



RF Touch-B

RF Touch-W

Technikai paraméterek		RF Touch-B	RF Touch-W
<b>Kijelző</b>			
Típus:		színes TFT LCD	
Felbontás:		320 x 240 képpont / 262 144 szín	
Képpoldarány:		3:4	
Kijelző méretei:		52.5 x 70 mm	
Háttérvilágítás:		aktív (fehér LED)	
Touch panel:		4 vezetékreszisztív	
Képpátló:		3,5"	
Vezérlés:		érintéssel	
<b>Energiaellátás</b>			
Tápfeszültség/névleges áram:	100-230 V AC	hátsó bekötés 100 - 230 V AC oldalsó bekötés 12 V DC*	
Fogyasztás:		max. 5W	
Tápfeszültség csatlakozók:		A1-A2	
<b>Csatlakozás</b>			
Hatótávolság:		100 m	
RF Touch-W csatlakozói:		1m	
Frekvencia:		866 MHz, 868 MHz, 916 MHz, 922 MHz	
<b>Csatlakozás</b>			
RF Touch-W csatlakozói:		csavar nélküli Push-in sorkapocs vagy Ø 2.1 mm Jack dugalj	
Bekötővezeték keresztmetszete:		max. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> érvéggel	
<b>Működési feltételek</b>			
Működési hőmérséklet:		0 .. +50°C	
Tárolási hőmérséklet:		- 20 .. +70°C	
Védettség:		IP 20	
Túlfeszültség kategória:		III.	
Szennyezettségi fok:		2	
Működési helyzet:		tetszőleges	
Telepítés:		szelvénydobozba	igény szerinti helyre
Méret:		94 x 94 x 36 mm	94 x 94 x 24 mm
Tömeg:**		127 g	175 g
Kapcsolódó szabványok:		EN 60730-1	

\* Az adapter az RF Touch-W egység tartozéka.

\*\* A tömeg műanyag kerettel értendő.

- Az RF Touch egy érintőképernyős vezeték nélküli központ, mely a fűtés szabályozására, elektromos készülékek és berendezések kapcsolására, fényerőszabályozásra, redőnyök vezérlésére, stb. használható.
- Az eszköz kommunikál az egységekkel, ad és vesz RF jeleket, valamint a beállított programok szerint automatikusan vezérel és szabályoz.
- A kétirányú kommunikációnak köszönhetően megjeleníti az egységek aktuális állapotát.
- A heti/napi program alapján automatikusan vezérel.
- Az érintőképernyős színes kijelző mérete 3,5".
- Kombinálható 40 darab INELS RF Control egységgel + 30 darab Oasis érzékelővel (ennek köszönhetően a rendszer fokozatosan, utólag is bővíthető).
- Az RF Touch-W tápfeszültség tartománya 100 - 230 V AC közvetlenül bekötve vagy a mellékelt adapter segítségével 12 V DC (a csomag tartalmazza).
- RF Touch/W: falra vagy síkfelületre szerelhető csavarral vagy ragasztással, telepíthető szerelvénydobozra, üvegre, fára, gipszkartonra, stb.
- RF Touch/B: az eszközt szerelvénydobozba történő telepítésre tervezték.
- Hatótávolsága 100 m (nyílt terepen), amennyiben az egységek és az RF Touch közötti kommunikáció nem megfelelő, használható az RFRP-20 jelismétlő.
- Kommunikáció kétirányú INELS RF Control protokollal.
- Az RF Touch választható színei, kivitele:
  - Keretek: alap műanyag (fehér, fekete, piros) vagy a LOGUS<sup>90</sup> exkluzív kivitelek - üveg, fém (alumínium, nikkelt, titán).
  - Köztes keretek: alap fehér és fémhatású sötétszürke - alumínium, gyöngyház, jég és szürke.
  - Hátlap: fehér, elefántcsont, világosszürke és sötétszürke.

2011-ben az RF Touch vezeték nélküli egység elnyerte a ARANY AMPER díjat.

- Színkombinációk kiválasztására használható az ELKO EP e-shop.



fekete / fehér



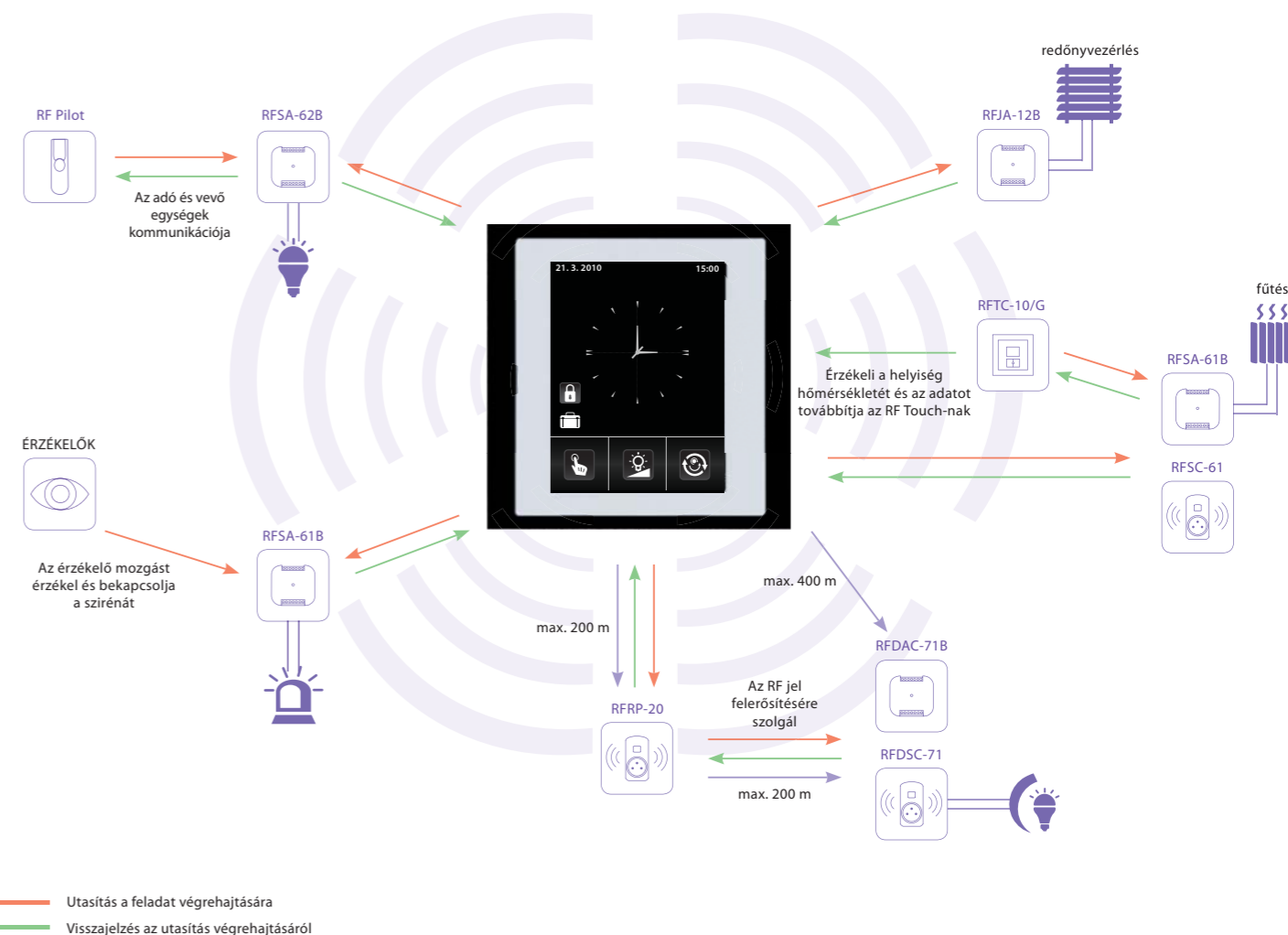
fehér / gyöngyház

üveg / szürke

piros / alumínium

alumínium / sötétszürke

titánium / jég



— Utasítás a feladat végrehajtására  
— Visszajelzés az utasítás végrehajtásáról

## FÜTÉS

- fűtésvezérlés (kazánok, termofejek stb. 0-10 V...)
- fűtésszabályzás az egész házban, vagy helyiségenként
- külső hőmérséklet mérése (vezeték nélküli szenzor) - pl. a teraszon ...
- testre szabott, beállítható fűtési módok heti időzítéssel
- "szabadság" mód- amíg Ön szabadságát tölti, speciális fűtési mód szerinti program alapján működik a fűtés
- a digitális termosztattal szabályozhatja az adott helyiség hőmérsékletét

## FÉNYERŐSZABÁLYZÁS

- fényerőszabályzás (szabályozható kompakt fénycsövek, elektromos vagy transzformátoros előtéttel szerelt halogén lámpák, fénycsövek 1-10 V-os fényerőszabályzó előtéttel, 230-as LED lámpák, kompakt fénycsövek)
- saját elnevezésű szabályzott világítási körök (pl.: nappali világítás)
- "Napkelte/napnyugta" funkció - a fényerősség fokozatosan nő/csökken a beállított időzítés szerint 2 mp és 30 perc intervallumban

## ÉRZÉKELŐK

- az RF Touch kommunikál az érzékelőkkel- ablak- ajtó nyitás, mozgás...
- kapcsoló aktorokkal való párosítási lehetőség
- teljes áttekinthetőség otthona felett

## KAPCSOLÁS

- világítás, aljzatok, el. berendezések kapcsolása
- áttekinthető vezérlés saját elnevezések alapján
- fogyasztók valós idejű kapcsolása akkor is, ha nem tartózkodik odahaza (pl. jelenlét szimuláció)
- több kapcsolási funkció: BE/KI kapcsolás, impulzusrelé, nyomógomb, késleltetett be / ki kapcsolás (2 mp és 60 perc közötti időzítéssel)

## REDŐNYÖK

- redőnyök, zsaluziák, árnyékolók, garázs kapu stb. vezérlése
- redőnyök együttes vagy önálló vezérlése
- a redőny tényleges le/fel húzási idejének beállítása
- 230 V és 24 V DC tápfeszültségű kapcsoló egységek (ablakközi redőnyök, stb.)

## GYORS VEZÉRLÉS

- több aktor egyetlen utasítással történő vezérlését teszi lehetővé
- különböző "képek" beállítása - pl. egyazon utasításra leereszkenek a redőnyök és a világítás a beállított fényerővel világít