

DIGI PLEX™

DIGI PLEX  
**AVE**



**OMNIA**  
433<sub>MHZ</sub>

Rádiós Vevő Modul v1.0

**Auto-Panel  
Recognition**

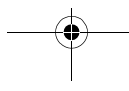
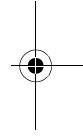
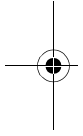


**Ismertető & Telepítési Útmutató**

P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X®  
SECURITY SYSTEMS



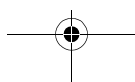
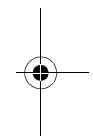
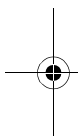
OMNRCV3D-EI00hun.fm Page 0 Monday, June 24, 2002 11:26 AM





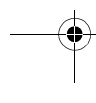
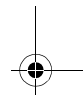
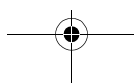
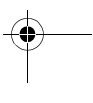
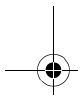
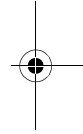
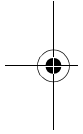
## TARTALOM

<b>BEVEZETŐ</b> .....	<b>3</b>
Technikai Jellemzők .....	3
Rendszer Jellemzők .....	3
<b>TELEPÍTÉS</b> .....	<b>4</b>
Elhelyezés .....	4
Csatlakoztatás és Felhelyezés .....	4
<b>PROGRAMOZÁS</b> .....	<b>6</b>
Programozási Módok .....	6
Hogyan léphet Modul Programozási Módba .....	7
Rádiós Adó Programozás .....	8
Adók Jelerősségének Nézete .....	9
Adók Aktuális Akkuja Élettartamának Nézete .....	10
Adók Előző Akkuja Élettartamának Megtekintése .....	11
Ismeretlen Sorozatszámok Nézete .....	11
Rendszer Reset .....	12
<b>FELÜGYELET OPCIÓK</b> .....	<b>13</b>
Alacsony Akku Felügyelet .....	13
Bejelentkezés Felügyelet .....	13
Bejelentkezés Felügyelet Időzítő Beállítások .....	14
Integrált Modul Szabotázs Felügyelet .....	15
<b>TÁVIRÁNYÍTÓK</b> .....	<b>15</b>
Távírányítók rendelése Vevő Modulhoz .....	16
Távírányítók Nézete és Törlése .....	16
Távírányítók rendelése Felhasználó Belépőkódokhoz .....	17
Távírányítógombok Programozása .....	17
A Távírányító Elemek Cseréje .....	21





OMNRCV3D-EI00hun.fm Page 2 Monday, June 24, 2002 11:26 AM



## 1.0 BEVEZETŐ

Az Omnia Rádiós Vevő Modul (OMN-RCV3) lehetővé teszi max.16 Omnia Rádiós érzékelő vagy nyitásérzékelő, és max. 16 teljesen programozható távirányító kapcsolható a Digiplex vagy DigiplexNE rendszerhez.

### 1.1 TECHNIKAI JELLEMZŐK

- Di-pol antenna
- Hibajavító Algoritmus
- Ugrókódos Technológia
- Frekvencia: 433 MHz
- hatósugár (látószög): PIRek & nyitásérzékelők =500ft (150m)  
Távirányítók = 300ft (100m)
- Érzékenység: -120 dBm
- Áram fogyasztás: 50 mA
- Méretek (antenna nélkül): 15cm M x 16cm H x 3cm Sz  
(6in M x 6.5in H x 1.1in Sz)
- Működési hőmérséklet: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Működési páratartalom: 85%

### 1.2 RENDSZER JELLEMZŐK

- Auto-Központ Felismerés
- 16 Rádiós mozgásérzékelő és/vagy nyitásérzékelő kapcsolható a Digiplex vagy DigiplexNE rendszerhez
- 16 Távirányító kapcsolható a Digiplex vagy DigiplexNE rendszerhez
- "Reflow" design
- Integrált szabotázs kapcsoló
- Teljes rendszer felügyelet (bejelentkezés, alacsony akku és szabotázs)
- Adó jelerősség indikátor
- Adó akku élettartam kijelző

## 2.0 TELEPÍTÉS

A következő szekciók írják le, hogyan helyezheti fel és csatlakoztathatja az Omnia Rádiós Vevő Modult (OMN-RCV3).

### 2.1 ELHELYEZÉS

Helyezze fel a Rádiós Vevő Modult a falra, legalább 5cm (2in) helyet hagyjon a Modul körül a szükséges szellőzés és hő elosztás biztosítására. Olyan helyet válasszon, mely nincs kitéve drasztikus hőingásnak. Ne telepítse erős rádiós mezők közelébe vagy útjába (neon, számítógép), fémtárgyak, biztosíték doboz, légkondicionáló, és fűtés csövek közelébe, mert interferenciát okozhatnak és csökkentik a modul érzékenységét. Javasoljuk, hogy a főemelet központi helyére telepítse a Modult. Ne telepítse a Modult alagsorba. Lásd Digiplex vagy DigiplexNE Ismertető & Telepítési Útmutatóban a maximum megengedhető távolságot a központ és a Rádiós Vevő Modul között.

### 2.2 CSATLAKOZTATÁS ÉS FELHELYEZÉS

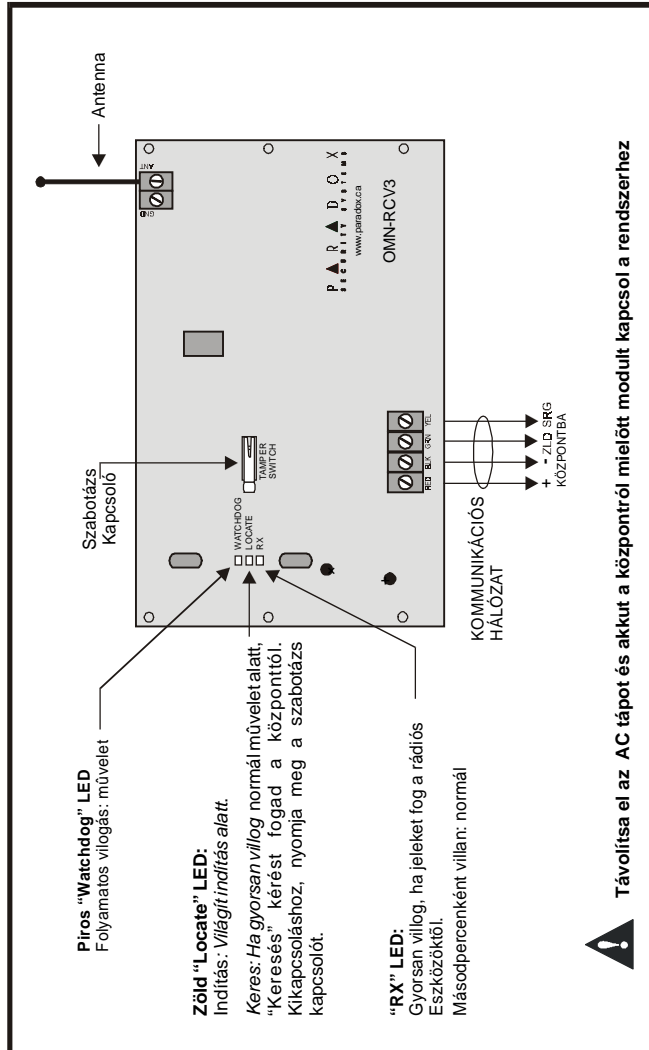
Szilárdan csavarja be az antennát a Vevő Modul ANT csatlakozójába (lásd 2.1 ábra az 5. oldalon). Fúróval vagy csavarhúzóval, lyukassza a négy lyukat műanyag doboz hátulján. Igazítsa össze a nyomtatott áramkör lap hat nyílását a műanyag dobozhátlap hat tűjével és pattintsa helyre. Ha helyesen kapcsolja, az antenna közvetlenül a doboz vágatán hajlik át.



***Ne vágja, hajlítsa, vagy változtassa az antennákat. Ne telepítse a Vevő Modult féltre vagy ahhoz közel, mert csökkenti érzékenységét.***

A Vevő Modul a központ kommunikációs hálózatához csillag vagy virág lánc konfigurációban van kapcsolva. A kommunikációs hálózat energiát és kétoldali kommunikációt biztosít a központ és a hozzákapcsolt Modulok között. Lásd 2.1 ábra az 5. oldalon a Rádiós Vevő Modul központhoz kapcsolásáról.

Figure 2.1: A Vevő Modulközponthoz kapcsolása



## 3.0 PROGRAMOZÁS

Az Omnia rádiós rendszer Digiplex vagy DigiplexNE rendszerre való sikeres telepítéséhez, a következő lépéseket végezze el:

1. Telepítse az Omnia Vevőt. Csatolja az Omnia Vevőt a Digiplex vagy DigiplexNE központhoz és indítsa.
2. Jelölje ki a távirányítókat, ha szükséges.
3. Jelölje ki az Adókat (nyitás- és mozgásérzékelők), és programozza zónáikat.
4. Telepítse az Adókat. Tegye be az akkut, és zárja az Adó tetejét.
5. Várjon míg a központ "kész" módba lép. Az állapot lámpa a kezelőn zöldre vált, ha a központ kész.
6. Az adók és zónák nyitásával majd zárásával meggyőződhet azt adók és vevők közti helyes összehangolásról.

### 3.1 PROGRAMOZÁSI MÓDOK

Az OMN-RCV3 programozásának elvégzése különféle módokon történhet.

#### 3.1.1 JELLEMZŐ VÁLASZTÓ PROGRAMOZÁS (KEZELŐ HASZNÁLAT)

A szekciókat a központ Modul Programozási Módjával programozhatja, a Jellemző Választó Módot használva, ahol minden szám 1 - 8 között megfelel egy bizonyos jellemzőnek vagy opciónak. Állítsa be ezeket az opciókat a jellemzőhöz tartozó szám KI vagy BE kapcsolásával. Az opció akkor bekapcsolt, ha a szám megjelenik az LCD kezelőn szögleteszárójelben vagy, ha a szám világít az LED kezelőn. Nyomja meg újra a gombot a szám eltávolításához, ekkor kikapcsolja (KI) az opciót. Annyiszor nyomja meg a gombokat, ahányszor az opciót választani kívánja, majd nyomjon **[ENTER]**-t mentéshez.

#### 3.1.2 WINLOAD

A WinLoad Biztonsági Rendszer Menedzser Szoftverrel, a központok, Modulok és kezelők programozhatók modem keresztül vagy a helyszínen 19,200 baudon vagy 38,400 baudon (csak DGP-NE96) egy 306 Adapterrel. Részletekért lásd Digiplex vagy DigiplexNE Ismertető & Telepítő Útmutató.



### 3.2 HOGYAN LÉPHET MODUL PROGRAMOZÁSI MÓDBA

**MINDEN** programozás a Modul Programozási Módon keresztül történik bármelyik, Digiplex vagy DigiplexNE rendszerhez kapcsolt kezelőről. Lásd 3.1 ábra.

**Figure 3.1: Modul Programozási Módba lépés**

	LCD Kezelő	LED Kezelők
"Normál Mód"	Paradox family 2001/03/25 09:07	Minden alkalmazható LED világít
<b>1. lépés:</b> Tartsa nyomva a [0] gombot	user Access code [ ]	A kezelő Megerősítő csipog
<b>2. lépés:</b> Gépelje be a [TELEPÍTŐKÓD]-ot (alapértelmezett = 000000)	installer code [ ]	A PRG LED villog
<b>3. lépés:</b> Digiplex = lépjen [953] szekcióba DigiplexNE = lépjen [4003] szekcióba	[ ] Section	A PRG LED és a 10 LED világít (10 jelinti 0-át)
<b>4. lépés:</b> "Modul Programozási Mód" Gépelje be az OMN-RCV3 8-jegyű [SOROZATSZÁM]-ÁT	0000 module prog (00000000)	A Megerősítő Csipogás után, a PRG LED villog
<b>5. lépés:</b> Gépelje be a programozni kívánt [SEKCIÓ] 3 JEGYÉ T	[ ] mod section	A Megerősítő Csipogás után, a PRG LED, és a Szám LEDek, melyek az alapbeállítottakat jelzik, világítanak
<b>6. lépés:</b> Gépelje be a szükséges [ADAT]-OT Az 5. Lépésben gépelt szekció függvényében, az adat típusa eltérő lehet	001 module data (1**4****)	A Szám LEDek világítani, amit az adat bekerült



A 3.1 ábra 5. lépésében említett szekciók és a 6. lépésében említett adatok az útmutató következő fejezeteiben kerülnek leírásra.



### 3.3 RÁDIÓS ADÓ PROGRAMOZÁS

A Rádiós Adók Programozása (érzékelők és nyitásérzékelők) három lépésben történik:

1. Az érzékelők és nyitásérzékelők Rádiós Vevő Modulhoz rendelése.
2. Az érzékelők és nyitásérzékelők rendelése a Rádiós Vevő Modulról központon lévő zónákra.
3. A zóna paraméterek programozása a Digiplex vagy DigiplexNE központon.



*A kijelölt sorozatszámok és bemenetek a zóna programozáshoz szükségesek a központon. Ezért, illessze az adatokat a Programozási Útmutatóba amikor az érzékelőket és nyitásérzékelőket kijelöli.*

Az Omniában, a szekciók **[101] - [116]**, **[601] - [616]**, **[701] - [716]**, és **[801] - [816]** között egymástól függőek. Például, ha egy érzékelőt vagy nyitásérzékelőt rendel a Vevő Modul 001 bővítő bemenetéhez :

1. A sorozatszám és bemenetszám szekció **[101]**-ben kerül kijelölésre.
2. A jelerőssége szekció **[601]**-ben tekinthető meg.
3. Aktuális akku élettartama szekció **[701]**-ben tekinthető meg.
4. Előző akku élettartama szekció **[801]**-ben tekinthető meg.

#### 3.3.1 ÉRZÉKELŐK ÉS NYITÁSÉRZÉKELŐK MODULHOZ RENDELÉSE

##### SZEKCIÓK **[101] - [116]**

Max. 16 rádiós adó (érzékelők és nyitásérzékelők) rendelhető minden Vevő Modulhoz. A szekciók **[101] - [116]** között jelölik a bővítő bemeneteket 001 - 016 között. Például, szekció **[101]** bővítő bemenet 001-hez rendelt, szekció **[102]** bővítő bemenet 002-höz rendelt, stb..

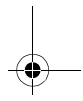
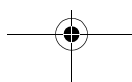
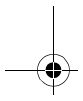
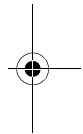
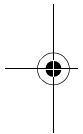
##### **Hogyan rendelhet érzékelőket & nyitásérzékelőket Modulhoz.**

7. oldal 3.1 ábra 5. lépése:

1. Gépelje be a kívánt **[SZEKCIÓSZÁM]**-ot (101 - 116).
2. Gépelje be az érzékelő vagy nyitásérzékelő 6-jegyű sorozatszámát.



**A sorozatszám az Adó belsejében található, vagy használja az Ismeretlen Sorozatszámok Megtekintése jellemzőt (szekció 3.7 a 11. oldalon) az Adó sorozatszámának megtekintéséhez.**





*Ha egy szekció programozott, a kezelő automatikusan a következő szekcióra vált.*

### 3.3.2 VEVŐHÖZ RENDELT ADÓK TÖRLÉSE

#### SZEKCIÓK [101] - [116]

A [101] - [116] szekciókban kijelölt adók ugyanazokban a szekciókban törölhetők.

#### **Hogyan törölheti a kijelölt Adókat.**

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Gépélje be a kívánt [SZEKCIÓSZÁM]-ot (101 - 116).
2. Gépéljen 6 nullát (000000) a 6-jegyű sorozatszám helyére.

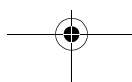
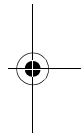
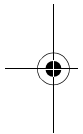
### 3.3.3 ADÓK KÖZPONTON LÉVŐ ZÓNÁKHOZ RENDELÉSE

Az érzékelőket és nyitásérzékelőket központon lévő zónákhoz kell rendelni. A kiosztott zónákat ezután programozni kell. További információért zóna kijelölésről és programozásról, lásd a Digiplex vagy DigiplexNE Ismertető & Telepítő Útmutatót.

### 3.4 ADÓK JELERŐSSÉGÉNEK NÉZETE

#### SZEKCIÓK [601] - [616]

Ha az érzékelőket és/vagy a nyitásérzékelőket telepítette és Vevő Modulhoz rendelte, az eszközök aktuális jelerőssége a [601] - [616]szekciókban látható. Minden szekció egy eszköz jelerősség nézőjét jelenti. Például, szekció [601] a szekció [101] eszközeinek nézője és szekció [616] a szekció [116] eszközeinek nézője.



**Hogyan nézheti meg a rádiós adó jelerősségét.**

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Gépelje be a kívánt [SZEKCIÓSZÁM]-ot (601 - 616).
2. Nyomja meg az Adó szabotázs kapcsolóját, vagy nyissa az adóhoz rendelt zónát.

**LCD Kezelőn:** A jelerősséget egytől tíig nyilak jelzik, melyek az LCD képernyőn jelennek meg a "View Data" alatt. Az olvasott szám a nyilak jobb oldalán tűnik fel. Három vagy annál kevesebb karakter nagyon gyenge jel és az eszközt el kell távolítani. Négy karakter felett elfogadható.

```
601 VIEW DATA
|> >>>>>> 1 6
```

**LED Kezelőn:** A jelerősséget a szám LEDek világítása jelzi, LED 1 - LED 10. LED 1 - LED 3 nagyon alacsony jelet jelent és az eszközt el kell távolítani.. LED 4 fölött elfogadható.

### 3.5 ADÓK AKTUÁLIS AKKU ÉLETTARTAMÁNAK MEGTEKINTÉSE

#### SZEKCIÓK [701] - [716]

Ezekben a szekciókban tekintheti meg mióta, hetekben, van az akku az adón. A számláló azután indul, hogy az akkut elhelyezte az adón. Például, ha akkut helyezett egy adóba, csak egy héttel később tekintheti meg az aktuális élettartamot. Minden szekció egy adó aktuális akku élettartamát jelenti. Például, szekció [701] a szekció [101]-ben kijelölt adó aktuális akku élettartamát jelenti, és szekció [716] a szekció [116]-ban kijelölt adóét.

**Hogyan nézheti meg az adók aktuális akkujának élettartamát.**

7. oldal 3.1 ábra 5. lépése:

1. Gépelje be a kívánt [SZEKCIÓSZÁM]-ot (701 - 716).
2. A szám (001 - 255) a választott szekcióban jelenti a heteket amióta az akku az adóban van. Például, ha az érték 006, az akkuk 6 hete vannak az adóban.

### 3.6 ADÓK ELŐZŐ AKKUJÁNAK ÉLETTARTAMA

#### SZEKCIÓK [801] - [816]

Ezekben a szekcióban tekintheti meg meddig, hetekig, tartott az adó előző akkuja. Az érték egy hétig megmarad a következő akkuk behelyezése után. Például, ha akkut cserél egy adóban, csak egy hétig láthatja még az előző akku élettartamát. Minden szekció egy Adó akkujának élettartamát jelenti. Például, szekció [801] a szekció [101]-ben kijelölt adó előző akkujának élettartamát jelenti, és szekció [816] szekció [116]-ban jelöltét.

#### Hogyan nézheti meg az adók előző akkujának élettartamát.

7. oldal 3.1 ábra 5. lépése:

1. Gépelje be a kívánt [SZEKCIÓSZÁM]-ot (801 - 816).
2. A szám (001 - 255) a választott szekció jelenti a hetek számát ameddig az előző akku tartott. Például, ha az érték 006, az előző akku 6 hétig tartott..

### 3.7 ISMERETLEN SOROZATSZÁMOK NÉZETE

#### SZEKCIÓ [030]

Az érzékelők és nyitásérzékelők sorozatszámát nézheti meg ebben a szekcióban.

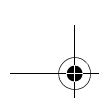
#### Hogyan nézheti meg az ismeretlen sorozatszámokat.

7. oldal 3.1 ábra 5. lépéséből:

1. Lépjen szekció [030].-ba
2. Tartsa nyomva a szabotázs kapcsolót az érzékelőn vagy nyitásérzékelőn.
  - LCD kezelőn**, az eszköz sorozatszáma megjelenik az LCD képernyőn a "View Data" alatt.
  - LED kezelőn**, az eszköz sorozatszámának első jegye világít (10 = nulla). Nyomja meg a [▲] gombot a további számokhoz. Ha megnyomja a [▼] gombot a sorozatszám utolsó jegyén, a központ kilép a szekcióból.

### 3.8 RENDSZER RESET

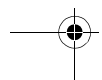
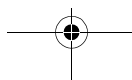
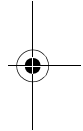
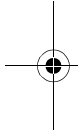
A rendszer reset törli a szekciókat a Rádiós Vevő Modul programozásban és a következő szekciókat alapértelmezettre állítja:



Szekció #	Alapbeállítás
[001]	Opciók 1 - 8 = KI

**Hogyan resetelheti a rendszert.**

1. Tartsa nyomva a [0] gombot.
2. Gépelje be a [TELEPÍTŐKÓD]-OT (alapértelmezett=000000).
3. Gépelje be a megfelelő [szekciósám]-ot:  
Digplex = [951]  
DigplexNE = [4001]
4. Gépelje be az Omnia Rádiós Vevő [SOROZATSZÁM]-ÁT.



## 4.0 FELÜGYELET OPCIÓK

Az Omnia Rádiós Vevő Modul különféle felügyelet opciókat kínál, melyek lehetővé teszik, hogy a Modul figyelje a Modul, érzékelők, és nyitásérzékelők állapotát.

### 4.1 ALACSONY AKKU FELÜGYELET

SZEKCIÓ [001] : OPCIO [1]

Opció [1] bekapcsolja az Alacsony Akku Felügyelet jellemzőt. Ha az érzékelő vagy nyitásérzékelő akku feszültsége a javasolt szint (lásd az Adó Utasítások) alá esik, a piros LED villog és jelet küld a Rádiós Vevő Modulnak, jelezve, hogy a feszültség alacsony. Ha az opció bekapcsolt, a Vevő Modul közvetíti a jelet a központnak, mely hibát és küldi a jelentés kódot a figyelő állomásnak (lásd a Digiplex vagy DigiplexNE Ismertető & Telepítési Útmutató).

#### Hogyan kapcsolhatja be az alacsony akku felügyeletet.

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Lépjen szekció [001]-be.

2. Kapcsolja ki vagy be opció [1]-et.

Opció [1] **KI** = Alacsony akku Felügyelet kikapcsolt (alap)

Opció [1] **BE** = Alacsony akku Felügyelet bekapcsolt

### 4.2 BEJELENTKEZÉS FELÜGYELET

SZEKCIÓ [001] : OPCIO [2]

Opció [2] bekapcsolja a Bejelentkezés Felügyelet jellemzőt. A Rádiós Vevő Modul vár, míg minden hozzárendelt érzékelő és/vagy nyitásérzékelő elküldi állapot jelét, meghatározott időn belül (14. oldali 4.3 szekcióban programozva) megerősítve jelenlétüket és működésüket. Ha az eszköz nem küld jelet az időn belül, a Rádiós Vevő Modul Felügyelet Hiány jelet küldi a központnak. A központ hibát, riasztást generál és/vagy küldi a jelentés kódot a figyelő állomásnak. Részleteket lásd a Digiplex vagy DigiplexNE Ismertető & Telepítő Útmutató.

**Hogyan kapcsolhatja be a bejelentkezés felügyeletet.**

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Lépjen szekció **[001]**-be.
2. Kapcsolja ki vagy be opció **[2]**-t.
  - Opció [2] **KI** = Bejelentkezés Felügyelet kikapcsolt (alap)
  - Opció [2] **BE** = Bejelentkezés Felügyelet bekapcsolt

**4.3 BEJELENTKEZÉS FELÜGYELET IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁS**

SZEKCIÓ **[001]** : OPCIO **[3]** ÉS **[4]**

Opció [3] és [4] határozza meg az időperiódust, aminek el kell telnie mielőtt az Omnia Adók állapot jelet küldenek a Rádiós Vevő Modulnak. Például, ha az időzítő 12 percre van állítva (opció [3]=be ; opció [4]=ki), az Adók állapot jelet küldenek minden 12 percben a Vevő Modulnak. Magas biztonsági szintű telepítéseknél a legalacsonyabb Bejelentkezés időt (6 perc) válassza. A leghosszabb Bejelentkezés idő (12 óra) választása akku energiát takarít meg.

**Hogyan állítsa be a Bejelentkezés felügyelet időzítőt.**

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Lépjen szekció **[001]**-be.
2. Kapcsolja ki vagy be opció **[3]** & **[4]**-et.
  - Opció [3] **KI** = óra (alap)
  - Opció [3] **BE** = perc
  - Opció [4] **KI** = 12 (alap)
  - Opció [4] **BE** = 6



*A kijelölt érzékelők és nyitásérzékelők ugyanarra a Bejelentkezés időre legyenek beállítva mint a Vevő Modul. Például, ha a Vevő Modul 12 percre van állítva, az érzékelőket és nyitásérzékelőket is 12 percre kell állítani.*



#### 4.4 INTEGRÁLT MODUL SZABOTÁZS FELÜGYELET

SZEKCIÓ [001]: OPCIÓ [5]

Opció [5] bekapcsolja az Integrált Szabotázs Felügyelet jellemzőt. Ha ez az opció bekapcsolt és a Vevő Modul burkolatát eltávolítják, az integrált szabotázs kapcsoló kiold. Ekkor, a Rádiós Vevő Modul szabotázs jelet küld a központnak. A központ ekkor hibát, riasztást generál és/vagy küldi a jelentés kódot a figyelő állomásnak. Részletekért lásd a Digiplex vagy DigiplexNE Ismertető & Telepítő Útmutatóban.

##### Hogyan kapcsolhatja be az Integrált Modul Szabotázs Felügyeletet.

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Lépjen szekció [001]-be.
2. Kapcsolja ki vagy be opció [5]-öt.  
Opció [5] **KI** = Integrált Modul Szabotázs Felügyelet kikapcsolt (alap)  
Opció [5] **BE** = Integrált Modul Szabotázs Felügyelet bekapcsolt

#### 5.0 TÁVIRÁNYÍTÓK

Az Omnia Rádiós Vevő Modulhoz maximum 16 teljesen programozható távirányító kapcsolható. A távirányítók programozása három lépésben végezhető:

1. Távirányítókat a Rádiós Vevő Modulhoz kell rendelni.
2. A távirányítókat a Rádiós Vevő Modulból a Felhasználó Belépőkódokhoz kell rendelni.
3. A gombokat a távirányítókon programozni kell.

Az Omnia-ban, szekció [201] - [216], [040], [041], [301] - [316], és [401] - [416] össze van kapcsolva. Például, ha egy távirányítót rendel a Vevő Modulhoz:

1. A távirányító a [201] - [216] szekciók Automatikus Tanulási módja szerint kerül kijelölésre.
2. A vevőhöz rendelt távirányítók száma automatikusan megjelenik [040] és [041] szekciókban.
3. A távirányító a Felhasználó Belépőkódokhoz [301] - [316] szekciókban rendelődik.

4. A távirányító gombok **[401] - [416]** szekciókban programozhatók.



*A távirányító csak 1 másodpercig küldi a jelet, ha a gombot megnyomja. Ez a távirányító elem kímélése miatt történik.*

## 5.1 TÁVIRÁNYÍTÓK VEVŐ MODULHOZ RENDELÉSE

SZEKCIÓK **[201] - [216]**

Maximum 16 Távirányító rendelhető minden Omnia Rádiós Vevő Modulhoz, zónák lefoglalása nélkül a Digiplex vagy DigiplexNE központon. A távirányítókat az Automatikus Tanulási Mód segítségével lehet a Modulhoz rendelni.

### Hogyan rendelhet távirányítókat a Vevő Modulhoz

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Gépelje be a kívánt **[SZEKCIÓSZÁM]**-ot (201 - 216).
2. Nyomjon meg egy gombot kétszer a távirányítón, vagy amíg a megerősítő csipogást nem hallja ("Bíp-Bíp-Bíp-Bíp-Bíp").



*Ha az elutasítást hallja ("Bíííííp"), vagy problémája támadt a távirányító kijelölésével, a környezet túl zajos lehet. Ezért, javasoljuk, hogy a távirányítókat az érzékelők és nyitásérzékelők telepítése előtt jelölje ki.*

## 5.2 TÁVIRÁNYÍTÓK NÉZETE ÉS TÖRLÉSE

SZEKCIÓ **[040]** ÉS **[041]**

A Vevő Modulhoz rendelt távirányítók száma **[040]** és **[041]** szekcióban tekinthető meg. Ez a jellemző különösen hasznos, ha meg akar győződni a távirányítók sikeres kijelöléséről. A **[201] - [208]** szekciókban kijelölt távirányítók szekció **[040]**-ben jelennek meg, a **[209] - [216]** szekciókban kijelöltek pedig szekció **[041]**-ben.



*Szekció **[040]**-ben **[201] - [208]** szekciókhoz kijelölt távirányítók, mint 1 - 8 jelennek meg. Például, a szekció **[201]**-hez rendelt távirányító "1" -ként jelenik meg szekció **[040]**-ben.*

Távirányítókat törölni is lehet **[040]** és **[041]** szekciókban, a távirányítóhoz tartozó gomb megnyomásával. Például, a szekció **[201]**-hez rendelt távirányító törléséhez,

nyomja meg az [1] gombot szekció [040]-ben, amíg a "1" eltűnik a képernyőről, majd nyomjon [ENTER]-t.

### 5.3 TÁVIRÁNYÍTÓK FELHASZNÁLÓ BELÉPŐKÓDOKHOZ RENDELÉSE

#### SZEKCIÓK [301] - [316]

Minden távirányítót egy Felhasználó Belépőkódhoz kell rendelni. Minden Felhasználó Belépőkódnak adott Felhasználószáma van 001 - 096 között (Digiplex), vagy 001 - 255 között (DigiplexNE). Írja be a kívánt Felhasználószámot egy szekcióba [301] - [316] között, mely a [201] - [216] szekciókhoz rendelt távirányítót reprezentálja (lásd 16. oldal szekció 5.1). Például, a szekció [301]-ben kijelölt Felhasználószámot a szekció [201]-ben kijelölt távirányítóhoz kell rendelni.



*DigiplexNE esetén, a Felhasználó Belépőkódok 256 - 999 között nem rendelhetők távirányítóhoz.*

#### Hogyan rendelhet távirányítót felhasználó belépőkódhoz.

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Gépelje be a kívánt [SZEKCIÓSZÁM]-OT (301 - 316).
2. Gépelje be a távirányítóhoz rendelni kívánt Felhasználószámot :
  - Digiplex = (001 - 096)
  - DigiplexNE = (001 - 255)

### 5.4 TÁVIRÁNYÍTÓ GOMBOK PROGRAMOZÁSA

#### SZEKCIÓK [401] - [416]

Minden távirányító programozható jel küldésére a központnak, mely max. 8 különböző akció végrehajtására készíti azt (lásd 20. oldal 5.1 táblázat). Minden számjegy [401] - [416] szekciókban egy gombot vagy gombkombinációt jelent (lásd 19. oldal 5.2 ábra). Ha a felhasználó élesít vagy hatástalanít a távirányítóval, a központ élesíti vagy hatástalanítja az **összes** Felhasználó Belépőkódhoz rendelt területet. Például, élesít a távirányítóval, melynek Felhasználó Belépőkódja 1 és 3 területhez rendelt, a központ élesíti 1 és 3 területet.

Szekciók [401] - [416] között jelentik a [201] - [216] szekciókhoz rendelt távirányítókat (lásd 16. oldal szekció 5.1). Például, a távirányító [201] szekcióban kijelölt gombjai szekció [401]-ben programozható.

#### LCD kezelős telepítéseknél:

##### Hogyan programozhatja a távirányító gombokat LCD kezelővel.

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Gépelje be a [SZEKCIÓSZÁM]-ot (401 - 416).
2. Irányítsa a kurzort a nyilakkal a programozni kívánt gomb vagy gombkombináció alá (lásd 19. oldal 5.2 ábra). Gépelje be a kívánt opció hexadecimális értékét (0 - F) a 20. oldali 5.1 táblázatból
3. Ismétlje a 2. lépést a távirányító minden gomb vagy gombkombinációjára .
4. Nyomja meg az [ENTER]-t, ha a távirányító programozott. Az LCD képernyő automatikusan a következő távirányító következő szekciójára vált .

#### LED kezelős telepítésekre:

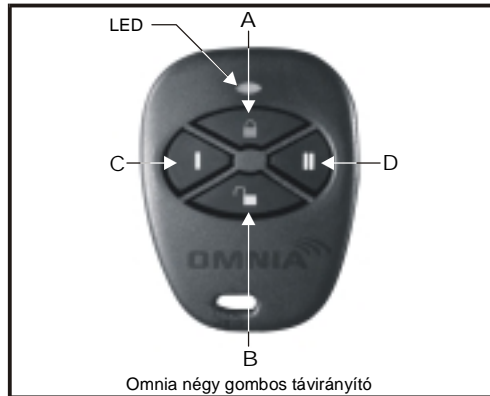
##### Hogyan programozza a távirányító gombokat LED kezelővel.

7. oldal 3.1 ábra 5. lépés:

1. Gépelje be a [SZEKCIÓSZÁM]-ot (401 - 416).
2. Írja be a kívánt opció hexadecimális értékét (0 - F) a 20. oldali 5.1 táblázatból  
Miután minden második jegyet programozott, a kezelő csipog:
 

Első jegy:	válasszon akciót A gombra
Második jegy:	válasszon akciót B gombra
(BÍP-BÍP-BÍP)	
Harmadik jegy:	válasszon akciót C gombra
Negyedik jegy:	válasszon akciót D gombra
(BÍP-BÍP-BÍP)	
Ötödik jegy:	válasszon akciót A+B gombokra
Hatodik jegy:	válasszon akciót C+D gombokra
(BÍP-BÍP-BÍP)	
Hetedik jegy:	válasszon akciót A+C gombokra
Nyolcadik jegy:	válasszon akciót B+D gombokra
(BÍP-BÍP-BÍP-BÍP-BÍP)	Megerősítő csipogás
3. Nyomjon [ENTER]-t.

**Figure 5.1: Távirányító Gombok**



**Figure 5.2: Gomb Programozás LCD képernyőn**

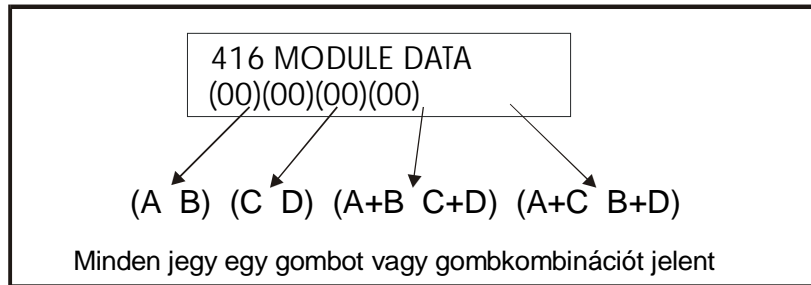


Table 5.1: Gomb funkciók

[0] = Nem használt	[8] = Pánik 2
[1] = Szokásos Éles	[9] = Pánik 3
[2] = Stay Éles	[A] = Füst reset
[3] = Azonnali Éles	[B] = Eszközgomb 1 (lásd figyelmeztetés alul)
[4] = Kényszer Éles	[C] = Eszközgomb 2 (lásd figyelmeztetés alul)
[5] = Hatástalanítás	[D] = Eszközgomb 3 (lásd figyelmeztetés alul)
[6] = Stay/Azonnali Hatástalanítás	[E] = Eszközgomb 4 (lásd figyelmeztetés alul)
[7] = Pánik 1	[F] = Eszközgomb 5 (lásd figyelmeztetés alul)



**Digiplex rendszereknél, lásd a PGM táblázatot (Első jegy: 8) a Digiplex Programozási Útmutatóban. DigiplexNE rendszereknél, lásd a PGM táblázatot (Eseménycsoport: 048) a DigiplexNE Programozási Útmutatóban.**



**Digiplex (DGP-48) 2.12 előtti verzióknál, gomb lehetőségek [1] - [9] CSAK Rendszer Mesterkóddal működnek (Kód 001).**

Ezek a kezelő gombok jelentik a hexadecimális értéket A - F között		
[STAY] = A	[ARM]= C	[BYP]= E
[FORCE] = B	[DISARM]= D	[MEM]= F

LED kezelős telepítéseknél, a hexadecimális értékek a következő LEDeket világítják ki		
A = [STAY] LED	C = [A1] LED	E = [BYP] LED
B = [FORCE] LED	D = [A4] LED	F = [MEM] LED

Figure 5.3: Példa Programozott gombokra LCD képernyőn

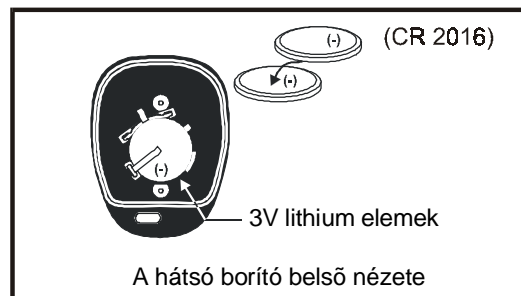
```
4 1 6  M O D U L E  D A T A
( 1 5 ) ( 0 0 ) ( E 0 ) ( 0 0 )
```

**Példa:** Gomb A Szokásos Élesítésre van programozva, gomb B Hatástalanításra, és A+B kombinációja a megfelelő PGM táblázat alapján PGM(ek) aktiválására (Eszközgomb 4). TA többi gomb és kombinációik nincsenek programozva.



A LED kezelőkkel, megerősíthető a programozás minden szekcióban, ha visszatér a kívánt szekcióba és megnyomja a [▲] gombot. A numerikus LEDek és a hexadecimális értéket jelző LEDek világítanak egyenként, ahogy a gombot megnyomja.

## 5.5 TÁVIRÁNYÍTÓ ELEMÉK CSERÉJE



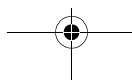
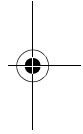
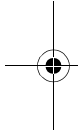
### Hogyan cserélheti a távirányító elemeket.

1. Távolítsa el a két csavart a távirányító hátlapjából és vegye le a burkolatot.
2. Vegye ki a távirányítóból a régi elemeket.
3. Helyezzen bele 3V lithium elemeket (CR2016). Figyeljen a helyes polarításra  
A pozitív oldal legyen lefelé.
4. Tegye vissza a borítót, és rögzítse a két csavarral.

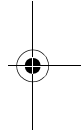
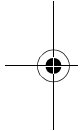
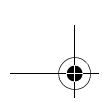


### **Garancia**

Az eladó garanciát vállal a termék anyag- és gyártási hibáira egy év rendeltetésszerű használat idejére (ha másképp nem szerepel). Mint itt külön kiemelve, minden más említett és alkalmazott garancia, bármilyen, törvény vagy más által szabályzott, beleértve, megkötések nélkül, bármi kereskedelmi és egyéb okból alkalmazott garancia, határozottan kizárva. Mert az eladó nem telepíti vagy csatlakoztatja a terméket és mert a termék használható más, nem az eladó által gyártott termékekkel, az eladó nem garantálhatja a biztonsági rendszer teljesítményét. Az eladó kötelezettsége és felelőssége a garanciára, a cserére és javításra korlátozódik, az eladó választása alapján, bármilyen termékre, mely nem felel meg a meghatározásnak. Az eladó semmilyen körülmények között nem felelős semmiféle más hibáért, legyen az közvetlen vagy közvetett, következmény vagy véletlen, beleértve, megkötések nélkül, bármilyen profit vesztes, lopás miatti sérülés, vagy más sérült termék, nem rendeltetészerű, nem megfelelő, vagy másként hibás használatból kifolyó okok miatt.







**P ▲ R ▲ D O X<sup>®</sup>**  
**S E C U R I T Y S Y S T E M S**

780 Boul. Industriel, St-Eustache, Montréal, Québec, Canada J7R 5V3

Fax: (450) 491-2313

[www.paradox.ca](http://www.paradox.ca)

PRINTED IN CANADA 06/2001  
OMNRCV3D-EI00

