



RF Touch- B

RF Touch- W

- Bezdrátová dotyková jednotka RF Touch je centrálním ovládním pro vytápění, spínání elektrospotřebičů a zařízení, stmívání světel, ovládání žaluzií,...
- Vysílá a přijímá povely od prvků, zpracovává nastavené programy pro automatickou regulaci.
- Díky obousměrné komunikaci vizualizuje aktuální stav jednotlivých prvků.
- Automatické ovládání na základě týdenního programu.
- Lze kombinovat až se 40 prvky iNELS RF Control + 30 detektory, (instalaci můžete postupně rozšiřovat od 1 prvku).
- Napájení dotykové jednotky je v rozsahu 100-230 V AC, (RF Touch/W i pomocí adaptéru 12 V DC - součást balení).
- Dosah až 100 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi RF Touch a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO², které tuto funkci podporují.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem iNELS RF Control
- Barevné provedení RF Touch:
 - rámečky: v základním plastovém provedení (bílá, černá, červená) nebo v luxusním designu LOGUS⁹⁰ - sklo, kov (hliník, nikel, titan)
 - mezirámečky: v základní bílé a tmavě šedé barvě nebo s metalickým nástřikem - hliníkové, perleťové, ledové a šedé
 - zadní kryt (RF Touch/W): v barvě bílé, slonové kosti, světle šedé a tmavě šedé.

V roce 2011 byla bezdrátová dotyková jednotka RF Touch oceněna cenou ZLATÝ AMPER.

- Barevnou kombinaci dle vlastního výběru si můžete vybrat v e-shopu ELKO EP.



černá / bílá



chrom / šedá

| Technické parametry | RF Touch-B | RF Touch-W |
|---------------------------------|--|---|
| Displej | | |
| Typ: | barevný TFT LCD | |
| Rozlišení: | 320 x 240 bodů / 262 144 barev | |
| Poměr stran: | 3:4 | |
| Viditelná plocha: | 52.5 x 70 mm | |
| Podsvícení: | aktivní (bílé LED) | |
| Dotyková plocha: | rezistivní 4 vodičová | |
| Úhlopříčka: | 3.5" | |
| Ovládání: | dotykové | |
| Napájení | | |
| Napájecí napětí / jmen. proud: | 100–230 V AC | ze zadní strany 100-230VAC z boční strany 12 V DC* |
| Příkon: | max. 5 W | |
| Napájecí svorky: | A1–A2 | |
| Ovládání | | |
| Dosah: | 100 m | |
| Min. vzdálenost RF Touch-aktor: | 1 m | |
| Frekvence: | 866 MHz, 868 MHz, 916 MHz | |
| Připojení | | |
| Připojení: | svorkovnice | bezšroubová svorkovnice Push-in nebo konektor Jack Ø 2,1 mm |
| Průřez připojovacích vodičů: | max. 2.5 mm ² /1.5 mm ² s dutinkou | |
| Provozní podmínky | | |
| Pracovní teplota: | 0 až +50 °C | |
| Skladovací teplota: | - 20 až +70 °C | |
| Krytí: | IP20 | |
| Kategorie přepětí: | III. | |
| Stupeň znečištění: | 2 | |
| Pracovní poloha: | libovolná | |
| Instalace: | do instalační krabice | libovolně v interiéru |
| Rozměry: | 94 x 94 x 36 mm | 94 x 94 x 24 mm |
| Hmotnost:** | 127 g | 175 g |
| Související normy: | EN 60730-1 | |

* Adaptér je součástí balení jednotky RF Touch-W.

** Hmotnost je uvedena s plastovým rámečkem a mezirámečkem.



bílá / perleťová



sklo / šedá



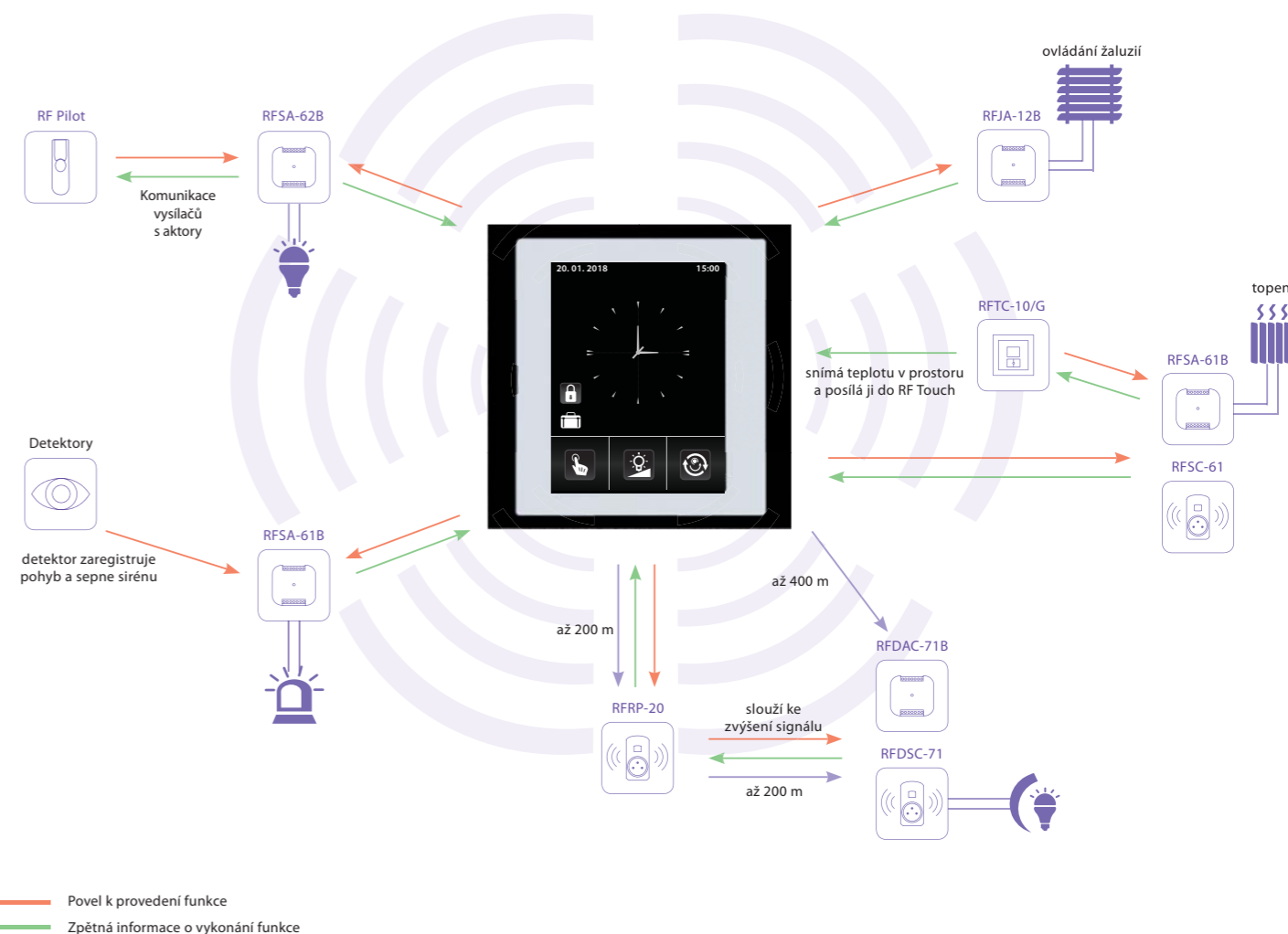
červená / hliníková



hliník / tm.šedá



titan / ledová



VYTÁPĚNÍ

- ovládání topných zařízení (kotle, termohlavice 0–10 V...)
- regulace teploty v celém domě nebo jednotlivých místnostech zvlášť
- informace o venkovní teplotě (bezdrátový teplotní senzor) - terasy ...
- možnost nastavení vlastního programu vytápění na celý týden
- prázdninový režim přeruší nastavený topný režim v době Vaší dovolené
- korekci teploty v místnosti (v době topného režimu) provedete příkazem digitálního termoregulátoru

STMÍVÁNÍ

- regulace intenzity světla (žárovky, LED žárovky, LED pásy, halogenová svítidla s el. nebo vinutým transformátorem, zářivky se stmívatelným předřadníkem 1–10 V)
- možnost vlastního pojmenování jednotlivých stmívaných okruhů (např.: světla obývací)
- imitace „východu/západu slunce“ - světlo pozvolna nabíhá nebo dobíhá po Vámi nastavený čas v rozmezí 2 s až 30 min

DETEKTORY

- RF Touch komunikuje s detektory - okenními, dveřními, pohybu, ...
- možnost kombinace se spínacími prvky
- máte dokonalý přehled o celém domě

SPÍNÁNÍ

- funkce slouží ke spínání osvětlení, zásuvek, elektro spotřebičů a zařízení
- přehledné ovládání díky možnosti vlastního pojmenování
- spínací hodiny umožňují sepnutí spotřebičů v závislosti na reálném čase i ve Vaší nepřítomnosti (simulace přítomnosti osob, atd.)
- volba funkcí spínacího prvku: sepnout / vypnout, impulsní relé, tlačítko, zpožděný rozběh / návrat (čas nastavení zpoždění 2 s až 60 min)

ŽALUZIE

- ovládání žaluzií, markýz, rolet, garážových vrat apod.
- ovládání žaluzií jednotlivě nebo hromadně
- nastavení samostatného časového programu doby vytažení / zatažení
- napájení žaluziových prvků je na 230 V i na 24 V DC (meziokenní žaluzie, apod.)

RYCHLÉ OVLÁDÁNÍ

- slouží pro skupinové ovládání více prvků jedním dotykem
- možnost vytvoření scény, kdy se po aktivaci například zatáhnou žaluzie a světlo se přizpůsobí na Vámi zvolený jas