

# TorLift 2 csatornás rádióvevő

## GE-RCV2-500

### 1. Leírás

A leírásban szereplő rádóvevő kapu nyitó automatikák távvezérlésére szolgál. A vevő egység egy (egycsatornás), két (kétszatornás), bementtel rendelkező vezérlő egységek kiszolgálására képes. A GE-RCV2-500 vevő egység TorLift (433MHz ugrókód) rádió rendszerrel kompatibilis. Vezérlő jel fogadása esetén a rádióvevő (NO) relé kimenete 2mp-re aktiválódik.

### 2. Műszaki tulajdonságok

Vezérlő kimenetek száma-----1,2 csatorna  
Üzemi tápfeszültség-----9V - 35V DC / 8V - 26V AC  
Áramfelvétel (kevesebb mint) -----30mA—standby mód / 70mA—aktivált kimenet esetén  
Rádió frekvencia-----433.92MHz  
Feltanítható távadók száma-----maximum 500  
Relé kimenet-----NO (normally-open)  
Relé kimenet max. terhelhetősége-----1A max., 24V DC / 0,5A max., 230V AC  
Burkolat védelmi osztálya-----IP40  
Működési hőmérséklet-----20°C ... +50°C  
Burkolat méretei (kevesebb mint) -----78mm × 44mm × 25mm  
Tömeg (kevesebb mint) -----80g

A leírásban szereplő információk, illetve a termék technikai paramétereiben történő változtatások jogát fenntartjuk.

A jelen kézikönyv tartalma nem lehet jogi követelés alapja.

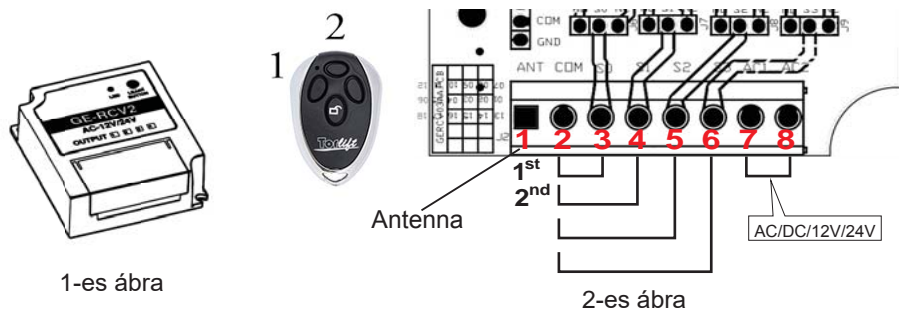
### 3. Működés

A terméket száraz helyen történő működtetésre tervezték. Nem használható savas, sós, vagy robbanásveszélyes környezetben.

#### 3.1 Telepítés

A rádióvevő kétféleképpen rögzíthető. Öntapadó lappal, ami a csomag tartalma, vagy a burkolaton kialakított szerelő fűlek segítségével. (1-es ábra).

A vevő bekötését a megfelelő kimenetek kiválasztása követően a 2-es ábra alapján végezze el. A tápellátás bekötéséhez használjon minimum 0,5mm átmérőjű 2 eres kábelt. A relé kimenetek esetén használhat 5-8 eres jel, vagy nagyobb terhelés esetén a terhelésnek megfelelő kábelt.



A felhasználás helyén, a telepítés előtt ellenőrizzük, hogy nincsenek e a rádió átvitel minőségét rontó visszaverő, vagy elnyelő felületek, illetve az átvitelt zavaró idegen rádiójelek.




A rádióvevő bekötése előtt győződjön meg róla, hogy a bekötni kívánt kábelek feszültségmentesek legyenek!

#### 3.2 A rádióvevő programozása

A rádióvevőn található nyomógomb a rádió csatornák tanítására szolgál. A gomb megnyomását követően a vevő tanuló üzemmódra vált. Nyomja meg a távadó 1-es gombját, ezt követően a vevő automatikusan megtanulja a távadó 1-es, és 2-es gombját. A gombok számozása az óramutatóval egyező irányban értendő a korábbi ábra szerint.

Amennyiben egy korábban már mentett távadót ismét feltanítunk, az egy újabb memória helyet foglal el!

Az alábbi törlési folyamat egy lépésben minden távadót töröl a rádióvevő memóriájából!

Tanítási folyamat	Visszajelzés «LED»
1) Nyomja meg a gombot «LEARN BUTTON» a rádióvevőn;	1) pirosan világít
2) Nyomja meg a távadó 1-es gombját	2) pirosan 8-at villog, majd folyamatosan világít
3) Nyomja meg a következő távadó gombját	3) ismét pirosan 8-at villog, majd folyamatosan világít
 <p>Ha a vevőt tanuló üzemmódba váltottuk, de a távadó gombjának megnyomása nem történik meg 6 másodpercen belül, a vevő ismét visszaáll alaphelyzetbe.</p> <p>Ha a tanítási folyamat megszakad, a távadó nem kerül mentésre, a folyamatot újra kel kezdeni.</p>	
Törlési folyamat	Visszajelzés «LED»
1) Tartsa lenyomva (~5mp-ig) a gombot «LEARN BUTTON» a rádióvevőn;	ezalatt (~5mp-ig) lassan villog pirosan
2) Ezután engedje fel a gombot «LEARN BUTTON» a rádióvevőn	kialszik

#### 3.3 Működés ellenőrzése (teszt) és karbantartás

A rádióvevő használatának megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy az működtetni kívánt berendezés megfelelően végrehajtja-e a bemeneteire érkező parancsokat (nyitás, zárás, stop, részleges nyitás, világítás működtetése stb).

A teszteléshez ellenőrizze a vevő ledjének jelzéseit. «LED»

Leírás	Jelzés «LED»
A tápellátás csatlakoztatva van. A rádióvevő megfelelően működik, indító parancsot vár a távadótól.	Nem világít
Parancs érkezik egy már mentett távadótól. (hallania kell a relé egyszeri kattánását)	Villog
Parancs érkezik egy még nem mentett távadótól	Halvány

A rádióvevő nem igényel külön karbantartást, de célszerű ellenőrizni a megfelelő működését a kapuszerkezet karbantartásai alkalmával.