

Általános leírás

Az AT200T adó és az AT201R vevő egy távvezérlő adó/vevő párt alkot, melyeket a riasztó berendezésekben (kulcsos kapcsoló bemeneten keresztül) nyitás/zárásra és támadás jelzésre, valamint általános célú relé-kimenetű távvezérlésre (pl. kapu-vezérlés) használhatunk. Speciálisan az RP205CN és az RP208CN riasztó központokkal is használhatjuk a távvezérlő vevőt. A paneleken lévő UO port (Utility Output) külső készülékek be/kikapcsolására használható. Az UO port aktiválódása a külső készüléknek az AUX(+12V) és a COM(0V) pontokra való felkapcsolódását eredményezi, max. 70mA terhelhetőséggel. A panelek UO portját a távvezérlő vevőn kívül más készülékek nem használhatják. A távvezérlő pár közötti kapcsolat ugrókódos, ami azt jelenti, hogy minden egyes használat során más-más kódok kerülnek elküldésre a fokozott biztonság érdekében.

Bekötési utasítás (RP205CN és RP208CN riasztók esetében)

A távvezérlő vevőnek 8 db sorkapocs csatlakozója és 2 db két-tűs csatlakozója van

UO-teszt módban bekötés ellenőrzése:

1. Adjunk zárás parancsot a távadóval.
2. Ha a zárás eredményes, akkor a hangjelző két hosszú „biiip” hangot ad.
3. Ha a zárás/nyitás hibás, akkor a hangjelző kilenc rövid „bip” hangot ad.
4. Hiba esetén ellenőrizzük a vevő és a panel közti bekötést, majd ismét próbáljunk.

Programozás (a riasztó panelek programozása az UO-port használatára)

1. Lépjünk be programozás módba:

[#]+[telepítói-kód]. A telepítói-kód az RP205CN esetében 0205 / az RP208CN esetében 0206.

2. Távvezérlő zóna beállítása :

[15]+[ARM] majd [81]+[#]. Kössük be a távvezérlő vevőt: a SWITCH sorkapocs K1 és C pontjait kössük a panel megfelelő zónájára, és az illető zónát állítsuk be távvezérlő (Remote) zónának. Ez az 1...8 zónának megfelelően az 14...20 program-helyeken tehetjük meg.

3. Pánik zóna beállítása:

[14]+[ARM] majd [70]+[#]. Kössük be a távvezérlő vevőt: az ALARM sorkapocs K1 és C pontjait kössük a panel megfelelő zónájára, és az illető zónát állítsuk be

1. A - 12V + sorkapocs pár a 12VDC tápellátás csatlakoztatására szolgál. Ha riasztó panellel együtt alkalmazzuk a vevőt (azaz, ha a panelről akarjuk a tápot kapni), akkor kössük a „ + ”-t a panel AUX pontjára és a „ - ”-t a panel COM pontjára.

2. A SWITCH sorkapocsok K1 és K2 pontjai a C pont felé az egyik relé NC és NO kimeneteit képezik. Ha ezt Nyitás/Zárásra (Disarm/Arm) akarjuk használni, akkor a K1 -et a riasztó panel távvezérlőni kívánt zónájára kell kötni egy 2,2 K ellenállással sorosan, a C -t pedig a panel COM pontjára kell bekötni.

3. Az ALARM sorkapocsok K1 és K2 pontjai a C pont felé a másik relé NC és NO kimeneteit képezik. Ha ezt támadásjelzésre (Emergency/Panic) akarjuk használni, akkor a K1 -et a riasztó panel távvezérlőni kívánt zónájára kell kötni egy 2,2 K ellenállással sorosan, a C -t pedig a panel COM pontjára kell bekötni.

4. Lehetőség van egy 9V-24VDC zümmögő hangjelző használatára. Az S1 melletti két-tűs csatlakozó a BUZZER csatlakozó, melynek piros (+) vezetékét a hangjelző anódjára, fekete vezetékét (-) pedig a hangjelző katódjára kell kötni.

sürgősségi (Emergency) zónának. Ez az 1...8 zónának megfelelően az 14...20 program-helyeken tehetjük meg.

4.UO-port beállítása:

[22]+[ARM] majd [02]+[#].

5. Lépjünk ki programozás módból:

[telepítói-kód] + [ARM].

Műszaki jellemzők:

Vevő működési feszültség: 9-16 VDC

Vevő áramfelvétel/standby: 12mA / 12VDC

Vevő áramfelvétel/Alarm/Switch: 0.1A /

24VDC/ NC

Vevő méretek: 75x55x25 mm

Működési hőmérséklet: -10°C - +50°C

Tárolási hőmérséklet: -20°C - +60°C

Adó működési feszültség: A27

type/12V/Alkaline battery

Adó áramfelvétel/standby: 0A / 12VDC

Adó áramfelvétel/Alarm/Switch: 0.1mA /

12VDC/ NC

Adó méretek: 50x40x10 mm / oval

Működési hőmérséklet: -10°C - +50°C

Tárolási hőmérséklet: -20°C - +60°C

5. Amennyiben a riasztó panelet használni kívánjuk az UO -portot, úgy kössük a vevő S1 csatlakozójának piros vezetékét a panel UO pontjára és a fekete vezetékét a panel COM pontjára.

6. Alaphelyzetben mindhárom jumpernek OFF helyzetben kell lennie. A WriteCode jumpert a vevő tanításakor, az EraseCode jumpert a vevő törlésekor, az UO-Set jumpert a panel UO pontjának használatakor rakjuk ON állásba.

Üzembe helyezés, felszerelés, tanítás

A vevő és az adók közötti ugró-kódos adatátvitel során az adók saját egyedi kódjukat is elküldik, melyből a vevőnek fel kell ismernie a hozzá tartozó adókat. Ehhez a vevővel meg kell tanítani a használni kívánt adókat. Minden vevő maximum 10 db távadóra tanítható be.

A vevő betanítása a távadókra:

1. Vegyük le a vevő burkolatát.

2. Nyomjuk meg a távadón az ARM és DISARM gombokat egyidejűleg legalább 15 másodpercig. Ezután engedjük el az ARM gombot, majd a DISARM gombot.

3. Vegyük el a tápot a vevőtől, majd rakjuk a WriteCode jumpert ON állásba, a többi jumpert hagyjuk változatlanul OFF állásban.

4. Adjunk tápot a vevőnek, majd rakjuk a WriteCode jumpert OFF állásba. Nyomjuk meg a távadón az ARM gombot, mígnem meghalljuk a relé (vagy ha van a buzzer) hangját, ami azt jelenti, hogy a tanítás sikerült. Ha nem hallunk relé hangot, akkor újra kell kezdeni az egész eljárást.

5. További távadók betanítása érdekében ismételjük meg az előző lépést.

6. Vegyük el a tápot a vevőtől, majd ismét adjunk neki tápot. Ezzel a tanítást befejeztük és a vevő ill. a betanított adók alkalmasak a távvezérlési funkciókra.

Távadók törlése a vevőből:

1. A betanított távadók törlésekor az összes távadó törlődik.

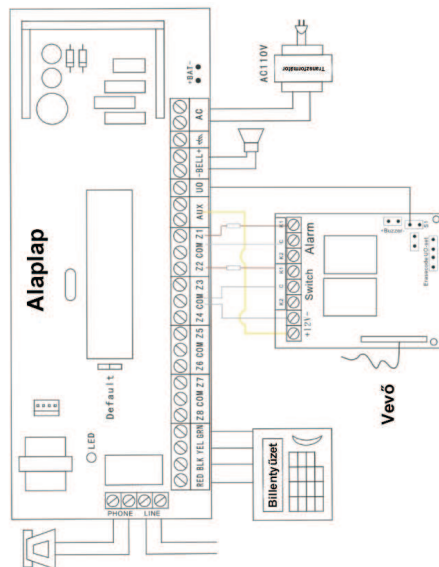
2. Vegyük le a vevő burkolatát.

3. Vegyük el a tápot a vevőtől.

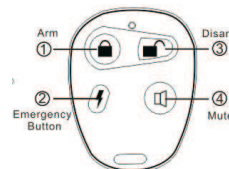
4. Helyezzük az EraseCode jumpert ON állásba.

5. Adjuk vissza a tápot a vevőnek legalább 3 másodpercig.

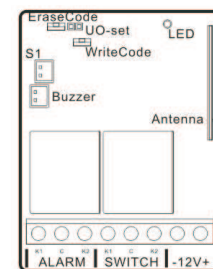
6. Helyezzük vissza az EraseCode jumpert OFF állásba. Ezzel az összes távadó törlődött.



2. ábra



4. ábra



3. ábra

UO-port (PGM kimenet) ellenőrzése:

Ha a vevőt szabálytalanul kötjük össze a riasztó UO portjával, akkor hibázhat a Nyitás/Zárás.

A bekötés helyességét egy hangjelzővel ellenőrizhetjük.

Ehhez előbb UO-teszt módba (státusba) kell helyezni a panelt:

1. Vegyük el a tápot a riasztó paneltől, majd helyezzük a panelet az UO-SET jumpert ON állásba.

2. Adjuk vissza a tápot a riasztó panelnek és helyezzük vissza az UO-SET jumpert OFF állásba.

3. Ez be vagy kikapcsolja az UO-teszt módot, attól függően, hogy előzőleg milyen státusban volt.

Az UO státus megállapítása:

1. Vegyük el a tápot a riasztó paneltől, helyezzük a panelet az UO-SET jumpert OFF állásba.

2. Adjuk vissza a tápot a riasztó panelnek.

3. Ha a panel UO-teszt módban van, akkor a hangjelző egy hosszú „biiip” hangot ad.

4. Ha a panel nincs UO-teszt módban, akkor a hangjelző négy rövid „bip” hangot ad.

ROISOK®



AT201R/AT201T

**Távvezérlő adó/vevő
Felhasználói utasítás**