RF Touch- B

RF Touch-W

- Bezprzewodowe urządzenie dotykowe RF Touch jest centralnym sterownikiem ogrzewania, załączania urządzeń AGD i innych, ściemnianie oświetlenia, sterowanie żaluzjami, …
- Nadaje i odbiera polecenia z urządzeń, przetwarza harmonogramy regulacji automatycznej.
- Dzięki komunikacji dwukierunkowej wizualizuje aktualny stan urządzeń.
- Automatyczne sterowanie na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Można łączyć maks. 40 urządzeń iNELS RF Control + 30 czujników (instalację możesz stopniowo poszerzać, zaczynając od 1 urządzenia).
- Zasilanie urządzenia dotykowego w zakresie AC 100-230 V, (RF Touch/W również za pomocą adaptera DC 12 V – w składzie urządzenia).
- Zasięg do 100 m (w wolnej przestrzeni), w przypadku niewystarczającego sygnału pomiędzy sterownikiem oraz urządzeniem użyj wzmacniacza sygnału (repeatera) RFRP-20 lub urządzenia s protokołem RFIO², wspierającego tę funkcję.
- Częstotliwość komunikacji z dwukierunkowym protokołem iNELS RF Control.
- Wykonanie kolorowe RF Touch:
  - ramki: w podstawowym plastikowym wykonaniu (biała, czarna, czerwona) lub w luksusowym wykonaniu LOGUS⁹⁰ - szkło, metal (aluminium, nikiel, tytan)
  - ramki wewnętrzne: w podstawowym kolorze białym lub ciemno szarym lub z lakierem metalik - aluminium, masa perłowa, lodowe i szare
  - tylna obudowa (RF Touch/W): w kolorze białym, kości słoniowej, jasno szarym i ciemno szarym.

W roku 2011 bezprzewodowe urządzenie dotykowe otrzymało nagrodę ZŁOTY AMPER.

Dane techniczne	RF Touch-B	RF Touch-W
Wyświetlacz		
Typ:	kolorowy TFT LCD	
Rozdzielczość:	320 x 240 punktów / 262 144 kolorów	
Format obrazu:	3:4	
Obszar wyświetlania:	52.5 x 70 mm	
Podświetlenie:	aktywne (białe LED)	
Ekran dotykowy:	rezystancyjny 4 przewodowy	
Przekątna:	3.5″	
Sterowanie:	dotykiem	
Zasilanie		
Napięcie zasilania/prąd znam.:	100–230 V AC	z tyłu 100-230 V AC z boku 12 V DC*
Pobór mocy:	max. 5 W	
Zaciski zasilania:	A1–A2	
Sterowanie		
Zasięg:	100 m	
Min. odległość RF Touch-aktor:	1 m	
Częstotliwość:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Podłączenie		
Podłączenie:	zaciski	zaciski bezśrubowe Push-in lub konektor Jack ∅ 2.1 mm
Przekrój przyłącza:	max. 2.5 mm²/1.5 mm² z tulejką	
Warunki pracy		
Temperatura pracy:	0 .. +50 °C	
Temperatura składowania:	- 20 .. +70 °C	
Ochrona IP:	IP20	
Napięcie izolacji:	III.	
Stopień nieczystości:	2	
Pozycja pracy:	dowolna	
Instalacja:	do puszki instalacyjnej	dowolnie we wnętrzu
Wymiary:	94 x 94 x 36 mm	94 x 94 x 24 mm
Waga:**	127 g	175 g
Normy:	EN 60730-1	

* Adapter jest w wyposażeniu jednostki RF Touch-W.
** Waga w przypadku plastikowej ramki i międzyramki.

- Kombinację kolorów wybierasz w e-sklepie ELKO EP.

czarna / biała

chrom / grafitowa

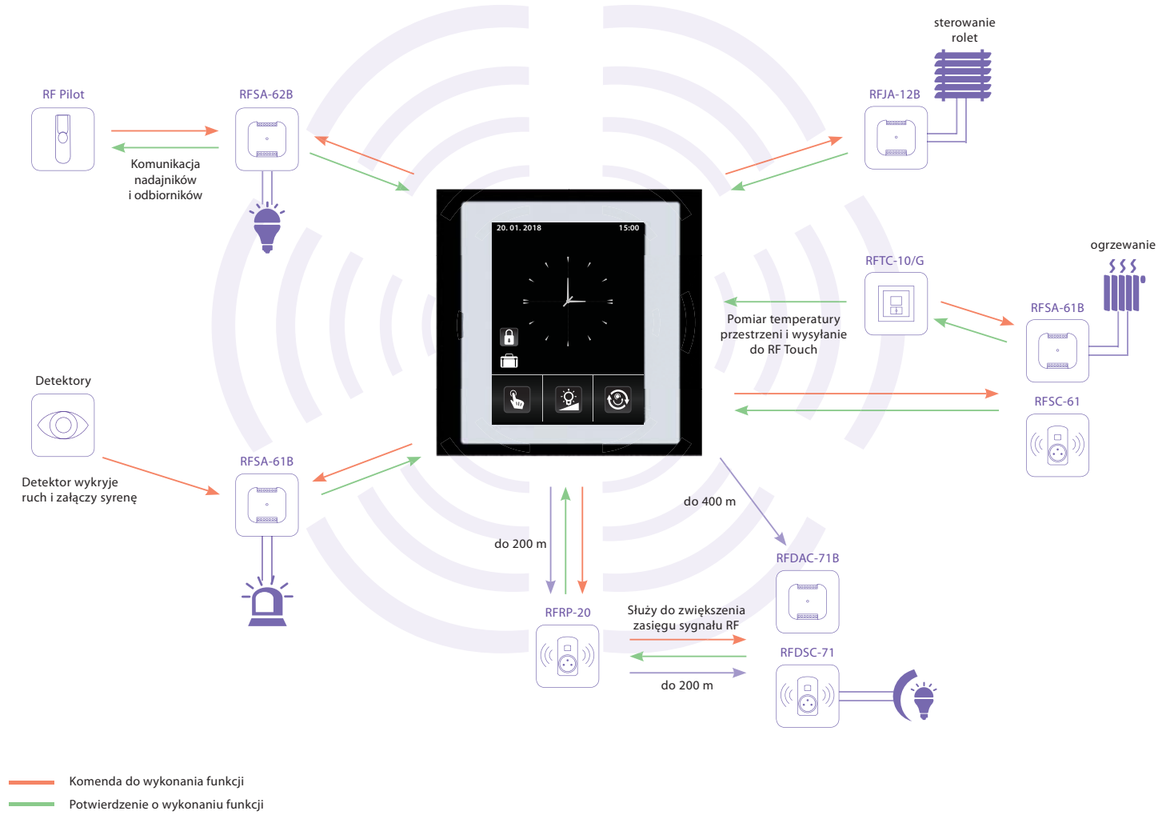
biała / perłowa

szkło / grafitowa

czerwona / aluminiowa

aluminiowa / ciemnoszara

tytan / lodowa



OGRZEWANIE

- sterowanie ogrzewaniem (piec, siłownik 0-10 V...)
- regulacja temperatury w całym domu lub w poszczególnych strefach oddzielnie
- informacja o zewn. temperaturze (berzprzewodowy czujnik temperatury) - balkony, tarasy ...
- własna kompozycja programu ogrzewania na cały tydzień
- nadrzędny program wakacyjny
- regulacja temperatury w pomieszczeniu (podczas programu grzewczego) za pomocą cyfrowego regulatora temperatury

ZAŁĄCZANIE

- sterowanie ogrzewaniem (piec, siłownik 0-10 V...)
- regulacja temperatury w całym domu lub w poszczególnych strefach oddzielnie
- informacja o zewn. temperaturze (berzprzewodowy czujnik temperatury) - balkony, tarasy ...
- własna kompozycja programu ogrzewania na cały tydzień
- nadrzędny program wakacyjny
- regulacja temperatury w pomieszczeniu (podczas programu grzewczego) za pomocą cyfrowego regulatora temperatury

ŚCIEMNIANIE

- regulacja poziomu natężenia (żarówki, halogeny z transf. el. lub z transformatorem z uzwojeniem, świetlówki ze sterowaniem 1-10 V, LED, świetlówki kompaktowe)
- własne nazwy stref oświetleniowych (np.: oświetlenie, salon)
- imitacja „wschodu/zachodu słońca" - światło płynnie rozjaśnia lub ściemnia w określonym czasie od 2 s do 30 min

ROLETY

- sterowanie rolet, markiz, żaluzji, bram itp.
- sterowanie rolet pojedynczo lub grupowo
- ustawienie programu czasowego dla podnoszenia / opuszczania rolet
- zasilanie aktorów do rolet jest 230 V i 24 V DC (międzyszybowe żaluzje itp.)

CZUJNIKI

- RF Touch komunikuje się z detektorami - okien, drzwi, ruchu..
- kombinacje z aktorami do załączania (przy wykryciu ruchu załączy się oświetlenie)
- doskonały przegląd całego domu

SZYBKIE STEROWANIE

- do grupowego sterowania kilku aktorów na jeden dotyk
- tworzenie scen świetlnych, po„aktywacji„ opuszczą się rolety i oświetlenie ustawi się na wymagany poziom natężenia