

**OCENĚNO
ZLATÝ AMPER**



RF Touch-B
pro montáž do instalační krabice

RF Touch-W
pro montáž na povrch

Technické parametry	RF Touch-B	RF Touch-W
Displej:	barevný TFT LCD	
Typ:	barevný TFT LCD	
Rozlišení:	320 x 240 bodů / 262 144 barev	
Poměr stran:	3:4	
Viditelná plocha:	52,5 x 70 mm	
Podsívání:	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 – 230 V AC z boční strany 12 V DC*
Příkon:	max. 5W	
Napájecí svorky:	A1–A2	
Ovládání:		
Dosah:	100 m	
Min. vzdálenost RF Touch-aktor:	1m	
Frekvence:	868 MHz, 915 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 plocha:	libovolná	
Instalace:	do instalační krabice	libovolně v interiéru
Rozměry:	94 x 94 x 12 mm	94 x 94 x 24 mm
Hmotnost:**	127 g	175 g
Související normy:	EN 60730-1	

RF Touch/W (bílý rámeček, bílý meziprádceček, bílý zadní kryt)	napětí	frekvence	EAN kód
	100-230V AC	868.5 MHz	8595188131711
	100-230V AC	868.1 MHz	8595188144193
	100-230V AC	915 MHz	8595188153492
	100-230V AC	916 MHz	8595188153508

RF Touch/B (bílý rámeček, bílý meziprádceček)	napětí	frekvence	EAN kód
	100-230V AC	868.5 MHz	8595188143738
	100-230V AC	868.1 MHz	8595188144100
	100-230V AC	915 MHz	8595188153515
	100-230V AC	916 MHz	8595188153522

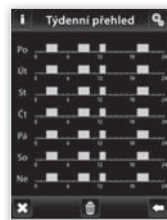
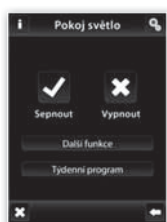
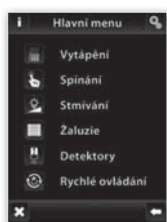
* Adaptér je součástí balení jednotky RF Touch-W.
** Hmotnost je uvedena s plastovým rámečkem a meziprádcečkem.

- Bezdrátová dotyková jednotka RF Touch je centrálním ovládáním 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.
- Dotykový 3.5 palcový barevný displej.
- 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 – 230V AC, (RF Touch/W i pomocí adaptéru 12V DC – součástí balení).
- RF Touch/W: montáž na zeď, s upevněním na instalační krabici nebo přilepením na sklo, dřevo, sádkatón. . .
- RF Touch/B: montáž jednotky do instalační krabice.
- Dosah až 100 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi RF Touch a prvkem použijte opakovací signálu RFRP-20.
- 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).
 - meziprádcečky: v základní bílé a tmavě šedé barvě nebo s metalickým nástříkem -hliníkové, perleťové, ledové a šedé.
 - zadní kryt (RF Touch/W): v barvě bílé, slonové kosti, světle šedé a tmavě šedé.
- Barevnou kombinaci dle vlastního výběru si můžete vybrat v e-shopu ELKO EP.

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



RF TOUCH



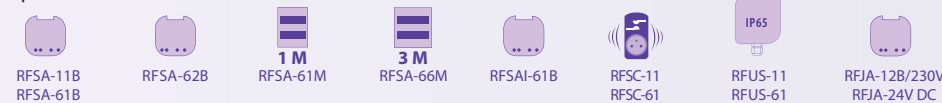
Ovladače



Systémové jednotky



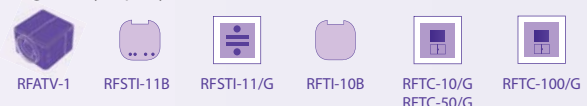
Spínače



Stmívače



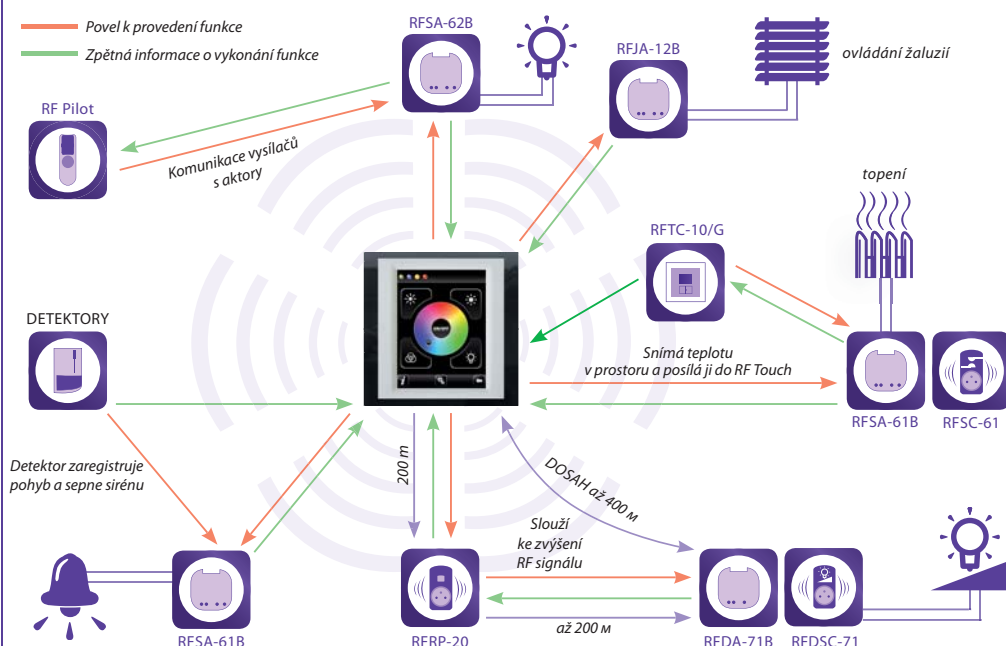
Regulátory teploty



Analog. prvek



Monitorovací prvky



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 pásky, 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 aktory
- 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 zatahnou žaluzie a světlo se přizpůsobí na Vámi zvolený jas