



**ELKO**  
ep

## FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

# RF PILOT



VEZETÉKNÉLKÜLI VEZÉRLŐ  
OLED KIJELZŐVEL

# RF Pilot felhasználói kézikönyv

---

*Gratulálunk új RF Pilot távirányítójához, mely a vezeték nélküli RF Control rendszer egyik eleme.*

## *RF pilóta előnyei:*

- *Kényelmes kezelés és elegáns formatervezés*
- *Háztartási készülékek és berendezések kapcsolása*
- *Világítások szabályozása és világítási jelek alkotása*
- *Redőnyök, garázskapuk, napellenzők mozgatása*
- *Elektromos berendezések csoportos vezérlése egyetlen érintéssel*
- *Vezeték nélküli kommunikáció kábelezés nélkül*

## Tartalom:

■ <b>Mielőtt</b> .....	4	- <b>Kedvencek</b> .....	26
■ <b>Jellemzők</b> .....	5	- <b>Eszköz reset</b> .....	29
■ <b>A vezetékek nélküli eszközök</b>		■ <b>Gyorsvezérlés</b> .....	30
<b>áttekintése</b> .....	6	■ <b>Főmenü - Vezérlések</b> .....	32
■ <b>Műszaki paraméterek</b> .....	9	- <b>Szobák</b> .....	33
■ <b>Az eszköz részei; elemek behelyezése</b>	10	- <b>Aktor funkciók</b> .....	34
■ <b>Alapvető lépések</b> .....	11	- <b>Jelenetek</b> .....	38
■ <b>A vezérlő aktiválása</b> .....	13	- <b>Kedvencek</b> .....	39
■ <b>Beállítások menü</b>		■ <b>Mi a teendő, ha</b> .....	40
- <b>Nyelv</b> .....	14	■ <b>Általános információk</b> .....	41
- <b>Dátum és idő</b> .....	15	■ <b>Fontos információk</b> .....	42
- <b>Aktorok</b> .....	16	■ <b>Telepítési adatlap</b> .....	44
- <b>Szobák</b> .....	21		
- <b>Jelenetek</b> .....	23		

# RF Pilot felhasználói kézikönyv

## Mielőtt nekikezdsz ...

*A használati útmutató az eszköz telepítéséhez és használatához nyújt segítséget. Az útmutató a kiserelés része. Az eszköz telepítését és bekötését kizárólag szakember végezheti az összes vonatkozó szabály és előírás betartása mellett, a jelen útmutatóban foglaltakkal összhangban. Az eszköz gondtalan működése függhet a szállítás és a raktározás körülményeitől. Abban az esetben, ha sérült, deformálódott, nem megfelelően működik vagy hiányoznak az eszköz egyes elemei, ne telepítse, és reklamálja meg az eladónál. Az eszközt és elemeit az élettartama lejártát követően elektromos hulladékként kell kezelni. A rádiófrekvenciás jelek lehető legjobb terjedése érdekében ügyeljen az egyes RF egységek épületen belül történő megfelelő elhelyezésére. Az RF Control rendszer kizárólag épületen belül telepíthető. Az eszközök szabadtéri és párás környezetbe nem telepíthetők, ahogy fém elosztószekrénybe vagy fém ajtókkal ellátott műanyag elosztószekrénybe sem – ebben a környezetben nem lehetséges a rádiófrekvenciás jelek továbbítása. Az RF Control rendszer nem javasolt létfenntartó vagy rizikós eszközök (pl. liftek, emelők stb.) vezérlésére – a rádiófrekvenciás jelet zavarhatja vagy blokkolhatja bármilyen akadály, de a vezérlőben lévő elem is lemerülhet, ami által a távirányítással történő vezérlés lehetetlenné válhat. Ipari környezetbe való telepítése nem javasolt.*

## A vezeték nélküli RF Control rendszer távirányítója, RF egységek intelligens vezérléséhez.

- Központi vezérlő, ahol az RF Control aktoraira beírható névvel hivatkozhat
- Parancsokat küld a kapcsoló, dimmer és redőnymozgató aktorok felé
- Az RF Pilot méri és megjeleníti a helyiségek hőmérsékletét
- Az RF Pilot vezeték nélküli távirányítóval akár 40 db RF Control aktor programozható
  
- Saját menüt hozhat létre és elnevezheti az RF Pilottal vezérelt készülékeket
- A „Jelenet” üzemmóddal az aktorok csoportosan vezérelhetők - egyetlen gombnyomással egyszerre több készüléket is irányíthat
- A „Kedvencek” menüben elhelyezheti a leggyakrabban használt eszközöket, melyeket az RF Pilot bekapcsolása után már használhat.
- Hatótávolság akár 200 méter, nyílt terepen.
- Működési frekvencia 868 MHz
  
- Az RFPilot egy elegáns kivitelű, OLED kijelzővel ellátott vezeték nélküli távirányító
- Színe: fehér, antracit
- A 2xAAA elem kb. 3 évig biztosít tápellátást



# Az RF Control vezeték nélküli eszközeinek áttekintése

## TÁVIRÁNYÍTÓ



**RF Pilot**  
távírányító, színe:  
fehér, antracit

## VEZETÉKNÉLKÜLI KÖZPONTI EGYSÉG



**RF Touch-W**  
felületre szerelhető  
100 - 230 V AC vagy 12V  
DC adapterrel (külső)



**RF Touch-B**  
Kötő- vagy szerelvénydo-  
bozba szerelhető  
100 - 230 V AC

## DIMMER AKTOROK



**RFDA-11B**  
egyfunkciós dimmer  
aktor, egy világítási kép,  
OFF funkció, 230V AC



**RFDA-71B**  
multifunkciós dimmer  
aktor, 7 funkció,  
230V AC / 250VA



**RFDEL-71B**  
multifunkciós  
fényerőszabályozós aktor  
7 funkciós, 230 V AC / 250VA  
Terhelés típusok: R, L, C,  
LED, ESL



**RFDSC-11**  
egyfunkciós fényerőszabályozós  
dugalj  
1 világítási kép beállítása  
OFF funkció, 230V AC



**RFDSC-71**  
multifunkciós  
fényerőszabályozós dugalj  
7 funkció,  
230 V AC / 250VA



**RFDA-73/RGB**  
LED szalagok / RGB  
LED szalagok és egyéb  
LED világítótestek  
fényerőszabályzására  
szolgál

# Az RF Control vezeték nélküli eszközeinek áttekintése

## KAPCSOLÓ AKTOROK



**RFSA-11B**  
egycsatornás  
egyfunkciós  
kapcsoló aktor,  
1x16A záró  
kontaktus, 230V AC



**RFSA-61B**  
egycsatornás  
multifunkciós  
kapcsoló aktor,  
1x16A záró  
kontaktus,  
6 funkció, 230V AC



**RFSA-62B**  
kétszatornás  
multifunkciós  
kapcsoló aktor,  
2x8A záró  
kontaktus,  
6 funkció, 230V AC



**RFSA-61M**  
egycsatornás  
multifunkciós  
kapcsoló aktor,  
1x16A váltó  
kontaktus,  
6 funkció, 230V AC



**RFSA-66M**  
hatcsatornás  
multifunkciós  
kapcsoló aktor,  
3x8A záró és 3x8A  
váltó kontaktus,  
6 funkció, 230V AC



**Botantenna**  
műanyag szekrénybe - az  
RFSA-61M, RFSA-66M  
és az RFSG-1M eszközök  
alap tartozéka



**RFSC-11**  
egycsatornás egyfunkciós  
kapcsolható dugalj  
1 x 16A záró érintkező  
230V AC



**RFSC-61**  
egycsatornás  
multifunkciós kapcsolható  
dugalj  
6 funkciói  
1 x 16A záró érintkező  
230V AC



**Botantenna**  
fém szekrénybe - külön  
rendelésre az RFSA-61M,  
RFSA-66M és az RFSG-1M  
eszközökhöz

## KAPCSOLÓ AKTOROK



### RFUS-11

egysatornás  
egyfunkciós  
kapcsoló aktor  
1 x 16A záró érintkező  
230V AC, IP65 védelem



### RFUS-61

egysatornás  
multifunkciós í  
kapcsoló aktor  
1 x 16A záró érintkező  
230V AC, IP65 védelem



### RFSAI-61B

kétsatornás,  
multifunkciós  
aktor.  
2x záró 8A, 6 funkció.  
230V AC.

## ANALÓG AKTOR



### RFDAC-71B

0(1) - 10V kimenetű  
analóg aktor, 1x16A  
kapcsolt kontaktus, 7  
funkció, 230V AC



### Fényerő- szabályozó előtét

fénycsövek szabályzásához,  
RFDAC-71B eszközzel  
vezérelhető



### Termoszelep vezérlő

fűtészелеpek  
szabályzásához,  
RFDAC-71B eszközzel  
vezérelhető

## REDŐNY AKTOROK



### RFJA-12B/230V

redőnyvezérlő aktor,  
2x8A relé kimenet  
védelemmel, 230V AC



### RFJA-12B/24VDC

redőnyvezérlő aktor,  
12-24V DC  
kontaktusmentes kimenet



# RF Pilot műszaki paraméterek

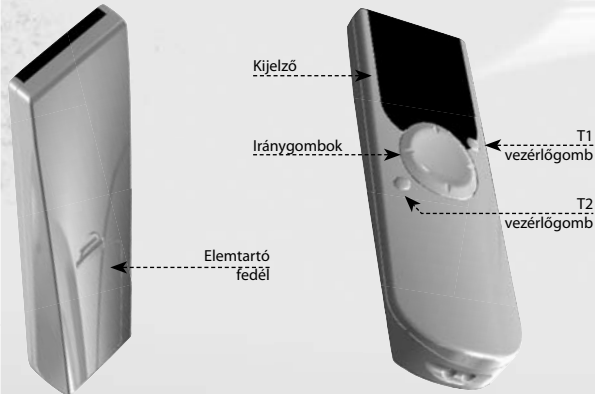
<b>Kijelző</b>	
Típusa:	színes OLED
Felbontás:	128 x 128 pixel / 262144 szín
Képarány:	1:1
Képernyő mérete:	26 x 26 mm
Háttérvilágítás:	aktívan világító szöveg
Kijelző:	1.5"
Vezérlés:	iránygombok, vezérlő gombok
<b>Tápellátás</b>	
Tápfeszültség:	2 x 1.5V AAA elem / R03 *
Elem élettartama:	kb. 3 év a használat gyakoriságától és az akkumulátor típusától függően
<b>Működés</b>	
Hatótávolság nyílt terepen:	akár 200 m
Frekvencia:	868 MHz

<b>Egyéb adatok</b>	
Működési hőmérséklet:	0 .. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-20 .. +70 °C
Védelem:	IP20
Felszerelés:	tetszőleges
Méretek:	130 x 41 x 18 mm
Tömeg:	61 g
Szabványok:	EN 60730-1

\* Elemmel együtt szállítjuk

# Az eszköz részei; Elemek behelyezése

## A készülék részei

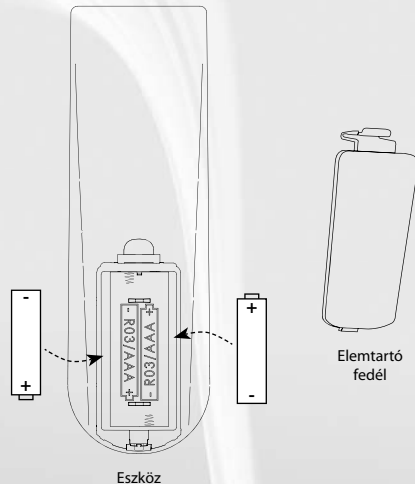


## A kijelző részei - alapértelmezett megjelenítés



## Elemek behelyezése

Vegye le az elemtartó fedelét és az ábrán látható módon helyezze be a két R03/AAA elemet. Helyezze vissza az elemtartó fedelét.



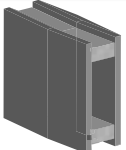


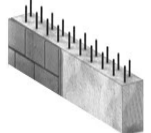
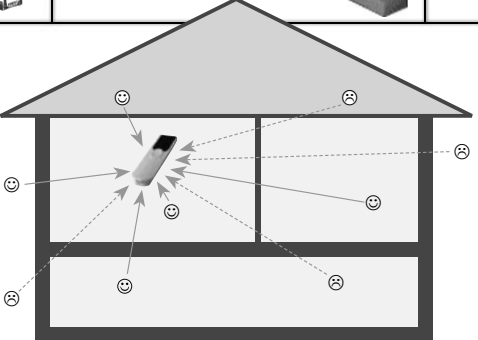
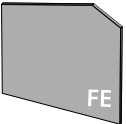
A nem felejtő memória minden egyéni beállítást (kivéve dátum és idő) megőriz. Az elemek behelyezésekor az RF Pilot kiírja nevét és firmware verzióját

# Alapvető lépések az RF Pilot programozásához

## 1. lépés - RF egységek elhelyezése

Ne feledje, hogy a rádiófrekvenciás jelek terjedése függ az épület anyagától és az RF egységek elhelyezésétől.

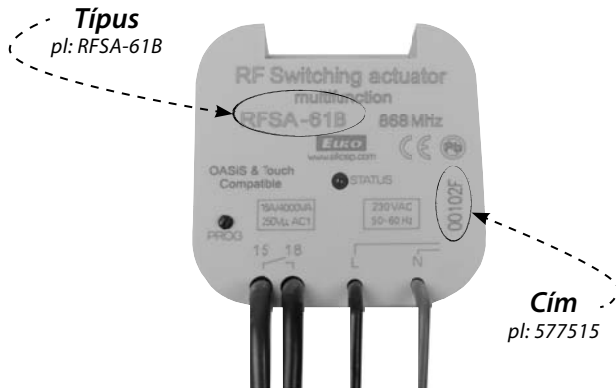
### Különböző anyagok rádiófrekvenciás jelátvittele

	fa és gipszkarton szerkezetek <b>80-95 %</b>		normál üveg <b>80-90 %</b>		tégla fal <b>60-90 %</b>
	vasbeton <b>20-60 %</b>				
	fém válaszfal <b>0-10 %</b>				

# Alapvető lépések az RF Pilot programozásához

## 2. lépés - Telepítési űrlap kitöltése

- eszközök neve, szabályozás típusa
  - egységek típusa (pl.: RFSA-61B, ...)
  - egységek címe (pl. 577.515, ...)
- (A telepítési űrlap a kézikönyv végén található).



## 3. lépés - Aktorok hozzáadása

Aktorok **Hozzáadása** a címek tárolásával.

## 4. lépés - Aktorok helye szobák szerint

Aktorok **Helyiség** szerinti megadása.

## 5. lépés - Szabadon választható beállítások

Aktorok igény szerinti **Átnevezése**.

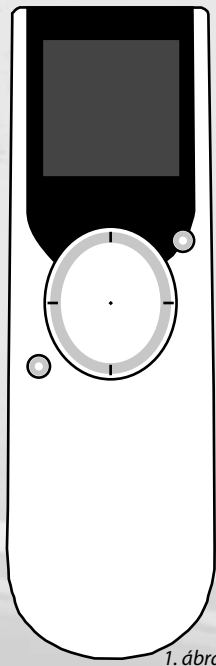
Hatótávolság és RF jel minőségi **Teszt**.

Szoba **Átnevezése**.

**Jelenetek** létrehozása.

Aktorok / Szobák / Jelenetek mentése a **Kedvencek** kezdőképernyőre gyors kiválasztáshoz.

# A vezérlő aktiválása



1. ábra

## A vezérlő aktiválása

A kijelző alaphelyzetben készenléti üzemmódban van - nem tartalmaz információt (1. ábra).

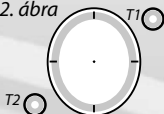
Röviden nyomja meg bármelyik gombot az Kezdő képernyő megjelenéséhez (2. ábra).

A főmenübe lépéshez nyomja meg a T1 gombot (3. ábra).

Megjegyzés: bármelyik gomb megnyomását követően, vezérléskor 10 mp, beállításkor 40 mp tétlenség után az RF Pilot visszatér készenléti állapotba.



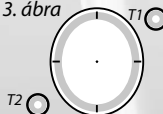
2. ábra



T2



3. ábra



T2

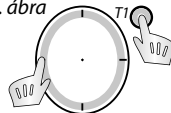
# Beállítások menü / Beállítások - Nyelv

## Beállítások menü

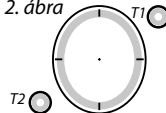
A Beállítások menübe (2. ábra) lépéshez tartsa nyomva a főmenüben a bal iránygombot és a T1-et (1. ábra).



1. ábra



2. ábra



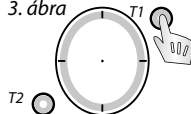
## Nyelv

A menüpontban kiválaszthatja saját nyelvét. Nyomja meg a T1 gombot (3. ábra) a Nyelv menüpontba történő belépéshez. Használja az iránygombokat a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg a T1-et a tároláshoz (4. ábra).

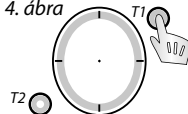
Megjegyzés: Reset után a vezérlő visszaállítja a gyári beállítás angol nyelvét.



3. ábra



4. ábra



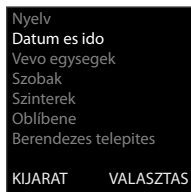
# Beállítások - Dátum és idő

## Dátum és idő

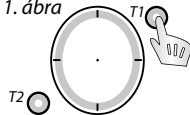
A Beállítások menüben az alsó iránygombbal válassza ki a Dátum és idő menüpontot, majd nyomja meg a T1-et (1. ábra).

Beállíthatjuk, a pontos időt, az időformátumot (12/24), a dátumot és hét napjait (2. ábra).

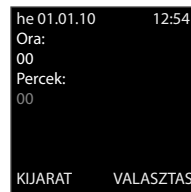
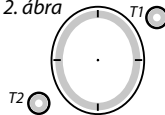
- Használja az alsó vagy felső iránygombot a kiválasztásához.
- Nyomja meg a jobb iránygombot a kijelölt beállítás részleteinek megjelenítéséhez.
- Állítsa be az aktuális értékeket az iránygombokkal (3. ábra).
- Nyomja meg T1-et a beállítások mentéséhez.



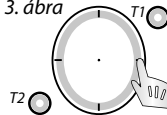
1. ábra



2. ábra



3. ábra



## Aktorok

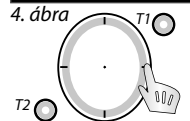
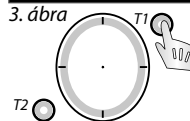
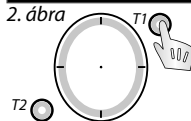
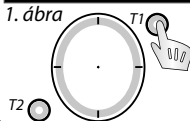
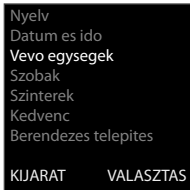
A **Beállítások** menüben az **iránygombokkal** válassza ki az **Aktorok** menüpontot, majd nyomja meg a **T1-et** a belépéshez (1-2. ábra).

- **Hozzáadás** - az **RF Pilot** által használt aktorok hozzáadásához (2. ábra), nyomja meg a **T1-et**. Az **iránygombokkal** válassza ki a hozzáadandó aktor típusát, majd nyomja meg **T1-et** (3. ábra). A megjelenő következő menüben **írja be az aktor címét az iránygombok segítségével** (4. ábra).

Megjegyzés: - A címsorban mozgatáshoz használja a jobb és bal iránygombokat.

- A karakterek kiválasztásához használja a fel és le iránygombokat.

Nyomja meg a **T1** gombot.





# Beállítások - Aktorok

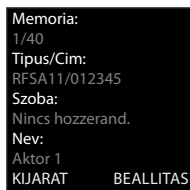
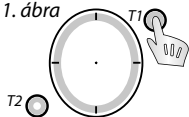
■ **Helyiség** - az aktorok hozzárendelése a szobákhoz (1. ábra). A helyiségek alapértelmezésben Szoba 1-10 néven szerepelnek.

Használja az iránygombokat az aktor kiválasztásához, majd nyomja meg a T1-et (2. ábra). A megjelenő menüben az iránygombok segítségével válassza ki azt a helyiséget, amelyikhez az aktort hozzá kívánja rendelni, majd nyomja meg a T1-et (3. ábra). Az aktor beállítva (4. ábra).

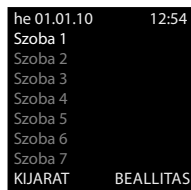
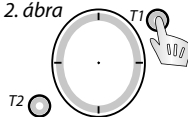
Megjegyzés: Ha a név már használatban van, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, lásd az 5. ábrát.



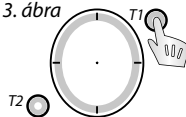
1. ábra



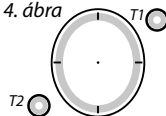
2. ábra



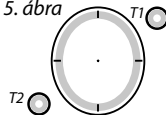
3. ábra



4. ábra



5. ábra

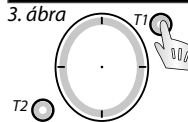
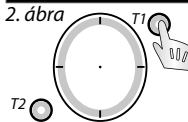
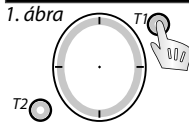


■ **Átnevezés** - (1. ábra) az aktorok átnevezhetők egyedi azonosító névvel, ami a főmenüben is megjelenik. Az aktorok a Hozzáadás menüben Aktor 1-40 névvel szerepelnek alapértelmezésben. Az átnevezés nem kötelező.

Válassza ki az iránygombokkal az átnevezni kívánt aktort, majd nyomja meg a T1-et (2. ábra). A következő menüben az iránygombok segítségével írja be a kívánt nevet, majd nyomja meg a T1-et (3. ábra).

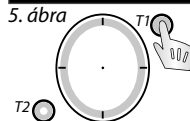
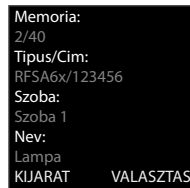
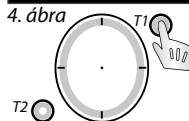
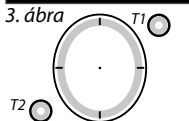
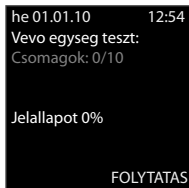
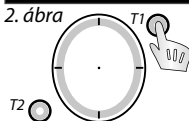
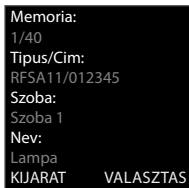
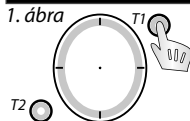
Megjegyzés: - A címsorban mozgathoz használja a jobb és bal iránygombokat.

- A karakterek kiválasztásához használja a fel és le iránygombokat. (legfeljebb 12 karakter lehet). T2 - törli a kijelölt karaktert.



# Beállítások - Aktorok

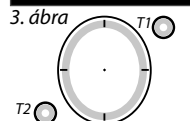
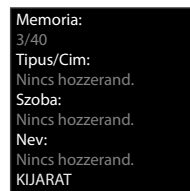
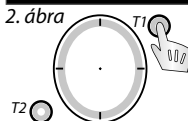
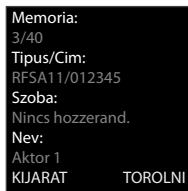
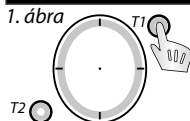
- **Hatótávolság teszt** - a funkcióval meghatározható az RF Pilot és a vezérelt aktorok közötti RF jel minősége (1. ábra). Az iránygombokkal válassza ki azt az aktort, amellyel tesztelni kívánja a jelet, majd nyomja meg T1-et (2. ábra). Körülbelül 10 másodperc múlva megjelenik a vizsgálati eredmény (3. ábra).
- **Vezérlés** - aktor funkciók gyors használatához (4. ábra). Használja az iránygombokat az aktor kiválasztásához, majd nyomja meg a T1-et (5. ábra). Kiválasztható az aktor által támogatott funkció.



- **Eltávolítás** - Aktor törlése az RF Pilot memóriájából (1. ábra).

Használja az iránygombokat a törlendő aktor kiválasztásához, majd nyomja meg a T1-et (2. ábra).

Megjegyzés: Az eltávolított aktor pozíciója szabaddá válik, mely látható a kijelzőn is (3. ábra). A következőkben hozzáadott aktorok az első megüresedett pozíciót foglalják majd el a listán.



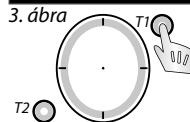
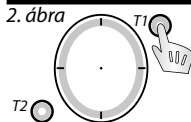
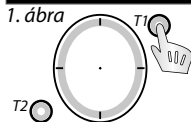
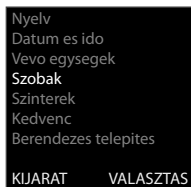
# Beállítások - Helyiségek

## Helyiségek

A Helyiségek menüben elnevezheti a helyiségeket, melyek ezen a néven jelennek majd meg a főmenüben. A Beállítások menüben az iránygombok segítségével választhatja ki a Helyiségek menüpon-  
tot. A menübe lépéshez nyomja meg a T1-et (1. ábra).

A Szobák menüben történő választáshoz használja az iránygombokat, majd nyomja meg T1-et (2. ábra) a menü megjelenéséhez (3. ábra):

- Átnevezés
- Reset



# Beállítások - Helyiségek

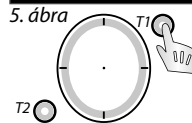
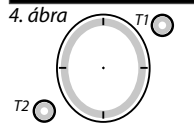
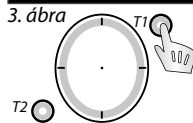
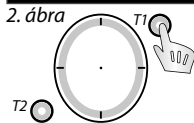
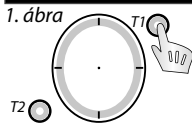
- **Átnevezés** - a Helyiségek elnevezésére szolgáló menüpont. (Az átnevezés nem kötelező.)  
Használja az iránygombokat az átnevezés választásához, majd nyomja meg a T1-et (1. ábra).  
Nevezze át a helyiséget az iránygombok segítségével a következő menüben.  
A megerősítéshez használja a T1 gombot (2. ábra).

Megjegyzés.: - Az átnevezendő helyiség nevét a a bal vagy jobb iránygombbal választhatja ki.

- A karakter kiválasztásához használja a fel és le iránygombokat.

- **Reset** - A helyiséghez rendelt aktorok törlése (3-4. ábra).

Megjegyzés: A helyiség neve a gyári névre áll vissza (5. ábra).



# Beállítások - Jelenetek

## Jelenetek

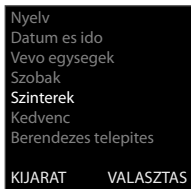
Beállítások menü - Jelenetek menüpontjában egyetlen gombnyomásra vezérelhetünk több aktort. Beállítások menüben az iránygombok segítségével jelölhető ki a funkció. A menübe lépéshez nyomja meg T1-et (1. ábra).

Az iránygombokkal kiválaszthatja a jelenet nevét, majd nyomja meg a T1-et (2. ábra). A következő lehetőségek jelennek meg (3. ábra):

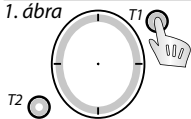
Átnevezése

Parancsok

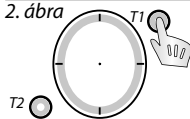
Újraindítás



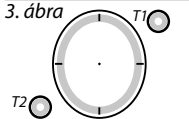
1. ábra



2. ábra



3. ábra



# Beállítások - Jelenetek

- **Átnevezés** - jelenetek átnevezése, a főmenüben ezen a néven jelennek meg a jelenetek (1. ábra).

(Az Átnevezés nem kötelező)

Nevezze át a jelenetet az iránygombok segítségével, majd nyomja meg a T1 gombot (2. ábra).

Megjegyzés.: - Az átnevezendő szoba nevét a bal vagy jobb iránygombbal választhatja ki.

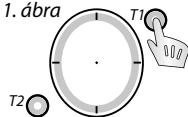
- A karakter kiválasztásához használja a fel és le iránygombokat.

- **Parancsok** - (3. ábra) kiválaszthatja a helyiséget (4. ábra) és a hozzárendelt aktort (5. ábra), amelynek funkcióját működtetni szeretné a jelenet aktiválásakor.

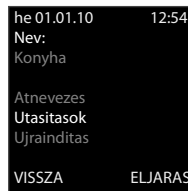
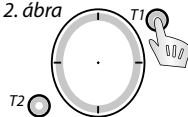
Megjegyzés.: minden jelenethez max. 10 parancsot lehet rendelni.



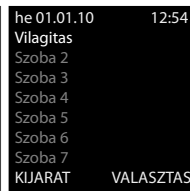
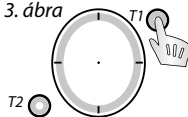
1. ábra



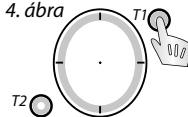
2. ábra



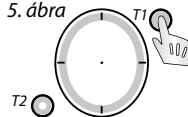
3. ábra



4. ábra



5. ábra

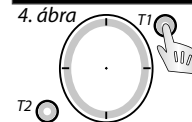
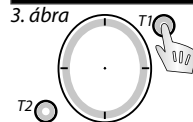
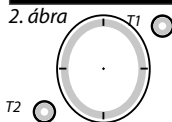
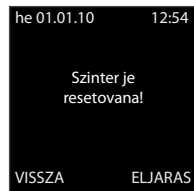
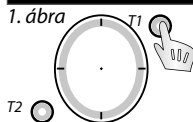
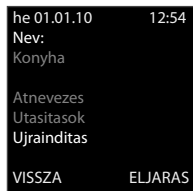




# Beállítások - Jelenetek

- **Újraindítás** - törölhetők a jelenetek és a hozzárendelt aktor funkciók (1-2 ábra).

Megjegyzés: A jelenet neve a gyári alapértelmezett név lesz (3. ábra).

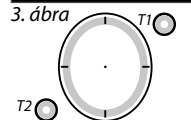
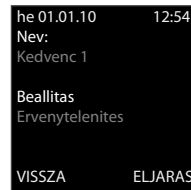
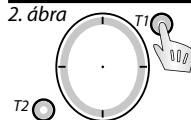
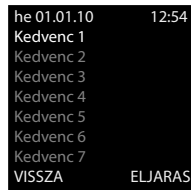
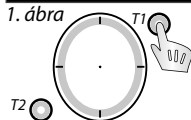
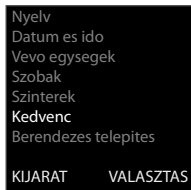


Megjegyzés: Ha egyszerre több RFDA-73M/RGB aktort szeretne egyetlen vezérlő panelről működtetni, akkor a jelenetek „csoport” funkciójában minden aktort hozzá kell rendelni (4. ábra)

## Kedvencek

Beállítások menü - A Kedvencek menüpontban megadhatja a főképernyőn megjelenő tíz leggyakrabban használt eszközt (aktorok / jelenetek), melyeket keresgélés nélkül, azonnal vezérelhet. A Beállítások menüben az iránygombok segítségével válassza ki a Kedvencek menüpontot, majd nyomja meg T1-et (1. ábra).

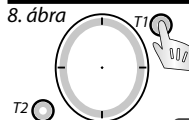
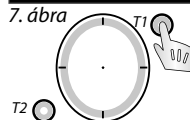
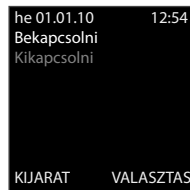
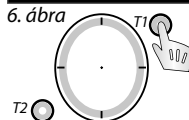
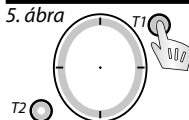
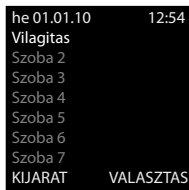
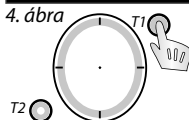
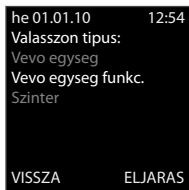
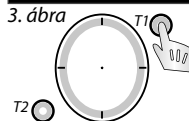
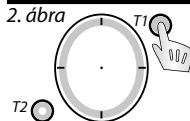
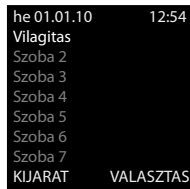
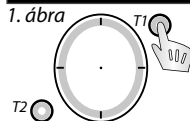
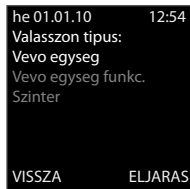
A menüben az iránygombokkal válassza ki a szerkeszteni kívánt Kedvencet, majd nyomja meg a T1 gombot (2. ábra). A menü (3. ábra):  Hozzárendelés  Mégse



# Beállítások - Kedvencek

## ■ Hozzárendelés - aktor vagy jelenet beillesztése:

- **Aktor:** aktor hozzárendelése a kiválasztott helyiséghez (1-3. ábra) - aktornevek megjelenítése.
- **Aktor funkcióval:** a helyiséghez kiválasztható aktor és beállítható annak funkciója (ábra 4-7) - aktornév megjelenítése / F.

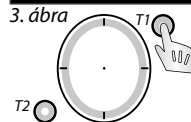
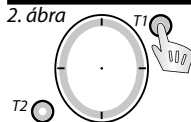
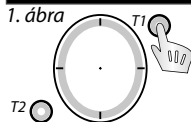
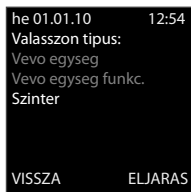


# Beállítások - Kedvencek

- **Jelenet:** A kívánt jelenet hozzáadása a Kedvencekhez (több aktor egy gombnyomásra (1-2. ábra).

- **Mégsem** - használatával törli az adott kedvenchez rendelt aktort / jelenetet.

A kedvenc neve a gyári alapértelmezett lesz (3. ábra).

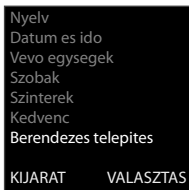


# Beállítások - Eszköz újraindítása

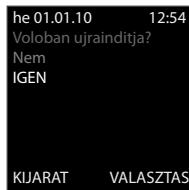
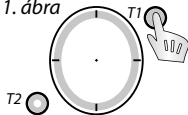
## Eszköz újraindítása

Az **Eszköz újraindítása** törli az eszköz összes beállítását (1-2 ábra).

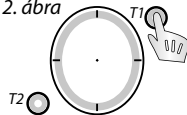
Újraindítása után a készülék megjeleníti a firmware verzióját, visszaállítja a gyári alapértelmezett beállításokat és formázza a memóriát (3-4. ábra).



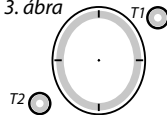
1. ábra



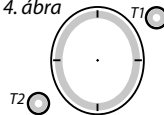
2. ábra



3. ábra



4. ábra



# Kezdő képernyő - Gyorsvezérlő

## Gyorsvezérlő

Nyomja meg bármelyik gombot az RF Pilot vezérlőn a készenlétből történő élesztéshez. A kijelzőn megjelenik a **kezdő képernyő** (1. ábra).

**Már a kezdő képernyőn vezérelhetők a beállított aktorok és eszközök.**

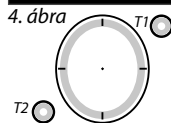
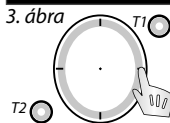
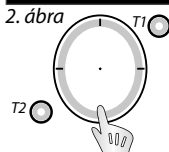
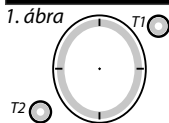
Használja az iránygombokat (fel / le - 2. ábra), a Kedvencek kiválasztásához.

Aktiválja a parancsot a jobb iránygombbal (3-4. ábra).

A bal iránygombbal kikapcsolhatja az aktív parancsot (redőny aktor - Stop funkció).

- zöld szimbólum - az aktor vette a parancsot és végrehajtja (3. ábra)

- piros szimbólum - hiba (4. ábra) - lásd a 37. oldalon



# Gyorsvezérlő

<b>Az aktorhoz rendelt vezérlés (funkció nélkül)</b>		
<b>Aktor</b>	<b>Bal iránygombot megnyomva</b>	<b>Jobb iránygombot megnyomva</b>
RFSA-11	Kikapcsol	Bekapcsol
RFSA-6x	Kikapcsol	Bekapcsol
RFJA-12	Távírányító gombnyomás szimuláció - redőnymozgató. Hosszú gombnyomásra a redőnyök felmennek.	Távírányító gombnyomás szimuláció - redőnymozgató. Hosszú gombnyomásra a redőnyök lemennek.
RFDA-11	Kikapcsol	Minden gombnyomás 10%-kal növeli a fényerőt (max. 100%-ig)
RFDA-71	Kikapcsol	Minden gombnyomás 10%-kal növeli a fényerőt (max. 100%-ig)

<b>Az aktorhoz rendelt vezérlés funkcióval</b>		
<b>Aktor</b>	<b>Bal iránygombot megnyomva</b>	<b>Jobb iránygombot megnyomva</b>
RFSA-11	Kikapcsol	Aktiválja a beállított funkciót
RFSA-6x	Kikapcsol	Aktiválja a beállított funkciót
RFJA-12	Első gombnyomásra közvetlen redőnymozgató. Második gombnyomásra ellenkező irányú mozgató.	Aktiválja a beállított funkciót
RFDA-11	Kikapcsol	Aktiválja a beállított funkciót
RFDA-71	Kikapcsol	Aktiválja a beállított funkciót

## Főmenü

A Főmenübe készenléti üzemmódból két módon léphet be:

- Bármelyik gombot megnyomva megjelenik az **alapértelmezett képernyő**, majd nyomja meg T1-et a **Főmenübe** lépéshez.
- Nyomja meg 2 mp-nél hosszabban a T1 gombot a **Főmenü** azonnali megjelenítéséhez:

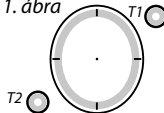
Helyiségek

Jelenetek

Kedvencek



1. ábra



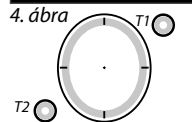
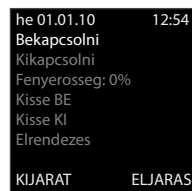
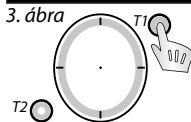
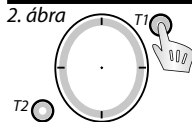
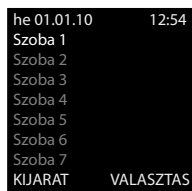
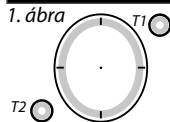


# Vezérlés - Helyiségek

## Helyiségek

A **Helyiségek** menüben a helyiségekhez rendelt aktorokat lehet vezérelni.

- Nyomja meg T1-et a menübe lépéshez (A Helyiség 1-10 alapértelmezett nevek).
- Az iránygombokkal (fel / le), válassza ki a kívánt Helyiséget.
- Nyomja meg T1-et (2. ábra) a Helyiséghez rendelt Aktorok menüjébe lépéshez (Az Aktor 1-10 alapértelmezett nevek).
- Az iránygombokkal (fel / le), válassza ki a vezérelni kívánt aktort.
- Nyomja meg T1-et (3. ábra), hogy belépjen az aktorhoz rendelt funkciók kiválasztásához (4. ábra).



# Vezérlés - Helyiségek / Aktrorok funkciói

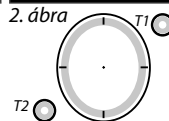
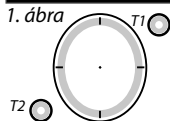
Az iránygombokkal (fel / le) válassza ki a kívánt aktorfunkciót.

T1 gomb megnyomásával küldje el a parancsot az aktor felé.

☑ - zöld szimbólum - parancsot fogadta és végrehajtja az aktor (1. ábra).

☒ - piros jelzés - Hiba (2. ábra) - lásd a 37. oldalon.

he 01.01.10 Bekapcsolni ✓ Kikapcsolni Fenyerosseg: 0% Kisse BE Kisse KI Elrendezés	12:54	he 01.01.10 Bekapcsolni ✕ Kikapcsolni Fenyerosseg: 0% Kisse BE Kisse KI Elrendezés	12:54
KIJARAT	ELJARAS	KIJARAT	ELJARAS



## Kapcsoló aktor funkciói

RFSA-11	RFSA-6x	Leírás
Kikapcsol	Kikapcsol	Az aktor kikapcsol
Bekapcsol	Bekapcsol	Az aktor bekapcsol
	Nyomógomb	Amíg a nyomógomb zárva, addig az aktor kimenete bekapcsol
	Impulzus	A kimeneti relé ellentétes állapotba vált
	Késleltetett bekapcsolás	A késleltetés után bekapcsol
	Késleltetett kikapcsolás	A késleltetés után kikapcsol
	Beállítás	A be- és kikapcsolási késleltetés idejének beállítása 2mp - 60 perc tartományban

# Vezérlés - Aktrorok funkciói

<b>Redőnyvezérlő aktor funkciói</b>	
<b>RFJA-12</b>	<b>Leírás</b>
<i>Fel</i>	<i>A redőny végállásig felmegy</i>
<i>Le</i>	<i>A redőny végállásig lemegy</i>
<i>Mozgatás fel</i>	<i>A redőny rövid impulzusokkal mozgatható felfelé</i>
<i>Mozgatás le</i>	<i>A redőny rövid impulzusokkal mozgatható lefelé</i>
<i>Beállítás</i>	<i>A redőnymozgatás időtartamának beállítása. Mérje meg a két véghelyzet közötti mozgás időtartamát és adjon hozzá kb. 2 mp-et, majd állítsa be ezt az időt 2mp - 240mp tartományban</i>

<b>Dimmer aktorok funkciói</b>		
<b>RFDA-11</b>	<b>RFDA-71</b>	<b>Leírás</b>
<i>Felkapcsolás</i>	<i>Felkapcsolás</i>	<i>Az aktor felkapcsol</i>
<i>Lekapcsolás</i>	<i>Lekapcsolás</i>	<i>Az aktor lekapcsol</i>
<i>Fényerősség 0%</i>	<i>Fényerősség 0%</i>	<i>A fényerősség beállítása 0-100% tartományban (10%-os lépésekben)</i>
	<i>Lassú felkapcsolás</i>	<i>Fokozatos felkapcsolás előre beállított időtartam alatt</i>
	<i>Lassú lekapcsolás</i>	<i>Fokozatos lekapcsolás előre beállított időtartam alatt</i>
	<i>Beállítás</i>	<i>A fel- és lekapcsolás időtartamának beállítása 2mp - 30 perc között</i>

A gombnyomások között legalább 1mp időt kell várni.

### **A dimmer aktor funkciói**

<b>RFDA-73M/RGB</b>	<b>Leírás</b>
Bekapcsolás	Bekapcsolás 100%-ra a választott szín üzemmódnak megfelelően (fehér/RGB)
Kikapcsolás	Az aktor kikapcsol
Fényerősség	A joystick jobb és bal gombjának megnyomására a LED szalag fényereje 0 – 100 % között, 10%-os lépésekben változtatható
Fehér	A fehér szín aktiválása
RGB	Az „Eljárás” (végrehajtás) gomb megnyomása után megjelenik a színpaletta és a joystick jobb vagy bal gombjával kiválasztható a kívánt szín, melyet gombnyomással meg kell erősíteni. A gyorsabb színválasztáshoz tartsa a megfelelő joystick gombot folyamatosan lenyomva

A készülék memória funkciójának köszönhetően az utoljára használt fényerősség értéke tárolódik. Ha pl. 30%-ra állította be a fényforrás fényerősségét és másik eszközzel kikapcsolják az aktort, akkor ezt a 30%-os értéket tartja meg az aktor és tárolódik az RF Pilotban is.

Az aktorok által használt idők beállítása (1. ábra).

- Az iránygombokkal (fel/le) válassza ki a szerkesztendő adatot.
- Végezze el a beállítást az iránygombokkal (bal/jobb):

- Első képernyő

■ RFSA-6x - késleltetett be- vagy kikapcsolás (2. ábra)

■ RFJA-12 - fel / le (3. ábra)

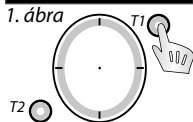
■ RFDA-71 - késleltetett be- vagy kikapcsolás (4. ábra)

- Második képernyőn beállítható az idő.

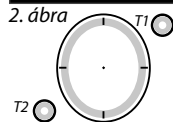
- Harmadik képernyőn az időegység adható meg (kivéve az RFJA-12).

T1-et megnyomva a beállításokat elküldi az aktornak, ahol tárolódnak a memóriában.

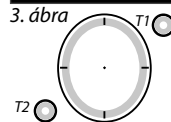
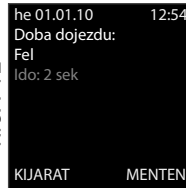
- Az érték tárolódik - a parancs beérkezett és mentve az aktorban.
- Kommunikációs hiba - ismételje meg a parancsot - lásd 37. oldal.



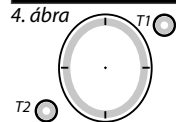
RFSA-6x



RFJA-12



RFDA-71



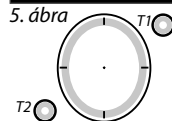
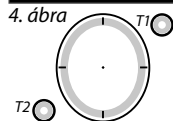
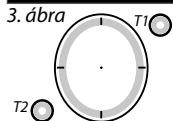
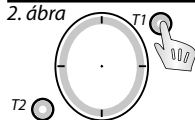
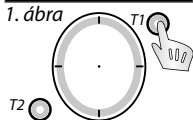
# Vezérlés - Jelenetek

## Vezérlés - Jelenetek

A **Jelenetek** menüben hozzárendelt parancsok vezérlése végezhető el.

Az **iránygombokkal** válassza ki a **Jelenetek** menüpontot, majd nyomja meg **T1-et** (1. ábra) a megjelenítéshez (A **Jelenetek** 1-10 alapértelmezett nevek). Válassza ki a kívánt **Jeleneteket** a **fel / le iránygombokkal**. **T1** megnyomásával küldje ki a **vágrehajtási parancsot** (2. ábra).

- **zöld szimbólum** - parancsot elfogadta és végrehajtotta az összes készülék (3. ábra).
- **narancssárga szimbólum** - **Hiba** (4. ábra) - lásd a 37. oldalon.
- **piros szimbólum** - **Hiba** (5. ábra) - lásd a 37. oldalon.

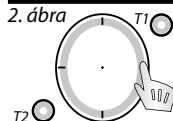
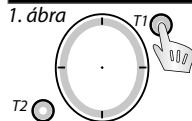


## Vezérlés - Kedvencek

A **Kedvencek** menüben a hozzárendelt Aktorok és Jelenetek vezérelhetők.

Válassza ki a **Kedvencek** menüt az iránygombokkal, majd nyomja meg T1-et (1. ábra) a megjelenítéshez ( a Kedvenc 1-10 alapértelmezett nevek).

A **Kedvencek** menüben a vezérlés a **Gyorsvezérlésben** leírtak szerint történik (lásd a 29. oldalon).



# Mi a teendő, ha ...

## Az RF Touch egység figyelmeztetései

*Hibás működés esetén a kijelzőn figyelmeztetés jelenik meg.*

<i>Figyelmeztetés</i>	<i>Ok / megoldás</i>
<i>Helyiségek / Jelenetek / Kedvencek</i>	<i>Mindegyikhez max. 10 egység rendelhető külön-külön.</i>
<i>A memória megtelt (aktor hozzáadásakor)</i>	<i>Nem lehet 40 aktornál többet hozzárendelni</i>
<i>Az aktor már használatban van</i>	<i>Az aktor már hozzá van rendelve egy szobához</i>
<i>Alacsony elemszint kijelzése bekapcsolt</i>	<i>Az elemeknek megfelelő állapotban kell lenniük a biztonságos kommunikációhoz, cserélje az elemeket</i>
<i>Kommunikációs hiba!</i>	<i>Az aktor nem erősítette meg a parancs elfogadását, ismétlje meg a parancsot</i>
<input checked="" type="checkbox"/> - narancssárga szimbólum - hiba (jelenetek vezérlésénél)	<i>nem minden aktor erősítette meg a parancs elfogadását, ismétlje meg a parancsot</i>
<input checked="" type="checkbox"/> - piros szimbólum - Hiba	<i>Az aktor(ok) nem erősítette meg a parancs elfogadását, ismétlje meg a parancsot</i>
<i>Ha a hiba továbbra is fennáll:</i> <i>- az aktor elfogadta és végrehajtotta a parancsot, de az RF Pilot nem észlelte a visszajelzést</i> <i>- az aktoroknak csak egy része fogadta el és hajtotta végre a parancsot (jelenetek vezérlésénél)</i>	<i>Alacsony elemszint</i> <i>Az aktor(ok) túl messze van a vezérlőtől</i> <i>Mindig ellenőrizze a parancs végrehajtását</i>



*Hőmérséklet kijelzés csak tájékoztó jellegű, a kijelzett értéket befolyásolhatja az vezérlőhöz közeli hőforrás, ablakok, hosszabb kézben tartás, stb..*

*Az aktorok átnevezésénél (Helyiségek, Jelenetek) - a név hossza min. 1 karakter, max. 12 karakter. A név törlése (T2 gomb) és a törlés megerősítése (T1 gomb) után az alapértelmezett nevek jelennek meg (Aktor X, Szoba X, Jelenetek X).*

*Több aktornak (Helyiségek, Jelenetek) lehet ugyanaz a neve.*

*Az aktorok (Helyiségek, Jelenetek, Kedvencek) nem ábécé-sorrendben jelennek meg, hanem a vezérlő memóriájában rögzített helyen. Egy aktor törlésekor a vezérlő memóriájában felszabadul a helye. A következő hozzáadott aktor elfoglalja a következő betöltetlen pozíciót a listán.*

# Fontos információk

## *Tisztítás és karbantartás*

- *Ne tegye a távirányítót vagy annak részeit vízbe vagy más folyadékba! Előzze meg, hogy folyadék kerüljön a távirányítóba. Az eszköz megsérülhet.*
- *Tisztításhoz használjon száraz törlőkendőt. Ne használjon agresszív tisztítószereket vagy súrolószert, mivel ezek károsíthatják a vezérlőt.*

## *Tartsa be a következő utasításokat az elemek használatánál:*

- *Rendszeresen ellenőrizze az elemeket. A szivárgó akkumulátor károsíthatja a készüléket.*
- *Ha nem használja a távirányítót hosszabb ideig, vegye ki az elemeket.*
- *Mindegyik elemet egyszerre cserélje, ne keverjen össze különböző típusú elemeket.*
- *Az elemek behelyezésénél ügyeljen a helyes polaritásra, ami látható az elemtartón*

## *Az eszköz sérülékeny!*

- *Óvja a terméket a nedvességtől. A készüléket csak száraz helyiségekben használja, ne a szabadban vagy folyadékokhoz közel. Győződjön meg arról, hogy a készülék nem lett-e nedves, vizes vagy más módon sérült a használat közben.*
- *Ne használja vagy hagyja meleg környezetben, ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.*
- *Ne helyezze hőforrások, például gyertya mellé a készülék.*

## *Ártalmatlanítás:*

*Ne dobja ki a készüléket a háztartási hulladékkal. Minden csomagolóanyagot a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.*

## *Elemek / akkumulátorok*

- Az elemeket / akkumulátorokat nem szabad együtt kezelni a háztartási hulladékkal. Ezek tartalmazhatnak mérgező anyagokat, melyek károsak a környezetre. Az elemeket / akkumulátorokat mindig az érvényes előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.*
- Minden fogyasztó köteles a törvény által előírt gyűjtőben elhelyezni az elemeket és akkumulátorokat. Ez a kötelezettség biztosítja, hogy az elemeket / akkumulátorokat a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően fogják megsemmisíteni.*

# Telepítési űrlap

Sorszám	A vezérelt berendezés leírása / neve	Aktor neve	Aktor címe
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

# Telepítési űrlap

Sorszám	A vezérelt berendezés leírása / neve	Aktor neve	Aktor címe
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



**ELKO EP Hungary Kft.**

Hungária krt. 69 | 1143 Budapest | Magyarország  
Tel.: +36 1 40 30 132 | [info@elkoep.hu](mailto:info@elkoep.hu) | [www.elkoep.hu](http://www.elkoep.hu)

Made in Czech Republic

02VJ-004 rev.2