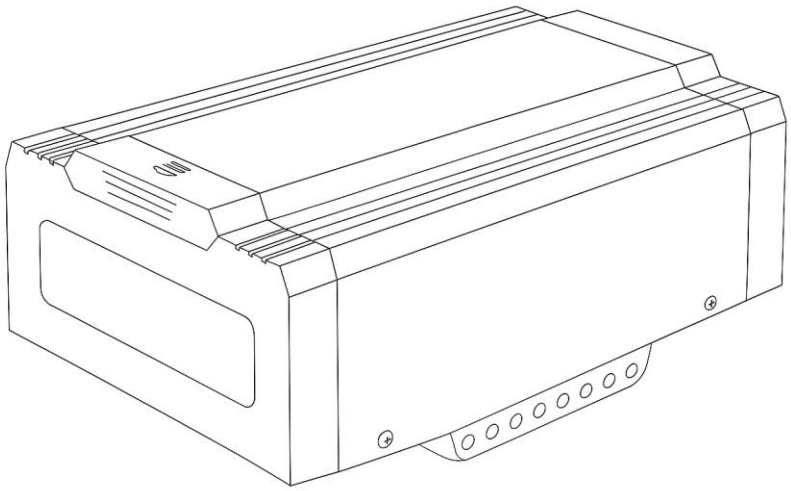
gatePRO

# GDO WIFI 800/1200N

## Garázskapu nyitó szett

24V DC KAPUNYITÓ LAKOSSÁGI FELHASZNÁLÁSRA

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



# Tartalomjegyzék

FIGYELMEZTETÉSEK ..... 3
Műszaki adatok ..... 4
Standard telepítés rajza ..... 4
Sín összeszerelése ..... 5
Áramszüneti működtetés ..... 11
Programozás ..... 12
Távirányító feltanítás ..... 12
Távirányítók törlése ..... 12
Működtetés programozása ..... 13
Menütérkép ..... 14
Csatlakozó kiosztás ..... 15
Külső eszközök bekötése ..... 15
TUYA alkalmazás (WiFi nyitás) ..... 16
Kamera felszerelése ..... 16
Alkalmazás és a garázsnyitó összekapcsolása ..... 16

# FIGYELMEZTETÉSEK

*Jelen felhasználói kézikönyv csak üzembehelyezésre (telepítésre) és automatizálásra szakosodott, kapuszerelők számára készült*.

(1)Valamennyi telepítés, elektromos csatlakozás, beállítás és tesztelés kizárólag az összes utasítás alapos elolvasása és megértése után végezhető el.

(2)Mielőtt bármit telepítene vagy bármilyen karbantartási műveletet végezne, a megszakító segítségével áramtalanítson, és vegye figyelembe a vonatkozó előírások szerinti, veszélyes területen végzendő tevékenységre vonatkozó figyelmeztetéseket.

(3)Ellenőrizze, hogy a meglévő szerkezet szilárdság és stabilitás szempontjából megfelel-e a szabványoknak.

(4)A bekötési/kábelezési munkafázis során csatlakoztassa a motoros kaput egy megbízható érintésvédelmi (földelési) rendszerhez.

(5)A beszereléshez megfelelő mechanikai és elektromos ismeretekkel rendelkező, szakképzett személyzetre (professzionális kapuszerelő) van szükség.

(6)Az automatikus vezérlőket (távirányító, nyomógombos vezérlő, kulcsos választók...stb.) tartsa megfelelő helyen, gyermekektől távol.

(7)A motoros rendszer cseréjéhez vagy javításához csak eredeti alkatrészek használhatók. A nem megfelelő alkatrészek és módszerek által okozott károkért a motor gyártója felelősséget nem vállal.

(8)Soha ne működtesse a motort, ha annak a gyanúja merül fel, hogy a motor esetleg meghibásodott vagy a kapunyitó rendszerben esetleg kárt okozhat.

(9)A motorokat kizárólag kapunyitásra és -zárásra tervezték, bármely más célra történő felhasználás nem tekinthető rendeltetésszerűnek. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a gyártó felelősséget nem vállal. Nem rendeltetésszerű használat esetén minden garancia érvényét veszti, és az ebből fakadó kockázatokért kizárólag a felhasználó felelős.

(10)A kapunyitó rendszer csak megfelelő állapotban üzemeltethető. Mindig kövesse a szabványos eljárásokat a jelen telepítési és üzemeltetési kézikönyvben részletezett utasítások betartásával.

(11)Csak akkor használja a távirányítót, ha a kapu nyitását (mozgását) teljes szélességében jól látja.

(12)A kapu programozásakor és későbbi működtetése előtt győződjön meg arról, hogy annak útjában sem tárgy, sem személy nem tartózkodik. Csak akkor működtesse a kaput, ha mozgás közben látja azt. A kaput ne működtesse gyermek semmilyen esetben sem, gyermekek ne játszanak az automatika közelében.

(13) A telepítésnek meg kell felelnie a hatályos jognak és szabályozásnak, különösen tekintettel az EN 12445 rendelkezéseinek. Más szerkezettel összeszerelve vagy abba integrálva a 2006/42/EC irányelv rendelkezéseinek megfelelő készüléket alkosson. A kapu váz szerkezetet úgy kell kialakítani, hogy esetleges túlfutásnál ne tudjon eldőlni/kidőlni/leesni az.

FIGYELEM! A távirányítót és kulcsos kapcsolót **mindig** gyermekektől elzárva kell tartani. A kapu működtetése előtt mindig győződj meg arról, hogy a kapu mozgási terében **nem tartózkodik személy vagy tárgy**.

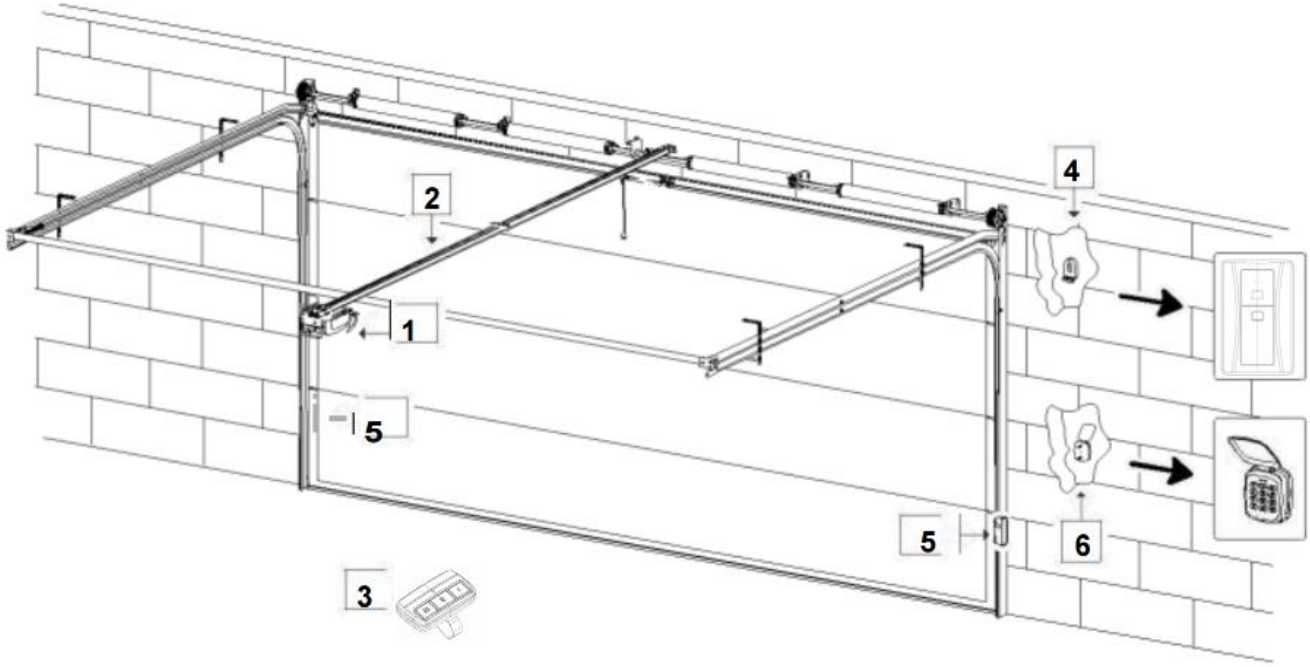
**A Holhós és Társa Kaputechnika Kft. semmilyen, a rendszer nem megfelelő használata vagy telepítése miatt esetlegesen bekövetkező sérülésért, kárért vagy bármely személyben vagy vagyontárgyban bekövetkező kárért nem vállal felelősséget**.

Kérjük, hogy a telepítési útmutatót - későbbi felhasználás céljából - őrizze meg.

# Műszaki adatok

| | 800N verzió | 1200N verzió |
|---|---|---|
| Tápfeszültség | 230V/50Hz | 230V/50Hz |
| Erő | 800N | 1200N |
| Távirányító frekvencia | 433,92MHz | 433,92MHz |
| Működési sebesség (max.) | 140mm/mp | 140mm/mp |
| Működtetési hőmérséklet | -20$^0$C -> +50$^0$C | -20$^0$C -> +50$^0$C |
| IP védettség | IP20 | IP20 |
| Maximum kapuméret | 8m$^2$ | 12m$^2$ |
| Távirányítók | max. 35darab | max. 35 darab |

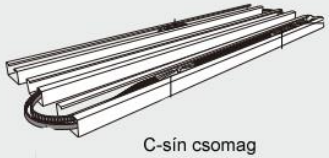
# Standard telepítés rajza



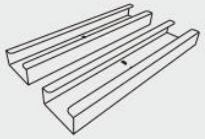

| Nº | Description |
|---|---|
| 1 | Motorfej |
| 2 | Motorsín |
| 3 | Távirányító(k) |
| 4 | Vezetékes beléptető (OPCIONÁLIS) |
| 5 | Infrasorompó pár (OPCIONÁLIS) |
| 6 | Vezeték nélküli beléptető (OPCIONÁLIS) |

# Sín összeszerelése

Keresse meg a csomagolásban



C-sín csomag



C-sín összekötő



M4x20 x 3

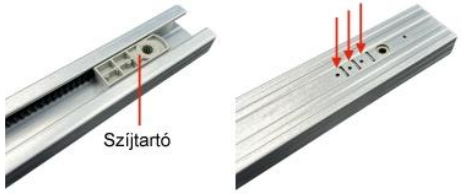
⚠ ⚠

A becsípődéses sérülések elkerülése érdekében tartsa távol a kezét és az ujjait a síncsatlakozásoktól az összeszerelés során, és viseljen védőkesztyűt.

Helyezze be a C alakú síneket a síncsatlakozókba a rajzon látható sorrend és nyílirány szerint, ügyelve arra, hogy mindhárom sínrész biztonságosan össze legyen illesztve.



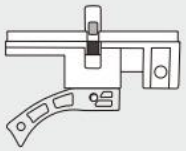

Igazítsa a szíjtartót a C-sín végén található szerelőfuratokhoz, majd rögzítse három darab M4x20 önmetsző csavarral a nyilak által jelzett irányban.




Helyezzen egy villáskulcsot a szíjfeszítő anyájára, és forgassa el a nyíl irányába a szíj feszességének beállításához. Folytassa addig, amíg a szíj körülbelül 6-7mm-rel a sín alja felett helyezkedik el.



Keresse meg a csomagolásban



Futókocsi



Áramszüneti kioldó



Egyenes kar



M6x25 x 4



Rövid csapszeg

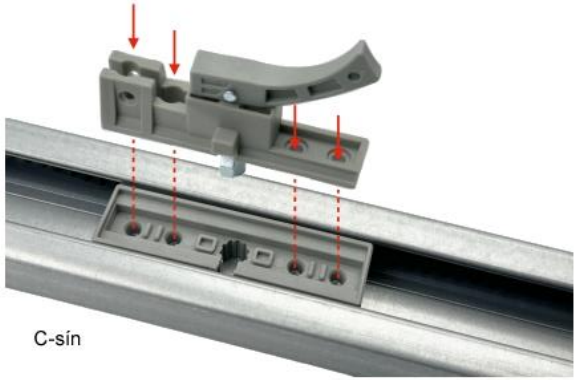


Biztosító kapocs

Fűzze át a kioldó zsinórt a futókocsin található kis furaton, és kössön egy csomót a zsinór végére.



A rajzon látható módon igazítsa a futókocsit a szíjhajtás kocsijához, majd rögzítse őket négy darab M6×25 csavarral, a nyilak által jelzett irányban meghúzva.

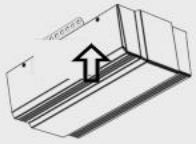


C-sín

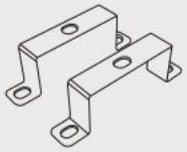



Helyezze be az egyenes kart a futókocsin lévő csatlakozó nyílásba, majd rögzítse a rövid csapszeggel és a biztosító kapoccsal.

Keresse meg a csomagolásban



Motorfej



U alakó konzol

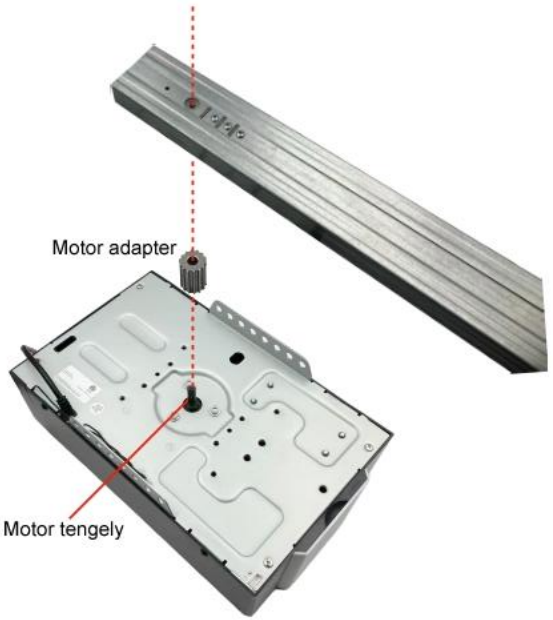


Motor adapter



M6x9 x 4

Helyezze a kapunyitó motort az alaplapjával felfelé egy tiszta, puha felületre. A rajzon látható módon szerelje fel a motor adaptert a motor tengelyére, majd illessze rá az 1. számú C-sínt a motoradapterre.

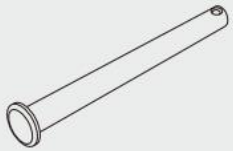





Használjon négy darab M6×9 peremes csavart és egy U alakú konzolt, hogy a C-sínt biztonságosan rögzítse a motor alaplemezéhez a nyilak által jelzett irányban.

**Fontos! Ettől a lépéstől már legyen segítője!**

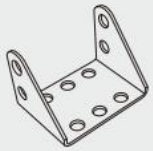
Keresse meg a csomagolásban



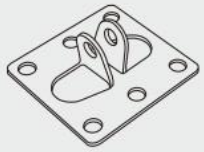
Hosszú csapszeg



Biztosító kapocs



Felső konzol



Ajtókonzol

A garázskapu és a fal anyagától függően a megfelelő rögzítőcsavarokat a szereléshez biztosítani kell, és az előfúrt furatokat a megadott helyeken el kell készíteni.

⚠ ⚠

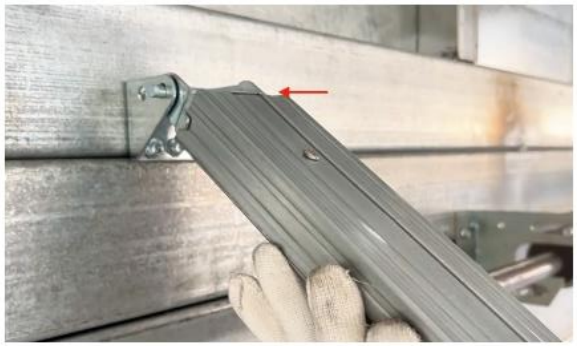
Ne szerelje gipszkartonra!A biztonságos működés és stabilitás érdekében minden alkatrészt szilárd szerkezeti elemhez (pl. fa gerenda vagy beton) kell rögzíteni.

Helyezze a motorral szerelt sín- és hajtóműegységet egy tiszta, puha felületre úgy, hogy a motor fele felfelé nézzen. A rajzon látható módon igazítsa a sín végét (szíjfeszítő) a felső konzol rögzítőfurataihoz.



A felső konzolt a kapu középvonalában az ajtó fölé szerelje fel, a megadott szerkezetnek (szilárd fal, zártszelvény, gerenda) megfelelő csavarral.

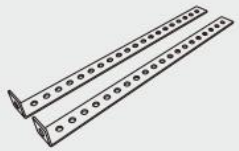
Helyezze be a hosszú csapszeget az igazított furatokon keresztül a nyíl által jelzett irányban.



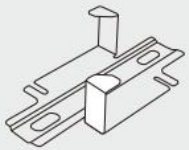
Illessze be a biztosító kapcsot a hosszú csapszeg rögzítőfuratába a nyíl által jelzett irányban.



Keresse meg a csomagolásban



L-rögzítővas



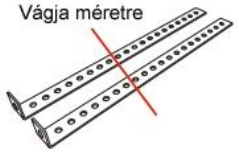
Sínfüggesztő



M8 x 2

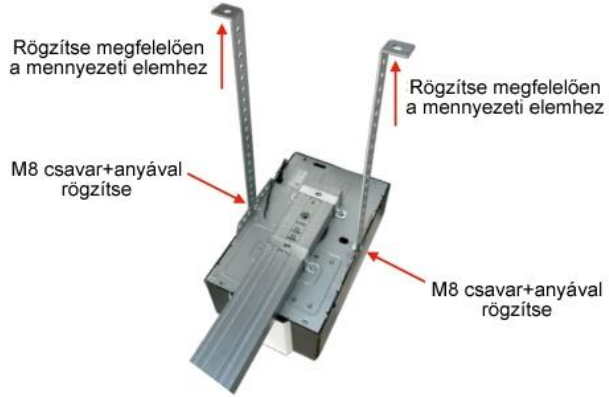
A mennyezet és a tartószerkezet anyagától függően a megfelelő rögzítőcsavarokat a szereléshez biztosítani kell, és az előfúrt furatokat a megadott helyeken el kell készíteni.

Vágja le az L-alakú rögzítővasat a kívánt hosszra a motor felszerelési magasságának megfelelően,úgy, hogy a motor és a sín vízszintben legyen a szerelés után.



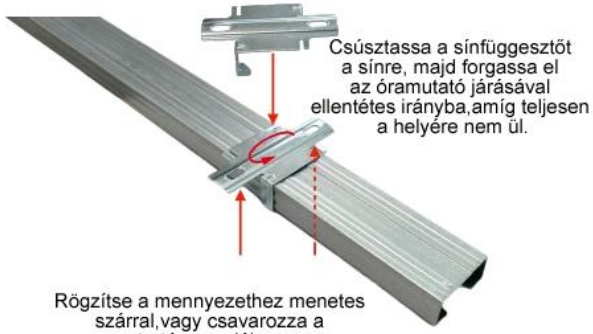

A mennyezeten, ahová a konzolt rögzíteni fogja, jelölje meg a rögzítési pontokat, majd fúrja ki a furatokat.Helyezzen be megfelelő tiplit. Ha tartógerendára szereli, a gerenda anyagának megfelelő csavarokat válasszon.

Igazítsa a rögzítővas furatait az előkészített rögzítési pontokhoz, majd rögzítse szilárdan.Ezután helyezze a motor egységet úgy, hogy az oldalán lévő furatok egybeessenek a konzol furataival,majd rögzítse két M8-as csavarral és anyával.

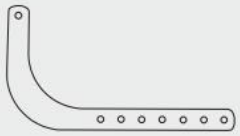



A szerelés után vízmértékkel ellenőrizze, hogy a motor és a sín teljesen vízszintben áll,és szükség esetén végezzen finombeállítást.

Válassza ki a sín közepét, és erősítse meg egy C-sín függesztővel, ahogy az ábra mutatja.Csúsztassa a sínre, majd az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva rögzítse,amíg teljesen a helyére nem ül. Rögzítse a mennyezethez menetes szár segítségével, vagy csavarozza a gerendához.



Keresse meg a csomagolásban



Íves kar



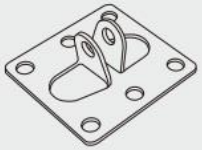
Rövid csapszeg



Biztosító kapocs



M8 x 2



Az ajtókonzolt a garázskapu közepére szerelje fel. Használjon megfelelő önmetsző csavart.

Helyezze be az íves kart az ajtókonzolba, igazítsa a furatokat, majd helyezze be a rövid csapszeget a nyíl által jelzett irányban.



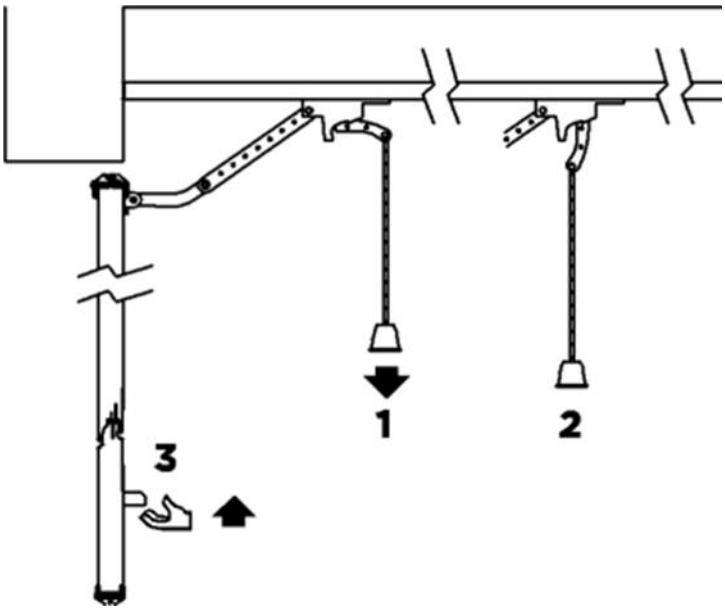
Helyezze be a biztosító kapcsot a rövid csapszeg furatába a nyíl által jelzett irányban, hogy rögzítse a kapcsolatot.



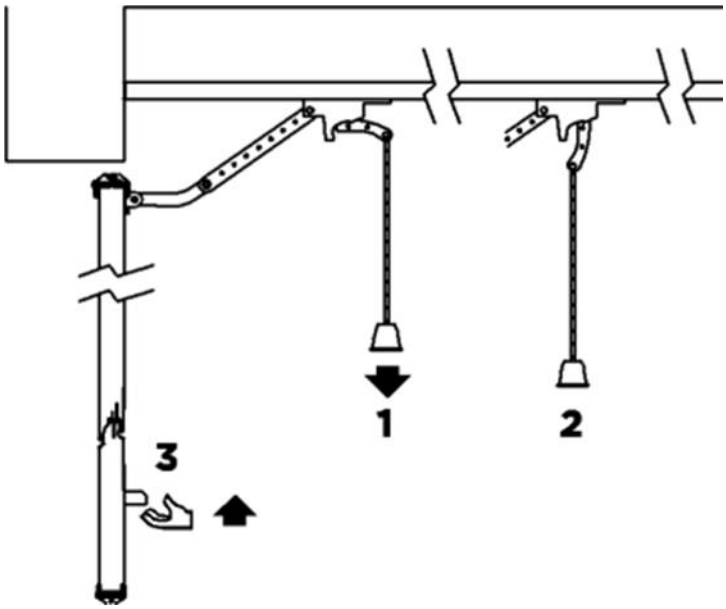
Igazítsa egymáshoz az íves kar és az egyenes kar csavarhelyeit. Válassza ki a legtávolabbi két furatot, majd rögzítse őket M8-as csavarokkal és anyákkal, végül húzza meg biztonságosan.



# Áramszüneti működtetés



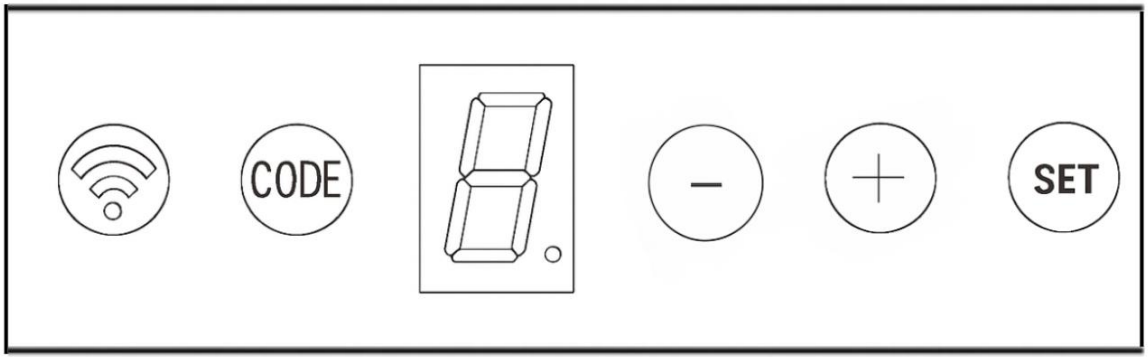

Húzza meg a kioldó zsinórt **(1)**, míg a futókocsi kattan egyet és kézzel működtethető a **kapu (3)**. A záráshoz (automata működtetés) tolja vissza a műanyag kart és kézzel vagy motorikusan járassa meg a kaput, hogy ismét összeakadjanak. Ha nem akad össze, akkor a mozgatás közben a kart nyomja felfelé (ahogy eredetileg állt motoros működtetésnél.**)**




Húzza meg a kioldó zsinórt **(1)**, míg a futókocsi kattan egyet és kézzel működtethető a **kapu (3)**. A záráshoz (automata működtetés) tolja vissza a műanyag kart és kézzel vagy motorikusan járassa meg a kaput, hogy ismét összeakadjanak. Ha nem akad össze, akkor a mozgatás közben a kart nyomja felfelé (ahogy eredetileg állt motoros működtetésnél.**)**

# Programozás

A programozást legegyszerűbben az automatikán található gombok segítségével tudja megtenni, de lehetőség van egyes paraméterek programozására is a csatlakoztatott alkalmazáson keresztül is (WiFi kamera segítségével). Új! Már a komplett programozást megteheti alkalmazáson keresztül is.




# Távirányító feltanítás

Nyomja meg a CODE gombot egyszer, a kijelzőn megjelenik az " L. ":

Nyomja meg a használni kívánt gombot a távirányítón kétszer " L. " villog párszor, jelezvén, hogy a feltanítás sikeres.

Távirányító programozás sikeres. A kijelzőn megjelenik a " 0. "

# Távirányítók törlése

Nyomja meg a CODE gombot hosszan, míg a kijelzőn először a „d" felirat villog, majd „0"ra vált. Távirányítók törlése sikeres.

# Működtetés programozása



Ezzel a programozással határozzuk meg, hogy a kapu meddig nyíljon fel vagy záródjon be. Nagyon körültekintően járjon el a programozás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy nem tartózkodik senki annak közelében illetve semmilyen tárgy nem okozhat balesetet. A nyitási (felső) végállás beállításánál körültekintően járjon el, a garázskapunak fizikailag nem szabad tudnia túlmenni a garázskapu vasalat szerkezet végén, ezt ellenőrizze a programozás megkezdése előtt. A programozás alatt a kapu automatikusan mozogni fog! A programozást zárt garázskapunál kezdje.

Nyomja meg a " **SET** " gombot míg a kijelzőn a “  ” megjelenik.

⬇

Nyomja meg újra a “ **SET** ” gombot “  ” gyorsan villog, a garázskapu **nyitási végállás pozícióját** lehet most beállítani::

⬇

Nyomja meg/tartsa nyomva a “ **+** ” gombot, míg a kapu el nem éri az ideálsi nyitott pozíciót.

( Finomhangolhatja a pozíciót “ **-** ” és “+” gomb használatával is )

⬇

Nyomja meg a “ **SET** ” gombot a Mentéshez.

⬇

“  ” jelzés kezd el villogni, a **zárt végállási pozíciót** állíthatjuk most be :

⬇

Nyomja meg a “ **-** ” gombot, míg a kapu eléri a kívánt zárási pozíciót. (Ne feszítse túl!)

( Finomhangolhatja a pozíciót “ **-** ” és “+” gomb használatával is )

⬇

A beállítás mentéséhez, nyomja meg a “ **SET** ” gombot.

⬇

Ezután a garázsnyitó motor egy teljes nyitás/zárás ciklust végez.

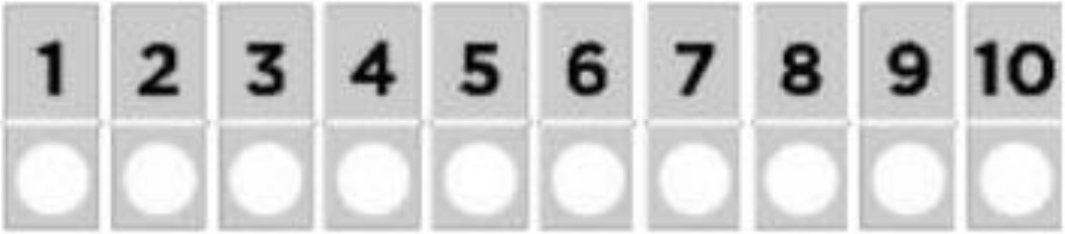
Ha ez sikeresen végbemegy, a garázskapu nyitási/zárási végálláshelyzetét beprogramoztuk.

# Menütérkép

A menübe belépéshez nyomja meg a SET gombot. Az egyes menüpontok között a „+” és „-” gombokkal válthat. Az adott menübe lépéshez nyomja meg ismét a SET gombot . Itt az értékek között válthat szintén a „+” és „-” gombokkal, majd a „SET” gomb megnyomásával mentheti el azt. (Kivétel a nyitó és záróirányú erő, itt a menübe lépve az adott erőt rögtön a +/- gombokkal tudja állítani) **[Videós segédleten elérhető a menü bemutatása]**

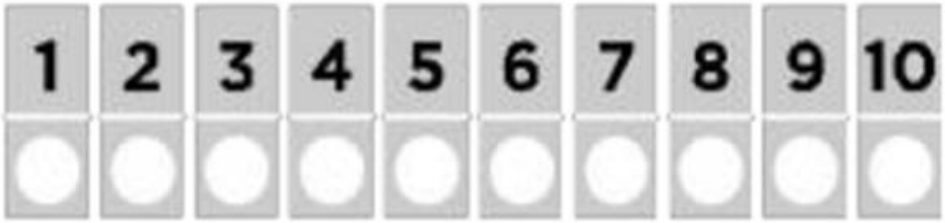
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Működtetés programozása | | | A programozást lásd előző oldalon. |
|  | <br>Nyitóirányú erő beállítása | 1<br>2<br>3<br>4-7<br>8 | Leggyengébb<br><br><br><br>Legerősebb | Gyári alapbeállítás: 5<br>Fontos! Ne használjon a szükségesnél nagyobb erőt! |
| | <br>Záróirányú erő beállítása | 1<br>2<br>3<br>4-7<br>8 | Leggyengébb<br><br><br><br>Legerősebb | Gyári alapbeállítás: 5<br>Fontos! Ne használjon a szükségesnél nagyobb erőt! |
|  | Infrasorompó bekapcsolása | 0<br>1 | KI<br>BE | Gyári alapbeállítás: 0<br>Ha infrasorompót használ, kapcsolja be minden esetben itt a menüben és ellenőrizze! |
|  | Automata zárási idő | 0<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 | Kikapcsolva<br>10mp<br>20mp<br>30mp<br>40mp<br>50mp<br>60mp<br>90mp<br>120mp<br>180mp | Gyári alapbeállítás: 0<br> Bekapcsolását csak infrasorompóval együtt javasoljuk!<br>**ELSŐ PROGRAMOZÁS ELŐTT ELLENŐRIZZE, HOGY KI VAN-E KAPCSOLVA!** |
|  | Szellőztetés nyitási méretének beállítása | 0<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 0%<br>5%<br>10%<br>15%<br>20%<br>40% | Gyári alapbeállítás: 0<br>Beállíthatja, hogy a szellőztető funkció aktiválásakor milyen magasságra nyisson ki a kapu. |
|  | Beépített világítás működési ideje | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | 1perc<br>2perc<br>3perc<br>4perc<br>5perc<br>6perc | Gyári alapbeállítás: 6 |
|  | Akadályérzékelés kikapcsolása | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | Kikapcsolva<br>1mp-ig<br>2mp-ig<br>3mp-ig<br>4mp-ig | Gyári alapbeállítás: 1<br> Bekapcsolása kizárólag infrasorompóval együtt javasolt. Nehéz kapuk mozgatásához.<br>Start parancs utáni kikapcsolási idő állítható be. |
|  | Motor sebesség beállítása | 0<br>1 | Normál<br>20%al lassabb | Gyári alapbeállítás: 0 |

# Csatlakozó kiosztás

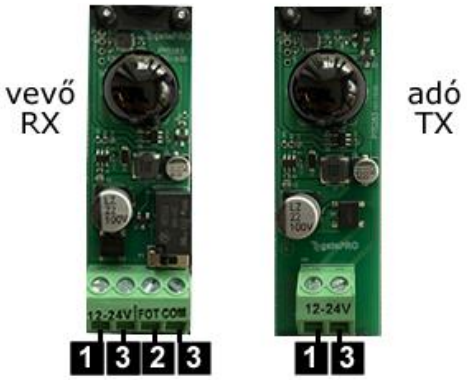



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +24V | | 6 | GND |
| 2 | Infrasorompó bemenet | | 7 | Villogó |
| 3 | GND | | 8 | GND |
| 4 | START | | 9 | Akkumulátor töltés (+) |
| 5 | Átjáróajtó érzékelő | | 10 | - |

# Külső eszközök bekötése

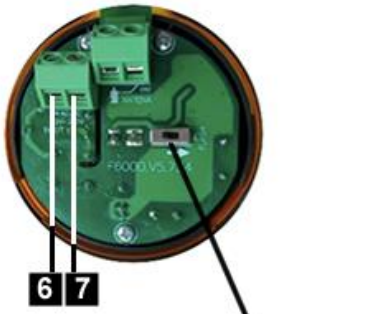



### gatePRO 180 forgatható külső infrasorompó bekötése




Az infrasorompó működéséhez a menüben be kell kapcsolni az infrasorompó figyelést.

### F6000 villogólámpa bekötése




A villogón található kapcsolót állítsa NO FLASH irányba. A vezérlés villogtat ennél a típusnál.




### Átjáróajtó érzékelő (NC)

Ha a garázskapuban beépített személybejáró ajtó van, akkor a nyitott állapotát ezzel a bemenettel figyelheti. (alapesetben zárt érintkező/áthidalva)
Bekötési pontok:




### Belső nyomógomb bekötése

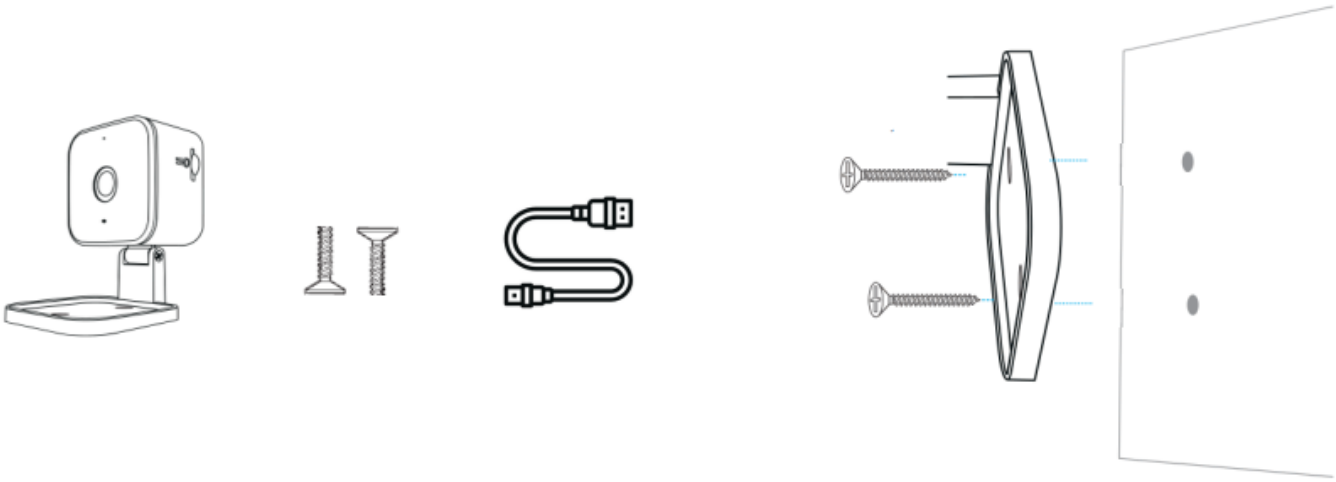
Lehetőség van bármilyen feszültségmentes zárókontaktus (pl. sima csengőnyomógomb, kulcsos kapcsoló) bekötésére, mellyel nyitni/zárni tudja kaput. Bekötési pontok:



# TUYA alkalmazás (WiFi nyitás)

Töltse le a TUYA Smart life alkalmazást az App Storeból vagy Google Play áruházból és regisztráljon az alkalmazásba. Regisztráció után lépjen be az alkalmazásba.

# Kamera felszerelése



**A kamerát a motor feszültségmentes állapotában csatlakoztassa!** Rögzítse két csavarral a motor elején (garázskapu felé néző rész) a megadott lyukakon keresztül a kamerát. A kamera kábelét csatlakoztassa a garázskapu motorba a csatlakozóhoz. (Figyeljen a rögzítési irányra, a csatlakozó és a kábel csak egyféleképpen passzolhat.) Ezután újból csatlakoztassa a motorfejet a hálózati feszültséghez.

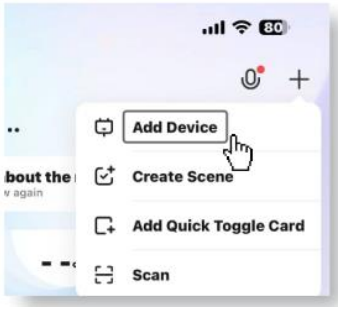
# Alkalmazás és a garázsnyitó összekapcsolása



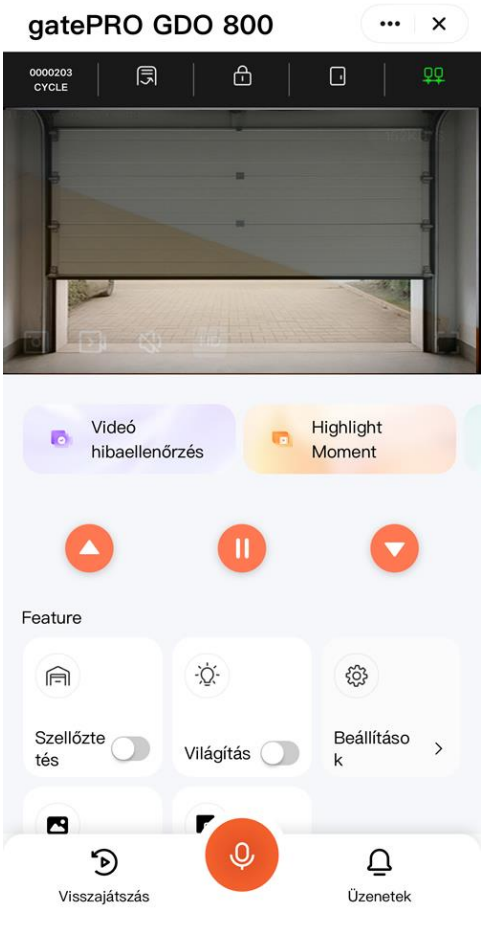

Fontos! A csatlakoztatást mindig egy RESETeléssel kezdje. Ehhez nyomja meg és tartsa lenyomva a kamerán található Reset gombot kb. 5 mp-ig majd engedje el. A kamera resetelődik és kb. 10-15 másodperc múlva készen áll a csatlakozásra.

**Csatlakozzon telefonjával a használni kívánt WiFi hálózatra (2,4GHz WiFi szükséges).**

Ezután lépjen be a TUYA alkalmazásba.




Keresse meg a jobb felső sarokban a + gombot, majd kattintson az Eszköz hozzáadása gombra. Ha sikerült a RESET, akkor az eszköz megjelenik itt automatikusan, csak rá kell nyomni a hozzáadásra. Ha nem jelenik meg akkor az alsó listából bal oldalt válassza ki a Kamerák és zárak menüpontot majd Kattintson a Kültéri kamera (Wi-Fi) hozzáadásra. (Figyelem a kamera beltéri!) Ezután kövesse a megjelenő utasításokat. **A kamera használatához erős WiFi jelre van szükség a motornál!**




Ha sikerült a párosítás és az eszközt a kezdőlaphoz adtuk, akkor az alkalmazásban az alábbi képet látjuk. Megjelenik egy előkép a kameráról, alatta Nyitás / STOP / Zárás gombokkal. Ezekkel tudjuk működtetni a kaput.

A gombok alatt funkciókat tudunk bekapcsolni, mint a szellőztetés, világítás és egyéb beállítások. A beállításokban a menüben is elérhető beállítások között válogathatunk, beállíthatjuk. Fontos! A beállításokat csak megfelelő tudással módosítsa szakember, győződjünk meg előtte, hogy nem tartózkodik semmi és senki a kapu közelében.

A szellőztetés gombbal a beállított magasságra tudjuk kinyitni a kaput, míg a világítás gombbal lehetőségünk van külön a beépített világítást is kapcsolni.

Kamera műszaki specifikációk: Felbontás: akár 2560 × 1440 pixel, 15 fps képfrissítéssel, Látószög: 90° átlós, Tárhely: támogatja a 128 GB-ig terjedő microSD kártyát (nem tartozék) Wi-Fi: IEEE 802.11n, 2,4 GHz

CE A készülék megfelel az alábbi szabványoknak és előírásoknak: EC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017, (EU) 2023/826, EN 12453, EN 12445, EN 60335-2-103, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60335-1, EN 300 220-2, EN 301 489-1 / EN 301 489-3, EN 62479, 2006/42/EC Machinery Directive, 2014/35/EU LVD, 2014/30/EU EMC, 2014/53/EU RED, 2011/65/EU RoHS

A kapu vázszerkezeténél győződjön meg róla, hogy a kapu nem tud kidőlni, túlfutni illetve a görgők és sín állapota megfelelő (ne tudja a motor letolni a kaput róla télen sem!) A telepítés befejezése előtt -biztonsági okokból- mindig ellenőrizze a beállított erő és akadályérzékelési szinteket. Ha szükséges, állítson az erőn, illetve akadályérzékelés érzékenysége menükön. Csatlakoztassa az eszközt hálózati védőföldhöz minden esetben. **A telepítés után 3 hónappal ellenőrizze a beállított értékeket, illetve javasoljuk hogy ezután is tegye meg félévente. (javasolt egy gyors újratanítás az új erők bekalibrálásához a kapu vázszerkezet öregedése miatt is)** A biztonsági eszközöket havonta ellenőrizze. Használjon infrasorompót a biztonságos üzemeltetéshez (sorba is köthető több eszköz). Ne használja a kaput a szükségesnél nagyobb erőbeállításokkal. A kapu üzemeltetése előtt és közben, valamint telepítéskor folyamatosan figyeljen arra, hogy a kapu útjában és közelében más személy/akadály/állat/tárgy nem tartózkodik. A telepítésnek meg kell felelnie a hatályos jognak és szabályozásnak, rendelkezéseinek. Más szerkezettel összeszerelve vagy abba integrálva a 2006/42/EC irányelv rendelkezéseinek megfelelő készüléket alkosson. A termék nem megfelelő üzembe helyezése balesetet, károkat okozhat. Fontos hogy a biztosítékokat csak azonos értékűre cserélje, "megpatkolni" pedig tilos azt! A vezérlést úgy kell elhelyezni, hogy közvetlen víz/hó/csapadék ne tudjon az elektronikába jutni. A csatlakozási pontokat tömszelencével szerelje. Designed in EU – Assembled in P.R.C | Minden jog fenntartva - gatePRO™ | Holhós és

Társa Kaputechnika Kft. H-2651, Rétság, Pusztaszántói u. 4 kapuaruhaz.hu | A termék nem kezelhető háztartási hulladékként! Kérjük, hogy az eszközt a kijelölt gyűjtőhelyek egyikén adja le. Fontos figyelmeztetés! Telepítés megkezdése előtt olvassa végig a leírást figyelmesen! A készülék üzembe helyezése műszaki jártasságot feltételez. Szereléskor az eszköznek feszültségmentesnek kell lennie minden esetben! Biztosítékcsere vagy egyéb módosításkor ellenőrizze a feszültségmentes állapotot. A beállításkor/programozáskor és üzemeltetéskor fokozott figyelemmel járjon el, ne legyen a kapu útjában semmilyen akadály, ne tartózkodjon ott senki! A földelést meglétét minden esetben ellenőrizze! Ne engedje hogy gyermeke játsszon a kapu útjának közelében illetve ne üzemeltesse gyermeke a vezérlést (sem karbantartás, tisztítás). Tartsa távol a távirányítókat gyermekektől! Csak akkor üzemeltesse a kaput ha közvetlen rálátása van a mozgó kapura. A garancia kizárólag rendeltetésszerű használat esetén (garázsnyitó automatika) és szakszerű telepítés esetén érvényes. Szükség esetén kérjen segítséget szakembertől. A készülék nem igényel rendszeres karbantartást. Ügyeljen arra, hogy a motor és környezete tiszta, por- és szennyeződésmentes legyen. Szükség esetén puha, száraz ronggyal törölje át a felületét. Vegyi tisztítószerek használata nem ajánlott.

| Hibaelhárítás | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Probléma | Oka | Megoldás |
| 2 | A bordásszíj hangos. | A bordásszíj laza. | Húzza meg a sín végén lévő M8 csavart a szíj megfeszítéséhez. |
| 3 | A motor nem működik. | A csatlakozó nincs megfelelően a tápfeszültségbe dugva vagy a biztosíték kioldott. | Cserélje a biztosítékot. |
| 4 | Az ajtó kinyílik de nem lehet bezárni. | Infrasorompó probléma. | Kapcsolja ki az infrasorompó figyelést a menüben, vagy ellenőrizze a működését ha használ infrasorompót. |
| 5 | A fali kapcsolóval működik a rendszer, de a távirányítóval nem. | Nincs feltanítva a vezérlésre a távirányító, vagy lemeült az eleme. | Tanítson fel egy adót, vagy cseréljen benne elemet. |
| 6 | A távirányító hatótávolsága rövid. | Távirányító elem. | Cserélje az elemet. |
| 7 | A garázskapu menet közben visszanyit | Hibás nyomaték beállítás | Állítson be magasabb értéket a nyomatékérzékelésnél. |

202203

v.290124X260224