



RF Touch

Érintőképernyős vezérlő

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



Elektromos
készülékek
kapcsolása



Fényerő
szabályozás



Hőmérséklet
szabályozás



Légkondicionálás



Redőnyvezérlés



Detektorok

**Gratulálunk az RF Touch érintőképernyős
vezérlőegységének megvásárlásához!
Az eszköz az iNELS RF Control vezeték
nélküli rendszer része.**

Az RF Touch a következő funkciókat támogatja:

- az érintőképernyőről történő vezérlést
 - Hőmérséklet szabályozást
 - fényerőszabályzást
 - elektr.berendezések kapcsolását
 - redőnyök vezérlését
 - érzékelőkkel való bővítést
 - kapcsolóóra funkciót
 - elektr.berendezések csoportban történő vezérlését
- a rendszer egyszerű áttekinthetőségét
- vezeték nélküli kommunikációt, bontás és kábelezés igénye nélkül



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 hibátlan 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. Az eszköz bekötését megelőzően győződjön meg arról, hogy az áramtalanítva van. A szerelés és javítás során az elektromos berendezésekre vonatkozó szabályok és előírások betartása kötelező.

Tartalomjegyzék

• Vezeték nélküli iNELS RF Control eszközök áttekintése	4	- Képernyő	29
• Technikai adatok	8	- Szabadság üzemmód, jelszó módosítás, Rendszer	30
• Az RF Touch jellemzői	9	- Billentyűzár, Menü megjelenítése	31
• A készülék felszerelése	10	- Hőmérséklet szabályzás, Főképernyő	32
• Beállítás előtti teendők	11	• Menü	
• Ikonok leírása	12	- Hőmérséklet szabályzás	33
• Alapvető információk	14	- Kapcsolás	36
• Beállítások	14	- Fényerőszabályzás	38
- Nyelv	15	- Redőnyök	41
- Dátum és idő	15	- Érzékelők	42
- Menü (megnevezés létrehozása)	15	- Gyorsvezérlés	43
- Programozás	17	• Általános információk, Mi a teendő, ha ...	44
• RF eszközök kiosztása	18	• RF Touch egységek üzenetei	45
• Hőmérséklet szabályzás	22	• Telepítési adatlap	47
• Kapcsolás, Fényerőszabályzás, Redőnyök	24		
• Érzékelők	25		
• Gyorsvezérlés	28		

Vezeték nélküli INELS RF Control eszközök áttekintése

VEZÉRLŐK

RFWB-20/G



Vezeték nélküli
fali vezérlő
- 2 nyomógomb

RFWB-40/G



Vezeték nélküli
fali vezérlő
- 4 nyomógomb

RF Key



4 nyomógombos
hordozható
vezérlő

RF Pilot



Vezeték nélküli
távírányító,
kijelzővel

RFIM-20B



Univerzális adó
egység
(2 bemenet)

RFIM-40B



Univerzális adó
egység
(4 bemenet)

RFSG-1M



Univerzális adó
egység
(230V)

RENDSZER ESZKÖZÖK

RF Touch-B



Vezeték nélküli
érintőképernyős
egység, süllyesztett
beépítéssel

RF Touch-W



Vezeték nélküli
érintőképernyős
egység, felületre
szereléssel

eLAN-RF-003



Intelligens RF Box

eLAN-RF-Wi-003



Intelligens RF Box
WiFi modulal

RFGSM-220M



Multifunkciós GSM
kommunikátor

RFPM-2M



Energia átmérő

RFRP-20



Jelisméltó
egység

KAPCSOLÓK

RFSA-11B



Vezeték nélküli
kapcsoló egység
(egyfunkciós)
- 1 kimenet

RFSA-61B



Vezeték nélküli
kapcsoló egység
(multifunkciós)
- 1 kimenet

RFSAI-61B



Vezeték nélküli
kapcsoló egység
nyomógomb
bemenettel

RFSA-62B



Vezeték nélküli
kapcsoló egység
(süllyesztett)
- 2 kimenet

RFSA-61M



Vezeték nélküli
kapcsoló egység
- 1 kimenet

VILÁGÍTÁS

RF-RGB-LED-550
RF-WHITE-LED-675



Vezeték nélküli RGB
LED fényforrás /
Vezeték nélküli fehér
fényű LED fényforrás

HU

RFSA-66M



Vezeték nélküli
kapcsoló egység
- 6 kimenet

RFUS-61



Kültéri kapcsoló
egység
(multifunkciós)

RFSC-61



Kapcsolható dugalj
(multifunkciós)

RFJA-12B/230V



Redőnyvezérlő egység

RFJA-12B/24V DC



Redőnyvezérlő egység
(kontaktusmentes)

RFSOU-1



Vezeték nélküli
alkony- és fénykapcsoló

FÉNYERŐSZABÁLYZÓK

RFDA-11B
RFDA-71B



Halogén
fényerőszabályzó
(egyfunkciós,
multifunkciós)*

RFDAC-71B



Szabályzó analóg
kimenettel

RFDA-73M/RGB



LED szalag
fényerőszabályzó
(RGB)

* kifutó, már nem gyártott termékek más típusú helyettesítés miatt

RFDEL-71B



Univerzális
fényerőszabályzó
(süllyesztett)

RFDSC-71



Fényerőszabályzós
dugalj
(multifunkciós)

RFDEL-71M



Univerzális
fényerőszabályzó
(moduláris)

FŰTÉS SZABÁLYOZÁS

RFSTI-11/G



Kapcsoló egység,
hőérzékelővel
szerelvény kivitelben*

RFSTI-11B



Kapcsoló egység,
hőérzékelővel
(süllyesztett)

RFTI-10B



Vezeték nélküli
hőérzékelő

RFATV-1



Vezeték nélküli
termofej

RFTC-10/G



Vezeték nélküli
hőérzékelő kijelzővel

RFTC-50/G



Vezeték nélküli
programozható
termosztát

RFTC-100/G



Vezeték nélküli
programozható
termosztát*

FELÜGYELETI ESZKÖZÖK

RFSF-1B



Vezeték nélküli
folyadékerzékelő

RFTM-1



Vezeték nélküli
impulzus
konverter

ÉRZÉKELŐK

JA-80P



Vezeték nélküli PIR
detektor

JA-81M



Vezeték nélküli
mágneses ajtónyitás
érzékelő

JA-82M



Vezeték nélküli mágneses
ablaknyitás érzékelő

TARTOZÉKOK

AN-I, AN-E



Belső antenna
Külső antenna

TELVA



Szelepmozgató
Telva 230 V
Telva 24 V

TC, TZ



Hőérzékelők

FP-1



Folyadék érzékelő
szonda

RFMD-100



Mozgásérzékelő

RFWD-100



Ablak / ajtó detektor

Technikai adatok

Technikai adatok	RF Touch-B	RF Touch-W
Kijelző		
Típus:	színes TFT LCD	
Felbontás:	320 x 240 képpont / 262144 szín	
Képarány:	3 : 4	
Kijelző méretei:	52,5 x 70 mm	
Háttérvilágítás:	aktív (fehér LED)	
Érintő panel:	4 vezetékes rezisztív	
Képpatló:	3,5"	
Vezérlés:	érintéssel	
Tápellátás		
Tápfeszültség / Becsatlakozás:	100-230 V AC	hátulról 100 - 230 V AC oldalról 12 DC *
Fogyasztás:	max. 5 W	
Tápcsatlakozók:	A1 - A2	
Vezérlés		
Hatótávolság::	100 m	
RF Touch - egység minimális távolság:	1 m	
Frekvencia:	868 MHz, 915 MHz, 916 MHz	

Technikai adatok	RF Touch-B	RF Touch-W
Csatlakozás:	Rugós Push-in csatlakozó	Rugós Push-in csatlakozó vagy Ø 2.1 mm-es Jack
Bekötővezeték keresztmetszete:	max. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² érvéggel	
Működési feltételek		
Működési hőmérséklet:	0 ... +50°C	
Tárolási hőmérséklet:	- 20 ... +70°C	
Védettség:	IP20	
Túlfeszültség kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Működési helyzet:	tetszőleges	
Telepítés:	szerelvénydobozba	falra
Méretetek:	94 x 94 x 36 mm	94 x 94 x 24 mm
Tömeg **:	127 g	175 g
Kapcsolódó szabványok:	EN 60730-1	

* Az RF Touch-W tartalmazza az adaptert.

** a tömeg a műanyag kerettel és a közbenső kerettel együtt értendő

Az iNELS RF Control vezeték nélküli rendszer érintőképernyős vezérlő egysége, mely lehetővé teszi az egyes RF elemek intelligens vezérlését.

Felhasználás:

- a rendszerbe épített vevő egységek központi helyről való irányítása
- a rendszerbe épített egységek pillanatnyi állapotának megjelenítése

Funkció:

- Parancsok küldése a kapcsoló, fényerőszabályzó, hőmérsékleti és felügyeleti eszközöknek
- Parancsok fogadása a kezelőszervektől, egységektől, érzékelőktől és detektoroktól
- Fűtés és hőmérséklet-szabályozási programot dolgoz fel

Kivitel:

- RF Touch-B: szerelvénydobozba történő szereléshez, tápfeszültség 100 - 230V AC
- RF Touch-W: sík felületre történő szereléshez, tápfeszültség hátulról (100 - 230V AC) vagy oldalról Jack aljzaton (12V DC)
- 3,5" színes érintőképernyő - mechanikus gombok nélkül
- RF Touch keretek alap (fehér, fekete) vagy luxus (üveg, fém) kivitelben
- Belső keret különböző színekben - fehér, elefántcsont, jég, gyöngyház, alumínium, szürke
- RF Touch -W ház különböző színekben - fehér, elefántcsont, sötét és világos szürke színekben

- 48 órás belső memória áramkiesés esetére
- Az RF Touch vezérlőhöz 40 egység + 30 Oasis érzékelő csatlakoztatható
- Az RF Touch az iNELS RF Control egységeivel kombinálható

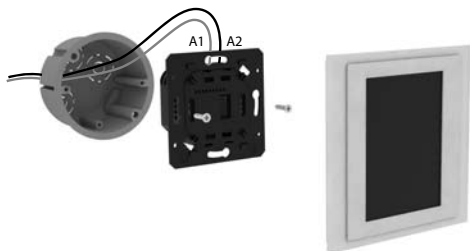
Felszerelés

RF Touch-B

Tápellátás

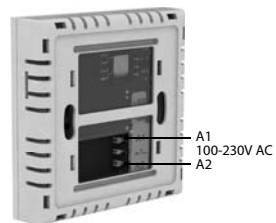


Beépítés szerelvénydobozba



RF Touch-W

Tápellátás

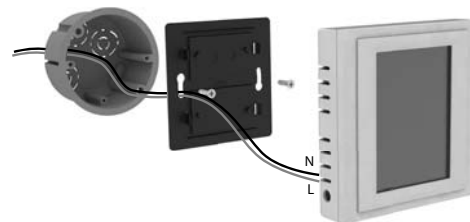


Hálózati adapter csatlakoztatása



- az RF Touch-W tartalmazza az adaptert

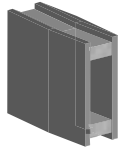
Felszerelés felületre csavarozással



Felszerelés ragasztással



Rádiófrekvenciás jelek terjedése különböző építőanyagokban



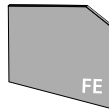
fa és gipszkarton
szerkezetek
80–95 %



tégla fal
60–90 %



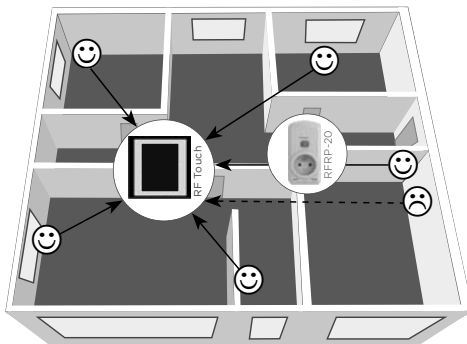
normál üveg
80–90 %



fém válaszfal
0–10 %



vasbeton
20–60 %



Beállítás előtti teendők

HU

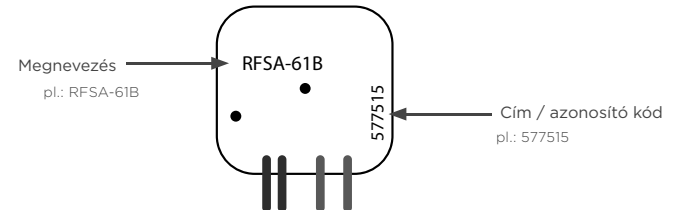
1. Az RF Touch és az RF egységek elhelyezése

Tartsa szem előtt, hogy a rádiófrekvenciás jelerősség minősége nagyban függ az épületben használt építőanyag fajtájától és az egységek elhelyezési módjától.

2. Installációs nyomtatvány kitöltése

- a vezérelni kívánt berendezés megnevezése (a menü kialakításához)
- az egységek megnevezése (pl. RFSA-61B)
- az egység azonosító kódja (pl. 577515)

Az installációs nyomtatványt az útmutató végén találja.



3. Lépés - Menü beállítása (elnevezések létrehozása)


A vezérelt berendezések listája a Beállítások / Menü (eszközök elnevezése) pontban található meg.

4. Programozás

Az RF egységek programozása a Beállítások / Programozás menüben végezhető el.


Ikonok leírása

Alap

 Információ a firmware verzióról és a memóriahasználatról

 beállítások

 vissza a főképernyőre

 visszalépés a menüben

Menü

 Hőmérséklet szabályzás

 Kapcsolás

 Fényerőszabályzás

 Redőnyök

 Érzékelők

 Gyorsvezérlés

Beállítások


 Fel

 Le

 Jóváhagyás

 igen/kiválasztva

 nem/nincs kiválasztva

 hozzáadás

 szerkesztés/törlés

 megnevezés/egység címe


 törlés

 idő beállítás*

Billentyűzet

 pont

 betűk

 váltás - nagybetű/kisbetű

 szóköz

 váltás - betű/szám

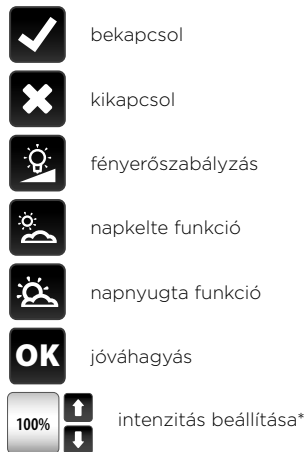
 jóváhagyás

 előző törlése

Az RF Touch vezérléséhez enyhén, röviden (kb. 0,5 - 1 mp) érintse meg a kívánt pontot.

* A nyílak hosszú érintésére a numerikus adatok léptetése felgyorsul

Fényerőszabályzás



Hőmérséklet szabályzás



Kapcsolás




Redőnyök



A kezdőképernyő ikonjai:

- Kijelző lezárva
 - / Heti program / Szabadság üzemmód (az ikonok csak akkor jelennek meg, ha a Szabadság üzemmód be van kapcsolva a Beállítások menüben - lásd 30. oldal)
 - Hőmérsékleti egységek alacsony elemszintjének jelzése. Az elem ikon érintésére megjelenik az egység neve..
- A kijelző alján található 3 mezőbe a leggyakrabban használt eszközök jeleníthetők meg.

Alapvető információk


A tápfeszültség bekapcsolásakor a képernyőn megjelenik az RF Touch logó (1. ábra). Körülbelül 3 másodperc elteltével megjelenik a  homokóra ikon, amely jelzi a beprogramozott elemek állapotának beolvasását (2. ábra). Amikor a beolvasás befejeződött, az alapértelmezett képernyő automatikusan megjelenik a kijelzőn.

Kezdőképernyő

- dátum
- idő [a kijelző jobb felső részének érintésével válthat az analóg (3. ábra) vagy digitális (4. ábra) nézet között]
- a képernyő alsó részében megjeleníteni kívánt információ tetszőlegesen választható, pl.fűtési mód, kedvenc eszköz stb. .. (lásd 32. oldal)

A képernyőt könnyed érintéssel vezérelheti (kb. 0.5-1mp hosszan) a kívánt helyen.

A főmenü (5. ábra) az óra megérintésével jeleníthető meg.

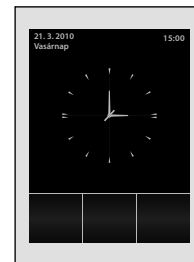
Az alvó üzemmódból való kilépéshez érintse meg kétszer a  Képernyőzár ikont.



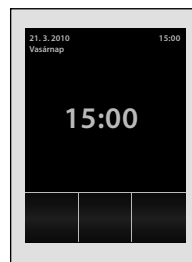
1. ábra



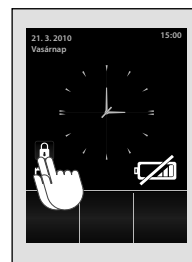
2. ábra



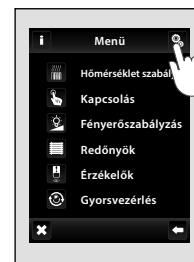
3. ábra



4. ábra



5. ábra



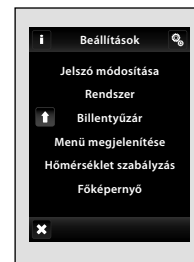
6. ábra



7. ábra




8. ábra

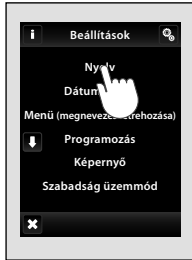


9. ábra

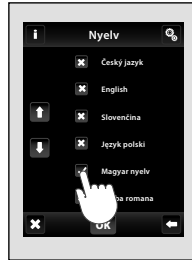
Menü / Beállítások

A Beállítások menübe a képernyő jobb felső sarkában látható  ikon megérintésével léphet be a jelszó megadása után (6 - 9. ábrák). A gyári jelszó 1111, melyet bármikor módosíthat.

Beállítások / Nyelv



10. ábra

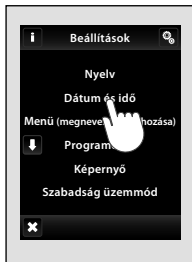


11. ábra

A kívánt nyelv kiválasztása - 10-11. ábra. A beállításokat az **OK** gombot megérintve mentheti.

HU

Beállítások / Dátum és idő



12. ábra



13. ábra



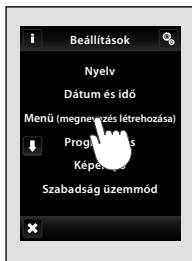
14. ábra

Beállítások - 12-14. ábra:

- dátum és idő
- automatikus átállás téli/nyári időszámításra (a GMT+01:00 időzónában)
- 12/24 órás megjelenítés beállítása

A beállításokat az **OK** gombot megérintve mentheti.

Beállítások / Menü (megnevezés létrehozása)



15. ábra

A Menü (megnevezés létrehozása) menüpont a vezérelt berendezés elnevezését, nevének módosítását ill. törlését teszi lehetővé. Első körben nevezze el az egyes vezérelni kívánt berendezéseket/eszközöket (15. ábra).

A megnevezések létrehozása a készülék sikeres programozásának egyik feltétele. Minden egyes, a rendszerre csatlakoztatott egységet jelöljön meg névvel.

Ez a menüpont nincs gyárilag előprogramozva.

Beállítások / Menü (megnevezés létrehozása) / Hozzáadás

A **+** ikon megérintését (16. ábra) követően az egyes csoportok nevei jelennek meg (17. ábra):

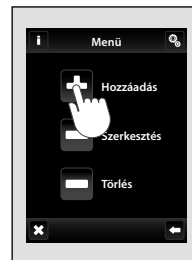
- Hőmérséklet szabályzás
- Kapcsolás
- Fényerőszabályzás
- Redőnyök
- Érzékelők
- Gyorsvezérlés

Válassza ki a csoportot, melyhez hozzá szeretné rendelni az eszköz elnevezését és nevezze el azt (max. 20 karakter).

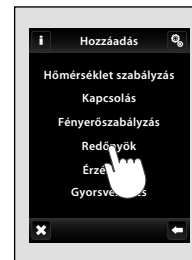
1.példa: Amennyiben redőnyöket szeretne vezérelni, a megnevezést a "Redőnyök" csoportot kiválasztva adja meg (17-19. ábra).

2.példa: Amennyiben a redőnyöket egyszerre, csoportban szeretné vezérelni, először nevezze el az egyes redőnyöket a "Redőnyök" csoportban, majd ezt követően írjon be egy megnevezést a "Gyorsvezérlés" csoportban.

Megjegyzés: Az RFTI-10B egység két külön hőérzékelője egymástól függetlenül nevezhető el.



16. ábra



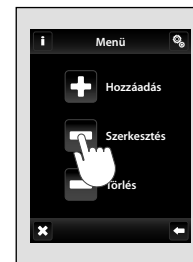
17. ábra



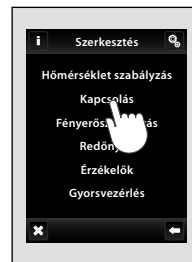
18. ábra



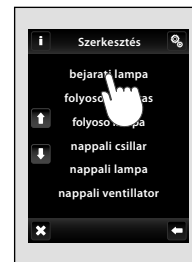
19. ábra



20. ábra



21. ábra



22. ábra



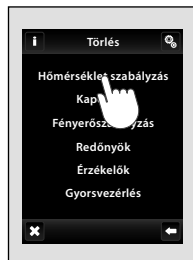
23. ábra

Beállítások / Menü (megnevezés létrehozása) / Szerkesztés

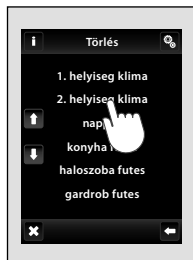
A Szerkesztés menüpont alatt a korábban megadott megnevezést módosíthatja. A **Szerkesztés** ikont megérintve (20. ábra) a 21. ábrán látható ablak jelenik meg, ahol kiválasztja a csoportot, majd a vátoztatni kívánt eszköz megnevezését (22. ábra), melyet a megjelenő billentyűzet segítségével módosíthat. Az **OK** ikont megérintve mentheti a megváltoztatott nevet (23. ábra).



24. ábra



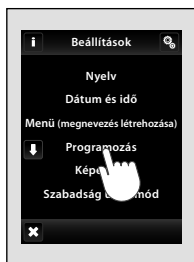
25. ábra



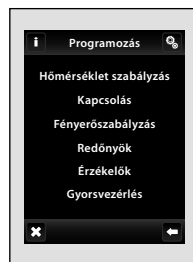
26. ábra



27. ábra



28. ábra



29. ábra

Beállítások / Menü (megnevezés létrehozása) / Törlés

A **Törlés** menüpont az Ön által korábban megadott elnevezés törlésére szolgál.

A **Törlés** ikont megérintve (24. ábra) a 25. ábrán látható ablak jelenik meg, ahol kiválasztja a csoportot, majd a törölni kívánt eszköz megnevezését (26. ábra).

Az **IGEN** ikon megérintésével a kijelölt megnevezés törlődik (27. ábra).

HU

Beállítások / Programozás

A **Programozás** az egységek/érzékelők hozzáadására vagy törlésére szolgál.

- Egy egységhez csak egy megnevezés rendelhető.
- Az RF Touch programozása alatt az egységnek bekötött/bekapcsolt állapotban kell lennie.

Hőmérsékleti egységek és érzékelők párosíthatók multifunkciós kapcsolóegységgel.

Az egységek a funkciójuknak megfelelő csoportokba vannak sorolva. A csatlakoztatni kívánt egység alapján válassza ki a kívánt csoportot - lásd táblázat (pl. az RFSTI-11B egységet a Hőmérséklet szabályzás csoportban találja).

Az RF eszközök és funkcióik kiosztása az RF Touch programozásánál

Hőmérséklet szabályozás

Kapcsoló egység, hőérzékelővel (süllyesztett)	RFSTI-11B	Külső érzékelővel méri a hőmérsékletet, egyúttal a beépített relé kapcsolhatja a fűtőkört az RF Touch beállított programja szerint. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x).	Kapcsoló egység, hőérzékelővel fali kapcsoló kivitel)	RFSTI-11/G EXT ^{xx}	Külső érzékelővel méri a hőmérsékletet, egyúttal a beépített relé kapcsolhatja a fűtőkört az RF Touch beállított programja szerint. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x).
Vezeték nélküli hőérzékelő	RFTI-10B IN ^x	Belső érzékelővel méri a hőmérsékletet, mely alapján az RF Touch beállított programja szerint kapcsolható a fűtési kör. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x).	Vezeték nélküli termofej	RFATV-1	Méri a hőmérsékletet, és nyitja / zárja a fűtőzelepet az RF Touch beállított programja szerint. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x).
	RFTI-10B EXT ^{xx}	Külső érzékelővel méri a hőmérsékletet, mely alapján az RF Touch beállított programja szerint kapcsolható a fűtési kör. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x).	Vezeték nélküli hőérzékelő	RFWB-10/T	Méri a hőmérsékletet, mely alapján az RF Touch beállított programja szerint kapcsolható a fűtési kör. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységgel is (RFSA-6x).
Vezeték nélküli hőérzékelő kijelzővel	RFTC-10/G	Méri a hőmérsékletet, mely alapján az RF Touch beállított programja szerint kapcsolható a fűtési kör. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységgel is (RFSA-6x).	Vezeték nélküli hőérzékelő	RFTI-10B KOMBI*	Elsősorban padlófűtéshez használható, ahol a belső hőmérsékletérzékelővel méri a szobahőmérsékletet, és a külső érzékelő figyeli a kritikus padlómérsékletet. A mért értékek alapján az RF Touch beállított programja szerint kapcsolható a fűtési kör, valamint párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x).
Kapcsoló egység, hőérzékelővel (fali kapcsoló kivitel)	RFSTI-11/G KOMBI*	Elsősorban padlófűtéshez használható, ahol a belső hőmérsékletérzékelővel méri a szobahőmérsékletet, és a külső érzékelő figyeli a kritikus padlómérsékletet. A beépített relével kapcsolható a fűtési kör az RF Touch beállított programja szerint, valamint párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x).			
	RFSTI-11/G IN ^x	Belső érzékelővel méri a hőmérsékletet, egyúttal a beépített relé kapcsolhatja a fűtőkört az RF Touch beállított programja szerint. A fűtési kör kapcsolásához párosítható kapcsolóegységekkel is (RFSA-6x). A külső érzékelő felhasználható kritikus érték beállítására (pl. padlófűtés).			

Kapcsolás

Vezeték nélküli kapcsoló egység (egyfunkciós)	RFSA-11B	1-csatornás kapcsolóegység készülékek, aljzatok, világítás és világítási körök kapcsolásához. Egyfunkciós változat - be- / kikapcsolás.	Kapcsolható dugalj (egyfunkciós)	RFSC-11	1-csatornás, konnektorba helyezhető kapcsolható dugalj ventilátorok, lámpák, fűtőtestek és készülékek kapcsolásához. Egyfunkciós változat - be- / kikapcsolás.
Vezeték nélküli kapcsoló egység (multifunkciós)	RFSA-6x**	Kapcsolóegység (1, 2 vagy 6 kimeneti csatorna)** készülékek, aljzatok, világítások vagy világítási körök kapcsolásához. Többfunkciós változat - nyomógomb, bekapcsolás, kikapcsolás, impulzus relé és késleltetett be- vagy kikapcsolás 2 mp - 60 perc közötti időbeállítással.	Kültéri kapcsoló egység (egyfunkciós)	RFUS-11	1-csatornás kapcsolóegység készülékek, aljzatok, világítások vezérlésére. Egyfunkciós változat - be- / kikapcsolás. A megnövelt IP65 védelem alkalmassá teszi falra vagy nagyobb terhelésnek kitett környezetbe történő telepítésre, mint pl. pince, garázs, fürdőszoba.
Szabályzó analóg kimenettel	RFDAC-71B	0 (1) - 10 V analóg kimenettel rendelkező egység folytonos szabályzáshoz (pl. világítási előtétek, fűtésszabályzók) - beépített üzemi kapcsoló relével.	Vezeték nélküli kapcsoló egység	RFSFH-61	1-csatornás vezeték nélküli kapcsolóegység WIST NG / WIST Elegant NG fűtőpanelek kapcsolásához. A kapcsolóelem egy triac, mely biztosítja a fűtőpanel csendes kapcsolását.
Vezeték nélküli kapcsoló egység nyomógomb bemenettel	RFSAI-61B	1-csatornás kapcsolóegység készülékek és világítások vezérléséhez. Többfunkciós változat - nyomógomb, bekapcsolás, kikapcsolás, impulzus relé és késleltetett be- vagy kikapcsolás 2 mp - 60 perc közötti időbeállítással. Hagyományos vezetékes nyomógomb csatlakoztatható a meglévő helyről történő vezérléshez.	Kapcsolóegység garázskapu vezérléséhez	RFGA-1	Marantec meghajtók vezérléséhez használható egység.
Kapcsolható dugalj (multifunkciós)	RFSC-61	1-csatornás, konnektorba helyezhető kapcsolható dugalj ventilátorok, lámpák, fűtőtestek és készülékek kapcsolásához. Többfunkciós változat - nyomógomb, bekapcsolás, kikapcsolás, impulzus relé és késleltetett be- vagy kikapcsolás 2 mp - 60 perc közötti időbeállítással.			
Kültéri kapcsoló egység (multifunkciós)	RFUS-61	1-csatornás kapcsolóegység készülékek, aljzatok, világítások vezérlésére. Többfunkciós változat. A megnövelt IP65 védelem alkalmassá teszi falra vagy nagyobb terhelésnek kitett környezetbe történő telepítésre, mint pl. pince, garázs, fürdőszoba.			

Fényerőszabályzás

Halogén fényerőszabályzó (egyfunkciós)	RFDA-11B	Halogén fényerő-szabályzó R, L, C típusú fényforrások szabályozására. Egyfunkciós változat - fényerő-szabályozás, ON / OFF.
Halogén fényerőszabályzó (multifunkciós)	RFDA-71B	Halogén fényerő-szabályzó R, L, C típusú fényforrások szabályozására. Multifunkciós változat - 6 világítási funkció - folyamatos fel- vagy lefutas 2 mp - 30 perc közötti időbeállítással.
Szabályzó analóg kimenettel	RFDAC-71B	0 (1) - 10 V analóg kimenettel rendelkező egység folytonos szabályozáshoz: a) fénycső fényerő b) LED panel fényerő c) egyéb szabályzások. Multifunkciós változat - 6 világítási funkció - folyamatos fel- vagy lefutas 2 mp - 30 perc közötti időbeállítással.
Univerzális fényerőszabályzó	RFDEL-71 B/M/F	Univerzális fényerő-szabályzó R, L, C, ESL és LED típusú fényforrások szabályozására. Multifunkciós változat - 6 világítási funkció - folyamatos fel- vagy lefutas 2 mp - 30 perc közötti időbeállítással.
Fényerőszabályzós dugalj (multifunkciós)	RFDSC-71	Konnektorba helyezhető univerzális fényerő-szabályzós dugalj vezetékes (dugvillás) lámpákhoz. Csatlakoztatható terhelések: R, L, C, ESL és LED. Multifunkciós változat - 6 világítási funkció - folyamatos fel- vagy lefutas 2 mp - 30 perc közötti időbeállítással.
Fényerőszabályzós dugalj (egyfunkciós)	RFDSC-11	Konnektorba helyezhető univerzális fényerő-szabályzós dugalj vezetékes (dugvillás) lámpákhoz. Csatlakoztatható terhelések: R, L, C, ESL és LED. Egyfunkciós változat - fényerő-szabályozás, ON / OFF.

LED szalag fényerőszabályzó (RGB)	RFDA-73M -RGB	LED szalag fényerő-szabályzó egy RGB LED szalag független szabályozásához. RGB funkciók: - Színes fény jelenetek - Állítható fényerő 0 - 100% tartományban. - Cirkusz mód, automatikus színkeverés.
	RFDA-73M -White	LED szalag fényerő-szabályzó három egyszínű LED szalag egymástól független szabályozásához. WHITE funkció: - Állítható fényerő 0 - 100% tartományban.
Vezeték nélküli E27-es RGB LED fényforrás	RF-RGB-LED-550	RGB LED fényforrás funkciói: - Színes fény jelenetek - Állítható fényerő 0 - 100% tartományban. - Cirkusz mód, automatikus színkeverés.
Vezeték nélküli E27-es fehér LED fényforrás	RF-White-LED-675	Fehér LED fényforrás funkciói: - Állítható fényerő 0 - 100% tartományban. - Beállítható hideg- / melegfehér színhőmérséklet.

Redőnyök

Redőnyvezérlő egység	RFJA-12B/ 230V	2-csatornás zsaluzia kapcsolóegység garázsajtók, kapuk, redőnyök, napellenzők, stb. vezérléséhez. Kapcsolható terhelés 2 x 8 A (2 x 2000 W).
Redőnyvezérlő egység	RFJA-12B/ 24V DC	2-csatornás zsaluzia kapcsolóegység garázsajtók, kapuk, redőnyök, napellenzők, stb. vezérléséhez. Kontaktusmentes, csendes kapcsolás.
Redőnyvezérlő egység	RFJA-32B/ 24V DC	2-csatornás zsaluzia kapcsolóegység garázsajtók, kapuk, redőnyök, napellenzők, stb. vezérléséhez. Kontaktusmentes, csendes kapcsolás.

x beépített érzékelő

xx külső érzékelő

* beépített és külső érzékelő

** RFSA-6x: RFSA-61B, RFSA-61M - egycsatornás egység;
RFSA-62B kétcsatornás egység; RFSA-66M hatcsatornás egység.

Megjegyzés: Az RFSA-62B / RFSA-66M két / hat készülék, fényforrás, aljzat független vezérlésére használható ... Minden csatorna külön-külön saját címmel és programmal rendelkezik.

Érzékelők

OASIS érzékelők	JA-81M/ 82M	A JA-81M/82M érzékelők ajtók, ablakok, stb. nyitásának érzékelésére használható eszközök.
	JA-80P	A JA-80P személyek mozgásának érzékelésére szolgál épületek belső tereiben.
Vezeték nélküli alkonykapcsoló	RFSOU-1	Méri a fényerősséget, és a beállított érték alapján parancsot ad a világítás átkapcsolására vagy a redőnyök felhúzására / leengedésére.
Vezeték nélküli folyadékérezékelő	RFSF-1B BLOCK	Felügyeli a vizes helyiségeket, területeket (pl. fürdőszobát, pincét, aknát, tartályt), és jelzést küld vízkiömlés, vízesedés, vízár észlelésekor. Víz érzékelésekor késleltetés nélkül jelzést küld az RF Touch felé, mely azonnal reagál egy előre beprogramozott kapcsolóegység zárásával. A kapcsolóegység zárt állapotát az RFSF-1B "Prog" gombjának megnyomásával lehet feloldani.
	RFSF-1B	Felügyeli a vizes helyiségeket, területeket (pl. fürdőszobát, pincét, aknát, tartályt), és jelzést küld vízkiömlés, vízesedés, vízár észlelésekor. Víz érzékelésekor késleltetés nélkül jelzést küld az RF Touch felé, mely azonnal reagál.
Ablak / ajtó érzékelő	RFWD-100	Az ablak / ajtó detektor a nyílászáró nyitását érzékelve aktiválódik, amikor az állandó mágnes és az érzékelő egymástól eltávolodik.
Mozgásérezékelő	RFMD-100	A PIR mozgásérezékelő beltérben használható, mozgó személyek érzékelésére alkalmas eszköz.

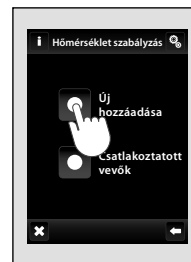
Beállítások / Programozás / Hőmérséklet szabályzás / Új hozzáadása

A kívánt csoporton belül (Hőmérséklet szabályzás) érintse meg az **Új hozzáadása** ikont (30. ábra). Így megjelenik az adott csoporthoz sorolt egységek listája (31. ábra). Érintéssel válassza ki azt az egységet, melyet párosítani szeretne az RF Touch vezérlővel. Adja meg az egység címét (azonosítóját, lásd 11. oldal), mely az eszközön található (32. ábra), majd az **OK** felirat megérintésével mentse az adatokat. A köv.ablakban válassza ki az Ön által korábban megadott megnevezést, amelyhez az egységet hozzá kívánja rendelni (33. ábra). A kiválasztás megerősítése – 34. ábra.

Megjelenik a menü (35. ábra):

- **Törlés** (40. ábra)
 - a menüpontban törölhető a hőmérséklet-érzékelővel ellátott egység a Fűtési programból.
- **Cím változás** (41. ábra)
 - a cím módosításával megváltoztathatja a hozzárendelt egységet.
- **Kapcsolat ellenőrzése** (42. ábra)
 - az adó és a vevő közötti rádiófrekvenciás kommunikációhoz szükséges jelerősség szintjét mutatja.
 - A **Start** feliratot megérintve elindítja az ellenőrzést; a jelerősség pillanatnyi szintje százalékban látható.

Megjegyzés: A kommunikációs teszthez az egységet telepíteni és csatlakoztatni kell. A kommunikációs teszt nem hajtható végre elemmel működő egységekkel ((RFTI-10B, RFTC-10/G, RFATV-1, RFWB-10/T).
- **Párosítás ...** (43. ábra)
 - a hőmérsékleti egységek és a multifunkciós kapcsolóegységek kombinálására szolgál (vagy RFDAC-71B), amikor a hőmérsékleti egység méri az aktuális hőmérsékletet, és a multifunkciós kapcsolóegység átkapcsolhatja a fűtőberendezést az RF Touch beállított fűtési programja szerint. Egy hőmérsékleti egységhez legfeljebb 10 kapcsolóegység rendelhető hozzá.



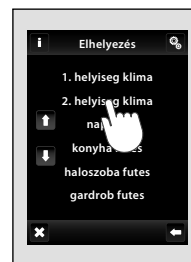
30. ábra



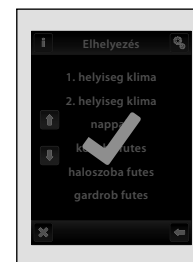
31. ábra



32. ábra



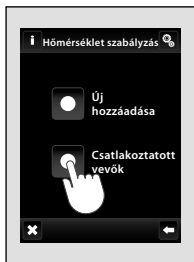
33. ábra



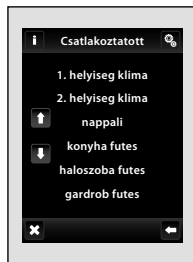
34. ábra



35. ábra



36. ábra



37. ábra



38. ábra



39. ábra



40. ábra



41. ábra



42. ábra



43. ábra



44. ábra

Megjegyzés:

- Az RFTI-10B egység két módon használható:
 - hőmérséklet mérésére (kapcsolóegységgel történő párosítás nélkül)
 - multifunkciós kapcsolóegységgel párosítva (lásd a 19. oldalon található táblázatot, beleértve az RFSFH-61 és RFDAC-71B típusokat) a fűtési rendszer a mért hőmérséklet alapján kapcsolható.
- Az RFSTI-11B és az RFSTI-11 / G esetén a belső relé beállítható másik fűtőkör kapcsolására.

• Párosítva ...vel (44. ábra)

- Megjeleníti azt a multifunkciós egységet, amely a termoszelepet vezérli. Az egység megnevezését megérintve törölheti a párosított egységet.

Megjegyzés: Az RFSTI-11/G belső reléjéhez csatlakoztatott terhelésnek az érintkezőn átfolyó árama felmelegítheti az eszközt, ezért ajánlott az offset beállítások használata, lásd a 32. oldalon: "Beállítások / Hőmérséklet szabályzás".

Beállítások / Programozás / Hőmérséklet szabályzás / Csatlakoztatott vevők

Az Ön által létrehozott megnevezésekhez hozzárendelt egységek ellenőrzésére és törlésére szolgál.

A kiválasztott csoportba való belépést követően a **Csatlakoztatott vevők** feliratot megérintve (36. ábra) megjelenik a választott csoporthoz rendelt megnevezések listája (37. ábra). A megnevezés megérintése után megjelenik a hozzárendelt egység (38. ábra).

A  ikon segítségével ellenőrizheti a hozzárendelt egység nevét és azonosítóját (38–39. ábra).

Érintse meg az egység nevét vagy címét (39. ábra) a menü megjelenítéséhez (35. ábra):

Törítés (40. ábra), Cím változás (41. ábra), Kapcsolat ellenőrzése (42. ábra), Párosítás... (43. ábra), és Párosítva ...vel (44. ábra).

Beállítások / Programozás / Kapcsolás, Fényerőszabályzás, Redőnyök / Új hozzáadása

A kívánt csoporton belül (Kapcsolás, Fényerőszabályzás, Redőnyök) érintse meg az **Új hozzáadása** ikont (45. ábra). Így megjelenik az adott csoporthoz sorolt egységek listája (46. ábra). Érintéssel válassza ki azt az egységet, melyet párosítani szeretne az RF Touch vezérlővel. Adja meg az egység címét (azonosítóját, lásd 11), mely az eszközön található (47. ábra), majd az **OK** felirat megérintésével mentse az adatokat. A köv.ablakban válassza ki az Ön által korábban megadott megnevezést, amelyhez az egységet hozzá kívánja rendelni (48. ábra). A kiválasztás megerősítése – 49. ábra. Megjelenik a menü (50. ábra):

- **Törlés** (55. ábra)
 - a menüpontban törölhető a hőmérséklet-érzékelővel ellátott egység a Kapcsolás / Fényerőszabályzás / Redőnyök.
- **Cím változás** (56. ábra)
 - a cím módosításával megváltoztathatja a hozzárendelt egységet.
- **Összehangolás** (57. ábra)
 - az egység kimeneti állapotának szinkronizálása másik, az RF jel tartományába telepített rendszereszközzel.
- **Kapcsolat ellenőrzése** (58. ábra)
 - az egység elhelyezésnek ellenőrzése (jeltartomány és minőség).



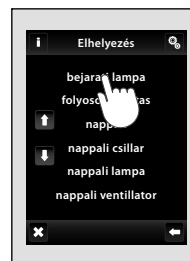
45. ábra



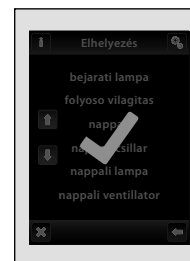
46. ábra



47. ábra



48. ábra



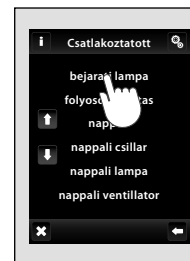
49. ábra



50. ábra



51. ábra



52. ábra



53. ábra

Beállítások / Programozás / Kapcsolás, Fényerőszabályzás, Redőnyök / Csatlakoztatott vevők

Az Ön által létrehozott megnevezésekhez hozzárendelt egységek ellenőrzésére és törlésére szolgál.

A kiválasztott csoportba való belépést követően a **Csatlakoztatott vevők** feliratot megérintve (51. ábra) megjelenik a választott csoporthoz rendelt megnevezések listája (52. ábra). A megnevezés megérintése után megjelenik a hozzárendelt egység (53. ábra).



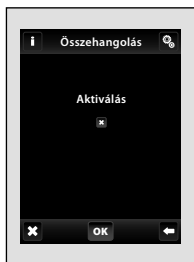
54. ábra



55. ábra



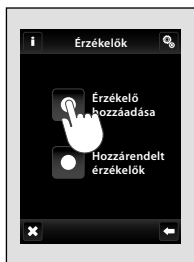
56. ábra



57. ábra



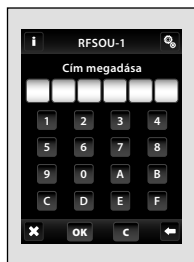
58. ábra



59. ábra



60. ábra



61. ábra

A  ikon segítségével ellenőrizheti a hozzárendelt egység nevét és azonosítóját (53–54. ábra).

A menü megjelenítéséhez érintse meg az egység nevét vagy címét (50. ábra): **Törlés** (55. ábra), **Cím változás** (56. ábra), **Összehangolás** (57. ábra) és **Kapcsolat ellenőrzése** (58. ábra).

HU

Beállítások / Programozás / Érzékelők / Új hozzáadása



Az **Érzékelők** csoport a menüben szereplő érzékelők hozzárendelésére vagy törlésére szolgál.

Az **Érzékelő hozzáadása** feliratot megérintve (59. ábra) megjelenik az érzékelők listája. Válassza ki azt az érzékelőt, amelyet hozzá szeretne rendelni az RF Touch vezérlőhöz.


• RF érzékelők (60. ábra):

- Adja meg az egység címét (azonosítóját, lásd 11. oldal), mely az eszközön található (61. ábra), majd az **OK** felirat megérintésével mentse az adatokat.
- Az RF Touch egység programozásának ebben a fázisában még ne legyen az érzékelőben az elem.

• **OASIS érzékelők** (62. ábra):

Az RF Touch vezérlő ezt követően keresés módba kapcsol, amit a  ikon jelez (63. ábra). Az érzékelőbe helyezze be az elemet, ezt követően az RF Touch vezérlő megtalálja azt. A hozzárendelést a  megérintésével hagyja jóvá (64. ábra).

Válassza ki a megnevezést, amelyhez hozzá szeretné rendelni az érzékelőt (65. ábra).

A  ikont megérintve a hozzárendelt érzékelő nevét vagy azonosítóját jelenítheti meg (66-67. ábra). A nevet/azonosítót megérintve a következő lehetőségek jelennek meg (68. ábra):

• **Törlés** (70. ábra)

- Ez a pont az érzékelő és az "Érzékelők" menüpontban található megnevezés közötti kapcsolat törlésére szolgál.

• **Cím változás** (71. ábra) (csak RF érzékelők esetén)

- a cím módosításával megváltoztathatja a hozzárendelt érzékelőt.

• **Párosítás ...** (72–73. ábra)

- A kiválasztott érzékelőt a Kapcsolás menüből kiválasztott berendezéssel párosíthatjuk, ahol multifunkciós egység van a névhez rendelve (pl. mozgásérzékelőt a bejárati világítással).

Egy érzékelőhöz akár 30db multifunkciós egység is hozzárendelhető.

Amennyiben az érzékelő multifunkciós egységgel van párosítva, automatikusan aktiválásra kerül a Késleltetett kikapcsolás funkció is. Ez azt jelenti, hogy az érzékelő állapotának változása miatt a hozzárendelt egység a vezérelt berendezést egy megadott időre kapcsolja be (2mp - 60perc). A Késleltetett kikapcsolás funkció kikapcsolási idő intervalluma a Menü/ Kapcsolás menüpont alatt állítható be (lásd 36. oldal). A fent leírt módon további érzékelőket adhatunk a rendszerhez. Az RF Touch vezérlőhöz akár 30db érzékelő csatlakoztatható.



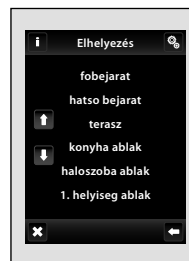
62. ábra



63. ábra



64. ábra



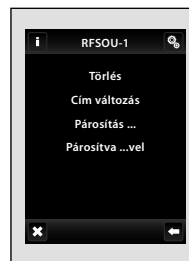
65. ábra



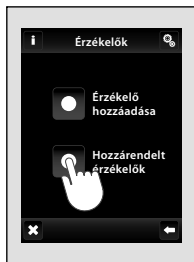
66. ábra



67. ábra



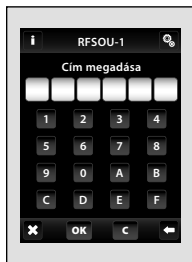
68. ábra



69. ábra



70. ábra



71. ábra



72. ábra



73. ábra



74. ábra



75. ábra

Megjegyzés: Az RF Touch vezérlő és az érzékelő közti legkisebb távolság 1.5m kell legyen.

• **Párosítva ...vel** (74–75. ábra)


- Ezen menüpont alatt azon kapcsoló egységek listája jelenik meg, amelyek az adott érzékelővel vannak párosítva. Az egység megnevezését megérintve törölheti azt.

Megjegyzés:

- Az RF érzékelők és a kétállapotú OASIS detektorok (JA-81M, JA-82M) két-féleképpen használhatók:
 - állapotot jelenít meg (kikapcsolva/bekapcsolva) - pl nyitott ablak (kapcsoló egység csatlakoztatása nélkül).
 - multifunkciós kapcsoló egységgel párosítva, amely reagál az érzékelő állapotára (kikapcsolva/bekapcsolva); pl.ajtónyitáskor bekapcsolja a világítást.
- A JA-80P érzékelőhöz minden esetben multifunkciós egységet kell párosítani.

Beállítások / Programozás / Érzékelők / Csatlakoztatott vevők

Az érzékelő ellenőrzéséhez vagy eltávolításához használható a menüben létrehozott név szerint.

A kiválasztott menüben (Érzékelők) érintse meg a Hozzárendelt érzékelők elemet (69. ábra), hogy megjelenítse a megadott nevek listáját (65. ábra). A név megérintésével megjelenik a hozzárendelt érzékelő (66. ábra). A nyilak ikonnal  ellenőrizhető a hozzárendelt érzékelő neve és címe (66-67. ábra).

A menü megjelenítéséhez érintse meg az érzékelő nevét vagy címét. (68. ábra); Törlesztés (70. ábra), Cím változás (71. ábra), Párosítás... (72-73. ábra) a Párosítva ...vel (74–75. ábra).

Beállítások / Programozás / Gyorsvezérlés / Új hozzáadása

A Gyorsvezérlés a csoportos utasítások kialakítására szolgál, amikor is egy érintéssel több egységet vezérelhet.

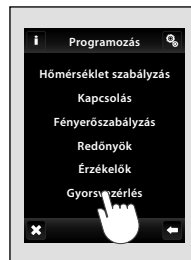
A Gyorsvezérlés minden egyes csoportjához egyenként akár 20 egységet párosíthat.

Megjegyzés: A Gyorsvezérlés menübe csak akkor tud vezérlést beállítani, ha az utasításhoz hozzárendelni kívánt egységek már egyébként a Kapcsolás (kivéve RFGA-1), Fényerőszabályzás vagy a Redőnyök csoportban programozva vannak.

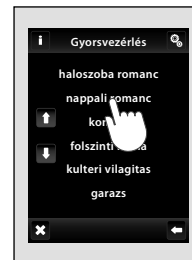
A Gyorsvezérlés menüben (76. ábra) válassza ki az Ön által korábban megadott elnevezések közül azt, amelyet csoportos utasítás végrehajtásához szeretne rendelni (77. ábra).

Az Új hozzáadása felirat kiválasztását követően (78. ábra) megjelennek a különböző feladatcsoportok (Kapcsolás, Fényerőszabályzás, Redőnyök). Válassza ki azt, amelyet hozzá szeretne rendelni az utasításhoz (79. ábra). Megjelennek azon eszközök megnevezései, amelyek az adott csoporthoz (pl. Kapcsolás) vannak rendelve. Válassza ki a kívánt megnevezést (80. ábra) és egy újabb érintéssel adja meg a végrehajtani kívánt funkciót (81. ábra). Megjelenik a beállítás megerősítése (82. ábra).

A program visszatér a Gyorsvezérlés egységeinek megjelenítéséhez (Kapcsolás, Fényerőszabályzás és Redőnyök - 83. ábra), ahol folytathatja a programozást.



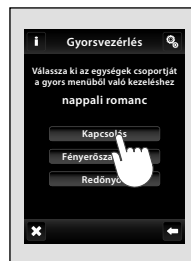
76. ábra



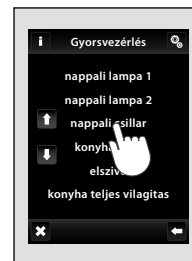
77. ábra



78. ábra



79. ábra



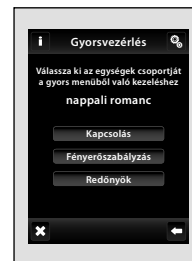
80. ábra



81. ábra



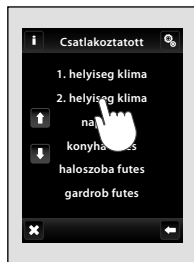
82. ábra



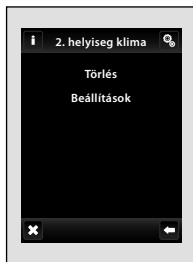
83. ábra



84. ábra



85. ábra



86. ábra

Beállítások / Programozás / Gyorsvezérlés / Csatlakoztatott vevők

A **Csatlakoztatott vevők** (84. ábra) menüpont megérintésével megjelenítheti az adott csoporthoz hozzárendelt eszközök neveit.

Érintse meg a kívánt nevet (85. ábra) a menü megjelenítéséhez (86. ábra):

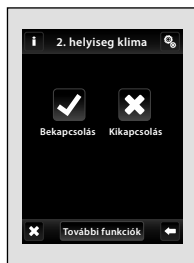
- **Törlés** - a csoportos parancs és az egységek hozzárendelésének törlése (87. ábra).

- **Beállítások** - a funkciók beállításának megváltoztatása (Kapcsolás - 88. ábra, Fényerőszabályzás - 89. ábra*, Redőnyök - 90. ábra).

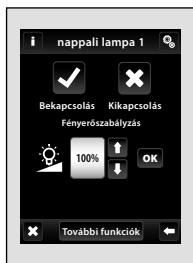
* Eltérő beállításokkal rendelkező termékek: RFDA-73M-White, RF-RGB-LED-550, RF-White-LED-675: lásd 40. oldal.



87. ábra



88. ábra



89. ábra

Beállítások / Képernyő (91—92. ábra)

- **Képernyő:** A kijelző háttér színének kiválasztása (fekete, kék, zöld, lila).

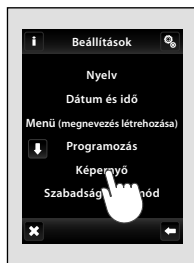
- **Képernyővédő:** a kívánt fényerősség (25%, 50%, 75%, 100%) a beállított időintervallum után aktiválódik (15 mp, 30 mp, 1 perc, 3 perc), a kijelző utolsó érintését követően.

- **Alvás üzemmód:** itt állíthatja be azt az időintervallumot, amely leteletét követően az eszköz alvás módba lép - a képernyő lekapcsol (0 perc, 10 perc, 15 perc, 20 perc).

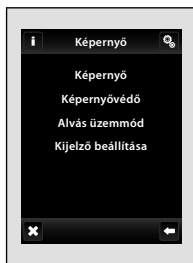
- **Kijelző beállítása:** Sorban egymás után, a kijelző minden sarkában megjelenik egy kereszt, melyet minden alkalommal kétszer kell megérintenie. Ezzel a képernyő kalibrációja befejeződik. A kalibrációs képernyőt az eszköz újraindítása vagy a hálózati tápegység lekapcsolása és visszakapcsolása után érheti el, amikor megjelenik az RF Touch logó - tartsa a logót nyomva 3 mp-nél hosszabb ideig és megjelenik a kalibráció felülete. A kalibráció befejeztével a fő-képernyő jelenik meg.



90. ábra




91. ábra





92. ábra

Beállítások / Szabadság üzemmód (93—94. ábra)

Érintse meg a  vagy a  ikont a Szabadság üzemmód aktiválásához vagy deaktiválásához.


Erősítse meg a parancsot az  gomb megérintésével.

A Szabadság üzemmód aktiválódását a kezdőképernyőn látható szimbólum jelzi:

-  - Heti program, ha van beállítva bármilyen automatikus heti üzemmód.
-  - Szabadság üzemmód, ha a beállított heti program ideiglenes megszakítása megtörtént.

Megjegyzés: Ha a Szabadság üzemmód aktív, akkor nem lehet a heti program ideiglenes megszakítását beállítani a Heti program menükben (Kapcsolás, Hőmérséklet-szabályzás, Fényerőszabályzás, Redőnyök).

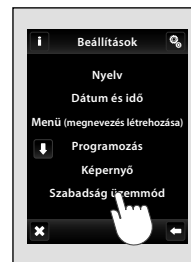
Beállítások / Jelszó módosítása (95—97. ábra)

A Beállítások menü ponthoz szükséges jelszó módosítására szolgál. Az előre beállított gyári jelszó megadásával (96. ábra - gyári jelszó: 1111) a következő képernyőn megjelenik az új jelszó megadásának lehetősége, ahol megadhatja az Ön által választott új jelszót, és jóváhagyja azt az  ikon megérintésével (97. ábra). Az új jelszó így mentésre kerül.

Beállítások / Rendszer (98—101. ábra)

• **Mentési beállítások / Beállítások visszaállítása:** A művelet két RF Touch vagy RF Touch és RFAP között végezhető el. Először nyomja meg a Start gombot azon az eszközön, amelyről biztonsági másolatot szeretne küldeni, majd nyomja meg a Start gombot azon a készüléken, amelyre a biztonsági mentést kívánja elküldeni. Az adatátvitel során megszakíthatja a műveletet a folyamatban gomb megnyomásával (100. ábra).

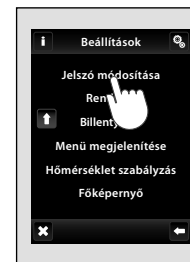
Az átvitel befejezése után megjelenik a művelet állapota. Miután



93. ábra



94. ábra



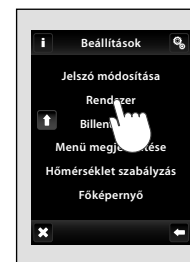
95. ábra



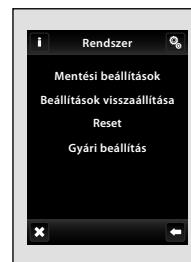
96. ábra



97. ábra



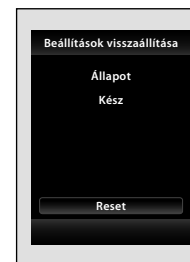
98. ábra



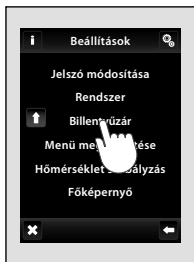
99. ábra



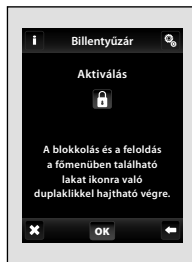
100. ábra



101. ábra



102. ábra



103. ábra



104. ábra

az adatátvitel befejeződött a **Beállítások** visszaállításánál nyomja meg a **Reset** ("Visszaállítás eszköz") gombot az RF Touch újraindításához (101. ábra).

- **Reset (Visszaállítás eszköz):** azonnal leállítja a rendszert, és újraindítja a beállítások módosítása nélkül.
- **Gyári beállítás:** adja meg az **1234** jelszót és nyugtázza az **IGEN** parancssal az RF Touch gyári beállításokhoz történő visszaállításához (a jelszó nem módosítható).

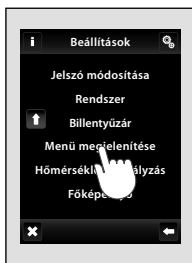
HU

Beállítások / Billentyűzár (102—104. ábra)

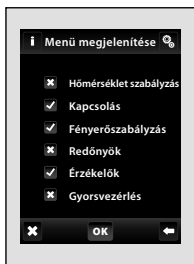
A **billentyűzár** aktiválásával elkerülheti az RF Touch vezérlő nem kívánt vagy véletlen vezérlését.

Érintse meg a **🔒** ikont a **billentyűzár** aktiválásához vagy deaktiválásához. Erősítse meg az **OK** ikon érintésével. A kijelző automatikus blokkolása a képernyővédő futtatásával egyidejűleg működik.

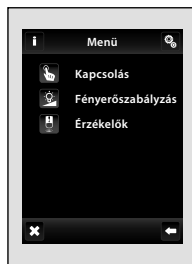
A billentyűzár feloldását a főképernyőn megjelenő lakat ikon dupla megérintésével érheti el (104. ábra).



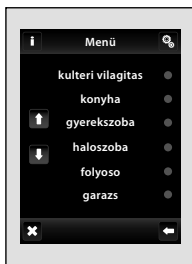
105. ábra



106. ábra



107. ábra



108. ábra

Beállítások / Menü megjelenítése (105—108. ábra)

A menüpontban beállíthatja azokat a csoportokat, amelyek a főképernyőn jelennek meg (pl. csak Fényerőszabályzás, Kapcsolás és Érzékelők - 106-107. ábra).

Amennyiben az összes gyárilag beállított csoport mellett bejelöli az **✗** jelet, kizárólag csak az Ön által létrehozott megnevezések kerülnek megjelenítésre (csoportokra való osztás nélkül - 108. ábra). Ez a megjelenítési mód abban az esetben célszerű, ha kevés egység van csatlakoztatva a rendszerhez.

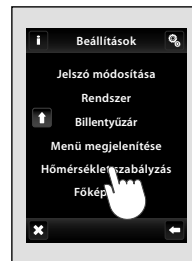
Beállítások / Hőmérséklet szabályzás (109—111. ábra)

- Hőmérséklet mértékegységek: érték megjelenítése °C vagy °F egységben.
- Fűtés hiszterézise: beállítható alsó és felső tartomány 0.5 ... 5 °C (0.9 ... 9 °F) között.
- Offset (a hőmérsékletmérés pontatlansága): beállítható -5 és +5 °C (-9 ... 9 °F) közötti tartományban. Állítsa be minden egyes hőmérséklet-érzékelőnél külön-külön.

Megjegyzés: Az RFSTI-11/G belső reléjéhez csatlakoztatott terhelésnek az érintkezőn átfolyó árama felmelegítheti az eszközt, ezért ajánlott az alábbi korrekciós táblázat használata a vezérelt terhelés nagyságától függő offset érték beállításához. Az offset beállítása az RF Touch vezérlőben végezhető el, kiválasztva azt a fűtési kört, melyhez az RFSTI-11/G hozzá van rendelve.

Az RFTC-10/G offset értékét az eszköznél kell beállítani.

- Funkció: termosztát funkció kiválasztása a hőmérséklet-szabályzó körhöz: Fűt / Hűt / Ki (111. ábra).



109. ábra



110. ábra



111. ábra

Kapcsolt teljesítmény	0 VA	250 VA	500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Offset beállítása az RF Touch vezérlőben	-5 °C	-3.5 °C	-2 °C	-1.5 °C	-0.5 °C	0 °C

Beállítások / Főképernyő

Főképernyő: a főképernyő beállítására szolgál (112-115. ábra).

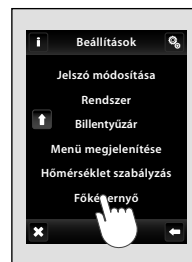
A leggyakrabban használt eszközeit közvetlenül a főképernyő alsó részében található három négyzetből vezérelheti. Az 1.gombbal a bal, a 2.gombbal a középső, a 3.gombbal a jobb oldali négyzet tartalmát jelöli ki.

Az 1(2/3) gomb megnyomására egy lista jelenik meg a kezdőképernyőről vezérelhető eszköz kiválasztására.

- Pillanatnyi hőmérséklet - a kijelölt egység által mért aktuális hőmérséklet kijelzése.

A hőmérsékleti üzemmódok közös módosítása:

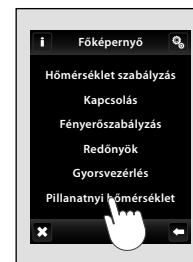
Ha az alapértelmezett képernyőn váltja át a Hőmérséklet-szabályzás üzemmódját, akkor az üzemmódok minden helyiségbeállításban (hőmérsékleti körök) változnak.



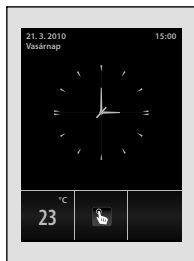
112. ábra



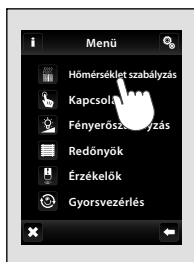
113. ábra



114. ábra



115. ábra



116. ábra



117. ábra

A fűtési módok alá/fölé rendeltsége	
	Szabadság üzemmód
	Fűtési program
	Normál
	Fagyvédelmi üzemmód

A megváltozott üzemmód minden egyes helyiségben aktív a beállított hőmérsékleti ütemezés időben következő változásáig (vagyis, ha a szobahőmérséklet következő ütemezése 15 órára, a hálószoobáé 20 órára van beállítva, akkor a szobahőmérséklet 15 órakor, a hálószoobai 20 órakor tér vissza az eredeti beállításokra).

Ha vissza akar térni az alapértelmezett fűtési programokra, akkor állítsa be a **Fűtési programot** az alapképernyőn - a változás minden szobában újra érvényesül.

HU

Menü / Hőmérséklet szabályzás

A **Hőmérséklet szabályzás** menüpont a fűtőberendezések szabályozását teszi lehetővé.

A **Hőmérséklet szabályzás** (116. ábra) menüpontot megérintve megjelennek a fűtési körök nevei és ikonjai (117. ábra):

Takarékos üzemmód - Előre beállítható szabályozás 10 ... 40 °C tartományban.

Normál mód - Előre beállítható szabályozás 10 ... 40 °C tartományban.

Party mód - Előre beállítható szabályozás 10 ... 40 °C tartományban.

Fagyvédelmi üzemmód - 5-15 °C tartományban szabályozza a hőmérsékletet, fagyvédelmi céllal.

Fűtési program - a fűtési program és a hőmérsékletek heti / napi beállítása -20 ... 50 °C tartományban.

Szabadság üzemmód - a fűtési program vagy más hőmérséklet-szabályozási üzemmód ideiglenes megszakítására szolgál. Szabadság üzemmódban a "Takarékos üzemmód" aktív.

Az üzemmód ikonok egyikére kattintva aktiválhatja a kijelölt helyiségben (fűtőkörben) a kiválasztott üzemmódot. Az aktivált üzemmód a fűtési program következő változásáig vagy az Szabadság üzemmód bekapcsolásáig érvényes.

RFTC-10 / G esetén a kívánt hőmérséklet közvetlenül az egységen is beállítható. A beállítás az RF Touch erre a fűtési körre vonatkozó fűtési programjának következő változásáig érvényes.

• Az előre beállított üzemmódok hőmérsékletének beállítása



A szerkesztéshez érintse meg a **Beállítások** gombot (118. ábra). Nyomja meg az , vagy gombot (119. ábra) az aktuális hőmérséklet és az üzemmódhoz tartozó beállított hőmérséklet megjelenítéséhez (120. ábra). Nyomja meg a "Beállítások" gombot, majd a / nyilak segítségével állítsa be a hőmérsékletet a tartományon belül (121. ábra). Erősítse meg az **OK** gombbal a beállítást.

Az RFATV-1 gomb a kijelzőn - **Ablak érzékelése** (120. ábra): a funkció a hőmérséklet gyors csökkenésének érzékelésére használható, és amennyiben nyitott az ablak, a beállított időzítés idejére elzárja a fűtést termoszelepét. (122. ábra).

Három ablaknyitási érzékenységi szint vagy a kikapcsolás lehetősége közül választhat.

- **Alacsony érzékenységi szint** - nagyobb, mint 1.2 °C/min hőmérséklet csökkenés.
- **Közepes érzékenységi szint** - nagyobb, mint 0.8 °C/min hőmérséklet csökkenés.
- **Magas érzékenységi szint** - nagyobb, mint 0.4 °C/min hőmérséklet csökkenés.

Status (állapot) gomb:

- **Ablak érzékelése** - a zöld színű pont jelzi, hogy a fűtés szüneteltetés bekapcsolt állapotban van.
- **Status** - a "0" állapot a termofej helyes működését jelzi. Amennyiben folyamatosan egyéb érték jelenik meg, lépjen kapcsolatba a gyártóval.

Tétlenségi idő gomb- ebben a menüpontban állíthatja be, mennyi ideig legyen elzárva a termoszelep abban az esetben, ha ablaknyitás érzékelése történik (10, 20, 30, 40, 50 vagy 60 perc).

Megjegyzés: Ha egy rendszeren belül az RF Touch egységben egy hőforrást kapcsoló egységhez több RFATV-1 termofej van párosítva, akkor az RF Touch a hőforrás (pl.kazán) kikapcsolására vonatkozó utasítást csak akkor adja ki, ha az összes termofej által érzékelt hőmérséklet elérte a beállított szintet.



118. ábra



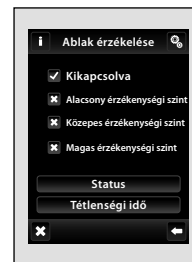
119. ábra



120. ábra



121. ábra



122. ábra



123. ábra



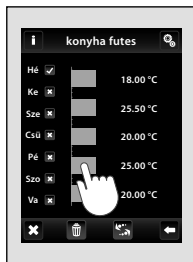
124. ábra



125. ábra



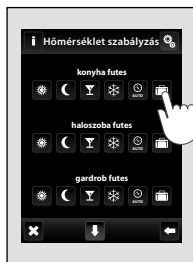
126. ábra



127. ábra



128. ábra



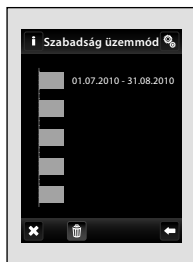
129. ábra



130. ábra









131. ábra





132. ábra




• A fűtési program beállítása


A szerkesztéshez érintse meg a **Beállítások**  gombot (118. ábra). Az  ikon megnyomásával (123. ábra) megjelenik egy menü a teljes hétre vonatkozó időütemezések és hőmérsékletek beállításához.

Az óra (perc)  megérintésével kijelöli azt az adatot, amelyet meg szeretne változtatni. A  /  nyilak segítségével állítsa be a be- és kikapcsolás idejét. A  jel mellett állíthatja be a kívánt hőmérsékletet.

A Hé-Vas megérintésével a kiválasztott napon/napokon aktiválja az időütemezést.  - az adott napot aktiválja,  - az adott napot deaktiválja. A beállításokat az **OK** felirat megérintésével menti. Amennyiben újabb időütemezést szeretne beállítani, folytassa a programozást.

Megjegyzés: egy napon belül akár 5 időütemezést is megadhat. Az egyes időütemezések időben nem keresztezhetik egymást.



Napi nézet - a  ikon segítségével jelenítheti meg az időbeli és hőmérséklet beállításokat (126-127. ábra). Egy adott beállítás törléséhez jelölje meg az adott beállításhoz rendelt időt / hőmérsékletet (127. ábra), majd a képernyő alján látható  ikont, és így a kijelölt beállítás törlődik a rendszerből. Amennyiben nem jelöl be egy időt/hőmérsékletet sem, a  ikon megérintésével az adott napra beállított összes ütemezést törli.

Heti nézet (128. ábra) - a képernyő alsó részében található  - ikont megérintve törli az összes addig beállított időütemezést.

Az RFATV-1 gomb a kijelzőn  - Ablak érzékelés (124. ábra) - beállításokat lásd fent.

Megjegyzés: Az RFSTI-11/G KOMBI és az RFTI-10B KOMBI egységeknél a  /  ikonok érintésével állíthatja be a külső és belső érzékelőket (125. ábra).

• Szabadság üzemmód beállítása

A szerkesztéshez érintse meg a **Beállítások**  gombot (118. ábra). Érintse meg a  ikont (129. ábra), melyre megjelenik a **Szabadság üzemmód - Bekapcsolás** (130. ábra) menü, ahol beállíthatja a **Szabadság üzemmód** kezdetének napját, hónapját és évét. Az **OK** ikon megérintésével menti a bevitt adatokat, majd megjelenik a **Szabadság üzemmód - Kikapcsolás** (131. ábra) menü, ahol beállíthatja a Szabadság üzemmód végének napját, hónapját és évét. Az **OK** ikon megérintésével mentse az adatokat. Érintse meg az **Áttekintés** gombot, ha meg szeretné jeleníteni a **Szabadság üzemmódban** beállított időütemezéseket (132. ábra).

Megjegyzés: A Szabadság üzemmódban legfeljebb 5 időütemezés állítható be. Az időütemezések között nem lehet átfedés.

Az ütemezések törlése a Szabadság üzemmódban a Fűtési programok ütemezéseinek törlésével megegyezően végezhető el.

Menü / Kapcsolás



A **Kapcsolás** menüben minden kapcsolóeszközt kezelhet.

A **Kapcsolás** feliratot megérintve (133. ábra) megjelennek az előzőleg elnevezett kapcsolók és állapotaik.

Megjegyzés: A kontaktusok / eszközök állapotának grafikus megjelenítése (zöld - bekapcsolva, piros kikapcsolva; RFGA-1: zöld - ajtómozgás, piros - az ajtó áll) csak tájékoztató jellegű, melyet befolyásolhat a feldolgozott információk mennyisége vagy több egység, RF Touch és RF Pilot vezérlő kombinációja egy rendszerben.




Az RFSFH-1 manuálisan nem működtethető, a hőmérséklet-szabályozó egységekhez párosítható eszköz.

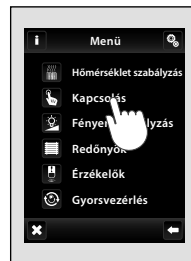
A kívánt nevet megérintve (134. ábra) megjelennek az alapfunkciók:

- **Bekapcsolás**
- **Kikapcsolás**
-  - A **heti program** a hetente ismétlődő kapcsolási funkciók automatizálására szolgál.
-  - A **Szabadság** üzemmód a heti program ideiglenes megszakítására használható funkció.

Megjegyzés: A hatékony fűtésszabályozáshoz ajánlott az RFDAC-71B és az RFTC-10/G vagy RFTI-10B hőmérsékleti egység párosítása.

Többfunkciós egységeknél a **További funkciók** gombot megérintve (137. ábra), további kapcsolási funkciók kiválasztása jelenik meg (138. ábra).

- **Impulzus** - az  ikon minden érintésére állapotot vált a kimenet.
- **Nyomógomb** - az  ikont nyomva tartva a kimenet zárt, elengedve nyitott.
- **Késleltetett bekapcsolás** - az  ikon érintésével elindul a beállított késleltetés, az idő lejártá után az egység bekapcsol.



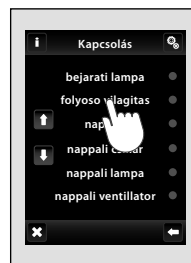
133. ábra



134. ábra



135. ábra



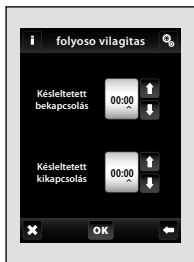
136. ábra



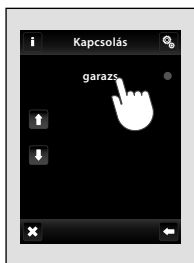
137. ábra



138. ábra



139. ábra



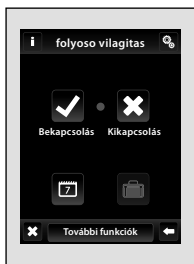
140. ábra



141. ábra



142. ábra



143. ábra



144. ábra



145. ábra

- **Késleltetett kikapcsolás** - az ikon érintésével elindul a beállított késleltetés, az idő lejártá után a már bekapcsolt egység kikapcsol.

Az **Idő beállítása** gombot megnyomva beállíthatók a **Késleltetett bekapcsolás** és **Késleltetett kikapcsolás** időzítései. A késleltetési idő **2mp** és **60 perc** között állítható. Az óra (perc) időérték alatti ikon megérintve kijelölheti a módosítani kívánt értéket (139. ábra). Az idő beállítására a / szolgálnak. Az időbeállítást az gombbal érvényesíteni kell.

RFGA-1 esetén megjelenő képernyő (141. ábra):

- **Nyitás** - megérintve a ikont, a garázsajtó kinyit.
 - **Köztes nyitás** - megérintve a ikont, a garázsajtó az RFGA-1 egységhez beállított pozícióba nyit.
 - **Köztes zárás** - megérintve a ikont, a garázsajtó az RFGA-1 egységhez beállított pozícióba zár.
 - **Zárás** - megérintve a ikont, a garázsajtó bezár.
 - **Stop gomb** - a gomb megérintése megállítja a garázsajtó mozgását.
- Amikor megérinti az , , vagy vezérlőgombokat, információt kap az ajtó mozgásának irányáról.

Az ajtó pozíciója inverz színekkel van jelölve (142. ábra).

Menü / Kapcsolás, Fényerőszabályzás, Redőnyök / Heti és Szabadság üzemmód

Megérintve a / ikonokat (Kapcsolás 143. ábra, Fényerőszabályzás 144. ábra*, Redőnyök 145. ábra) megjelenik a beállítási menü.



Az óra (perc) időérték alatti ikont megérintve kijelölheti a módosítani kívánt értéket. A bekapcsolás - On és a kikapcsolás - Off időértékeit a / ikonokkal lehet állítani.


* kivéve RFDA-73B-White, RF-RFGB-LED-550 ée RF-White-LED-675

A Hé - Va gombok megérintésével aktiválja az időütemezést a hét adott napjára (146. ábra). ✓ - adott napon aktív, ✗ - adott napon inaktív. Erősítse meg az ütemezést az **OK** gomb megérintésével. További ütemezések beállításához folytassa a programozást.

Megjegyzés: A Heti ütemezésben egy napra legfeljebb 5 időbeosztás, a Szabadság üzemmódban összesen 5 időszakot adhat meg. Az időütemezések egyik üzemmódban sem fedhetik egymást.

A **Napi** (147. ábra) / **Heti nézet** (148. ábra) gombot megérintve a napi / heti ütemezések beállításait tekintheti át.

A **Napi nézet** (147. ábra) egy adott ütemtervének törléséhez érintse meg a törlendő időszávot, majd érintse meg a képernyő alján lévő kuka  ikont - a kijelölt program törlődik. Ha időszáv kijelölése nélkül érinti meg a kuka  ikont, akkor az egész ütemezés törlődik.

Heti nézet (148. ábra) - a képernyő alján lévő kuka  ikon megérintésével törli az összes ütemezést.

Megjegyzés: Ha a Szabadság üzemmód nincs engedélyezve a Beállítások menüben (lásd 30. oldal), akkor itt nem állítható be (143. ábra).

Az RFGA-1 nem rendelkezik Heti / Szabadság üzemmóddal.



146. ábra



147. ábra



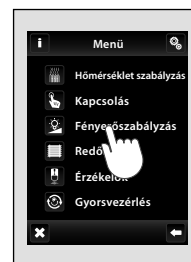
148. ábra

Menü / Fényerőszabályzás

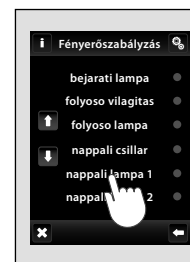
A **Fényerőszabályzás** menüben kezelheti az összes fényforrást (R, L, C terheléseket, 250 VA-ig).

A **Fényerőszabályzás** gombot megnyomva (149. ábra) megjelennek az előzőleg elnevezett fényforrások (150. ábra).

Megjegyzés: A kontaktusok / eszközök állapotának grafikus megjelenítése (zöld - bekapcsolva, piros kikapcsolva) csak tájékoztató jellegű, melyet befolyásolhat a feldolgozott információk mennyisége vagy több egység, RF Touch



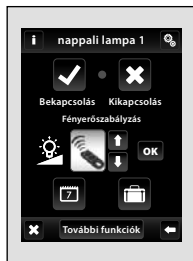
149. ábra



150. ábra



151. ábra



152. ábra



153. ábra



154. ábra

és RF Pilot vezérlő kombinációja egy rendszerben.

Az elnevezés megérintésével megjelennek az alapfunkciók*:

- **✓ Bekapcsolás**
- **✗ Kikapcsolás**
- **Fényerőszabályzás** - a **↑** / **↓** nyíl ikonokkal beállítható a kívánt fényerő értéke (151. ábra), az **OK** gomb megnyomására a fényforrás a kívánt fényerőre áll be. Ha a **☞** ikon látható, akkor a fényerőt egy másik vezérlő átállította (152. ábra).
- **📅** - A **Heti program** a hetente ismétlődő dimmer funkciók automatizálására szolgál.
- **📅** - A **Szabadság** üzemmód a heti program ideiglenes megszakítására használható funkció.

HU

Többfunkciós egységeknél a **További funkciók** gombot megérintve (151. ábra), további dimmer funkciók kiválasztása jelenik meg (153. ábra)*

- **Fényerőt növel** - Az **☞** ikont megnyomva a fényerősség a beállításnak megfelelően automatikusan nő.
- **Fényerőt csökkent** - Az **☞** ikont megnyomva a fényerősség a beállításnak megfelelően automatikusan csökken.






A **Beállítások** gombot megnyomva a **Napkelte** és a **Napnyugta időtartamait** állíthatja be **2mp** és **30 perc** tartományban. Az óra (perc) időérték alatti **▲** ikont megérintve kijelölheti a módosítani kívánt értéket (154. ábra). Az időértéket a **↑** / **↓** nyíl ikonokkal lehet állítani. A beállítást nyugtázza az **OK** gombbal. A **📅** / **📅** üzemmódok beállításai a **Kapcsolás** menüben leírtakkal megegyező (lásd 37. oldal).

* kivéve RFDA-73M-RGB, RF-RGB-LED-550, RF-White-LED-675.

• RFDA-73M-RGB és RF-RGB-LED-550 beállítások




A Fényerőszabályzás menüben (155. ábra) válassza ki azt a nevet, amelyikhez RFDA-73M-RGB vagy RF-RGB-LED-550 egység van hozzárendelve (156. ábra).

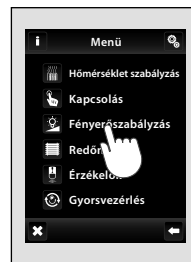
Érintse meg a kívánt nevet a megjelenítéshez (157. ábra):

-  nyomja meg hosszan a (> 3 mp) az ON / OFF gombot a be- és kikapcsoláshoz. Az aktivált vezérlést inverz színek jelzik (158. ábra).
-  gomb a fényerő intenzitásának csökkentésére szolgál, rövid érintéssel 5%-os lépésekben változtatja a fényerőt.
- **0%** a fényintenzitás beállítása
-  gomb a fényerő intenzitásának növelésére szolgál, rövid érintéssel 5%-os lépésekben változtatja a fényerőt.
-  gomb aktiválja az RGB vezérlést, és a skálán beállítható a fény színe.
-  gomb a fehér színű megvilágítást kapcsolja
- **Cirkusz** – a funkció lehetővé teszi az RGB színek automatikus úsztatását.

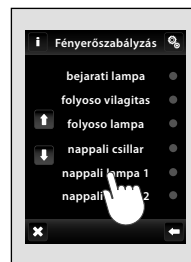
• Az RF-White-LED-675 beállításai

A Fényerőszabályzás menüben (155. ábra) válassza ki azt a nevet, amelyikhez RF-White-LED-675 egység van hozzárendelve (159. ábra). Érintse meg a kívánt nevet a megjelenítéshez (160. ábra):

-  nyomja meg hosszan a (> 3 mp) az ON / OFF gombot a be- és kikapcsoláshoz. Az aktivált vezérlést inverz színek jelzik (158. ábra).
-  gomb a fényerő intenzitásának csökkentésére szolgál, rövid érintéssel 5%-os lépésekben változtatja a fényerőt.
- **0%** a fényintenzitás beállítása
-  gomb a fényerő intenzitásának növelésére szolgál, rövid érintéssel 5%-os lépésekben változtatja a fényerőt.
- A skálán beállítható **meleg / hideg** megvilágítási színek. A megvilágítás színe látható a körcíkkben



155. ábra



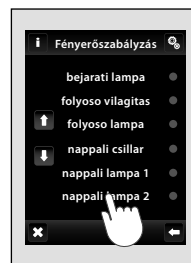
156. ábra



157. ábra



158. ábra



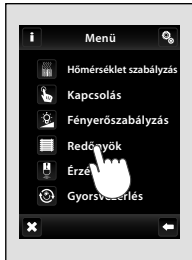
159. ábra



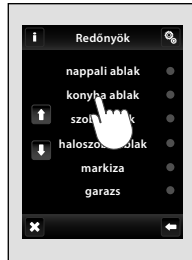
160. ábra



161. ábra



162. ábra



163. ábra



164. ábra



165. ábra



166. ábra



A **Redőnyök** menüpontban minden redőnyt, árnyékolót, kaput, garázsajtót kezelhet, melyek saját végállaskapcsolóval vannak ellátva. Megnyomva a **Redőnyök** ikont (162. ábra), megjelennek a már elnevezett redőnyök (163. ábra).

Az eszközök állapotának grafikus megjelenítése (zöld - leengedve, piros felhúva) csak tájékoztató jellegű, melyet befolyásolhat a feldolgozott információk mennyisége vagy több egység, RF Touch és RF Pilot vezérlő kombinációja egy rendszerben.

Nyomja meg a kívánt nevet / címet a funkciók megjelenítéséhez (164. ábra):



- **Felhúzás**
- **Leeresztés**
- **Beállítások** (RFJA-32B/24VDC - nincs időbeállítás – 165. ábra)
- **📅** - A **Heti program** a hetente ismétlődő funkciók automatizálására szolgál.
- **📅** - A **Szabadság** üzemmód a heti program ideiglenes megszakítására használható funkció.



Először mérje meg a redőny két végállása közötti mozgásának "t" időtartamát.



Nyomja a **Felhúzás** ikont (166. ábra) 3mp-nél tovább, hogy felső véghelyzetbe álljon a redőny. Nyomja a **Leeresztés** ikont 3mp-nél tovább, hogy a redőny elinduljon az alsó végállásba, ezzel egyidőben kezdje a redőnymozgás "t" időtartamának mérését.

A **Beállítások** gombot megnyomva állíthatók az időtartamok, az óra (perc) időérték alatti **t** ikont megérintve kijelölheti a módosítani kívánt értéket. A **Felhúzás** és **Leeresztés** idejét a **t** / **t** ikonokkal lehet állítani, a mért "t" idő + 2mp értékre (166. ábra). A beállítást nyugtázza az **OK** gombbal.

A Felhúzás / Leeresztés időtartamai nem lehetnek rövidebbek a "t" +2 mp mért időnél és nem lehetnek 4 percnél hosszabbak. A felhúzás és leeresztés időtartama különbözhet.

A  Felhúzás /  Leeresztés gombok rövid megnyomására a redőny a kívánt irányba mozog. A 3mp-nél hosszabb gombnyomásra a végállásig megy.

A  /  üzemmódok beállításai a Kapcsolás menüben leírtakkal megegyező (lásd 37. oldal).

Megjegyzés: Inverz funkció beállítása: A Heti programban megérintve a  /  ikont, beállítható a redőnyök kezdő mozgása (167 - 168. ábra)



167. ábra



168. ábra

Menü / Érzékelők

Az Érzékelők menü a megjelenítéshez és kapcsoláshoz használt érzékelők kezelésére, beállítására szolgál.

Megnyomva az Érzékelők ikont (169. ábra), megjelennek a már elnevezett érzékelők (170. ábra).

• RF érzékelők:

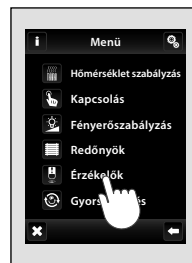
Az érzékelők kontaktusainak állapota grafikusan megjelenik (zöld - bekapcsolt, piros - kikapcsolt). Az érzékelő nevének megérintésével megjelenik a hozzá párosított kapcsolóegység neve (170 - 171. ábra).

Megjegyzés: A késleltetett kikapcsolás funkció automatikusan hozzárendelődik. A késleltetés a párosított egységnél állítható be.

• OASIS egyállapotú detektor (JA-80P - mozgásérzékelő):

Az érzékelő nem rendelkezik állapotmegjelenítéssel, multifunkciós kapcsolóegységekkel történő párosításra tervezték. Az érzékelő nevének megérintésével megjelenik a hozzá párosított kapcsolóegység neve (172 - 173. ábra).

Megjegyzés: A késleltetett kikapcsolás funkció automatikusan hozzárendelődik. A késleltetés a párosított egységnél állítható be.



169. ábra



170. ábra



171. ábra



172. ábra



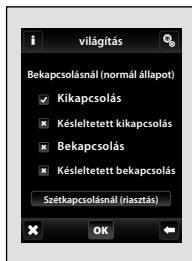
173. ábra



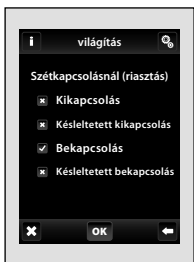
174. ábra



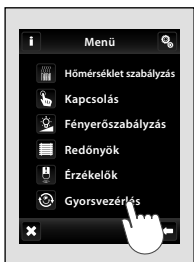
175. ábra



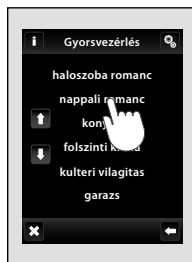
176. ábra



177. ábra



178. ábra



179. ábra



180. ábra

• OASIS kétállapotú detektorok (JA-81M – ajtó; JA-82M – ablak):

A kontaktusok állapotának grafikus megjelenítése * (zöld - zárt, piros - nyitott). Az érzékelők kétféle módon használhatók:

- Állapot információt ad (zárva / nyitva) - pl. egy ablakról (anélkül, hogy egységhez lenne párosítva).
- Multifunkciós kapcsolóegységgel párosítva, mely választ ad az érzékelő állapotára (zárva / nyitva) - pl. világítás bekapcsolása ajtónyitásra. Értintse meg az érzékelő nevét, hogy megjelenjen a hozzá párosított egység. A funkciók kiválasztásához nyomja meg a kapcsolóegység nevét (174–177. ábra):

Bekapcsolásnál (normál állapot) / Kikapcsolásnál (riasztás):

- Kikapcsolás - késleltetés nélkül
- Késleltetett kikapcsolás - a beállított idő letelte után kikapcsol
- Bekapcsolás - késleltetés nélkül
- Késleltetett bekapcsolás - a beállított idő letelte után bekapcsol

A program beállításának mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Megjegyzés: A késleltetési időket a párosított egységek adják.

* A kontaktusok állapotának megjelenítése csak tájékoztató jellegű.

Menü / Gyorsvezérlés

A gyorsvezérlés menüben csoportosan vezérelheti eszközeit.

A gyorsvezérlés gombjának megérintésére (178. ábra) megjelennek az Ön által létrehozott nevek a kiválasztáshoz (179. ábra). Érintse meg a kívánt nevet a lehetőségek megjelenítéséhez (180. ábra):

- Aktiválás - a jelenet végrehajtódik.
- Deaktiválás - az összes aktív egység funkciója kikapcsol.

A jó minőségű RF jelátvitel biztosításához győződjön meg az RF egységek megfelelő elhelyezkedéséről és telepítéséről az épületben. Az iNELS RF Control rendszert csak belső térbe szabad telepíteni. Az eszközöket nem kültéri vagy nedves környezetben történő használatra tervezték, nem szabad fém dobozba, fémszekrénybe, fém ajtós műanyag szekrénybe telepíteni, mivel ez megakadályozná a rádiófrekvenciás jel továbbítását. Az iNELS RF Control eszközeit nem ajánlott olyan eszközök vezérlésére, amelyek létfontosságú életfunkciókat biztosítanak, vagy olyan biztonságkritikus eszközök vezérlésére, mint például szivattyúk, szabályozás nélküli fűtések, felvonók, csigák stb. - az RF jelátvitel könnyen zavarható, lemerülhet a távadó energiaforrása, stb., így akár meghíusulhat egy berendezés kikapcsolása. Nem alkalmazható ipari környezetben.

Óvja a nagy hőmérséklet-változásoktól és a túlzott nedvességtől. A hirtelen hőmérséklet-változás miatt, telepítése előtt legalább 2 órát tartsa a helyiségben az RF Touch vezérlőt, hogy kiegyenlítődjön a hőmérséklet. Ez megakadályozza a páralecsapódást és az abból adódó esetleges rövidzárlatot.

Nem használja gyúlékony anyagok közelében a készülékeket.

A kontaktusok / berendezések állapotának grafikus ábrázolása (piros / zöld LED) tájékoztató jellegű, melyet befolyásolhat a feldolgozott információ mennyisége, vagy az, hogy az RF Touch és RF Pilot vezérlők kombináltan használnak több eszközt.

Az RFSTI-11B és RFSTI-11G egységek biztonsági funkciója: a kommunikációban bekövetkező, 25 percnél hosszabb hiba esetén lekapcsolja a kimenetet.

Az RF Touch rev.3 telepítési kézikönyv 2.42-es vagy újabb FW verzióra vonatkozik.

A készülék bekapcsolásakor, az üdvözlő képernyőn piros szöveg jelenik meg, és nem az RF Touch logó	Lépjen kapcsolatba a gyártóval.
Érzéketlen képernyő - nem lehet vezérelni.	Kalibrálja az eszközt (húzza ki a tápegységet, majd dugja vissza és tartsa az ujját a megjelenő RF Touch feliraton. A kalibráláshoz érintse meg kétszer a keresztet minden sarokban).
Helyiség hőmérséklet megjelenítése - xxx.	Egység nincs programozva. Egység / érzékelő hiba. Sikertelen kommunikáció.
Elfelejtette a jelszavát?	Kérjen információt a gyártótól.

Hiányos vagy helytelen műveleteknél figyelmeztetések jelennek meg a kijelzőn.

Üzenetek	Teendők
Maximum 40 helyiség adható meg.	Minden csoportban (Hőmérséklet-szabályozás, Kapcsolás, Fényerő-szabályozás, Redőnyök) legfeljebb 40 szoba nevezhető el
A csoportban már meg van adva ilyen helyiség.	Válasszon másik nevet.
A mentés nem sikerült.	Írja be újra.
A törlés sikertelen.	Írja be újra.
Adja meg a teljes címet.	Írja be a helyes adatokat.
A cím már foglalt.	Írja be a helyes adatokat.
A helyiségben már van csatlakoztatott egység. Válasszon másik helyiséget.	Válasszon másik elnevezést. Egy egység egy névhez rendelhető (kivéve a Gyorsvezérlést).
A helyiségben nincs csatlakoztatva semmilyen egység!	Rendelje hozzá a kívánt egységet.
Nincs párosított egység.	Rendelje hozzá a kívánt egységet.
Az egységek listájában ez a cím már foglalt. Válasszon másik címet.	Írja be a helyes adatokat.
Legfeljebb 10 egység párosítható.	Egy fűtőkörhöz legfeljebb 10 egység adható hozzá
Maximum 30 érzékelő adható meg.	Az Érzékelők csoportba legfeljebb 30 érzékelőt lehet elnevezni
A helyiségben már van csatlakoztatott érzékelő. Válasszon másik helyiséget.	Egy érzékelő csak egy névhez rendelhető hozzá
Az érzékelők listájában ez a cím már foglalt.	Írja be a helyes adatokat.
Az egységgel való párosítás nem sikerült.	Ellenőrizze az érzékelők elhelyezését (lásd az érzékelő használati utasításában)
Maximum 14 helyiség adható meg.	Gyorsvezérlésnél legfeljebb 14 helyiség adható meg
Max. 20 egység párosítható a gyors menü egy csoportjához.	Gyorsvezérlésnél legfeljebb 20 egység adható egy helyiséghez

Üzenetek	Teendők
Az egységgel való párosításhoz csak 6x típusú egység használható.	Csak multifunkciós kapcsolóegységgel párosítható
Az érzékelővel való párosításhoz csak 6x típusú egység használható.	Csak multifunkciós kapcsolóegységgel párosítható
A bekapcsolási idő nem lehet későbbi mint a kikapcsolási idő!	Módosítsa a beállítást.
Nem választott napot!	Módosítsa a beállítást.
Két különböző naptári bejegyzés ugyanarra az időpontra!	Módosítsa a beállítást.
Az adott napon már nincs naptári bejegyzés!	Nem adhat meg többet.
Már mind az 5 program foglalt!	Nem adhat meg többet.
A bekapcsolás dátuma nem lehet azonos a kikapcsolás dátumával!	Módosítsa a beállítást.
A bekapcsolási idő nem lehet nagyobb mint a kikapcsolási idő!	Módosítsa a beállítást.
Az RFTC-10/G egység offset értéke csak az egységen állítható be.	lásd RFTC-10/G utasításainál

Sor-szám	A vezérelt eszköz leírása / neve	Egység neve	Egység címe	Sor-szám	A vezérelt eszköz leírása / neve	Egység neve	Egység címe
1.				21.			
2.				22.			
3.				23.			
4.				24.			
5.				25.			
6.				26.			
7.				27.			
8.				28.			
9.				29.			
10.				30.			
11.				31.			
12.				32.			
13.				33.			
14.				34.			
15.				35.			
16.				36.			
17.				37.			
18.				38.			
19.				39.			
20.				40.			



ELKO EP Hungary kft.

Hungária krt. 69 | 1143 Budapest | Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132 | e-mail: info@elkoep.hu | www.elkoep.hu

Made in Czech Republic

O2-2/2018 rev.4