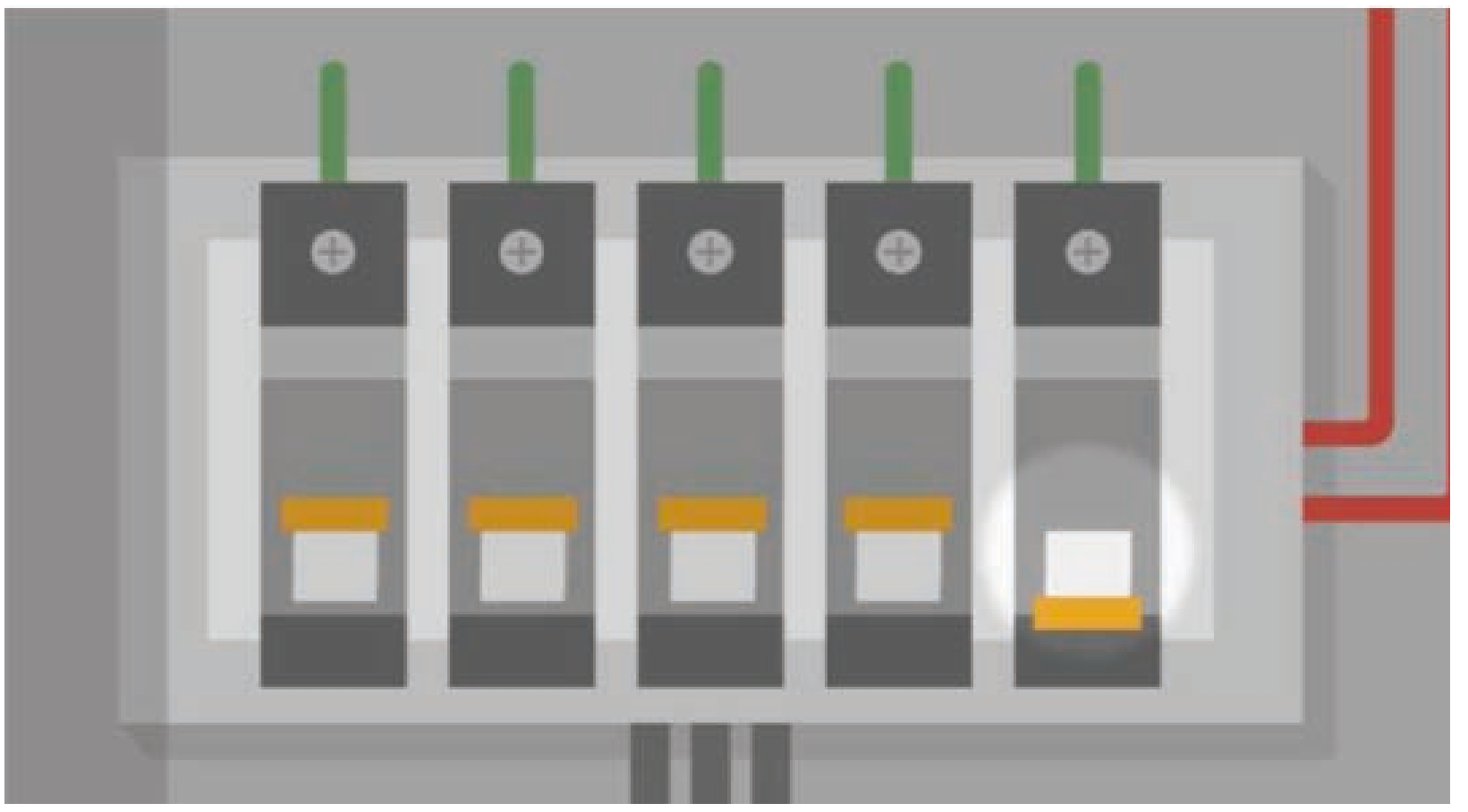




## 2. Kapunyitó bekapcsolása

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

1. Zárja be a kapunyitóhoz használt áramköri megszakítót.



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

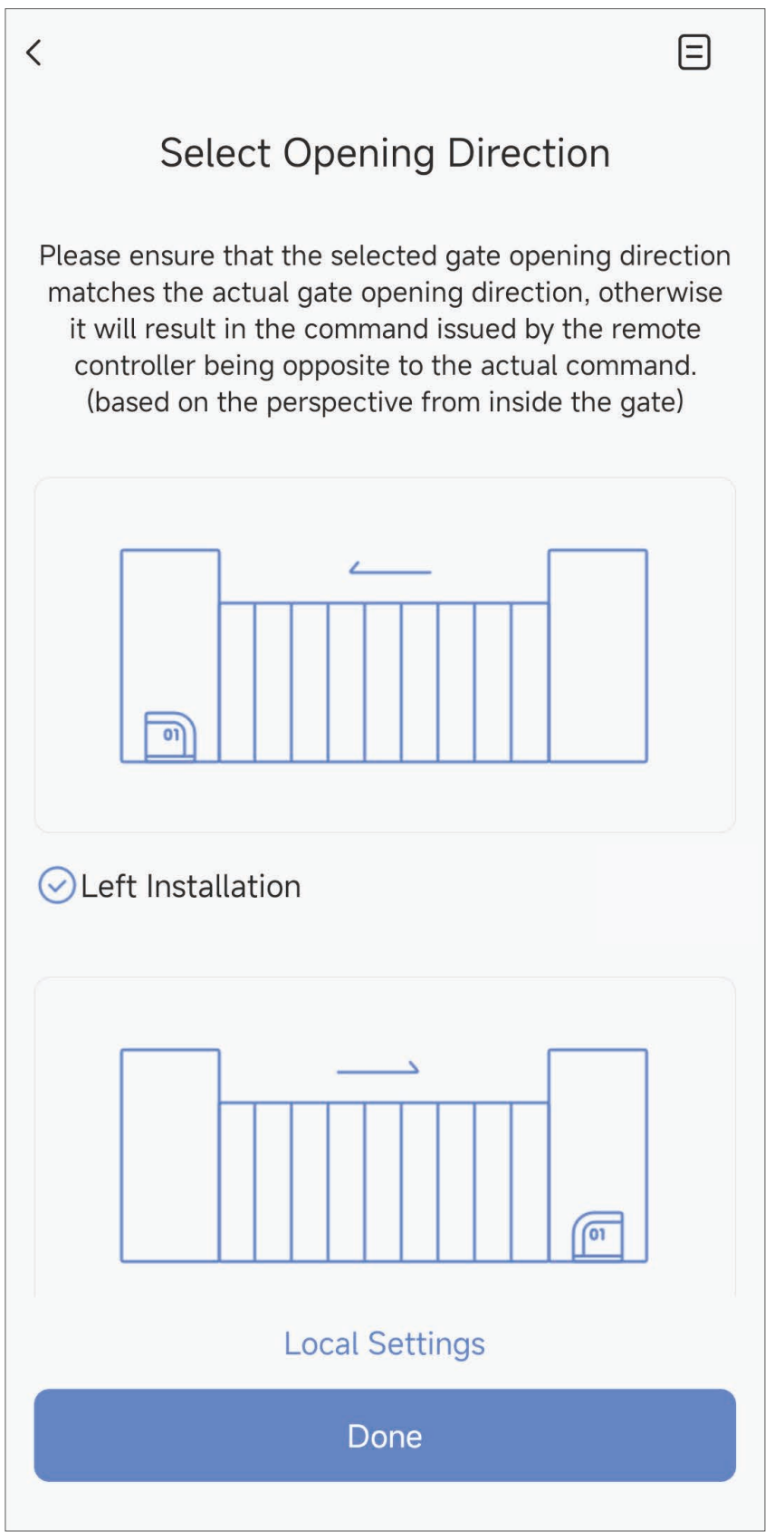
3. Bekapcsolás után a kapunyitó önellenőrzést végez, majd automatikusan hozzáadódik az EZVIZ fiókjához (ami néhány percet igénybe vehet) a vezeték nélküli jelerősítővel való kommunikáció alapján. Az EZVIZ alkalmazásban található varázslót követve elvégezheti az előzetes konfigurációt.

## 3. Állítsa be a kapunyitási irányt

### 1. módszer (ajánlott):

Miután a kapunyitót hozzáadta az EZVIZ-fiókjához, kövesse az EZVIZ alkalmazás varázslóját a kapunyitási irány beállításához.

A kapunyitási irány arra az irányra utal, amerre a kapuja nyílik.
- Ha a kapuja balra nyílik, válassza a „Bal oldali telepítés" lehetőséget.
- Ha a kapuja jobbra nyílik, válassza a „Jobb telepítés" lehetőséget.




### 2. módszer:

A kapunyitási irányt a kapunyitó fizikai gombjaival is beállíthatja

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „Set” gombot 3 másodpercig a főmenübe lépéshez.
2. Nyomja meg az „Open” vagy „Close” gombot, amíg a „P2” meg nem jelenik a digitális kijelzőcsövön.
3. Nyomja meg a „Stop” gombot a „P2” almenübe való belépéshez. A jelenlegi kapunyitási irány van megjelenítve.

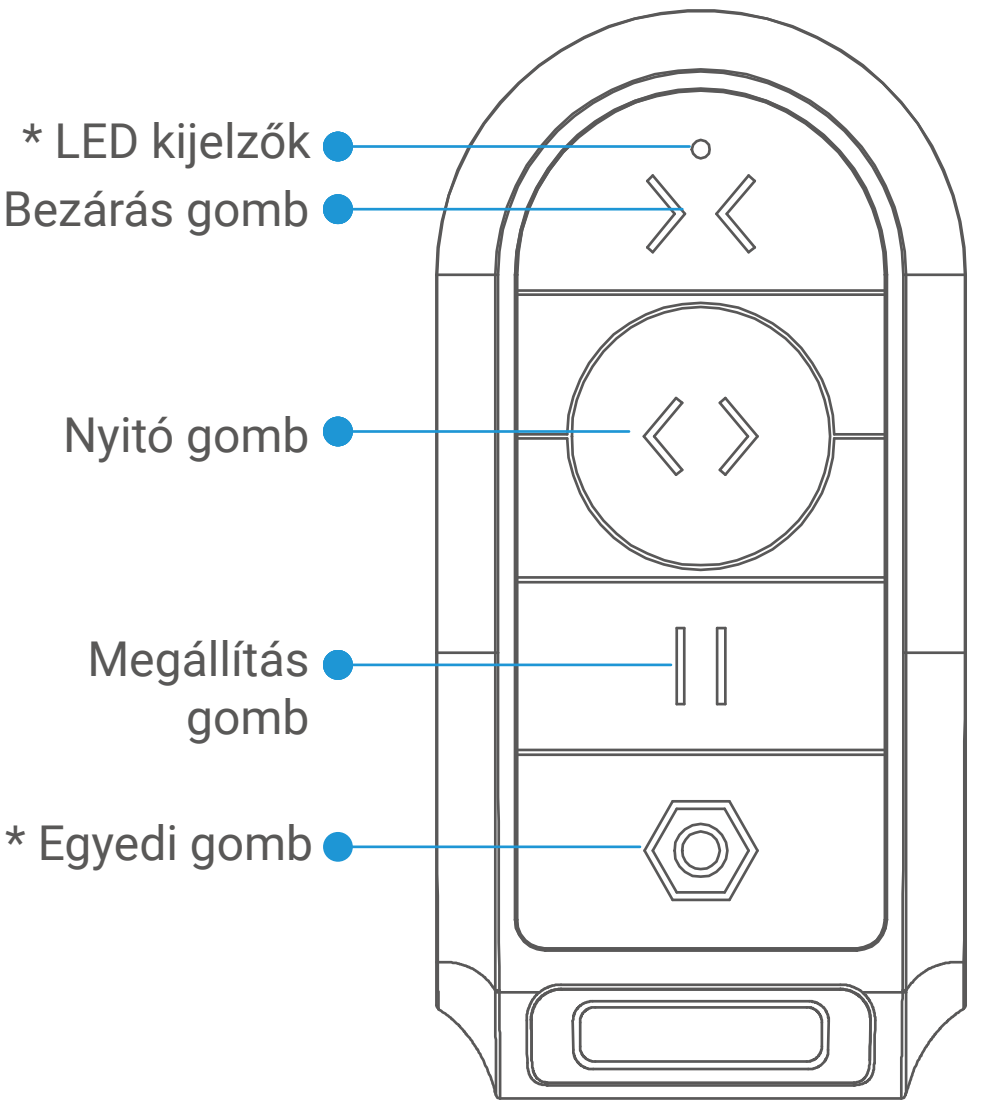
Tekintse meg az alábbi táblázatot a megjelenített kód és a kapunyitási irány közötti megfelelésért.

| Kód megjelenítve | Kapunyitási irány |
|---|---|
| 01 | Bal |
| 02 | Jobb |

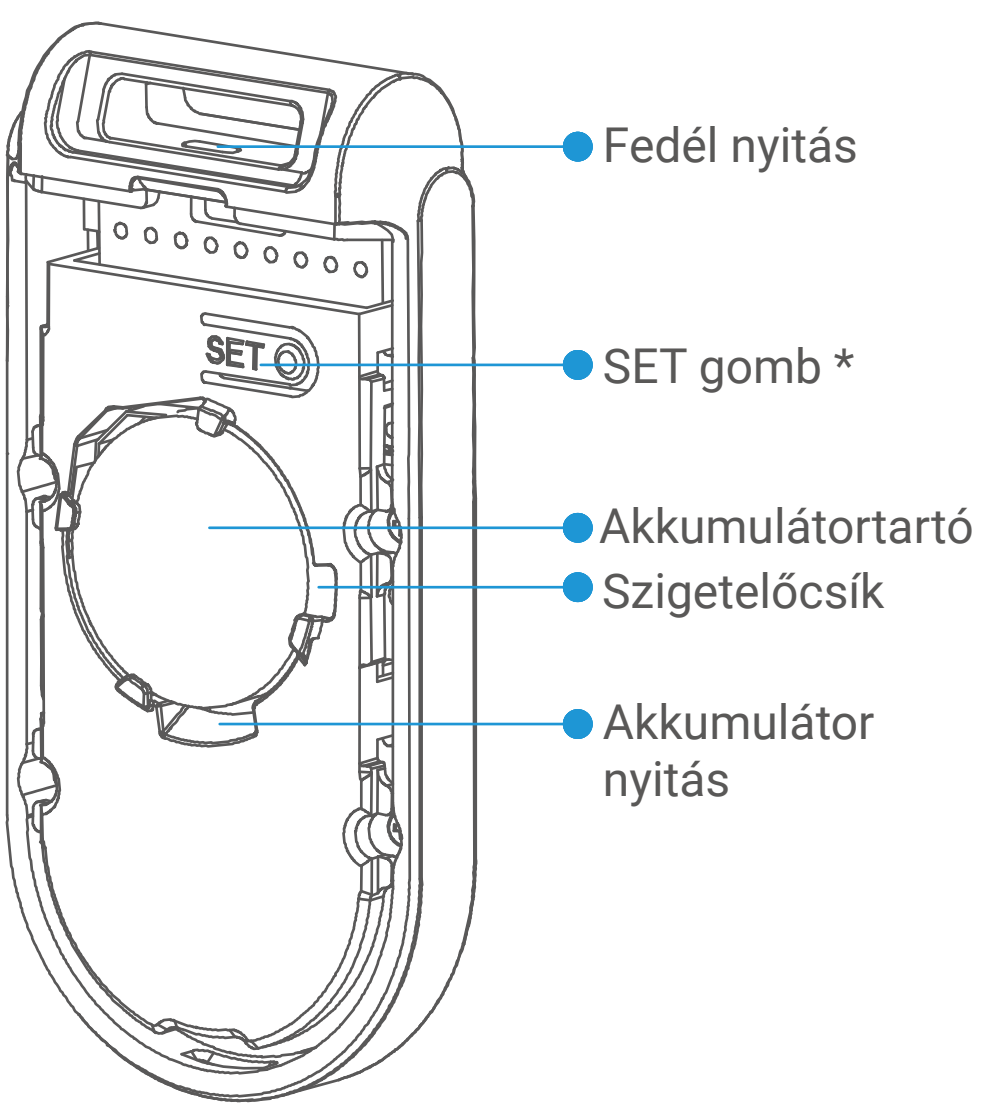
4. Nyomja meg az „Nyitás” vagy „Zárás” gombot, amíg a kívánt kapunyitási irány meg nem jelenik a digitális kijelzőn.
5. Nyomja meg a „Stop” gombot. A kapunyitó rendszer visszatér a főmenübe.
6. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „Set” gombot 3 másodpercig a főmenüből való kilépéshez.

## 4. Adja hozzá a távirányítót

### A távirányító alapjai




**Elülső nézet**



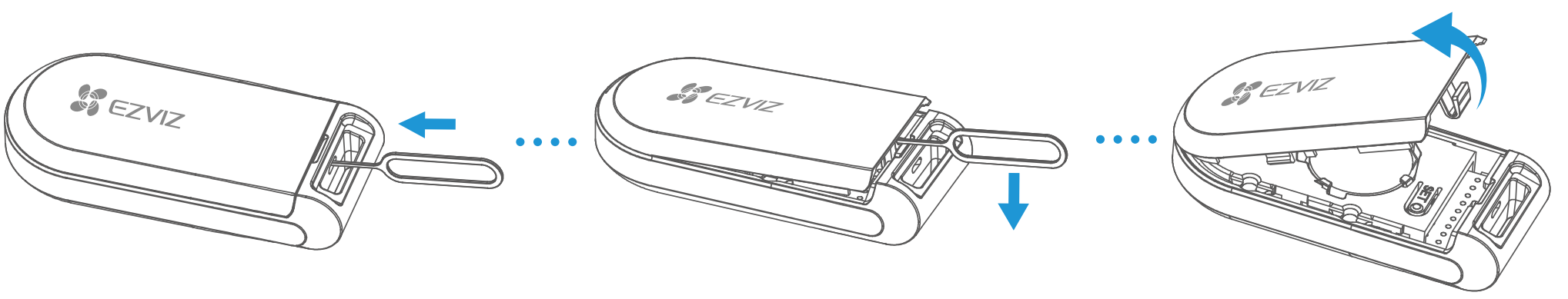

**Hátulnézet**
**Nyissa ki a hátsó fedelet**

| Név | Leírások |
|---|---|
| LED kijelzők | Gyorsan villogó piros fény: 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. |

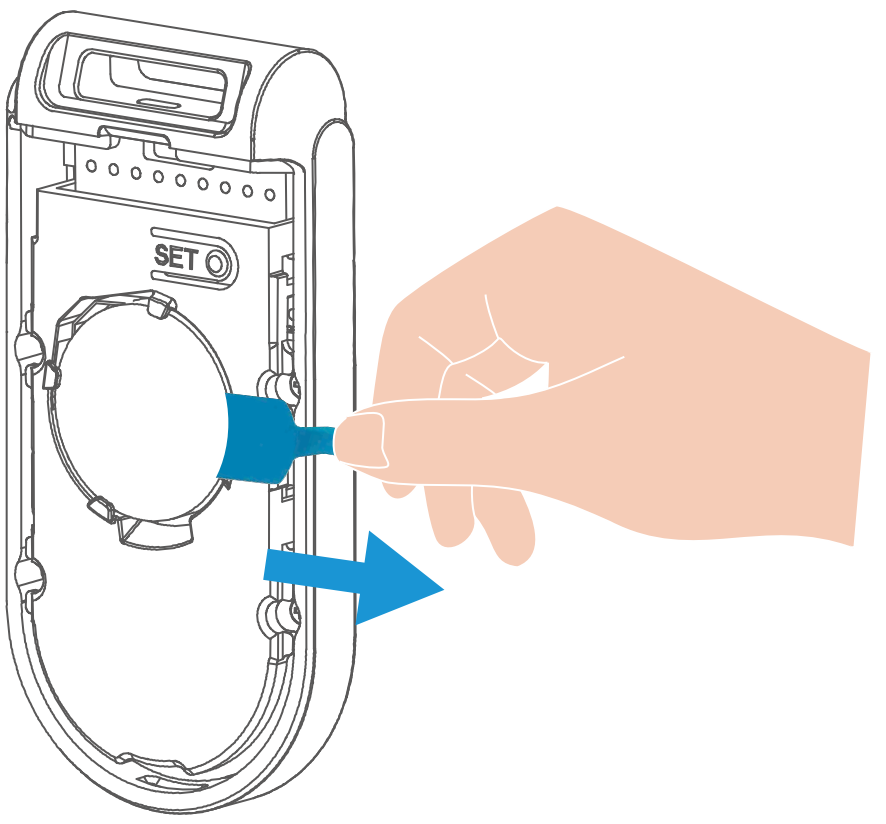
### Kapcsolódás a kapunyitóval

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.



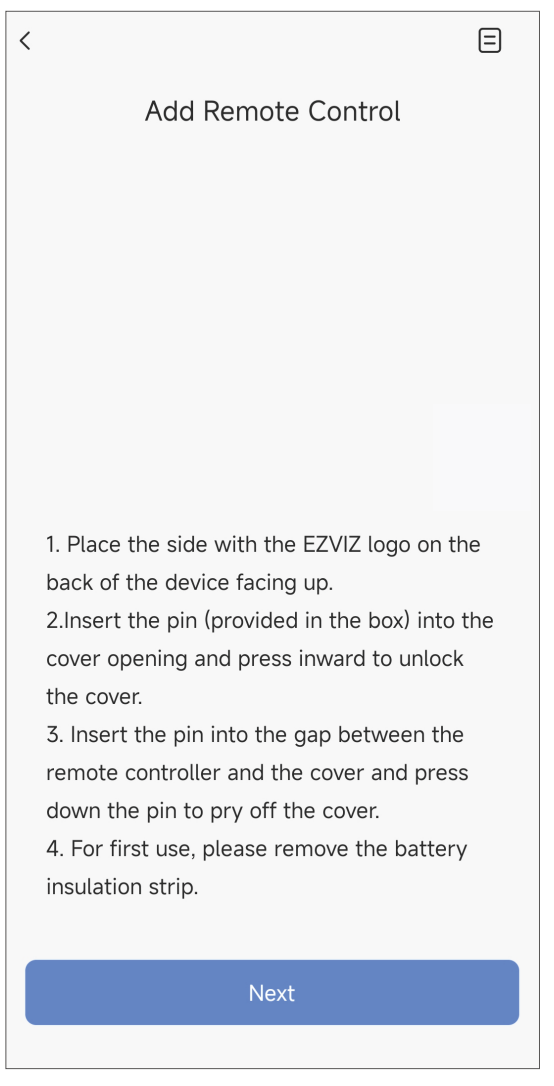

4. Párosítsa a távirányítót a kapunyitóval az alábbi módszerek egyikének használatával:

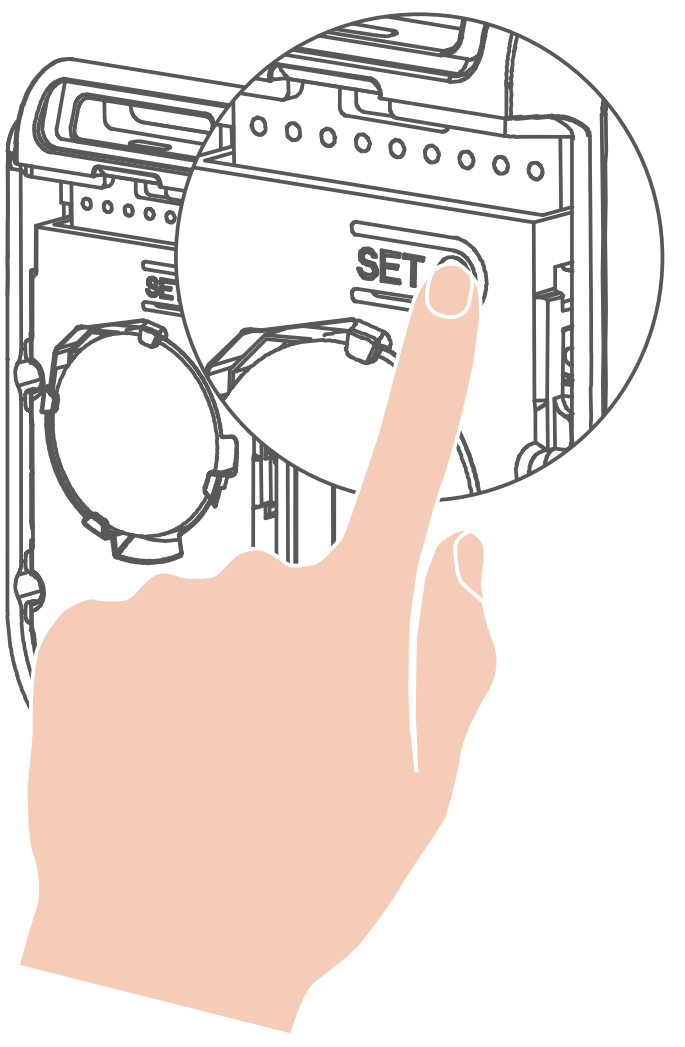
- **Ajánlott, hogy a távirányító és a kapunyitó közötti távolság ne haladja meg a 30 métert, és ne legyen közöttük több mint 2 fal.**
- **Akár 8 távirányító is párosítható egy kapunyitóval.**

### 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.

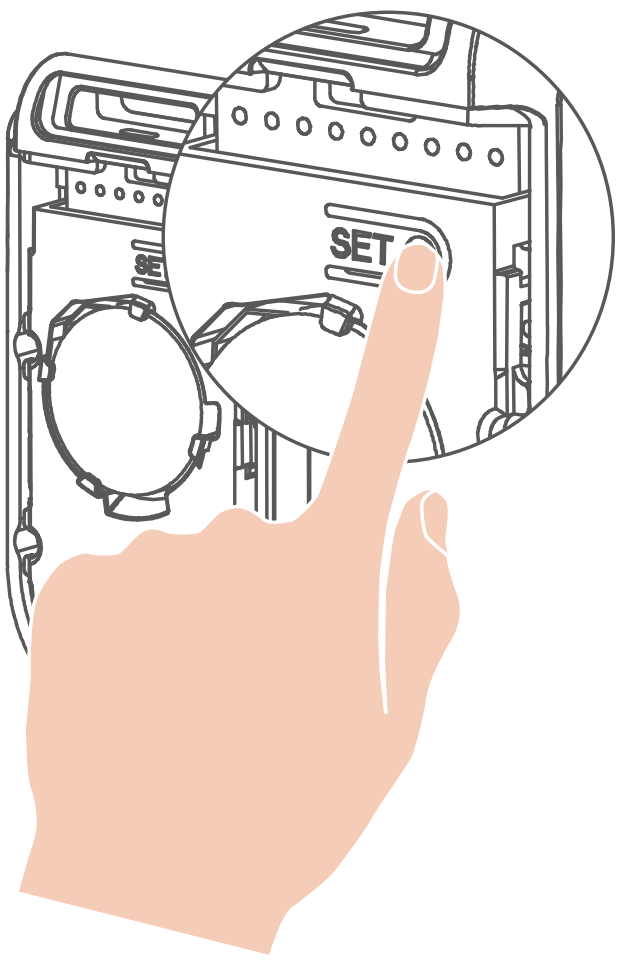


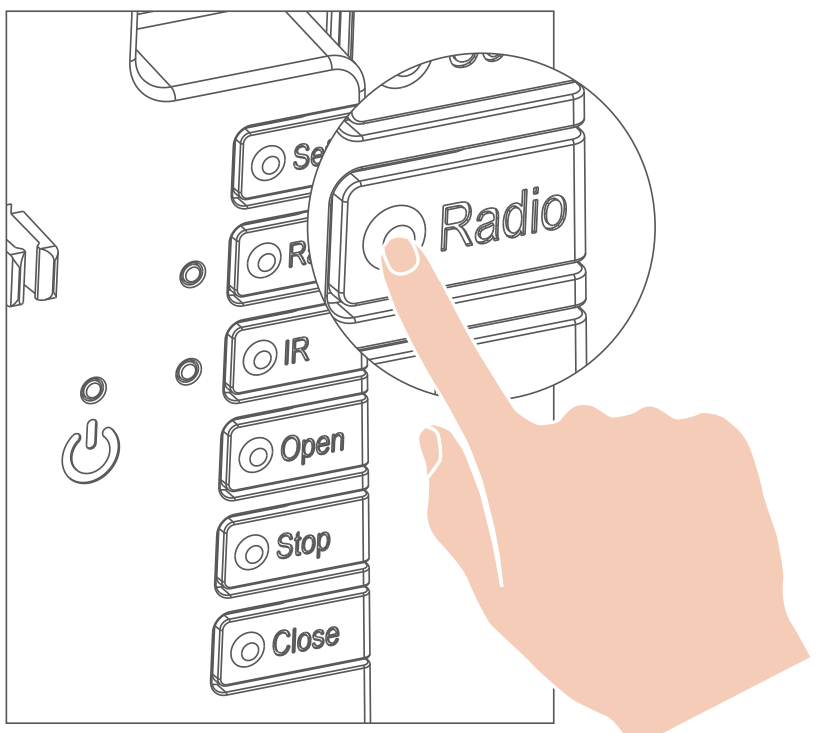




### 2. módszer:

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.

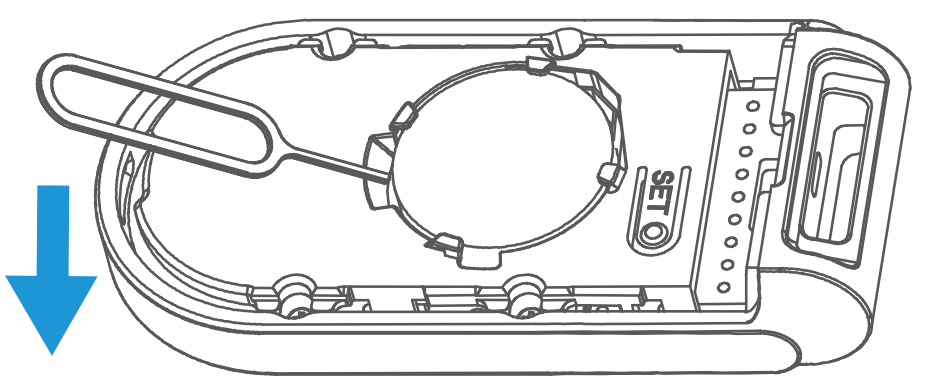



### Elemcsere

**Használjon CR2032 elemeket cseréhez.**

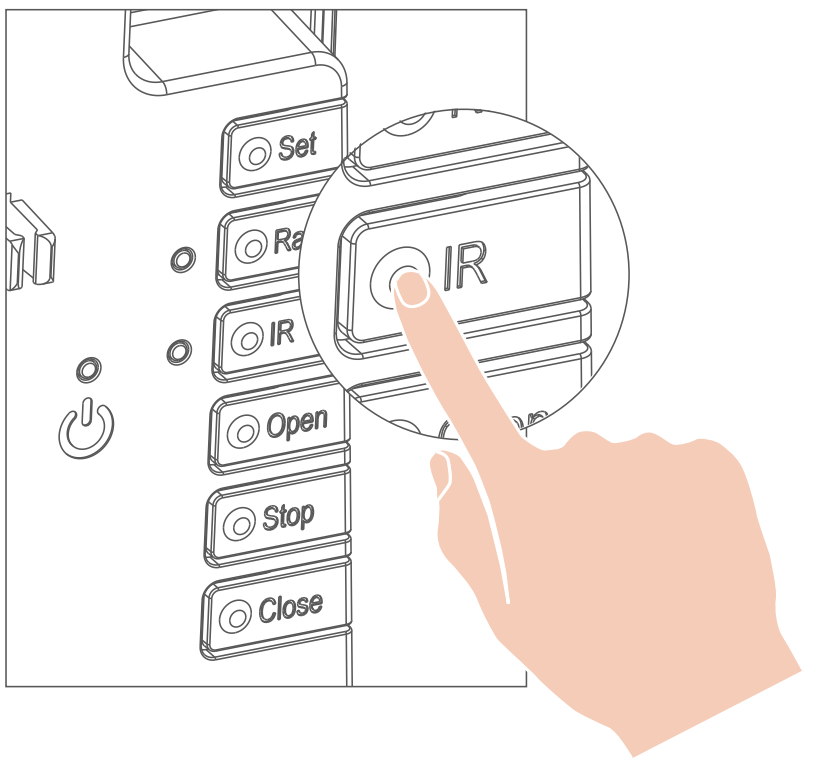
Amikor a távirányító hatótávolsága jelentősen csökken, és a piros fény halvány, ez azt jelenti, hogy a távirányító akkumulátora hamarosan teljesen lemerül.

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.

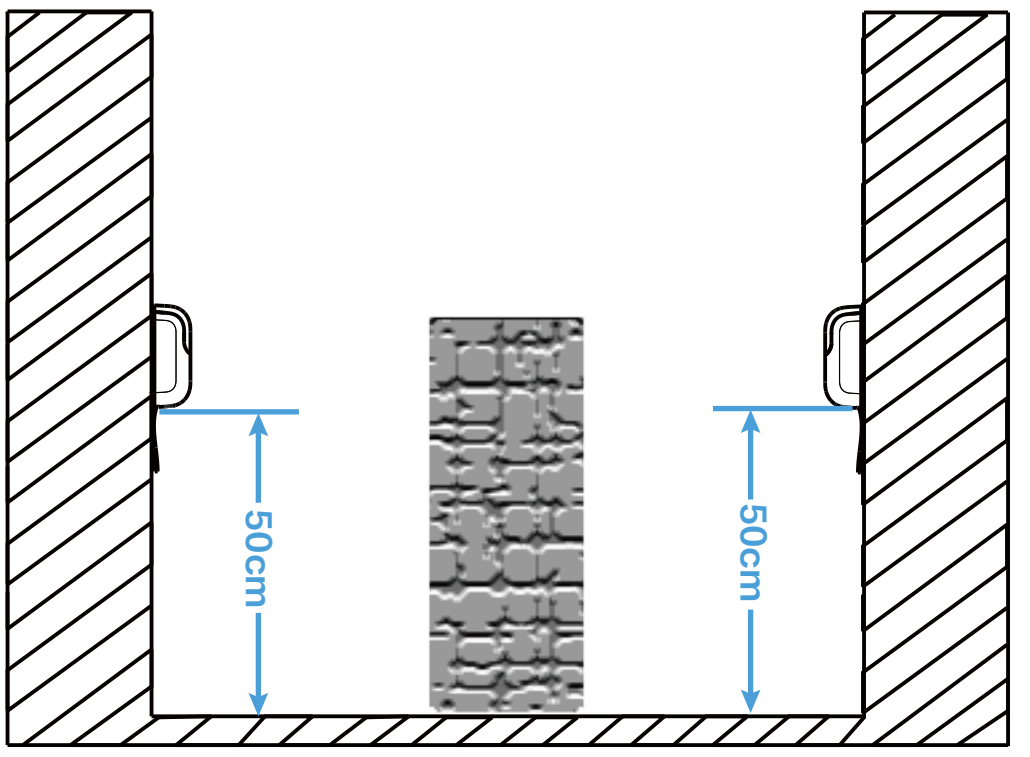



## 5. Tesztelje a fotocellákat

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




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.

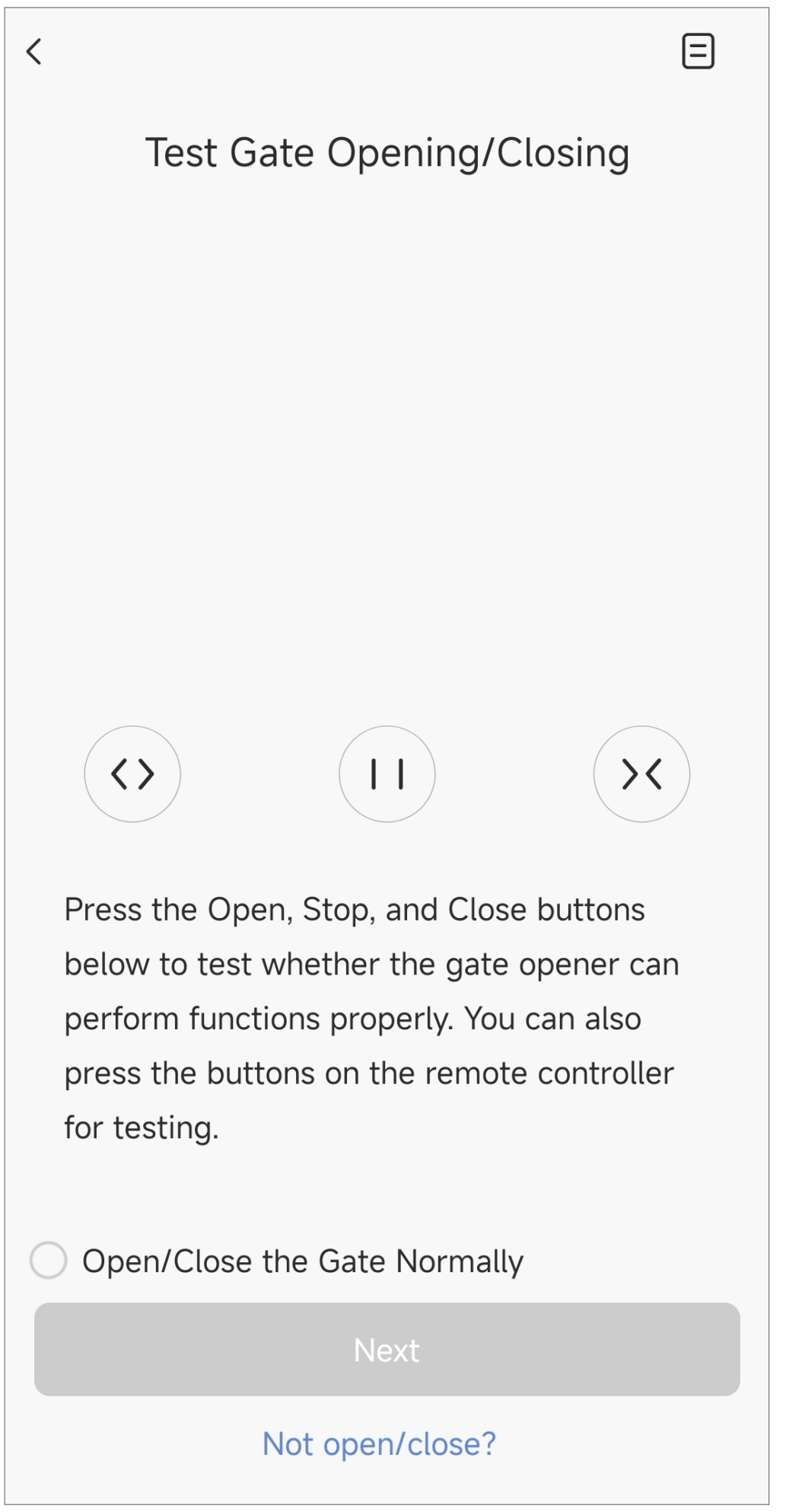
## 6. Tesztkapu nyitása/zárása

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

**1. módszer (ajánlott):**

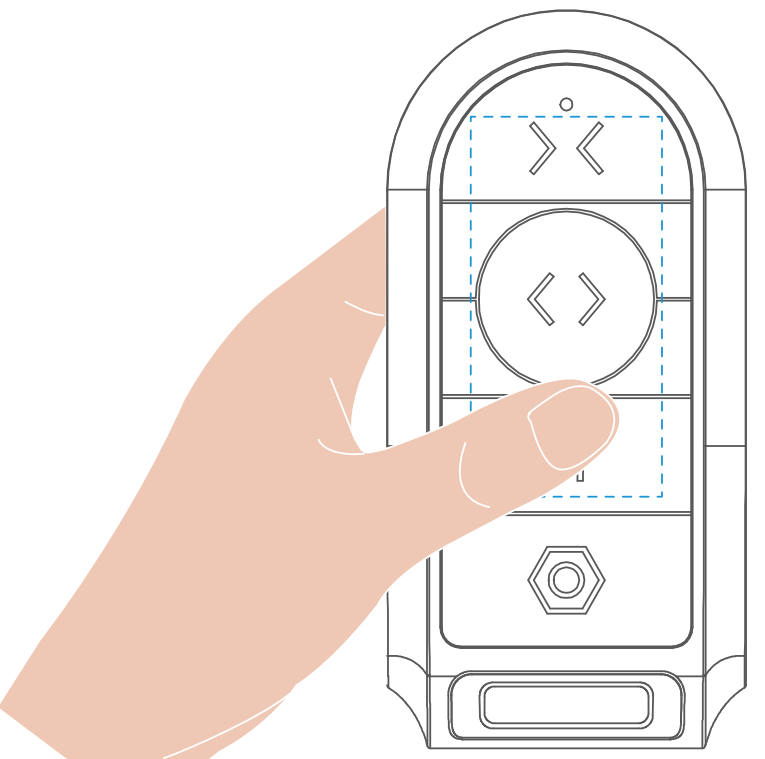
Kövesse az EZVIZ alkalmazás varázslóját, és érintse meg az „Nyitás”, „Stop” és „Zárás” gombokat, hogy tesztelje, megfelelően működik-e a kapunyitó.

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

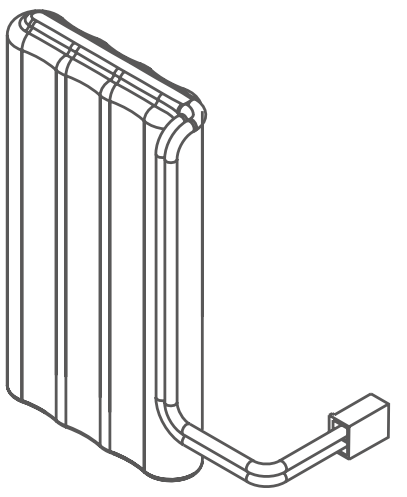


**2. módszer:**

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

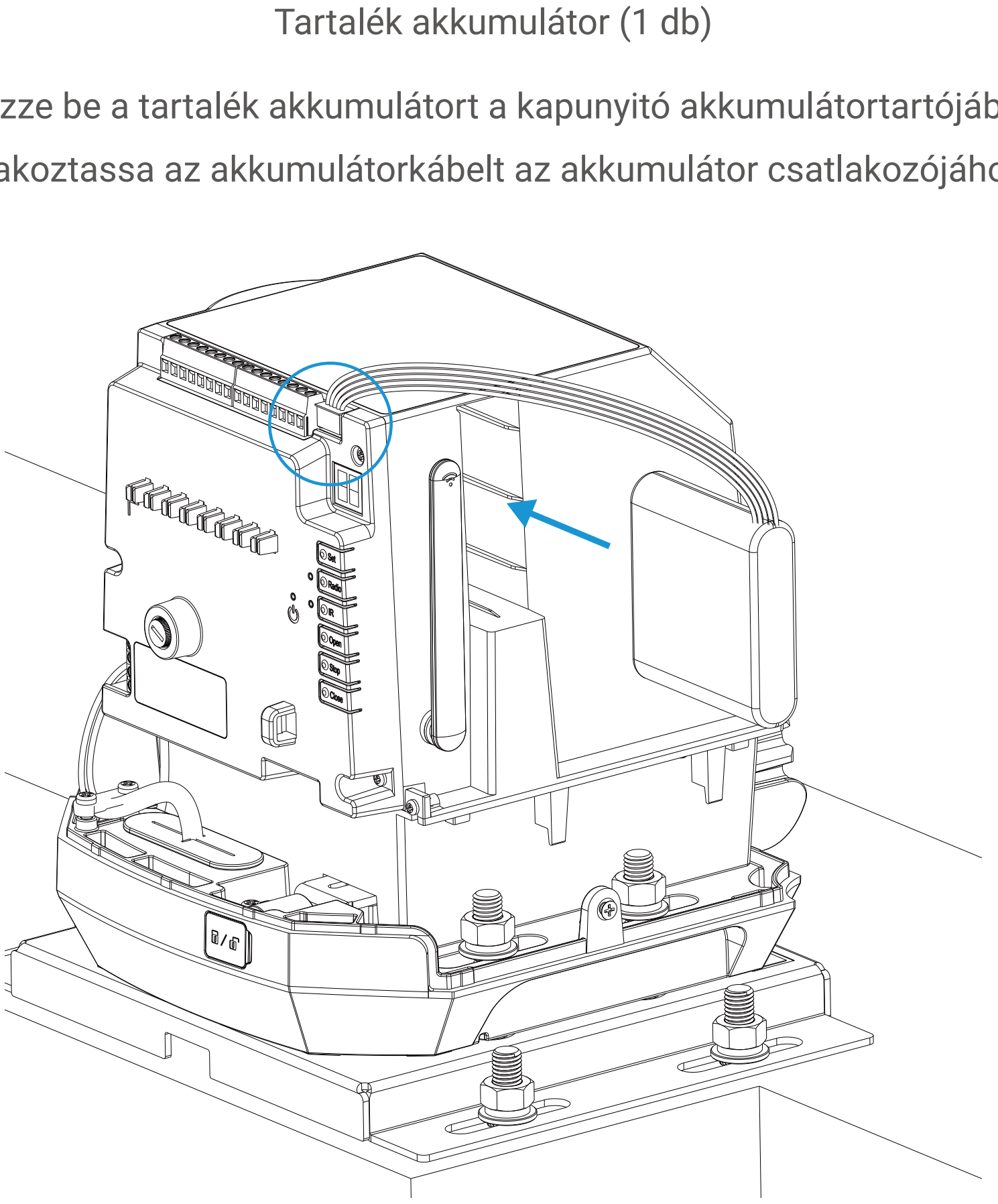


## 7. Telepítse a tartalék akkumulátort



Tartalék akkumulátor (1 db)

1. Helyezze be a tartalék akkumulátort a kapunyitó akkumulátortartójába.
2. Csatlakoztassa az akkumulátorkábelt az akkumulátor csatlakozójához.

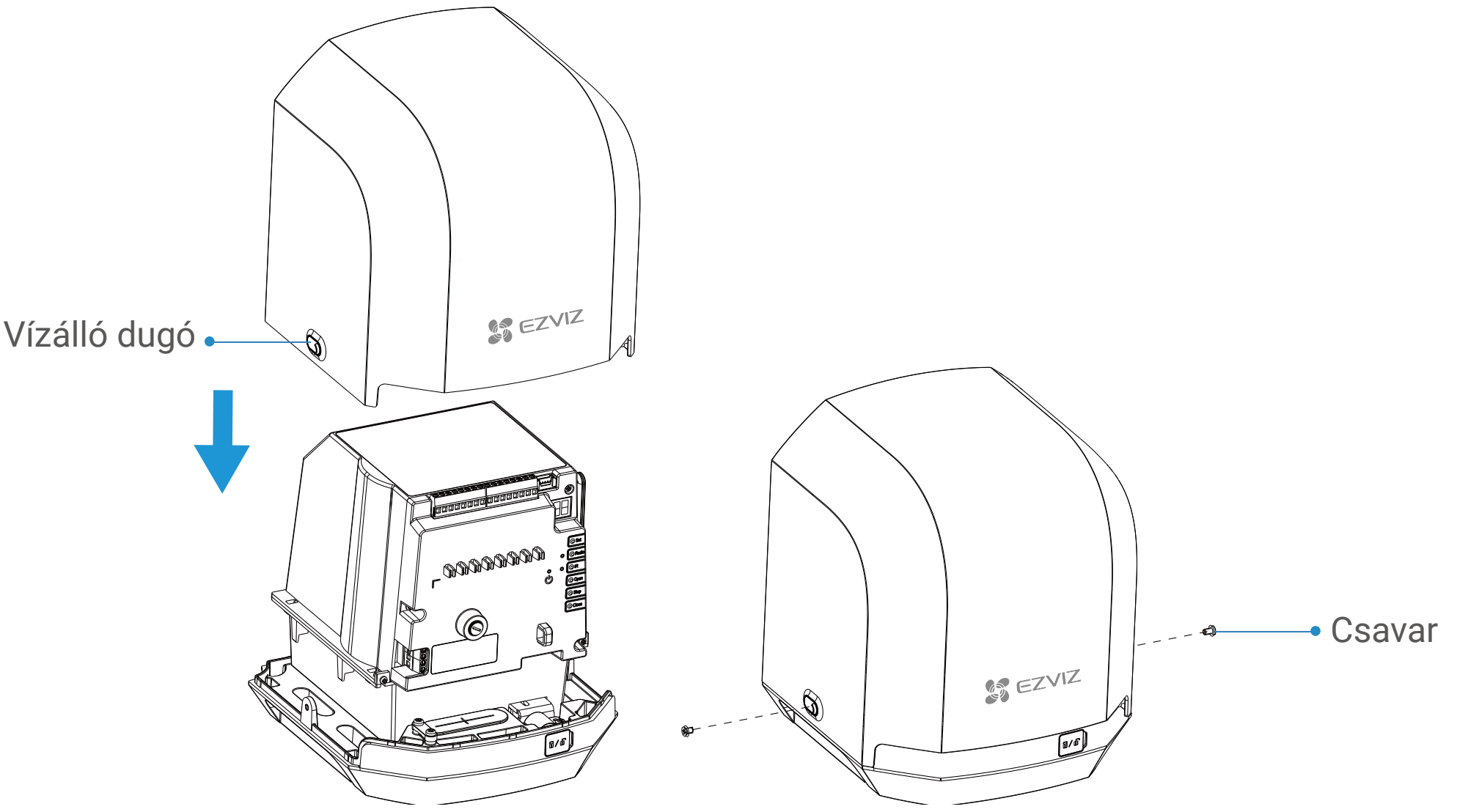



- Az akkumulátor tűzbe vagy forró sütőbe dobása, illetve mechanikus összetörése vagy vágása robbanást okozhat.
- Akkumulátor rendkívül magas hőmérsékletű környezetben hagyása robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- Az extrém alacsony légnyomásnak kitett akkumulátor robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.

Vásároljon EZVIZ akkumulátorokat, ha további tartalék akkumulátorokra van szüksége.

## 8. Zárja be a kapunyitó fedelét

1. Helyezze vissza a kapunyitó burkolatát a kapunyitóra.
2. Használjon csavarhúzót a csavarok visszahúzásához.
3. Zárja le a kapunyitó burkolatának mindkét oldalán lévő vízálló dugókat.

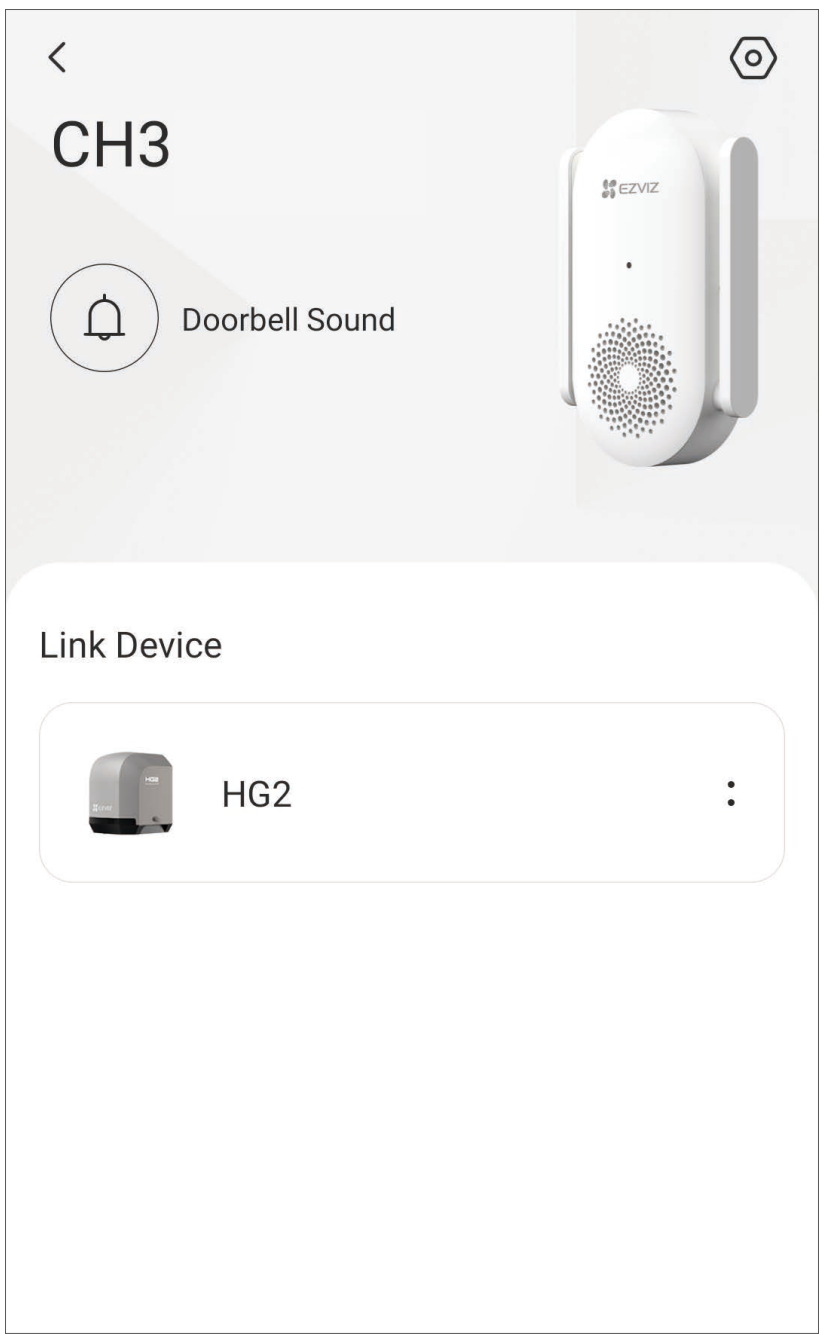


Az alkalmazás felülete a verziófrissítés miatt eltérhet, a telefonjára telepített alkalmazás felülete a mérvadó.

# 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 | Leírások |
|---|---|
| | Beállítások. Tekintse meg vagy módosítsa a vezeték nélküli jelerősítő beállításait. |
| | Némítás. Érintse meg a vezeték nélküli jelerősítő hangszórójának elnémításához. |

Bekapcsolás után a kapunyitó automatikusan csatlakozik a vezeték nélküli jelerősítőhöz, hozzáadódik az EZVIZ-fiókjához, és megjelenik a vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalán a "Csatlakoztatott eszközök" területen.

## 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 | Leírások |
|---|---|
| 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. |
| Világítási beállítások | Itt be tudja kapcsolni vagy ki tudja kapcsolni a LED jelzőt. |

| Beállítások | Leírások |
| --- | --- |
| Hálózati beállítások | Megtekintheti az aktuálisan csatlakoztatott hálózat nevét, vagy koppintson a másik Wi-Fi hálózatra való váltáshoz. |
| Eszköz Információ | Itt tekintheti meg a készülék adatait, beleértve a használati útmutatót is. |
| Több | Engedélyezheti a terminálokat, hogy hozzáadja őket az EZVIZ-fiókjához. |
| Eszköz törlése | Érintse meg a vezeték nélküli jelerősítő törléséhez az EZVIZ alkalmazásban. |

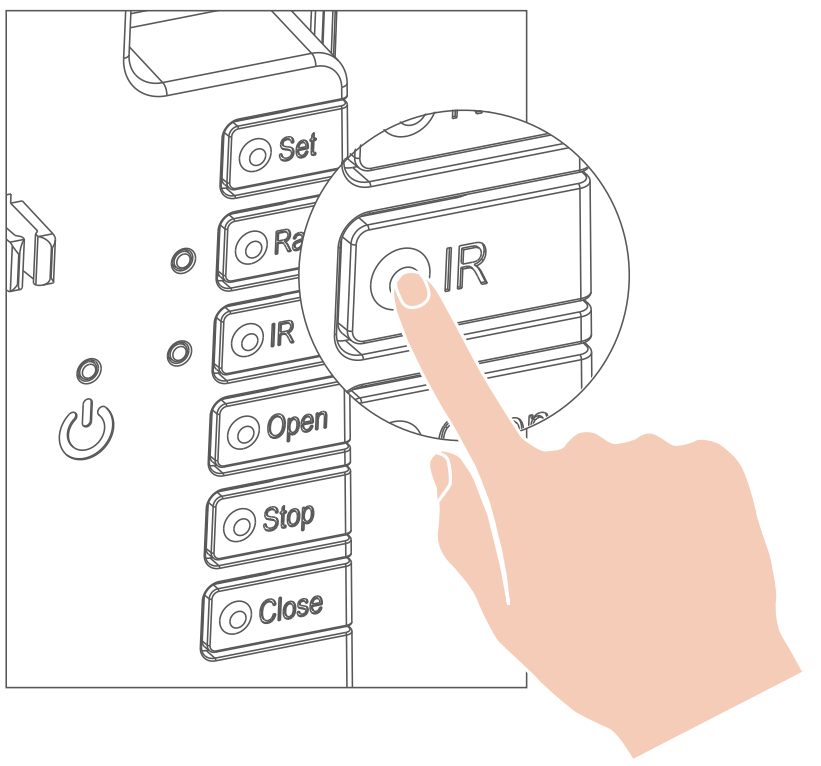
## 1.3 Új vezeték nélküli jelerősítő csatlakoztatása

**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 az "Alapok" RESET gomb leírását).**

Új vezeték nélküli jelerősítőt kétféleképpen köthetsz össze:

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

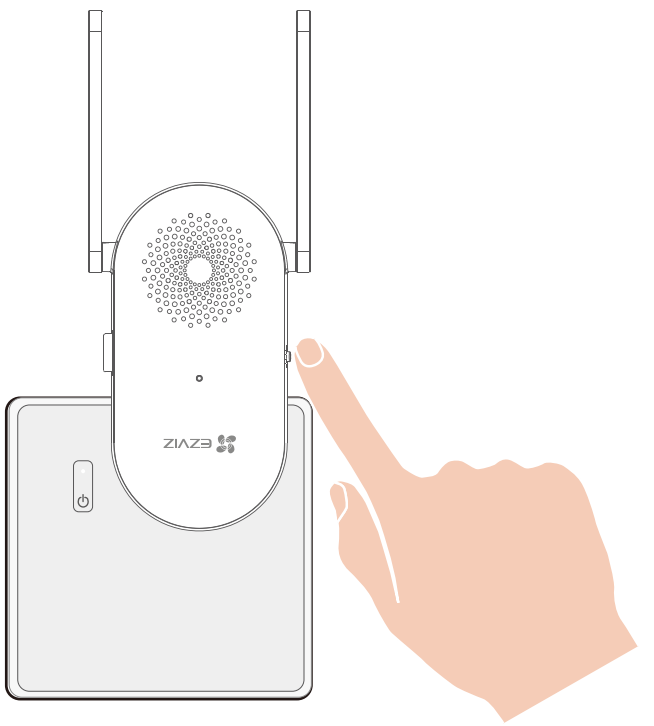
1. Csatlakoztassa az új vezeték nélküli jelerősítőt, és adja hozzá az EZVIZ fiókjához (a működési részletekért lásd "5. Adjon vezeték nélküli jelerősítőt az EZVIZ-fiókjához").
2. Lépjen a vezeték nélküli jelerősítő részletes oldalára.
3. Koppintson a kötési bejegyzésre a kötési oldal megnyitásához.
4.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



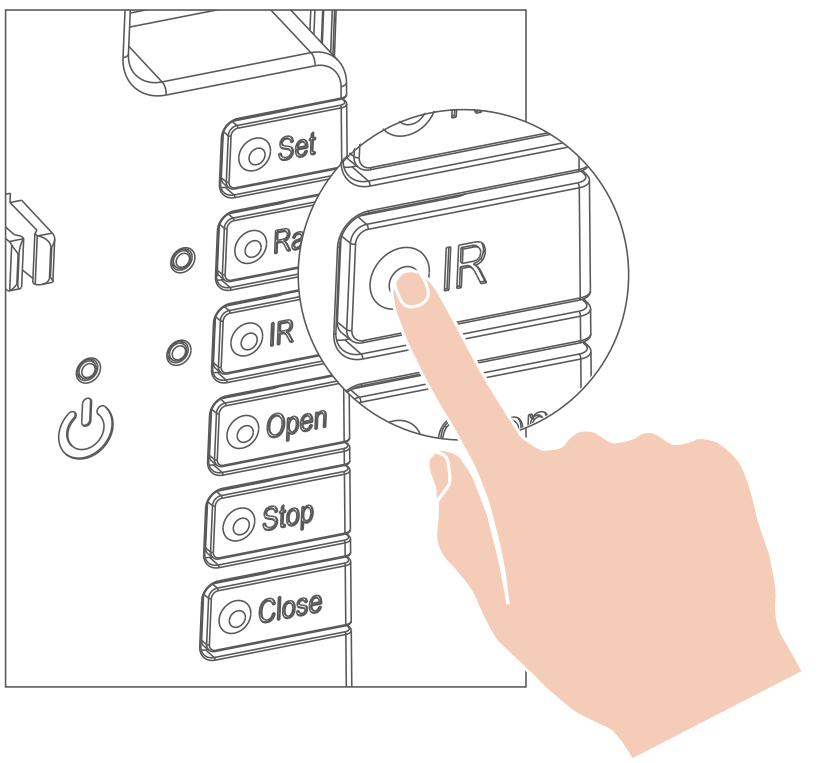

A kapunyitó digitális kijelzőcsöve visszaállt normál állapotba. A kapunyitó össze lett kapcsolva a vezeték nélküli jelerősítővel, és hozzá lett adva az EZVIZ fiókjához.

**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 "5. 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 a kapunyitó „IR” gombját 5 másodpercig. A digitális kijelzőcső "22"-t mutat. A kapunyitó belép a kötési módba (hatékony időtartam: 300 másodperc).



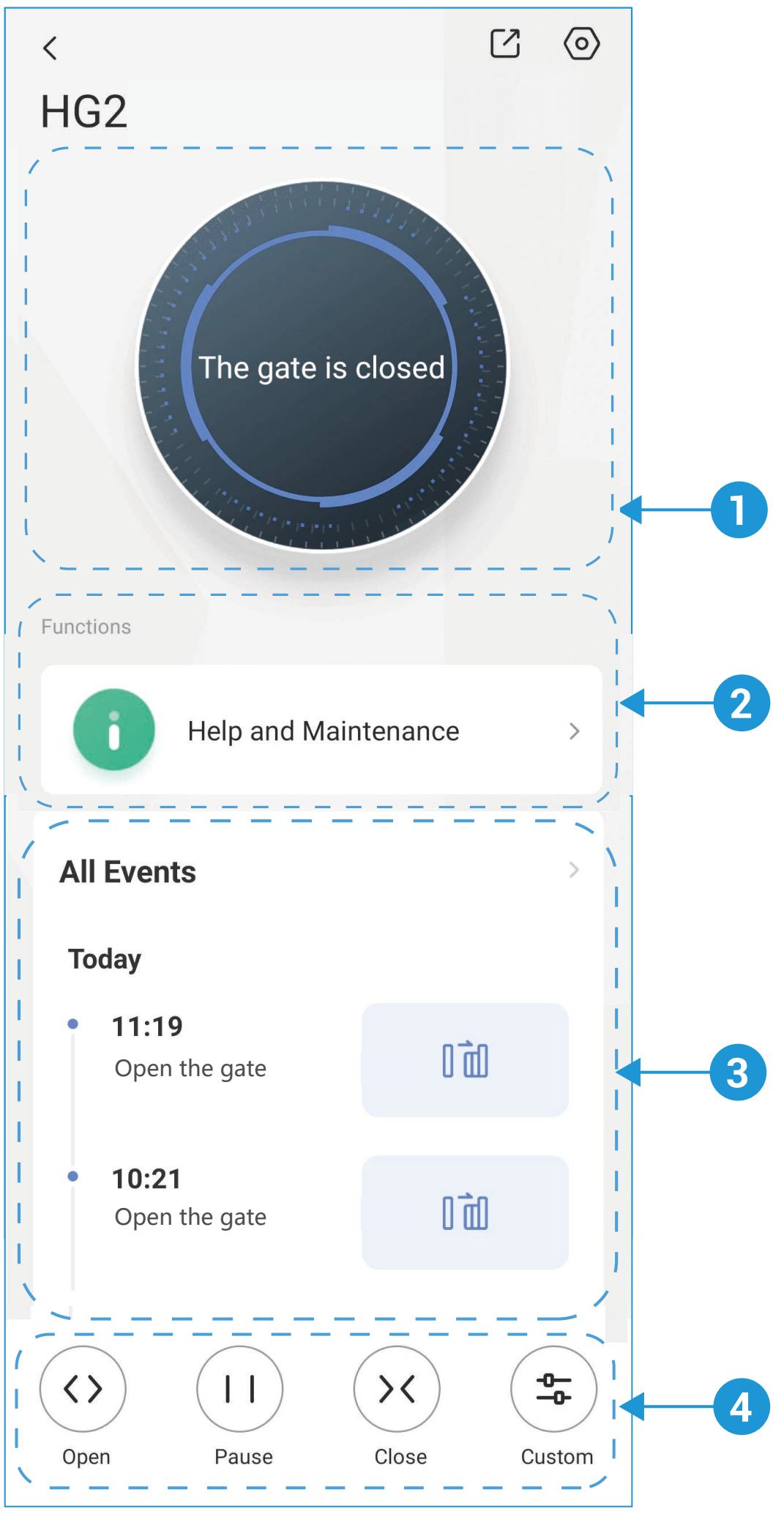

4. Amikor a kapunyitó megkapja a vezeték nélküli jelerősítő azonosító információját, a digitális kijelzőcső gyors villogási módban "22"-t mutat.
5. Nyomja meg a kapunyitón az „IR” gombot. A vezeték nélküli jelerősítő azonosító adatai a kapunyitón vannak elmentve, és a kapunyitó visszaküld egy sikeres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

A kapunyitó kilép a kötési módból, és a digitális kijelzőcső visszatér a normál állapotba. A kapunyitó össze lett kapcsolva a vezeték nélküli jelerősítővel, és hozzá lett adva 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).



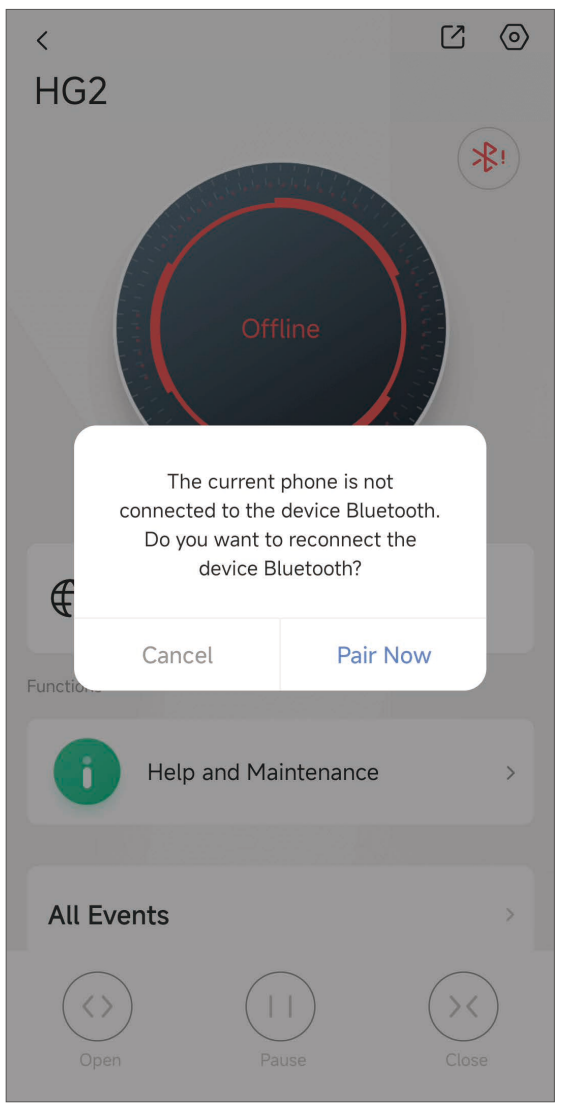

| Sz. | Terület | Leírások |
|---|---|---|
| 1 | Állapot | Megjeleníti a kapu aktuális állapotát és a hibakódot (ha van). |
| 2 | Funkciók | Biztosítja a hozzáférést a Súgó és Karbantartás funkcióhoz. |
| 3 | Eseményrekordok | Megjeleníti az összes eseményrekordot. |
| 4 | Gombok | Négy működtető gombot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

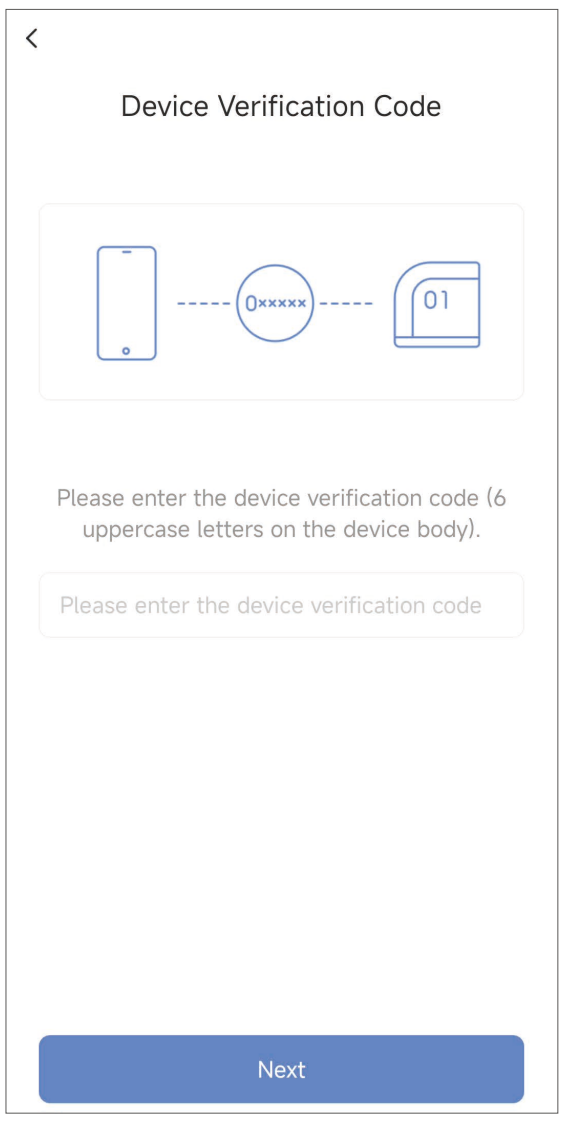
| Ikon | Leírások |
|---|---|
| | Megosztás. Ossza meg eszközét, akivel csak akarja. |
| | Beállítások. Tekintse meg vagy módosítsa a kapunyitó beállításait. |
| | Segítség és karbantartás Koppintson az útmutató, hibaelhárítás és GYIK eléréséhez. |
| | Nyitva. Érintse meg a kapu kinyitásához. |
| | Állj. Érintse meg a kapu leállításához. |

| Ikon | Leírások |
| --- | --- |
| | Bezár. Érintse meg a kapu bezárásához. |
| | Egyedi. Érintse meg a kapu kinyitásához egyedi módban. A kapu 1/4 nyitott, 1/2 nyitott, 3.4 nyitott vagy teljesen nyitott lesz (az Ön által beállított egyéni mód szerint). |

**Ha a kapunyitó offline állapotban van, a kapunyitóhoz a mobiltelefon Bluetooth funkcióján keresztül csatlakozhat, hogy vezérelje a kapu mozgását. Kövesse az alábbi lépéseket:**

1. **Kapcsolja be a mobiltelefon Bluetooth funkcióját.**
2. **A kapunyitó részletes oldalán koppintson a Bluetooth ikonra, majd erősítse meg a párosítás indítását.**
3. **Adja meg az ellenőrző kódot (amelyet a kapunyitó QR-kód címkéjén találhat).**
4. **Várjon, amíg a kapunyitó csatlakozik, majd a gombok megérintésével vezérelheti a kapu mozgását.**



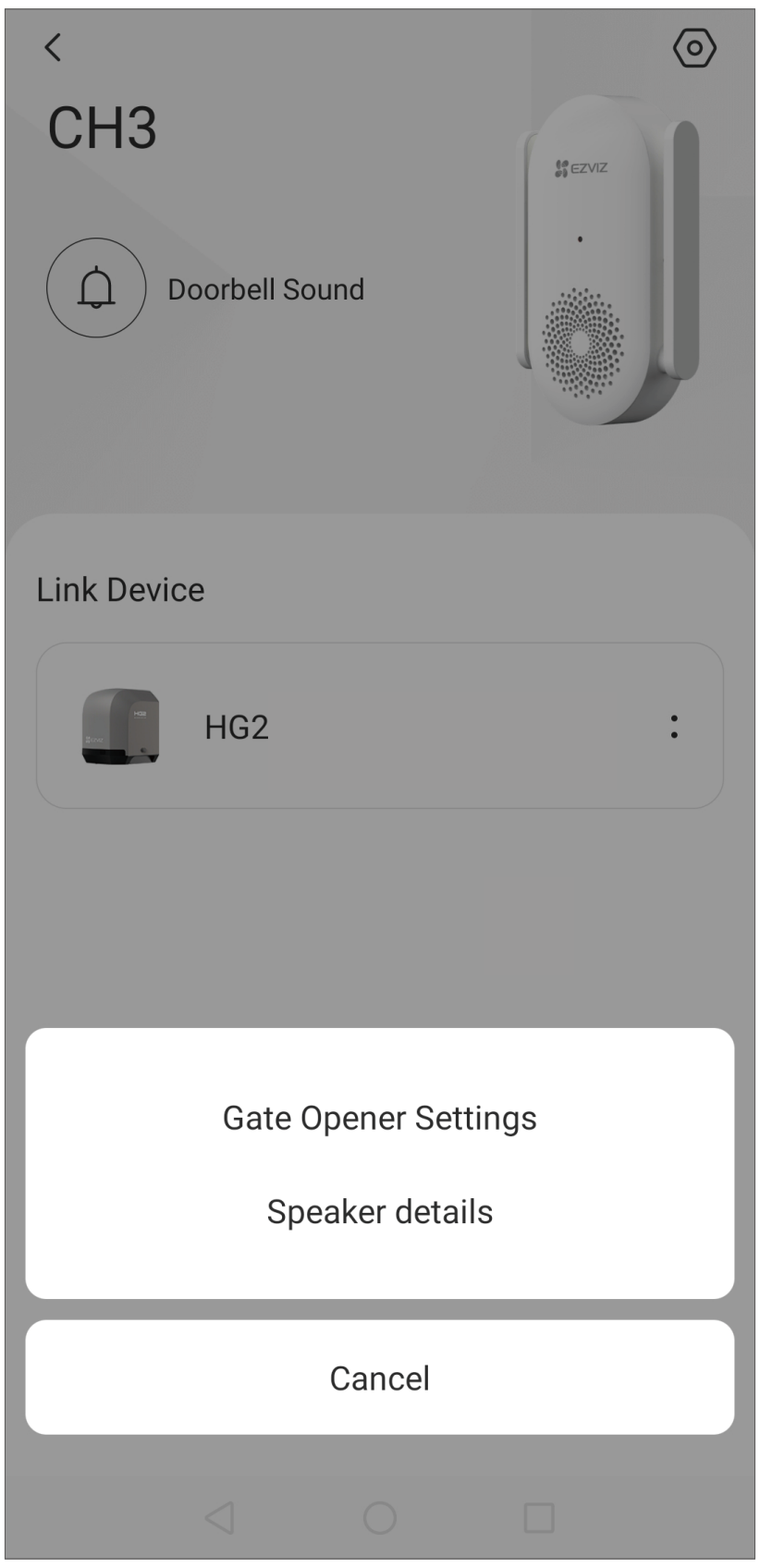
## 2.2 Kapunyitó beállítások

**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 | Leírások |
|---|---|
| Kapunyitási/zárási beállítások | Állítsa be a kapu nyitási/zárási sebességét, ellenállás visszapattanási érzékenységét, automatikus zárást, nyitási irányt, egyedi gombbeállítást és az útvonal újratanulását. |
| Tartozékkezelés | Kezelje a tartozékokat, például a távirányítókat. |
| Riasztófény hangereje | A riasztólámpa hangjának be- vagy kikapcsolása. |
| Riasztófény fényerő | Kapcsolja be vagy ki a riasztólámpa villogó fényét. |
| Reflektorfény beállítása | Ha reflektort csatlakoztattál a kapunyitóhoz, itt be- vagy kikapcsolhatod a reflektort. |
| Üzenetértesítés | Kezelheti az eszköz üzenetét és az EZVIZ alkalmazás értesítését. |
| Hálózati beállítások | Ellenőrizze a jel erősségét a kapunyitó és a vezeték nélküli jelerősítő között itt.<br>**A vezeték nélküli riasztórugó pozíciója a jelerősségnek megfelelően állítható be az ajtónyitó stabil hálózati állapotának biztosítása érdekében.** |

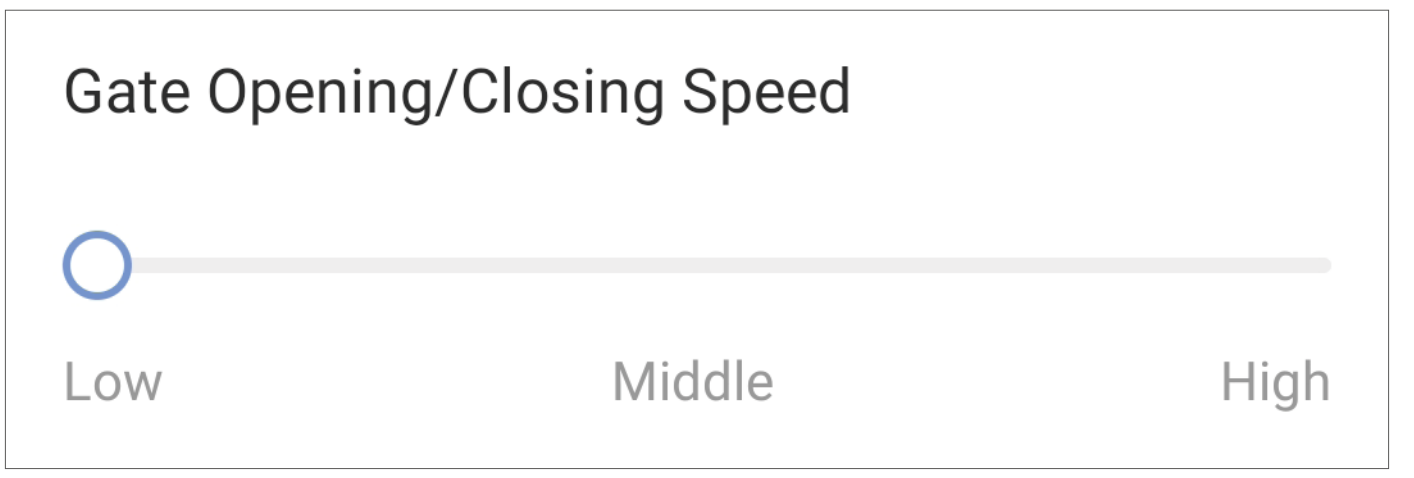
| Beállítások | Leírások |
| --- | --- |
| Eszköz Információ | Itt tekintheti meg a készülék adatait, beleértve a használati útmutatót is. |
| A készülék megosztása | Megoszthatja az eszközt családtagjával vagy vendégével. |
| Eszköz újraindítása | Koppintson a kapunyitó újraindításához. |
| Eszköz törlése | 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:**

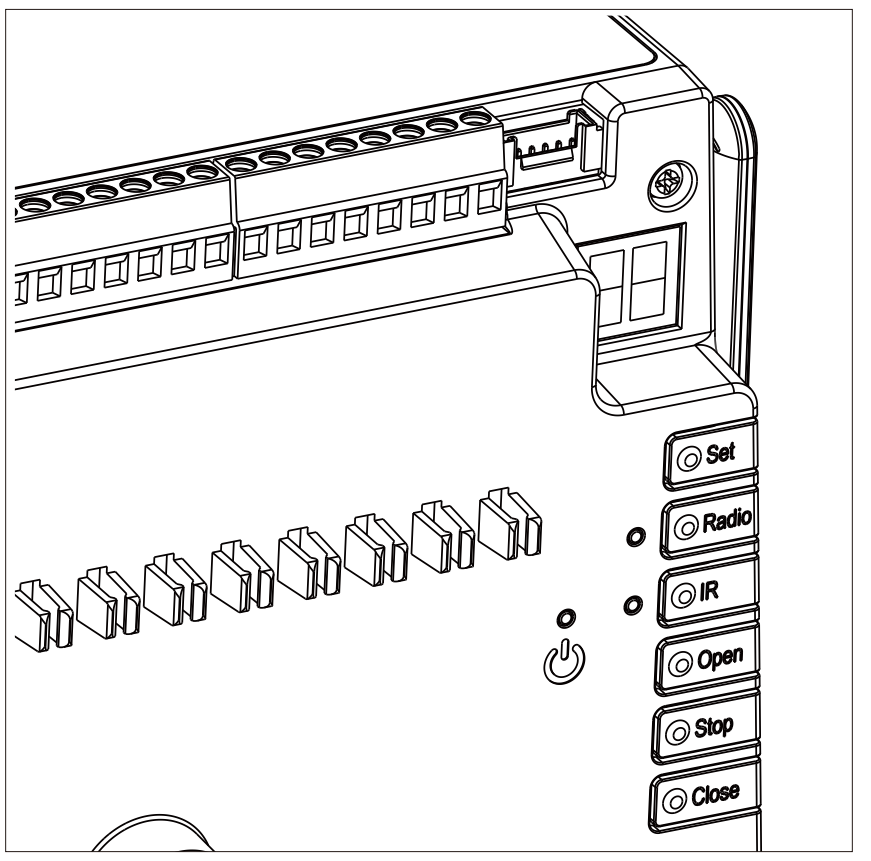
1. Nyissa fel a kapunyitó fedelét.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Beállítás gombot 3 másodpercig a főmenübe lépéshez. A digitális kijelzőcsövön a "P1" jelenik meg, ami azt jelenti, hogy jelenleg a kapunyitási/zárási sebességet állítja be.

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

| Kód megjelenítve | Almenü |
| --- | --- |
| P1 | Kapunyitási/zárási sebesség |
| P2 | Kapunyitási irány |
| 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 |

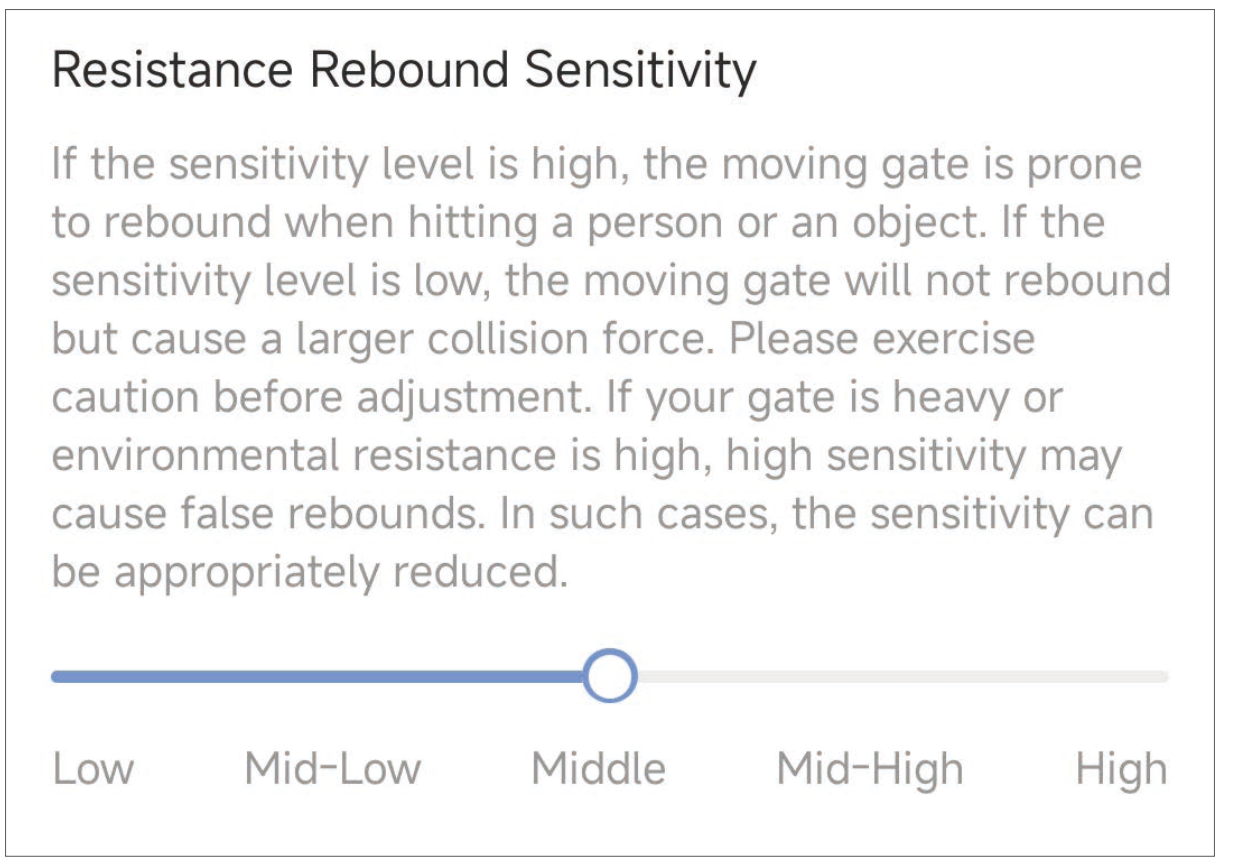
4. Nyomja meg az Nyitás vagy Zárás gombot, amíg a kívánt sebességszint meg nem jelenik a digitális kijelzőcsövön.
5. Nyomja meg a Stop gombot. A kapunyitó rendszer visszatér a főmenübe.

## 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 Beállítás 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.

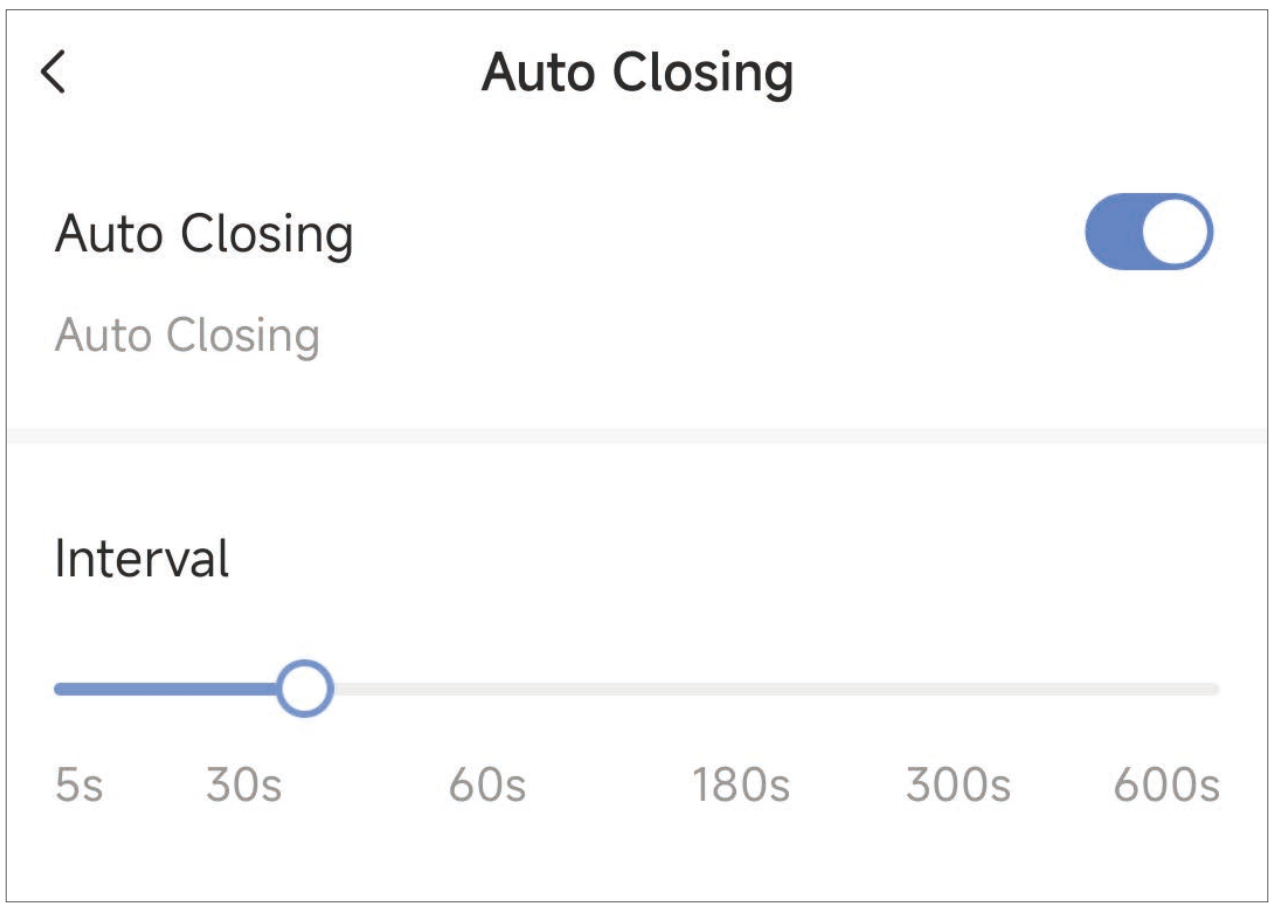
6. Nyomja meg a Stop gombot. A kapunyitó rendszer visszatér a főmenübe.

i **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.

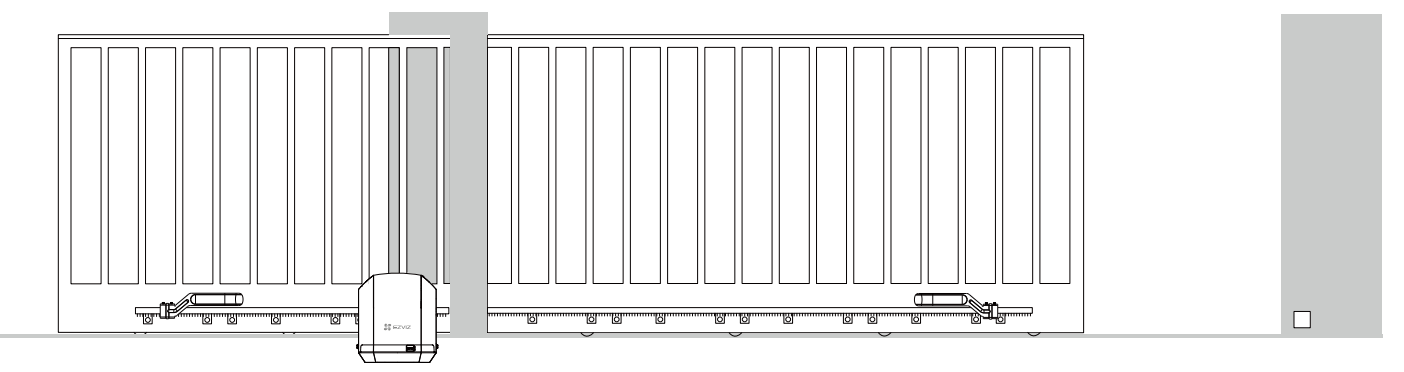
1. A kapunyitó beállítások oldalán koppintson a „Kapunyitási/Zárási beállítások” > „Automatikus zárás” elemre.
2. Kapcsolja be az „Automatikus zárás” kapcsolót a funkció engedélyezéséhez.
3. Válasszon egy intervallumot az automatikus záráshoz.



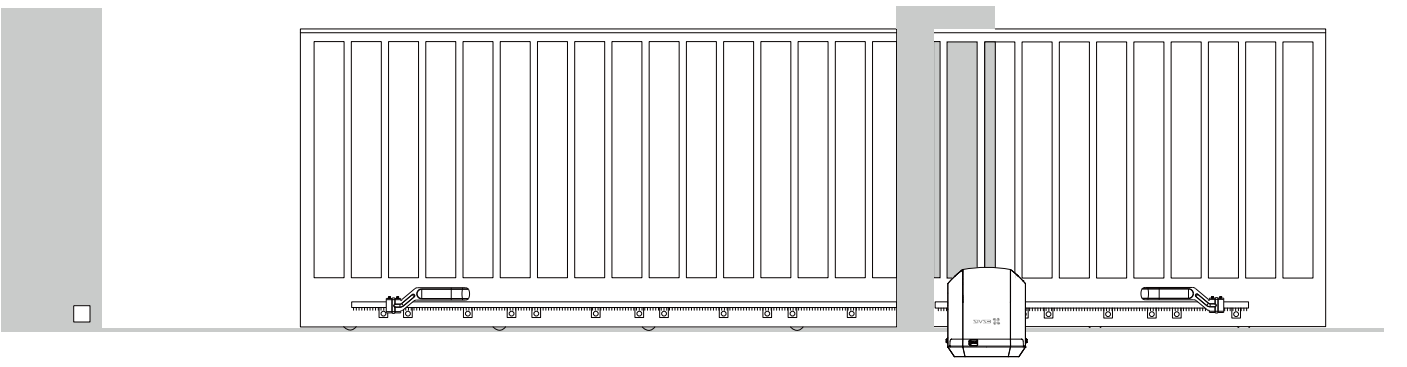

### Módosítsa a kapu nyitási irányát

A megfelelő kapunyitási irányt a tényleges környezetének megfelelően kell beállítania.

- Ha a kapunyitó bal oldalon van felszerelve (ami azt jelenti, hogy a kapu balra nyílik), válassza a bal oldali telepítést.
- Ha a kapunyitó a jobb oldalon van felszerelve (ami azt jelenti, hogy a kapu jobbra nyílik), akkor a jobb oldali telepítést kell választania.



Bal oldali telepítés



Megfelelő telepítés

A kapunyitás irányát kétféleképpen állíthatja be:

**1. módszer (ajánlott):**

1. A kapunyitó beállítások oldalán érintse meg a „Kapunyitási/Zárási beállítások” lehetőséget.
2. A telepítési varázsló során beállított kapunyitási irány jelenik meg.

Megérintéssel módosíthatja a nyitási irányt.




A kapunyitási irány megváltoztatása törli a megtanult mozgást, és a kapunyitó újra megtanulja a kapu mozgását. Haladjon óvatosan.

**2. módszer:**

1. Nyissa fel a kapunyitó fedelét.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Beállítás gombot 3 másodpercig a főmenübe lépéshez.
3. Nyomja meg az Nyitás vagy Zárás gombot, amíg a "P2" meg nem jelenik a digitális kijelzőcsövön.
4. Nyomja meg a Stop gombot a "P2" almenübe való belépéshez. A jelenlegi kapunyitási irány van megjelenítve.

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

| Kód megjelenítve | Kapunyitási irány |
|---|---|
| 01 | Bal |
| 02 | Jobb |

5. Nyomja meg a Nyitás vagy Bezárás gombot, amíg a kívánt kapunyitási irány nem jelenik meg a digitális kijelzőn.
6. Nyomja meg a Stop gombot. A kapunyitó rendszer visszatér a főmenübe.

### 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 | Leírások |
|---|---|
| 1/4 Nyitva | A kapu 1/4 részben lesz nyitva, miután végrehajt egy kapunyitási műveletet. |
| 1/2 Nyitva | A kapu 1/2 részben lesz nyitva, miután végrehajt egy kapunyitási műveletet. |
| 3/4 Nyitva | A kapu 3/4 részben lesz nyitva, 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.

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

**2. módszer:**

1. Nyissa fel a kapunyitó 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.

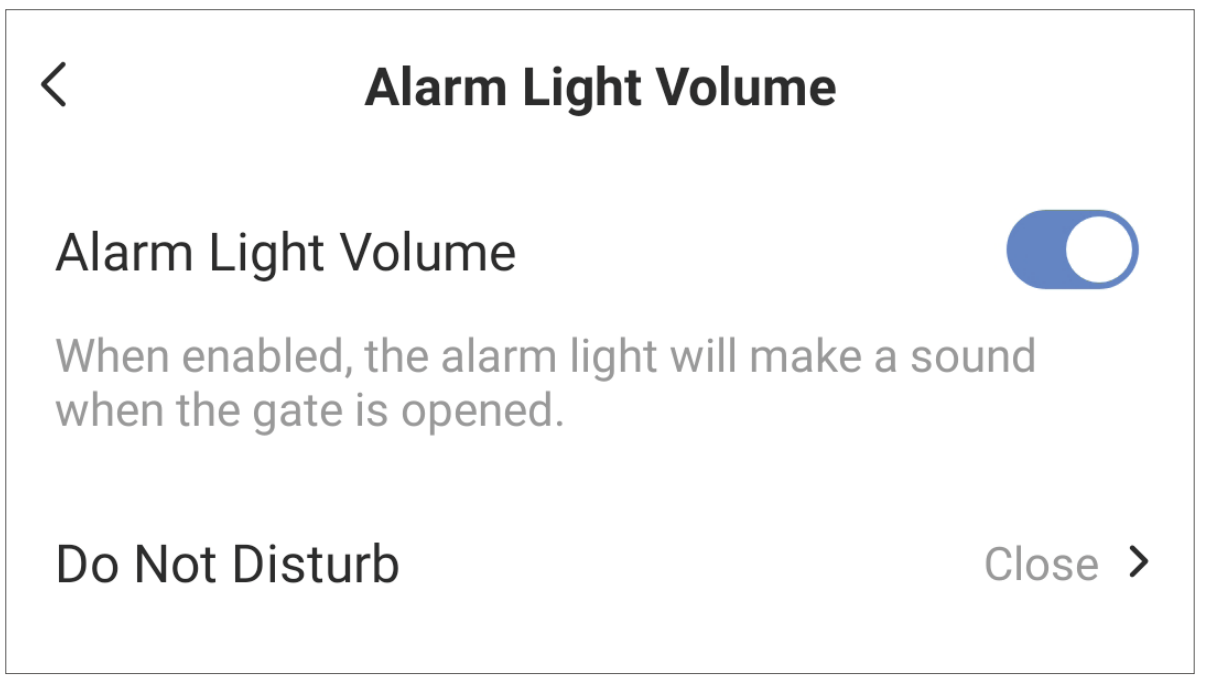
## Riasztó lámpa beállítások

A kapunyitó beállítási oldalán be- vagy kikapcsolhatja a riasztófény hangját és villogó fényét.

**Az riasztófény hangjának be- vagy kikapcsolásához:**

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

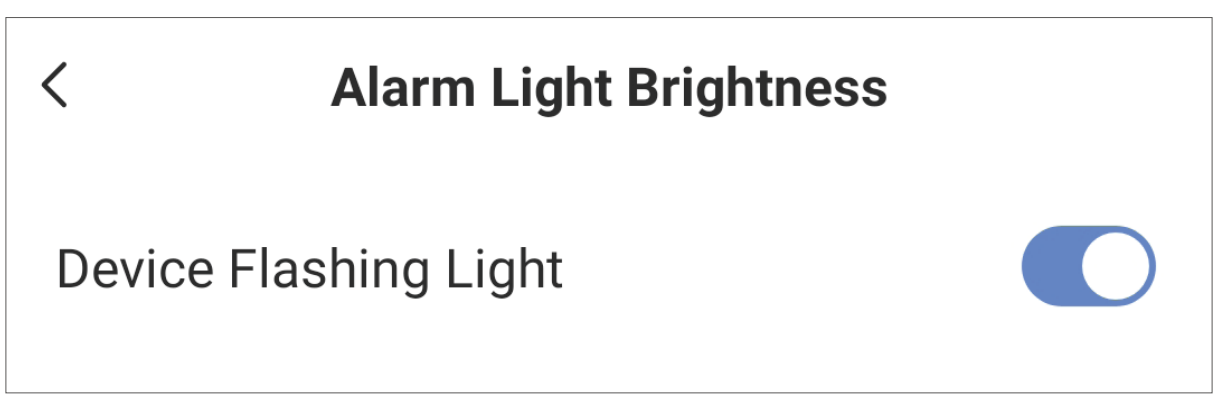
- Riasztófény hangereje
  Ha engedélyezve van, a riasztófény hangot ad ki, amikor a kapu kinyílik.
- Ne zavarjanak
  Ha engedélyezi ezt a funkciót, és beállít egy időszakot, a riasztófény nem ad ki hangot a megadott időszak alatt.




**A riasztólámpa villogó fényének be- vagy kikapcsolása:**

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

Miután a „Készülék villogó fénye” kapcsolót bekapcsolják, a riasztófény bekapcsol, amikor a kapu mozgásban van (akár nyitás, akár zárás közben).




## Kapunyitó visszaállítása

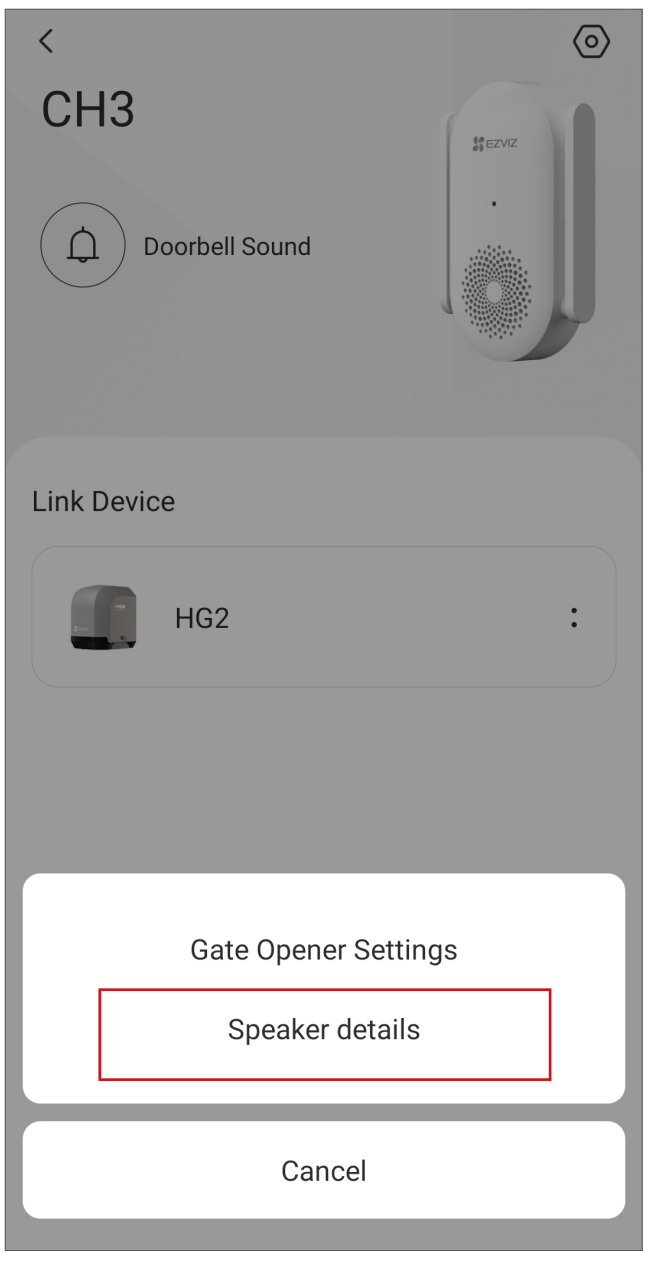
1. Nyissa fel a kapunyitó fedelét.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Beállítás gombot 8 másodpercig, amíg a digitális kijelzőcső gyorsan villogó „88”-at nem mutat.
3. 3 másodperc elteltével a kapunyitó visszaáll a gyári beállításokra.

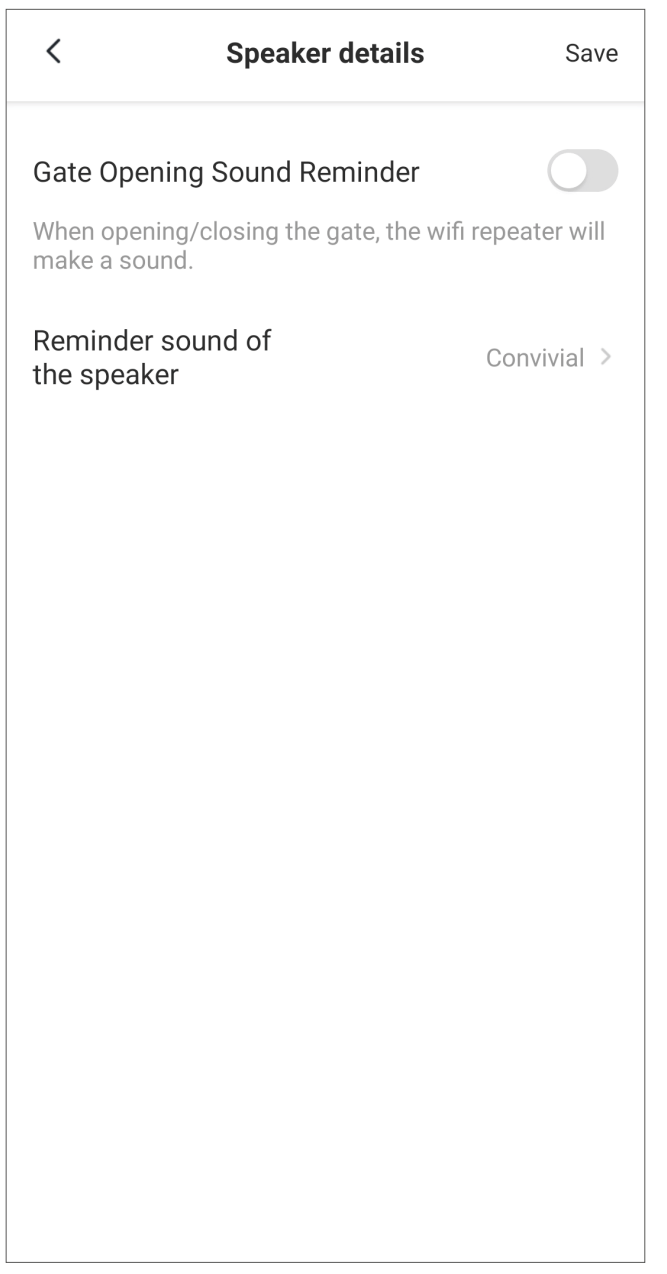
i **A kapunyitó alaphelyzetbe állítása törli az összes felhasználói adatot és felhasználó által meghatározott beállítást, például a megtanult kapumozgást, beállítási paramétereket, távirányító párosítást és hálózati információkat.**

## 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.

# Hibakódok

| Hibakódok | Jelentés | Felhasználói művelet | Kapunyitás és -zárás rendben? |
|---|---|---|---|
| E0 | Nem sikerült elindítani az önellenőrzést | Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |
| E1 | Rotor blokkolva | 1. Ellenőrizze, hogy vannak-e akadályok a vezetősínen, és távolítsa el azokat.<br>2. Ellenőrizze, hogy a kapunyitó és a fogasléc megfelelően van-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.<br>3. Ha a hiba továbbra is fennáll, 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.<br>2. Távolítsa el a kapunyitó burkolatát. Húzza ki az akkumulátorkábelt, majd csatlakoztassa vissza.<br>3. Ha a hiba továbbra is fennáll, javasolt egy EZVIZ akkumulátor vásárlása és annak telepítése a kapunyitóra.<br>4. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |
| E4 | Műveleti időtúllépés | 1. Ellenőrizze, hogy a kapunyitó fogaskerék és fogasléc rendszere laza-e, vagy más módon helytelenül van-e telepítve.<br>2. Ellenőrizze, hogy a határlemez elmozdult-e.<br>3. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |

| Hibakódok | Jelentés | Felhasználói művelet | Kapunyitás és -zárás rendben? |
|---|---|---|---|
| E5 | Az akadályok továbbra is fennállnak | 1. Ellenőrizze, hogy vannak-e akadályok a vezetősínen, és távolítsa el azokat.<br>2. Ha a hiba továbbra is fennáll, javasolt az EZVIZ motoros érzékelők megvásárlása a hibás érzékelők cseréjéhez.<br>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.<br>2. Ellenőrizze, hogy a kapunyitó és a fogasléc megfelelően van-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.<br>3. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |
| E7 | Hall hiba | Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Igen |
| E8 | Tápellátás alulfeszültsége | Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Igen |
| E9 | Meghajtó áramkör meghibásodása | Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |
| F1 | Akkumulátor túlfeszültség | 1. Nyissa ki az ajtónyitó vagy a fő megszakítójának megszakítóját, és húzza ki az ajtónyitót az áramforrásról.<br>2. Távolítsa el a kapunyitó burkolatát. Húzza ki az akkumulátorkábelt, és távolítsa el az akkumulátort.<br>3. Javasolt, hogy vásároljon egy EZVIZ akkumulátort, és szerelje fel a kapunyitóra. Ezután szerelje vissza a kapunyitó burkolatát.<br>4. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Igen |
| F2 | Túlfeszültség a nagyfeszültségű rendszerben | Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Igen |
| F3 | Első szintű túláram (kritikus) | Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |
| F4 | Második szintű túláram | Lépjen kapcsolatba az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |

| Hibakódok | Jelentés | Felhasználói művelet | Kapunyitás és -zárás rendben? |
|---|---|---|---|
| F5 | Első szint feletti hőmérséklet (HaLow modul) | 1. Várjon 10 percet, mielőtt kinyitja vagy bezárja a kaput.<br>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<br>2. Újratelepítheti a vezeték nélküli jelerősítőt közelebb a kapunyitóhoz.<br>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.<br>2. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Igen |
| F9 | A vezérlési gyakoriság meghaladja a határt | 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.<br>2. Ha további kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az EZVIZ ügyfélszolgálatával. | Nem |

# Műszaki adatok

| Motor | |
|---|---|
| Motor típusa | 24 V egyenáram (DC) |
| Bemeneti teljesítmény | 230V AC 50Hz; 14,6V DC tartalék akkumulátorral |
| Maximális teljesítmény | 220 W |
| Névleges működési idő | 15 perc |
| Mozgások maximális gyakorisága | 20 ciklus óránként<br>480 ciklus naponta<br>* Tesztelve 3 méteres kapu alatt, alacsony sebességbeállításon működő eszköz. |
| Zárja le a teljesítménykimenetet | DC 12 V 1,5 A |
| 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 kimenet | DC 10-18V 700 mA |
| Fénykibocsátás | 230VAC Maximális teljesítmény 100W |
| Működési feltételek | -30°C-tól 60°C-ig, páratartalom 95% vagy kevesebb (nem lecsapódó) |
| Védelmi arány | IP55 |
| Távirányítók száma | Maximum 8 |

| Riasztófény | |
|---|---|
| Csatlakozási mód | Vezetékes kapcsolat (2-vezetékes), Digitális jeltovábbítás |
| Működési feltételek | -30°C-tól 55°C-ig, páratartalom 95% vagy kevesebb (nem lecsapódó) |
| Védelmi arány | IP55 |

| Wi-Fi HaLow Ismétlő | |
|---|---|
| Tápellátás | AC 110-240V |
| Wi-Fi szabvány | Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax;<br>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 egyenáram (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) |
| Védelmi arány | 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) |

| Fogaskoszlop | |
|---|---|
| Hossz | 0,33 m |
| Típus | M4 |
| Anyag | PA66 (nejlon) + GF (üvegszál) |

# Garancia

A kapunyitó garanciális időszaka 5 év.

A fotocellák, a távirányítók, a figyelmeztető lámpa és a vezeték nélküli jelerősítő garanciális időtartama 3 év.

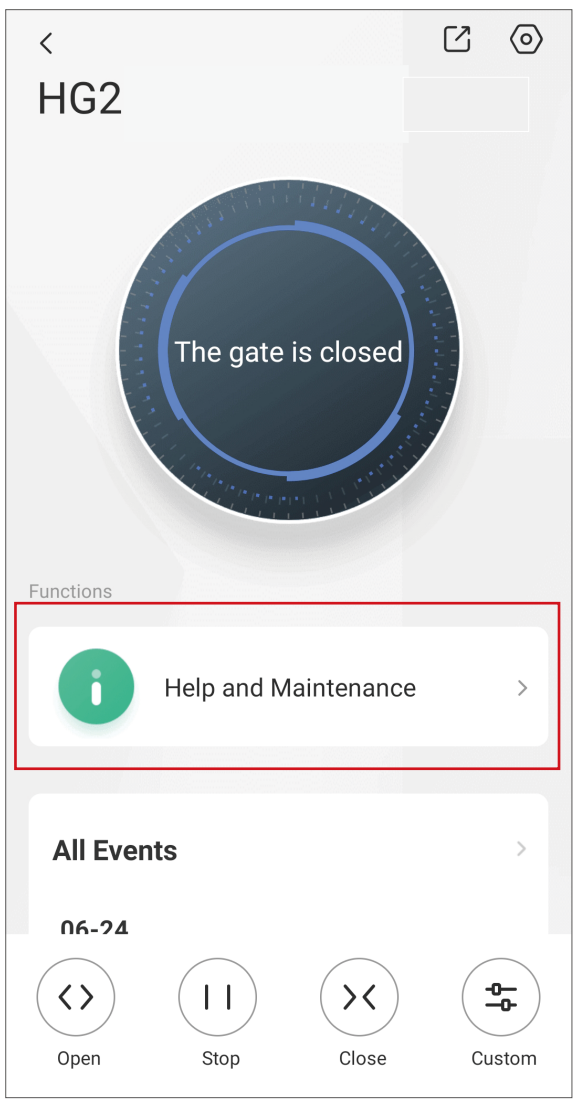
| Név | Jótállási időszak |
|---|---|
| Tolókapunyitó | 5 év |
| Fotocella | 3 év |
| Távirányító | |
| Riasztófény | |
| Wi-Fi HaLow Ismétlő | |

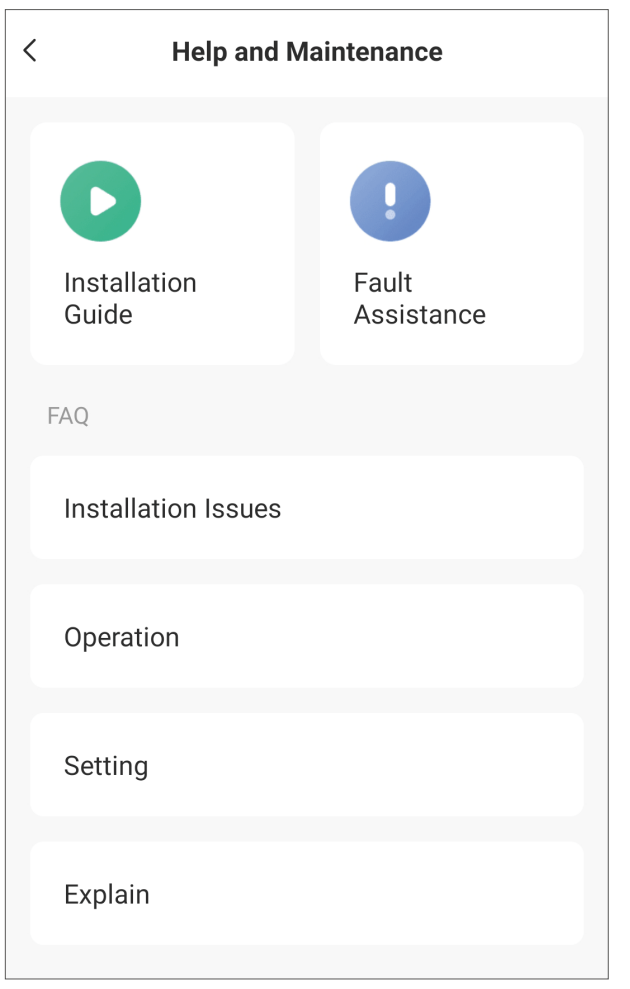
**Ennek a terméknek a garanciája a alapvető funkciók biztosítására terjed ki, és nem tartalmazza a kozmetikai sérüléseket.**

## 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/hg2-400-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.

# 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 |