



# EZY OPEN

Kit pentru comanda de deschidere automata a sistemelor de automatizari porti

## Imagine



## Descriere

EZY OPEN este un kit de radio-comanda handsfree pentru automatizari de porti, usi de garaje, bariere auto. Acesta este compus din: **emittator IR**, instalat in apropierea portii, **tag cu receptie IR si comunicatie RF**, instalat in masina in spatele parbrizului si **receptor radio**, conectat la centrala de comanda a sistemului de automatizare. La intrarea tag-ului in raza de actiune a emittatorului IR, acesta va trimite un semnal de comanda prin radio frecventa (RF) catre modulul de receptie si poarta se va deschide automat, fara a fi nevoie de interventia utilizatorului.

Pentru actionarea manuala, se poate apasa butonul dedicat de pe tag.

## Caracteristici

- Functionare "hands-free"
- Distanța de functionare "handsfree" de pana la 10 metri
- Frecventa 433.92 MHz, cod saritor
- Receptor RF cu un canal, NO-NC, impuls 1 sec., contact uscat
- Posibilitate de actionare manuala
- Numar nelimitat de tag-uri IR/RF
- Usor de instalat si programat

## Specificatii

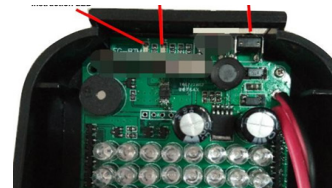
- Alimentare emittator IR: 12/24 Vcc
- Consum emittator IR: 30-50mA
- Distanța functionare emittator IR: 10 m (max.)
- Memorie emittator IR: nelimitata
- Alimentare tag IR/RF: 2 x 3Vcc (CR2032)
- Consum tag IR/RF: 13uA ~ 8mA
- Frecventa tag IR/RF: 433.92 MHz, cod saritor
- Memorie tag IR/RF: 6 emittatoare IR
- Alimentare receptor RF: 12-24Vcc/ca
- Consum receptor RF: 13mA
- Memorie receptor RF: 20 coduri diferite (emittatoare IR)
- Iesire receptor RF: releu NO-COM-NC, impuls temporizat 1 sec. 12A 14Vcc
- Temperatura de operare: -20°C ~ +60°C
- Dimensiuni emittator IR: 130(H) x 92(l) x 80(A)mm
- Dimensiuni receptor RF: 60(L) x 44(l) x 30(H)mm
- Dimensiuni tag IR/RF: 62(L) x 51(l) x 9(A)mm
- Masa bruta kit: 600g

## Continut KIT

- 1 x emittator IR
- 1 x receptor RF
- 1 x tag IR/RF
- 1 x suport fixare tag
- 1 x suport fixare emittator IR
- Accesorii de prindere

## Programare

LED      LED      Buton  
programare   alimentare   programare



Emittatorul IR trebuie sa fie orientat pe directia de deplasare a vehiculului. Asigurati-va ca fascicula IR emis de emittator nu este obturat!



## Programare

1. Pentru a imperechea tag-urile cu emittatorul IR apasati butonul de programare de pe emittatorul IR (butonul de programare se afla in partea superioara a emittatorului, sub protectia de ploaie). Se vor auzi 2 beepuri si ledul de programare se va aprinde. Pozitionati tag-ul in fata emittatorului si asteptati aproximativ 10 secunde pana cand se va auzi un beep. LED-ul de programare se va stinge si emittatorul IR va iesi din modul de programare. Daca tag-ul este inrolat cu succes, LED-ul indicator de pe acesta va clipi (pentru a avea acces la acest LED, culisati capacul tag-ului).

**NOTA!** Un tag poate fi imperecheat cu maxim 6 emittatoare IR. Daca se incearca imperecherea cu al 7-lea emittator IR, primul emittator IR imperecheat va fi sters.

2. Atunci cand tag-ul receptioneaza semnalul transmis de emittatorul IR, va transmite un semnal radio pe frecventa 433.92 MHz, cod saritor, cu o durata de 4 secunde. Daca tag-ul primeste semnalul de la emittatorul IR in mod continuu, semnalul radio se va transmite o singura data.

3. Dupa imperecherea tag-urilor cu emittatorul IR, apasati butonul de programare de pe receptorul RF (butonul se afla langa rigleta de conexiuni) si mentineti-l apasat aproximativ 5 secunde pana cand se aprinde led-ul albastru. Pozitionati unul din tag-urile imperecheate in fata emittatorului IR si asteptati aproximativ 5 secunde pana cand se stinge LED-ul de pe receptor. Dupa aceasta operatiune toate tag-urile imperecheate se vor inrola pe receptor. Emittatorul IR suporta imperecherea unui numar nelimitat de tag-uri.

4. Pentru a inrola un tag direct pe receptor (pt. activare receptor doar de pe butonul tag-ului) apasati butonul de programare de pe receptor si mentineti-l apasat pana cand se aprinde led-ul albastru. Apasati butonul de pe tag. Stingerea led-ului de pe receptor indica inrolarea cu succes. Daca receptorul nu primeste niciun semnal timp de 8 secunde, iese automat din modul de programare. Receptorul suporta inrolarea a 20 de coduri diferite, iar daca memoria este plina, LED-ul va clipi de 5 ori.

5. Pentru stergerea tuturor codurilor memorate pe receptor, apasati butonul de programare de pe receptor timp de aproximativ 10 secunde pana cand LED-ul clipeste.

6. Pentru a sterge toate emittatoarele IR inrolate pe tag, mentineti apasat butonul de pe tag 10 sec., LED-ul albastru va fi activ.

YLI ETERNIT ACCES SRL  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: WWW.YLI.RO

EZY OPEN  
Kit pentru comanda de deschidere automata a sistemelor de automatizari porti  
FISA TEHNICA