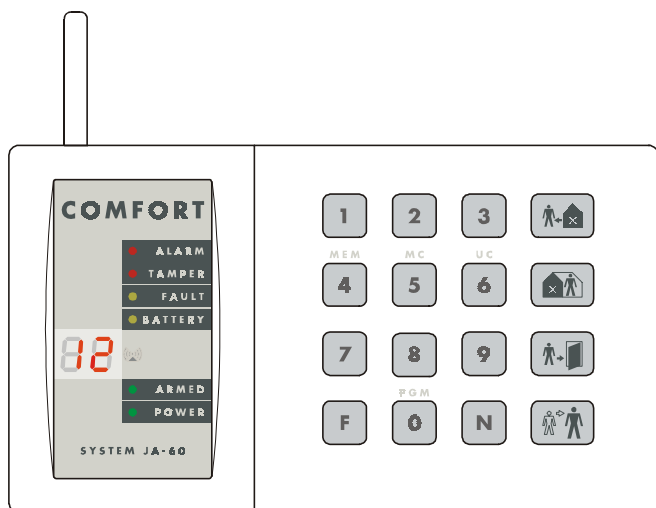


# JA-60F Vezeték nélküli kezelőegység



A JA-60F vezeték nélküli kezelőegység, amely használható a JA-60 és a JA-65 riasztóközpontokhoz. Működése pontosan megegyezik a JA-60 központba épített, és a JA-60E vezeték nélküli kezelőegységgel. A rendszer állapotát LEDek, LED kijelző és beépített zümmer mutatja.

A központokhoz egy rendszeren belül maximális 8 darab JA-60F kezelőegység, RC-11, RC-22, JA-60D távkapcsoló használható fel egy időben. A JA-60F rendelkezik beépített tamper kapcsolóval, valamint ellenőrzi a kód bevitel kísérletének számát. ( 5 sikertelen kísérlet után szabotázs riasztást indít ).

A kezelőegység folyamatosan öntesztelést végez, és elküldi ennek eredményét a központnak meghatározott időközönként.

## Műszaki adatok

tápfeszültség	6 V – 4 AAA alkáli elem (50 uA) vagy 12 V DC / 100 mA hálózati adapter
elem élettartam	kb. 1 year
kezelők száma a rendszerben	max. 8
működési távolság	max. 40 m (nyitott területen)
kódok száma	megegyezik a központéval ( 14+1 )
működési környezet	beltéri , -10 to +40 °C
szabvány	EN 50131-1 grade 2, EN 300220

**A szett tartalma:** JA-60F kezelőegység, 2 öntadados címke, 2 műanyag tipli, 2 csavar, és 4 AAA elem

## Telepítés

Válassza ki a kezelőegység helyét, közel a bejáratához. A **kezelőegység megbízható működéséhez megfelelő minőségű rádió kommunikáció szükséges. Működési távolsága megközelítőleg 40 méter nyitott területen, ha nincs rádió interferencia. Beltéren a kezelőegység távolsága a központétól nem lehet nagyobb mint 10 méter. Bármilyen rádió kommunikációs zavar vagy interferencia csökkentheti a kezelőegység működési távolságát. Tesztelje a kezelő működését mielőtt a kiválasztott helyre rögzíti:**

1. Nyissa ki a kezelőegység a jobb oldali belső műanyag fül megnyomásával.( használjon csavarhúzó )
2. Lépjen be központon a tárolási üzemmódba ( lásd központ leírásában ), majd helyezze be az elemek a kezelőbe
3. A kezelő automatikusan tárolódik a rendszerbe.
4. Lépjen ki a tárolási üzemmódból és tesztelje a kezelő működését a kiválasztott helyről.
5. Rögzítse a kezelőegység hátlapját a falra ( a belső fül jobb oldalra esen )
6. Helyezze vissza az előlapot a hátlapra. Nyomja meg a kezelő jobb oldalát a fallal szemben, amíg nem halj a műanyag fül kattánását.

## Opcionális külső adapter használata:

Ha szeretné hogy a kezelőegység folyamatosan jeleze a rendszer állapotát, akkor külső tápegységet kell használni. A tápegység kimenő feszültsége stabil 12VDC kell hogy legyen.

Először a kezelőegységhez csatlakoztassa a +12 V és GND adapter vezetékeket. Utána helyezze be az akkumulátort a kezelő tárolásához. A tárolás befejezése után dugja be a hálózati adaptert a konnektorba. A elemek a hálózat kimaradás esetén fogják csak feszültséggel ellátnia a kezelőt. Ne használjon újra tölthető akkumulátort!

## Működtetés

A központ programozása és a kezelés pontosan ugyan úgy működik mint a központba épített kezelővel ( JA-60 ).

Az F1 és F0 funkció gombok használata megegyezik a JA-60 központban található gombokkal. A JA-60F kezelőegység tartalmaz négy extra funkció gombot. A gombot 0,2 mp.-ig kell nyomni a működtetéshez. A funkció gombok a következők:



**Élesítés kód nélkül** ( egyenértékű az F1-gyel )



**Otthonélesítés** ( egyenértékű az F2-vel )



**Ajtónyitás** ( egyenértékű az F3-mal )



**Pánik riasztás** ( egyenértékű az F7-tel ) – ha egy érvényes kód bevitele előtt van megnyomva, akkor egy néma riasztást fog indikálni, amennyiben a rendszer élesített állapotban van, akkor a rendszert kikapcsolja, és úgy működik, mint egy kényszer kód..

**Gombok háttérvilágítása** és a kijelző csak akkor lesz aktív, ha a fedél nyitva van vagy valamelyik gombot megnyomta. A fény automatikusan elalszik, ha 10 másodpercen belül nincs kezelés. Ez a tulajdonság meghosszabbítja az elemek élettartamát. Ha a hangos belépési idő kijelzése engedélyezett, akkor ez a JA-60F kezelőegységen ez csak a fedél lenyitása után vagy egy gomb lenyomása után indul el.

Ha a JA-60F hálózati adatterről működik, akkor az összes kijelzés folyamatos lesz. .

**Megjegyzés:** A kezelőegység nyitott tamper kapcsolója a programozási módból kilépéskor szabotázs jelzést eredményez.

A JA-60F folyamatos állapotkijelzés esetén, ha elemről működik jelentősen megrövidíti az elemek élettartamát. Soha nem hagyja a kezelőegységet nyitott tamper kapcsolóval hosszabb ideig, ha az elemek be vannak helyezve a kezelőbe.

## Elemek tesztelése és cseréje

A kezelő automatikusan ellenőrzi az elemek állapotát. Amennyiben szükséges az elemek cseréje, a kezelő informálni fogja a központot erről. A kijelzőn megjelenik az alacsony elemszint hibajelzés

Mielőtt elkezd a elem cseréjét lépjen felhasználói vagy programozási módba a riasztóközponton.

Csak jó minőségű alkáli elemet használjon. Az elemek behelyezése után a kezelő egy rövid hangjelzést ad. Ne felejtse el az elem csere után kilépni a felhasználói ( programozási ) módba.

**Megjegyzés:** A JA-60F kezelőegység csak a 2001 ( vagy később ) évben gyártott JA-60 központokkal kompatibilis. ( szoftver: DY61134 vagy magasabb ).