

# UC-222 vezeték nélküli vevőegység

## Leírás

Az UC-222 modul egy 1 csatornás univerzális vevőegység. Tápellátása a hálózati 230Vac feszültségről történik. A relé kimenete 230Vac feszültséget is tud kapcsolni.

Az UC-222 vevőegységhez használható az RC-11, RC-22 távkapcsoló, illetve minden JA-60 sorozatú érzékelő. Az UC-222 rendelkezik négy működési móddal, amelyhez maximum 30 eszköz tanítható meg. A tárolás a vevőegység nem felejtő memóriájába kerül rögzítésre.

## Műszaki adatok

Működési feszültség: 230 V AC, 50 Hz (110 V AC opcionálisan)

Áramfelvétel: 1 VA (0,6 W) / 1,8 VA (1 W)

Működési frekvencia: 433.92 MHz

Kódolás: Digitális egyedi ugró kód

Kimeneti relé: NO/NC

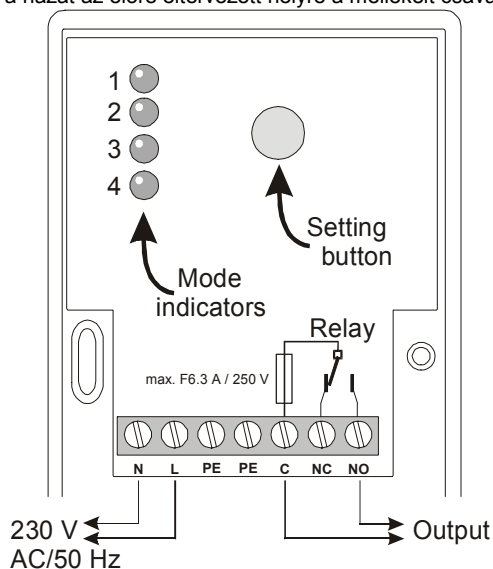
6A / 250 V

Működési távolság ( nyitott RC-11 és 22 esetén 30 méter

térben): JA-60 eszközök esetén 100 méter

## Telepítés:

Nyissa ki a dobozt a tetején lévő belső műanyag fül megnyomásával ( használjon kisméretű csavarhúzó ). Lazítsa meg a panel közepén található csavart és vegye ki vevő modult. A szükséges vezetékeket vezesse be a dobozba az erre előkészített nyíláson ( hátlap alsó fele ). Rögzítse a házat az előre eltervezett helyre a mellékelt csavarokkal.



## Sorkapcsok

NC, NO, C – kimeneti relé ( biztosított 6A)

PE – Föld pont bekötése

N, L - tápellátás 230V / 50Hz

## Beállítás

A modul beállítása a panelon található nyomógomb és a négy darab LED segítségével történik. A működési módok közötti választás a nyomógomb egymás utáni megnyomásával érhető el. Az aktuális üzemmódot a LED villogása jelzi. Ha a választott LED villog, akkor van lehetőség a vezeték nélküli eszközök tárolására. Maximum 30 érzékelő tárolására van lehetőség egy egységen belül.

## UC-222 üzemmódjai

LED	mód	UC-222 relé	Lehetséges tárolás (max. 30 eszköz)
1	Rövid impulzus	Relé meghúz 2mp.-ig	• RC gombok A, B, A&B • JA-60 érzékelők • JA-60D kezelő
2	Hosszú impulzus	Relé meghúz 2 percig	• RC gombok A, B, A&B • JA-60 érzékelők • JA-60D kezelő
3	Tartós	Relé állapot cserélődik. (be-ki-be-ki .... )	• RC gombok A, B, A&B • JA-60D kezelő
4	Be-ki	A gombra relé meghúz, B gombra a relé elenged JA-60M – követi az érzékelő állapotát JA-60D kód=be/ki és F1=be	• RC A gomb • JA-60* központ • JA-60D* kezelő • JA-60M* érzékelő

\* az eszközt nem lehet kombinálni más típusú eszközzel és maximum 8 darab tárolható egy modulba.

## Távkapcsoló tárolása

RC-11 vagy RC-22 távkapcsoló használható az UC-216 modulhoz. A távkapcsolón található két gomb (A és B), két különböző parancsot küld el a vevő felé. A két gomb egyszerre történő megnyomása egy harmadik parancsüzenetet eredményez. ( ez csak az Rc-11-re vonatkozik ).

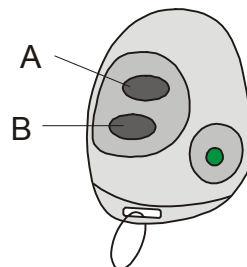
Az UC-222 modulon található gomb segítségével lehet beállítani és tanítani a vevőegységet. A gomb többszöri megnyomásával lehet a működési módok között válogatni.

Amíg a tanítási üzemmód aktív (valamelyik LED villog) a távkapcsoló valamelyik gombját megnyomva lehet a távkapcsolót rögzíteni a memóriába.

## JA-60 érzékelők tárolás

JA-60 vezeték nélküli érzékelők és a JA-60D vezeték nélküli kezelő az UC-222 1-es és 2-es tanítási üzemmódban lehetséges tárolni. (impulzus mód):

- Vegye ki az elemet a JA-60 eszközből
- Válassza ki a tanítási módot az UC-222 modulon 1 vagy 2)
- Tegye vissza az elemet az eszközbe. (JA-60P mozgásérzékelő esetében a tanítási mód alatt tartsa lenyomva a tamper kapcsolót)
- UC-222 automatikusan tárolja az eszközök azonosító kódját a memóriájába.
- Tegye vissza a JA-60 érzékelők fedelét



Lehetséges több JA-60 eszközök és RC-11 , RC-22 távkapcsoló egyidejű használata egy UC-222 vevőegységhez..

*megjegyzés: Amennyiben JA-60 riasztóközpont van telepítve, akkor a hozzá tartozó érzékelőket lehet használni egy időben az UC-222 modulhoz is az épület automatizálására. Például, JA-60P mozgásérzékelő a riasztórendszer része és egyben az UC-222 2-es módjára tanítva világítást is kapcsol. Így nem csak a hangjelző biztosít információt, hanem a riasztás területén a világítás is segíti a jelzést.*

**JA-60D kezelőegység tárolható még az UC-222 2-3 tanítási módjában is.** Mindegyik érvényes kód bevitelének hatására az UC-222 reléje megváltoztatja az állapotát. Ha a kezelőegység a 4-es tárolási módba került bevitelre, akkor az F1 gomb is kapcsolja a relét. Egy modulba maximum 8 kezelőegység tárolható. JA-60D használat esetén más típusú eszköz nem tanítható.

**Ha JA-60M érzékelő van tárolva a z UC-222 4-es módjában, akkor a relé követi az érzékelő állapotát ( INP bemenetet is ). Maximum 8 JA-60M érzékelő tanítható meg egy modulnak ebben a módban.**

## JA-60K riasztóközpont tárolása

Az UC-222 vevőegység használható mint a JA-60 riasztóközpont vezeték nélküli relé modulja. Az UC-222 relé kimenete pontosan

- Válassza ki a 4-es tárolási módot az UC-222 vevőegységen a gomb megnyomásával.
- Írja be a kezelőegységen a 299 kódot
- Az UC-222 automatikusan eltárolja a központ felől érkező azonosító jelet a belső memóriájába.
- Lépjen ki a JA-60K programozási módjából.

Maximum 8 JA-60K központ tárolható egy UC-216 modulba. Ha először egy JA-60K központ került tárolásra, akkor más típusú eszköz már nem tanítható meg a vevőegységnek.

Több UC-222 modul használható egy időben egy JA-60 riasztóközponthoz. Az UC-222 vevőegységnek maximum 8 riasztóközpont tanítható meg. Más eszköz nem tárolható ha JA-60 riasztóközpont van tárolva a vevőegységbe.

## Beállítási megjegyzés

- Új eszköz hozzáadása a fenti módon leírtak szerint lehetséges
- Maximum 30 eszköz tanítása lehetséges. 4-es módban JA-60K, JA-60M, JA-60D esetében max. 8.
- Ha egy eszköz több módban is volt tárolva, akkor a legutolsó marad meg a memóriában és eszerint fog működni.
- Lehet kombinálni különböző eszközöket különböző módokban. Kivéve a JA-60K, JA-60D és JA-60M eszközöket a vevőegység 4-es módjában.
- A tárolás után egyből, tárolás nélkül a vevőegység 10 mp. múlva automatikusan kilép tárolási módból.

ugyanazt funkciót látja el mint a központ PgX programozható kimenete. (lásd JA-60 telepítési leírás )

A Ja-60k központtal csak akkor tud együtt működni az UC-222, ha előtte minden egyéb eszköz az UC-222-ből törölve lett. A tárolás a következő módon lehetséges:

## Működési megjegyzés

- Impulzus módban a relé működésének idejét mindig újra indítja ( meghosszabbítja ) az érzékelő, távkapcsoló felől érkező újabb jelzés.
- Egy eszköz egy időben több feladatra is felhasználható. Például. A Jablotron autóriasztó A és B gombja az autóriasztót kapcsolja, azonban az A és B gombok egyidejű lenyomásával a garázs kaput lehet nyitni. ( ennek feltétele, hogy a távkapcsoló meg legyen tanítva az UC-222 modulnak ). *Ugyan az a mozgás érzékelő része a JA-60 riasztóközpontnak és egy utal kapcsolja a világítást a bejáratú útvonalon a lakáson belül.*

## Memória törlése

Az UC-222 modul memóriájában tárolt összes eszköz egyszerre törölhető. A törlés a vevőegységen található gomb megnyomásával történik. Válassza ki a 4. programozási módot ( 4-es LED villog ) Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, amíg a négy LED el nem kezd villogni. Ekkor a memória teljesen üres állapotba kerül.