



# RF Touch

Ovládací dotyková jednotka

## UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Spínání  
elektrických  
spotřebičů



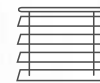
Stmívání  
světla



Regulace  
vytápění



Klimatizace



Ovládání  
rolet



Detektory

### **Gratulujeme Vám k zakoupení dotykové ovládací jednotky RF Touch, která je prvkem bezdrátového systému RF Control.**

RF Touch Vám umožňuje:

- ovládání pomocí dotykového displeje
  - regulace vytápění
  - stmívání světel
  - spínání elektrických spotřebičů a zařízení
  - ovládání žaluzií
  - kombinace s detektory
  - funkce spínacích hodin
  - skupinové ovládání elektrických zařízení
- přehlednou vizualizaci
- bezdrátovou komunikaci bez nutnosti kabelování



Návod na použití je určen pro montáž a pro uživatele zařízení. Návod je vždy součástí balení. Instalaci a připojení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou odbornou kvalifikací, při dodržení všech platných předpisů, kteří se dokonale seznámili s tímto návodem a funkcí přístroje. Bezproblémová funkce přístroje je také závislá na předchozím způsobu transportu, skladování a zacházení. Pokud objevíte jakékoliv známky poškození, deformace, nefunkčnosti nebo chybějící díl, tento výrobek neinstalujte a reklamujte jej u prodejce. S výrobkem či jeho částmi se musí po ukončení životnosti zacházet jako s elektronickým odpadem. Před zahájením instalace se ujistěte, že všechny vodiče, připojené díly či svorky jsou bez napětí. Při montáži a údržbě je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, normy, směrnice a odborná ustanovení pro práci s elektrickými zařízeními.

## Obsah

• Přehled bezdrátových prvků systému RF Control	4	- Displej	29
• Technické parametry	8	- Prázdninový režim, Změna hesla, Systém	30
• Charakteristika RF Touch	9	- Blok klávesnice, Zobrazení menu	31
• Montáž přístroje	10	- Regulace teploty, Hlavní obrazovka	32
• Základní kroky pro přípravu nastavení	11	• Hlavní menu	
• Popis ovládacích ikon	12	- Regulace teploty	33
• Základní informace	14	- Spínání	36
• Nastavení	14	- Stmívání	38
- Jazyk	15	- Žaluzie	41
- Datum a čas	15	- Detektory	42
- Menu (vytvořit název)	15	- Rychlé ovládání	43
- Programování	17	• Všeobecné informace, Co dělat když...	44
· Rozdělení RF prvků	18	• Upozornění jednotky RF Touch	45
· Regulace teploty	22	• Instalační formulář	47
· Spínání, Stmívání, Žaluzie	24		
· Detektory	25		
· Rychlé ovládání	28		

## Přehled bezdrátových prvků systému RF Control

### OVLADAČE

RFWB-20/G



Nástěnný  
bezdrátový  
ovladač, 2 tlačítka

RFWB-40/G



Nástěnný  
bezdrátový  
ovladač, 4 tlačítka

RF Key



4 tlačítkový  
ovladač,  
klíčenka

RF Pilot



Dálkový  
bezdrátový  
ovladač  
s displejem

RFIM-20B



Bezdrátový  
převodník  
kontaktů  
(2 vstupy)

RFIM-40B



Bezdrátový  
převodník  
kontaktů  
(4 vstupy)

RFSG-1M



Bezdrátový  
převodník  
kontaktů  
(230V)

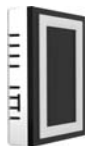
### SYSTÉMOVÉ PRVKY

RF Touch-B



Bezdrátová  
dotyková  
jednotka,  
vestavná  
montáž

RF Touch-W



Bezdrátová  
dotyková  
jednotka,  
montáž na  
povrch

eLAN-RF-003



Chytrá RF  
krabíčka

eLAN-RF-Wi-003



Chytrá RF  
krabíčka  
s WiFi

RFGSM-220M



Multifunkční  
GSM  
komunikátor

RFPM-2M



Energy  
brána

RFRP-20



Opakovač  
signálu

## SPÍNAČE

RFSA-11B



Spínací bezdrátový prvek (jednofunkční), 1 výstup

RFSA-61B



Spínací bezdrátový prvek (multifunkční), 1 výstup

RFSAI-61B



Spínací bezdrátový prvek se vstupem pro tlačítko

RFSA-62B



Spínací bezdrátový prvek (vestavný), 2 výstup

RFSA-61M



Spínací bezdrátový prvek, 1 výstup

## OSVĚTLENÍ

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



Barevná a bílá bezdrátová žárovka

RFSA-66M



Spínací bezdrátový prvek, 6 výstupů

RFUS-61



Spínací prvek venkovní použití (multifunkční)

RFSC-61



Spínaná zásuvka (multifunkční)

RFJA-12B/230V



Spínací prvek pro žaluzie

RFJA-12B/24V DC



Spínací prvek pro žaluzie (bezkontaktní)

RFSOU-1



Bezdrátový soumrakový spínač

## STMÍVAČE

RFDA-11B  
RFDA-71B



Halogenový  
stmívač\*  
(jednofunkční,  
multifunkční)

RFDAC-71B



Analogový  
regulátor

RFDA-73M/RGB



Stmívač pro barevné  
(RGB) LED pásky

RFDEL-71B



Univerzální stmívač  
(vestavný)

RFDSC-71



Stmívaná zásuvka  
(multifunkční)

RFDEL-71M



Univerzální stmívač  
(modulový)

## REGULACE TEPLoty

RFSTI-11/G



Spínací prvek  
s teplotním senzorem  
v provedení vypínače\*

RFSTI-11B



Spínací prvek  
s teplotním senzorem  
(vestavěný)

RFTI-10B



Teplotní bezdrátový  
senzor

RFATV-1



Bezdrátová  
termohlavice

RFTC-10/G



Jednoduchý  
bezdrátový  
regulátor teploty

RFTC-50/G



Bezdrátový  
regulátor teploty

RFTC-100/G



Bezdrátový  
regulátor teploty\*

\* zboží bylo vyřazeno z nabídky z důvodu ukončení výroby nebo náhrady za jiný typ

## MONITOROVACÍ PRVKY

RFSF-1B



Bezdrátový  
záplavový detektor

RFTM-1



Bezdrátový  
převodník pulzů

## DETEKTORY

JA-80P



Bezdrátový PIR  
detektor

JA-81M



Bezdrátový  
magnetický  
detektor

JA-82M



Bezdrátový neviditelný  
magnetický detektor

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

AN-I, AN-E



Interní anténa  
Externí anténa

TELVA



Termopohon  
Telva 230 V  
Telva 24 V

TC, TZ



Teplotní senzory

FP-1



Záplavová sonda

RFMD-100



Pohybový detektor

RFWD-100



Okenní / dveřní  
detektor

## Technické parametry

Technické parametry	RF Touch-B	RF Touch-W
<b>Displej</b>		
Typ:	barevný TFT LCD	
Rozlišení:	320 x 240 bodů / 262144 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	
<b>Napájení</b>		
Napájecí napětí / jmen. proud:	100-230 V AC	ze zadní strany 100-230 V AC z boční strany 12 DC *
Příkon:	max. 5 W	
Napájecí svorky:	A1 - A2	
<b>Ovládání</b>		
Dosah:	100 m	
Minimální vzdálenost RF Touch - aktor:	1 m	
Frekvence:	868 MHz, 915 MHz, 916 MHz	

Technické parametry	RF Touch-B	RF Touch-W
Připojení:	svorkovnice	bezšroubová svorkovnice push-in nebo konektor Jack Ø 2.1 mm
Průřez připojovacích vodičů:	max. 2.5 mm <sup>2</sup> / 1.5 mm <sup>2</sup> s dutinkou	
<b>Provozní podmínky</b>		
Pracovní teplota:	0 ... +50°C	
Skladovací teplota:	- 20 ... +70°C	
Krytí:	IP20	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Instalace:	do instalační krabice	na zeď
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.



Ovládací dotyková jednotka bezdrátového systému RF Control umožňuje inteligentní řízení RF prvků.

Slouží k:

- centrálnímu ovládnání všech prvků z jednoho místa
- celkovému přehledu (vizualizaci) aktuálního stavu prvků (spotřebičů / zařízení)

Funkce:

- vysílá povely spínačům, stmívačům, teplotním a monitorovacím prvkům
- přijímá povely od ovladačů, prvků, senzorů a detektorů
- zpracovává programy pro topení a regulaci

Provedení:

- RF Touch-B: pro montáž do instalační krabice s napájecím napětím 100–230 V AC
- RF Touch-W: pro montáž na povrch s napájecím napětím ze zadní strany: 100–230 V AC nebo z boční strany (přes jack konektor): 12 V DC
- dotykový 3,5 palcový barevný displej – žádná mechanická tlačítka
- rámečky RF Touch v základním plastovém provedení (bílá, černá) a luxusním designu LOGUS<sup>90</sup> (sklo, kov)
- barva mezirámečku – bílá, slonová kost, ledová, perleťová, hliníková, šedá
- barva krabičky (u RF Touch-W) – bílá, slonová kost, tmavě šedá, světle šedá
  
- při výpadku el. proudu záloha nastaveného času 48 hodin
- RF Touch lze kombinovat s jednotkami systému RF Control
- k RF Touch lze přiřadit 40 prvků + 30 detektorů OASIS

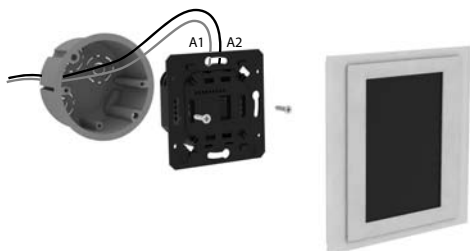
## Montáž

### RF Touch-B

Napájení

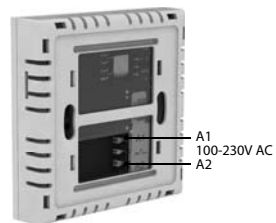


Montáž do instalační krabice



### RF Touch-W

Napájení

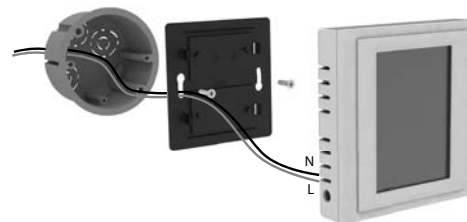


Napájení adaptérem



- adaptér je součástí balení RF Touch-W

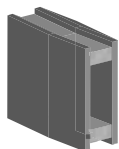
Montáž šroubováním



Montáž lepením



## Postup radiofrekvenčních signálů různými stavebními materiály



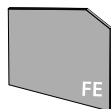
dřevěné konstrukce se sádkartonovými deskami  
80–95 %



cihlové zdi  
60–90 %



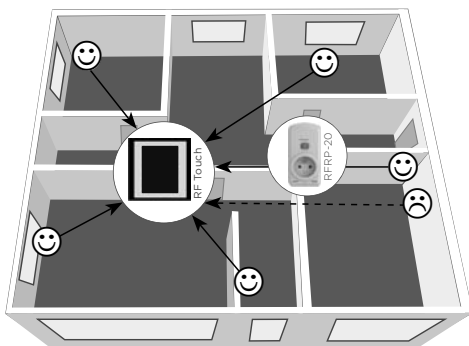
běžné sklo  
80–90 %



kovové přepážky  
0–10 %



vyztužený beton  
20–60 %



## Základní kroky pro přípravu nastavení

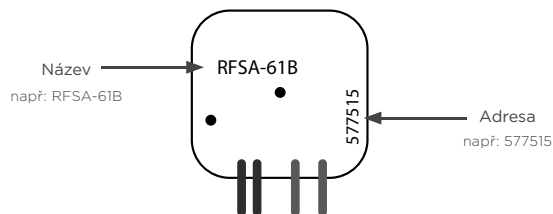
### 1. Umístění RF Touch a RF prvků

Mějte na paměti, že dosah rádiového signálu u instalace RF je závislý na stavebním provedení budovy, použitých materiálech a způsobu rozmístění prvků.

### 2. Vyplnit instalační formulář

- název zařízení, které chci ovládat (pro vytvoření menu)
- názvy prvků (pro správné zařazení do skupiny, např: RFSA-61B)
- adresy prvků (pro identifikaci prvku, např: 577515)

Instalační formulář naleznete na konci manuálu.



### 3. Nastavení Menu (vytvořit název)





Vytvoření seznamu názvů ovládaného zařízení provedete v Nastavení / Menu (vytvořit název).

### 4. Programování






Programování RF prvků s přístojem RF Touch se provádí v Nastavení / Programování.

## Popis ovládacích ikon

### Základní

-  informace o verzi FW a využití paměti
-  Nastavení
-  zpět na výchozí obrazovku
-  krok zpět








### Hlavní menu

-  Regulace teploty
-  Spínání
-  Stmívání
-  Žaluzie
-  Detektory
-  Rychlé ovládání

### Menu Nastavení

-  posun nahoru
-  posun dolů
-  potvrdit
-  ano / zvoleno
-  ne / nezvoleno
-  přidat
-  editovat / odebrat
-  název / adresa prvků
-  vymazat
-  nastavení času\*

### Klávesnice

-  tečka
-  písmena
-  přepnutí – velká/malá
-  mezera v textu
-  přepnutí – písmena/číslíce
-  potvrdit
-  vymazat předchozí

RF Touch ovládejte lehkým dotykem (o délce cca 0,5–1 s) v požadovaném místě.

\* Delším stiskem šipky dochází ke zrychlenému posunu číselných údajů.

## Stmívání



## Regulace teploty



## Spínání



## Žaluzie



## Zobrazení ikon na výchozí obrazovce:

 Zámek displeje

 /  Týdenní program / Prázdninový režim (ikony se zobrazují pouze v případě že je aktivovaný Prázdninový režim v Nastavení - viz str. 30)

 Informativní zobrazení slabé baterie některého z teplotních prvků. Dotykem na baterii se zobrazí název prvku.

Ve spodní části displeje jsou 3 pole pro zobrazení nejčastěji používaných zařízení.



## Základní informace

Po připojení k napájení se na obrazovce objeví logo RF Touch (obr. 1). Po cca 3 s se zobrazí ikona ⌚ značící skenování stavu naprogramovaných prvků (obr. 2). Po ukončení skenování se na displeji automaticky nastaví výchozí obrazovka.

### Výchozí obrazovka

- datum
- čas (dotykem v pravém horním rohu můžete přepínat mezi zobrazením analog – obr.3 nebo digital – obr. 4)
- zobrazení v dolní části obrazovky je volitelné, např: topný režim, oblíbené spínací zařízení... (viz str. 32).

RF Touch ovládejte lehkým dotykem (o délce 0.5–1 s) v požadovaném místě na displeji.

Do Hlavního menu (obr. 5) se dostanete dotykem do prostoru hodin.

Režim spánku ukončíte dvěma dotyky na ikonu 🗝️ Zámku displeje.



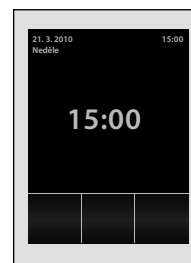
obr. 1



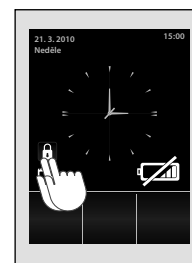
obr. 2



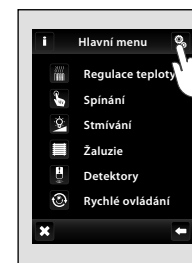
obr. 3



obr. 4



obr. 5



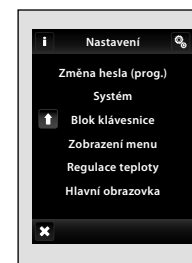
obr. 6



obr. 7



obr. 8



obr. 9

## Hlavní menu / Nastavení

Do menu Nastavení (obr. 8–9) se dostanete dotykem v pravém horním rohu obrazovky na symbol ⚙️ (obr. 6) a vložením Hesla (z výroby nastaveno – 1111) (obr. 7), které můžete kdykoliv měnit.

**Nastavení / Jazyk**

obr. 10



obr. 11

Výběr a nastavení požadovaného jazyka (obr. 10—11).

Uložení nastavení stiskem **OK**.



obr. 12



obr. 13



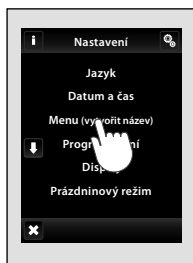
obr. 14

**Nastavení / Datum a čas**

Nastavení (obr. 12—14):

- datum a čas
- automatický přechod zimní / letní čas (pro časové pásmo GMT +01:00)
- formát nastavení hodin (12 h / 24 h režim)

Uložení nastavení provedete stiskem **OK**.



obr. 15

**Nastavení / Menu (vytvořit název)**

Menu (vytvořit název) slouží pro přidání, editaci nebo odebrání názvů ovládaného zařízení. V tomto Menu (obr. 15) si nejprve vytvoříte vlastní názvy zařízení v sekcích, které chcete ovládat.

Vytvoření názvů je důležité pro úspěšné programování jednotky RF Touch. Pro každý prvek, který je zapojen do instalace je nutné vytvořit vlastní název. Obsah tohoto menu není nastaven z výroby.

## Nastavení / Menu (vytvořit název) / Přidat

Stiskem ikony **+** Přidat (obr. 16) se zobrazí výběr sekcí (obr. 17):

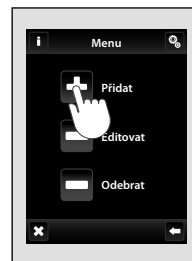
- Regulace teploty
- Spínání
- Stmívání
- Žaluzie
- Detektory
- Rychlé ovládání

Vyberte si sekci, do které chcete přidat název zařízení a zapište vlastní text (max. 20 znaků).

Příklad 1: Pokud chcete ovládat žaluzii – název vložte do sekce Žaluzie (obr. 17—19).

Příklad 2: Pokud chcete skupinově ovládat všechny žaluzie současně, vytvořte nejdříve jednotlivé názvy v sekci Žaluzie a poté název pro skupinový příkaz v sekci Rychlé ovládání.

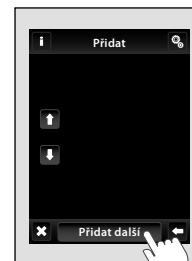
Pozn.: Možností aktoru RFT1-10B je připojení dvou teplotních čidel. Pro každé čidlo můžete vytvořit vlastní název.



obr. 16



obr. 17



obr. 18



obr. 19



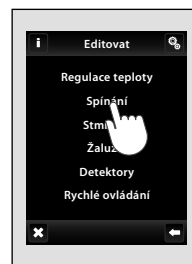
obr. 20

## Nastavení / Menu (vytvořit název) / Editovat

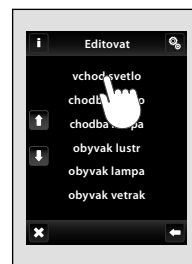
Editovat slouží pro změnu či úpravu názvu Vámi vytvořeného menu.

Stiskem ikony **E** Editovat (obr. 20) se zobrazí nabídka, vyberete si sekci, ve které chcete vytvořený název změnit (obr. 21). Dotykem označíte název (obr. 22) a pomocí zobrazené klávesnice upravíte.

Tlačítkem **OK** potvrdíte (obr. 23). Upravený název se uloží.



obr. 21

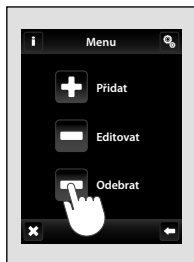


obr. 22



obr. 23

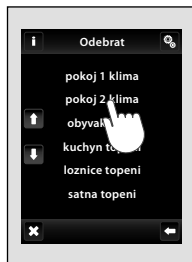




obr. 24



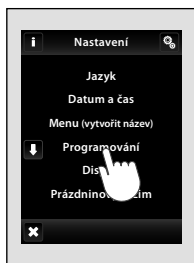
obr. 25



obr. 26



obr. 27



obr. 28



obr. 29

## Nastavení / Menu (vytvořit název) / Odebrat

Odebrat název slouží pro zrušení Vámi vytvořeného názvu.

Stiskem ikony **Odebrat** (obr. 24) se zobrazí nabídka, vyberete si sekci, ze které chcete odebrat název (obr. 25). Požadovaný název zařazení označíte dotykem (obr. 26).

Tlačítkem **ANO** potvrdíte volbu (obr. 27). Označený název se z menu vymaže.

## Nastavení / Programování

Programování slouží pro přiřazení či odebrání prvků / detektorů do Vámi vytvořeného menu.

- K jednomu prvku (detektoru) může být přiřazen pouze jeden název z menu.
- Při programování RF Touch musí být programovaný prvek zapojen v instalaci.

Teplotní prvky a detektory mohou být spárovány s multifunkčním spínačem.

Prvky jsou rozděleny do sekcí, pro které jsou určeny. Dle přiřazovaného prvku vyberete požadovanou sekci - viz tabulky (např. prvek RFSTI-11B - najdete v sekci Regulace teploty).

## Rozdělení RF prvků a jejich funkce při programování s RF Touch

### Regulace teploty

<b>Spínací prvek s teplotní senzorem (vestavěný)</b>	RFSTI-11B	Měří teplotu a zároveň může pomocí interního relé spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).	<b>Spínací prvek s teplotní senzorem v provedení vypínače</b>	RFSTI-11/G EXT <sup>xx</sup>	Měří teplotu interním senzorem a může zároveň pomocí interního relé spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).
<b>Teplotní bezdrátový senzor</b>	RFTI-10B IN <sup>x</sup>	Měří teplotu interním senzorem a může zároveň spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).	<b>Bezdrátová termohlavice</b>	RFATV-1	Měří teplotu a na základě programu nastaveného v RF Touch otevírá / zavírá ventil topného tělesa. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).
	RFTI-10B EXT <sup>xx</sup>	Měří teplotu externím senzorem a může zároveň spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).			
<b>Jednoduchý bezdrátový regulátor teploty</b>	RFTC-10/G	Měří teplotu a zároveň může spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).	<b>Teplotní bezdrátový senzor</b>	RFWB-10/T	Měří teplotu a zároveň může spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).
<b>Spínací prvek s teplotní senzorem v provedení vypínače</b>	RFSTI-11/G KOMBI*	Je primárně určen pro podlahové vytápění, kdy měří teplotu prostoru interním senzorem a externím senzorem hlídá kritickou teplotu podlahy. Zároveň může pomocí interního relé spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch případně pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).	<b>Teplotní bezdrátový senzor</b>	RFTI-10B KOMBI*	Je primárně určen pro podlahové vytápění, kdy měří teplotu prostoru interním senzorem a externím senzorem hlídá kritickou teplotu podlahy. Zároveň může pomocí interního relé spínat topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch případně pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x).
	RFSTI-11/G IN <sup>x</sup>	Měří teplotu interním senzorem a zároveň pomocí interního relé spíná topný okruh na základě programu nastaveného v RF Touch. Spínání topného okruhu může provádět i pomocí spárovaných spínacích prvků (RFSA-6x). Možnost nastavení kritické hodnoty externího senzoru (podlahy).			

## Spínání

<b>Spínací bezdrátový prvek (jednofunkční)</b>	RFSA-11B	Prvek s 1 výstupním kanálem slouží ke spínání spotřebičů, zásuvek, světel a světelných okruhů. Jednofunkční provedení – sepnout / vypnout.	<b>Spínaná zásuvka (jednofunkční)</b>	RFSC-11	Spínaná zásuvka s 1 výstupním kanálem slouží k ovládání ventilátorů, lamp, přímotopů a spotřebičů, které se připojují napájecí šňůrou. Jednofunkční provedení – sepnout / vypnout.
<b>Spínací bezdrátový prvek (multifunkční)</b>	RFSA-6x**	Spínací prvek (s 1, 2 nebo 6 výstupními kanály)** slouží k ovládání spotřebičů, zásuvek nebo světel a světelných okruhů. Multifunkční provedení – tlačítko, impulsní relé a časové funkce zpožděného rozběhu nebo návratu s časovým nastavením 2s–60 min.	<b>Spínací prvek venkovní použití (jednofunkční)</b>	RFUS-11	Spínací prvek s 1 výstupním kanálem slouží k ovládání spotřebičů, zásuvek nebo světel. Jednofunkční provedení – sepnout / vypnout. Zvýšené krytí IP 65 je vhodné pro montáž na zeď i do náročných prostředí jakými jsou sklepy, garáže.
<b>Analogový regulátor</b>	RFDAC-71B	Analogový regulátor s výstupem 0(1)-10V slouží k regulaci teplotních prvků (zapnout / vypnout).	<b>Bezdrátový spínací aktor</b>	RFSFH-61	Bezdrátová spínací jednotka vybavená jedním výstupem určená ke spínání topných panelů WIST NG / WIST Elegant NG. Spínacím prvkem je triak, který zaručuje bezhluché spínání topného panelu.
<b>Spínací bezdrátový prvek se vstupem pro tlačítko (multifunkční)</b>	RFSAI-61B	Spínací prvek s 1 výstupním kanálem slouží k ovládání spotřebičů a světel. Multifunkční provedení – tlačítko, impulsní relé a časové funkce zpožděného rozběhu nebo návratu s časovým nastavením 2s–60 min. Na interní svorku lze připojit stávající tlačítko v elektroinstalaci.	<b>Spínací prvek pro ovládání garážových vrat</b>	RFGA-1	Prvek pro řízení pohonů Marantec.
<b>Spínaná zásuvka (multifunkční)</b>	RFSC-61	Spínaná zásuvka s 1 výstupním kanálem slouží k ovládání ventilátorů, lamp, přímotopů a spotřebičů, které se připojují napájecí šňůrou. Multifunkční provedení – tlačítko, impulsní relé a časové funkce zpožděného rozběhu nebo návratu s časovým nastavením 2s–60 min.			
<b>Spínací prvek venkovní použití (multifunkční)</b>	RFUS-61	Spínací prvek s 1 výstupním kanálem slouží k ovládání spotřebičů, zásuvek nebo světel. Multifunkční provedení. Zvýšené krytí IP 65 je vhodné pro montáž na zeď i do náročných prostředí jakými jsou sklepy, garáže, koupelny.			

## Stmívání

<b>Halogenový stmívač (jednofunkční)</b>	RFDA-11B	Halogenový stmívač slouží k regulaci světelných zdrojů: R, L, C. Jednofunkční provedení - stmívání, ON / OFF.
<b>Halogenový stmívač (multifunkční)</b>	RFDA-71B	Halogenový stmívač slouží k regulaci světelných zdrojů: R, L, C. Multifunkční provedení - 6 světelných funkcí - plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2s–30 min.
<b>Analogový regulátor</b>	RFDAC-71B	Analogový regulátor s výstupem 0(1)–10V slouží k: a) stmívání zářivkových svítidel, b) stmívání LED panelů, c) ovládání jiných regulátorů. Multifunkční provedení - 6 světelných funkcí - plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2s–30 min.
<b>Univerzální stmívač</b>	RFDEL-71 B/M/F	Univerzální vestavěný stmívač slouží k regulaci světelných zdrojů: R, L, C, ESL a LED. Multifunkční provedení - 6 světelných funkcí - plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2s–30 min.
<b>Stmívaná zásuvka (multifunkční)</b>	RFDSC-71	Stmívaná zásuvka slouží k regulaci světelných zdrojů, které se připojují napájecí šňůrou - zejména lamp. Typy připojitelných zátěží: R, L, C, ESL a LED. Multifunkční provedení - 6 světelných funkcí - plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2s–30 min.
<b>Stmívaná zásuvka (jednofunkční)</b>	RFDSC-11	Stmívaná zásuvka slouží k regulaci světelných zdrojů, které se připojují napájecí šňůrou - zejména lamp. Typy připojitelných zátěží: R, L, C, ESL a LED. Jednofunkční provedení - stmívání, ON/OFF.

<b>Stmívač pro barevné (RGB) LED pásky</b>	RFDA-73M -RGB	Stmívač pro LED pásky slouží pro nezávislé ovládání jednoho RGB LED pásku. Funkce RGB: - barevné světelné scény - možnost nastavení jasu v rozsahu 0–100% - režim Cirkus, automatické prolínání barev.
	RFDA-73M -White	Stmívač pro LED pásky slouží pro nezávislé ovládání 3 jednobarevných LED pásků. Funkce WHITE: - možnost nastavení jasu v rozsahu 0–100%.
<b>Barevná bezdrátová žárovka</b>	RF-RGB-LED-550	Funkce žárovky RGB: - barevné světelné scény - možnost nastavení jasu v rozsahu 0–100% - režim Cirkus, automatické prolínání barev.
<b>Bílá bezdrátová žárovka</b>	RF-White-LED-675	Funkce bílé bezdrátové žárovky: - možnost nastavení jasu v rozsahu 0–100% - nastavení barvy teplá bílá / studená bílá

## Žaluzie

<b>Spínací prvek pro žaluzie</b>	RFJA-12B/ 230V	Spínací prvek pro žaluzie má 2 výstupní kanály sloužící k ovládnání garážových vrat, bran, žaluzií, markýz... Připojení spínané zátěže 2 x 8 A (2 x 2000 W).
<b>Spínací prvek pro žaluzie</b>	RFJA-12B/ 24V DC	Spínací prvek pro žaluzie má 2 výstupní kanály sloužící k ovládnání garážových vrat, bran, žaluzií, markýz... Bezkontaktní bezhlučné spínání.
<b>Spínací prvek pro žaluzie</b>	RFJA-32B/ 24V DC	Spínací prvek pro žaluzie má 2 výstupní kanály sloužící k ovládnání garážových vrat, bran, žaluzií, markýz... Bezkontaktní bezhlučné spínání.

## Detektory

<b>Detektory OASIS</b>	JA-81M/ 82M	JA-81M/82M je určen k detekci otevření dveří, oken apod.
	JA-80P	JA-80P slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov.
<b>Bezdrátový soumrakový spínač</b>	RFSOU-1	Měří intenzitu osvětlení a na základě nastavené hodnoty vysílá povel k sepnutí osvětlení nebo vytažení / zatažení žaluzií.
<b>Bezdrátový záplavový detektor</b>	RFSF-1B BLOCK	Hlídá prostory (např. koupelny, sklepy, šachty nebo nádrže) před zaplavením. Po detekci vody vysílá neprodleně povel RF Touchu. Reakce na zaplavení okamžitá, při odplavení zůstává naprogramovaný spínací prvek sepnutý až do stisku tlačítka Prog na RFSF-1B.
	RFSF-1B	Hlídá prostory (např. koupelny, sklepy, šachty nebo nádrže) před zaplavením. Po detekci vody vysílá neprodleně povel RF Touchu. Reakce na zaplavení a odplavení okamžitá.
<b>Okenní / dveřní detektor</b>	RFWD-100	Okenní / dveřní detektor slouží pro detekci otevření, k aktivaci dochází oddálením magnetu od senzoru.
<b>Pohybový detektor</b>	RFMD-100	Pohybový detektor PIR slouží k detekci osob pohybujících se v interiéru.

× interní čidlo

×× externí čidlo

\* interní i externí čidlo

\*\* RFSA-6x: jednocanálový prvek - RFSA-61B, RFSA-61M; dvoukanálový prvek RFSA-62B a šestikanálový prvek RFSA-66M.

Pozn.: RFSA-62B / RFSA-66M můžete použít pro nezávislé ovládnání dvou / šesti spotřebičů, světel, zásuvek... Každý kanál má svoji adresu a programuje se samostatně.

## Nastavení / Programování / Regulace teploty / Přřadit nové

V požadované sekci (Regulace teploty) dotykem na obrazovku zvolte Přřadit nové (obr. 30). Zobrazí se seznam prvků zvolené sekce (obr. 31). Dotykem vyberte název prvku, který chcete přřadit k jednotce RF Touch. Zadejte adresu přřazovaného prvku – obr. 32 (uvedena na prvku, viz str. 11). Potvrďte stiskem **OK**. Z nabídky Vámi vytvořeného menu vyberte název, ke kterému bude prvek přřazen (obr. 33). Potvrzení výběru – obr. 34.

Zobrazí se nabídka (obr. 35):

- **Odebrat (obr. 40)**
    - slouží pro zrušení vazby mezi teplotním prvkem a názvem z menu Regulace teploty.
  - **Změna adresy (obr. 41)**
    - úpravou adresy změníte přřazený prvek
  - **Test komunikace (obr. 42)**
    - slouží pro zjištění a zobrazení aktuálního stavu signálu mezi RF Touch a programovaným prvkem.
    - stiskem **Start** se zahájí test a aktuální stav signálu se zobrazí v procentech.
- Pozn.: Při **Testu komunikace** musí být prvek zapojen v instalaci. Test komunikace nelze provést s prvky napájenými bateriemi (RFTI-10B, RFTC-10/G, RFATV-1, RFWB-10/T).
- **Spárovat s... (obr. 43)**
    - slouží pro kombinaci teplotního a multifunkčního spínače (nebo RFDAC-71B), kdy teplotní prvek měří aktuální teplotu a multifunkční spínač na základě nastaveného topného programu v RF Touch může spínat topné zařízení. K jednomu topnému prvku může být spárováno až 10 spínačů.



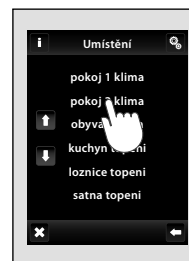
obr. 30



obr. 31



obr. 32



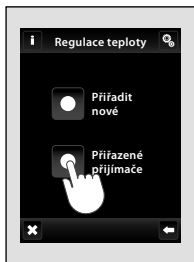
obr. 33



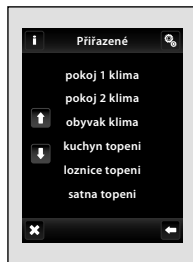
obr. 34



obr. 35



obr. 36



obr. 37



obr. 38



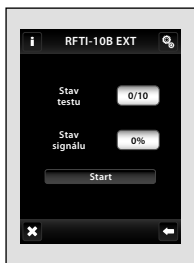
obr. 39



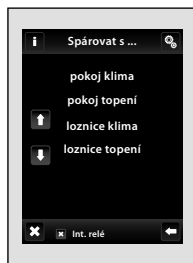
obr. 40



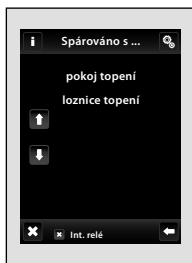
obr. 41



obr. 42



obr. 43



obr. 44

Pozn.:

- připojený prvek RFTI-10B lze využít dvěma způsoby:
  - pro měření teploty (bez spárování se spínačem)
  - spárováním s multifunkčním spínačem (tabulka viz str. 19 včetně RFSFH-61 a RFDAC-71B) lze spínat topné zařízení na základě naměřené teploty.
- u prvku RFSTI-11B a RFSTI-11/G můžete nastavit Interní relé, které může spínat další topný okruh

#### • Spárováno s... (obr. 44)


- zobrazí multifunkční spínač, který je spárován s teplotním prvkem. Dotykem na název spínače máte možnost spárování spínač **Odebrat**.

Pozn.: Z důvodu oteplování vnitřního kontaktu relé ve výrobku RFSTI-11/G průchodem proudu do připojené zátěže, je doporučeno aplikovat nastavení offsetu viz. „Nastavení / Regulace teploty“ str. 32.

## Nastavení / Programování / Regulace teploty / Přřazené přijímače

Slouží pro kontrolu nebo odebrání prvku od názvu z Vámi vytvořeného menu.

Ve zvolené sekci dotykem na obrazovku zvolte **Přřazené přijímače** (obr. 36), zobrazí se seznam názvů zadaných v této sekci (obr. 37). Dotykem na název se zobrazí přiřazený teplotní prvek (obr. 38).

Šipkami  můžete přezkontrolovat název a adresu přiřazeného aktoru (obr. 38–39).

Dotykem na název nebo adresu prvku (obr. 39) se zobrazí nabídka (obr. 35): **Odebrat** (obr. 40), **Změna adresy** (obr. 41), **Test komunikace** (obr. 42), **Spárovat s...** (obr. 43), a **Spárováno s...** (obr. 44).

## Nastavení / Programování / Spínání, Stmívání, Žaluzie / Přřadit nové

V požadované sekci (Spínání, Stmívání, Žaluzie) dotykem na obrazovku zvolte **Přřadit nové** (obr. 45). Zobrazí se seznam prvků zvolené sekce (obr. 46). Dotykem vyberte název prvku, který chcete přiřadit k jednotce RF Touch. Zadejte adresu přiřazovaného prvku – obr. 47 (uvedena na prvku, viz str. 11). Potvrďte stiskem **OK**. Z nabídky Vámi vytvořeného menu vyberte název, ke kterému bude prvek přiřazen (obr. 48). Potvrzení výběru – obr. 49.

Zobrazí se nabídka (obr. 50):

- **Odebrat** (obr. 55)
  - slouží pro zrušení vazby mezi prvkem a názvem z menu **Spínání / Stmívání / Žaluzie**.
- **Změna adresy** (obr. 56)
  - úpravou adresy změníte přiřazený prvek.
- **Synchronizace** (obr. 57)
  - zopakování stavu výstupu prvku pro ostatní systémové prvky připojené v instalaci v dosahu RF signálu.
- **Test komunikace** (obr. 58)
  - slouží pro kontrolu umístění prvku (dosahu a kvality signálu).



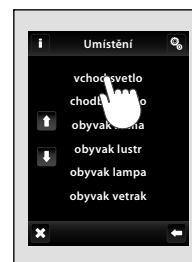
obr. 45



obr. 46



obr. 47



obr. 48



obr. 49



obr. 50

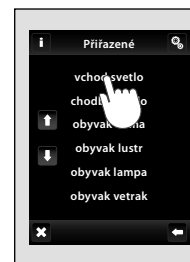
## Nastavení / Programování / Spínání, Stmívání, Žaluzie / Přřazené přijímače

Slouží pro kontrolu nebo odebrání prvku od názvu z Vámi vytvořeného menu.

Ve zvolené sekci (Spínání, Stmívání nebo Žaluzie) dotykem na obrazovku zvolte **Přřazené přijímače** (obr. 51), zobrazí se seznam názvů zadaných v této sekci (obr. 52). Dotykem na název se zobrazí přiřazený prvek (obr. 53).



obr. 51



obr. 52



obr. 53





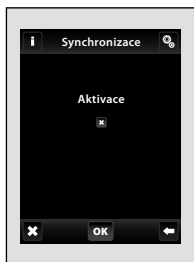
obr. 54



obr. 55



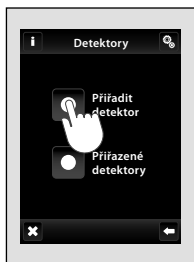
obr. 56



obr. 57



obr. 58




obr. 59



obr. 60



obr. 61

Šipkami  můžete překontrolovat název a adresu přiřazeného prvku (obr. 53—54).

Dotykem na název nebo adresu prvku se zobrazí nabídka (obr. 50):

Odebrat (obr. 55), Změna adresy (obr. 56), Synchronizace (obr. 57) a Test komunikace (obr. 58).

## Nastavení / Programování / Detektory / Přiřadit detektor


Secce **Detektory** je určena pro přiřazení či odebrání detektorů z menu.

Dotykem na obrazovku zvolte **Přiřadit detektor** (obr. 59). Zobrazí se seznam detektorů. Dotykem vyberte detektor, který chcete přiřadit k jednotce RF Touch.


### • Detektory RF (obr. 60):

- Zadejte adresu přiřazovaného prvku – obr. 61 (uvedena na prvku, viz str. 11). Potvrďte stiskem **OK**.
- Při programování jednotky RF Touch nemusí být detektor napájen baterií.

### • Detektory OASIS (obr. 62):

Jednotka RF Touch aktivuje hledání (obr. 63) – zobrazí se ikona . Vložení baterie do detektoru je detektor jednotkou RF Touch nalezen. Potvrďte přiřazení stiskem  (obr. 64).

Vyberte název, ke kterému bude detektor přiřazen (obr. 65).

Šipkami  můžete zobrazit název nebo adresu přiřazeného detektoru (obr. 66—67). Dotykem na název / adresu detektoru se zobrazí možnosti (obr. 68):

### • Odebrat (obr. 70)

– slouží pro zrušení vazby mezi detektorem a názvem z menu Detektory.

### • Změna adresy (obr. 71) (pouze u detektorů RF)

– úpravou adresy změníte přiřazený detektor.

### • Spárovat s... (obr. 72—73)

– přiřazený detektor můžete spárovat s prvky z menu Spínání, kde je naprogramován multifunkční spínač (např. detektor pohybu s vchodovým světlem).

K jednomu detektoru lze přiřadit až 30 multifunkčních spínačů.

Pokud je detektor spárován se spínačem je automaticky aktivována funkce **Zpožděného vypnutí** tzn., že na podnět detektoru spínač sepne připojené zařízení za nastavenou dobu (2 s—60 min). Čas **Zpožděného vypnutí** se nastavuje v **Hlavním menu / Spínání** u spárovaného spínače (viz str. 36).

Výše uvedeným způsobem lze postupně přiřadit další požadované detektory. K RF Touch lze naprogramovat až 30 detektorů.

Pozn.: Minimální vzdálenost mezi jednotkou RF Touch a detektorem musí být 1.5 m.



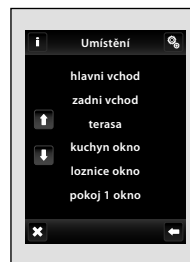
obr. 62



obr. 63



obr. 64



obr. 65



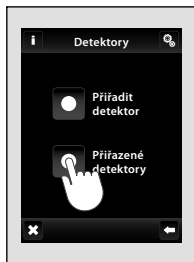
obr. 66



obr. 67



obr. 68



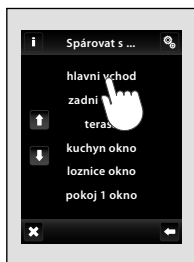
obr. 69



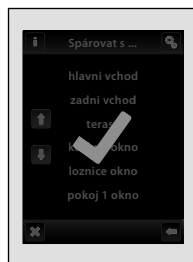
obr. 70



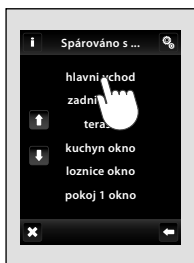
obr. 71



obr. 72



obr. 73



obr. 74



obr. 75

#### • Spárováno s... (obr. 74—75)

- zobrazí seznam spínačů, které jsou spárovány s tímto detektorem. Dotykem na název spínače máte možnost spárování spínače Odebrat.

Pozn.:

- Detektory RF a dvoustavové detektory OASIS (JA-81M, JA-82M) lze využít dvěma způsoby:
  - informace o stavu (sepnutý / rozepnutý) - např. otevřené okno (bez spárování se spínačem)
  - spárováním s multifunkčním spínačem, který reaguje na stav detektoru (sepnutý / rozepnutý) - např. rozsvícení světla při otevření dveří.
- Jednostavové detektory OASIS (JA-80P) musí být vždy spárovány s multifunkčním spínačem.

### Nastavení / Programování / Detektory / Přiřazené detektory

Slouží pro kontrolu nebo odebrání detektoru od názvu z Vámi vytvořeného menu.

Ve zvolené sekci (Detektory) dotykem na obrazovku zvolte Přiřazené detektory (obr. 69), zobrazí se seznam názvů zadaných v této sekci (obr. 65). Dotykem na název se zobrazí přiřazený detektor (obr. 66). Šípkami můžete přikontrolovat název a adresu přiřazeného detektoru (obr. 66—67).

Dotykem na název nebo adresu detektoru se zobrazí nabídka (obr. 68): Odebrat (obr. 70), Změna adresy (obr. 71), Spárovat s... (obr. 72—73) a Spárováno s... (obr. 74—75).

## Nastavení / Programování / Rychlé ovládání / Přřadit nové

Rychlé ovládání je určeno pro vytvoření skupinového příkazu, kdy jedním dotykem ovládáte více prvků.

Pro každý název skupinového příkazu můžete přiřadit kombinaci až 20 různých prvků.

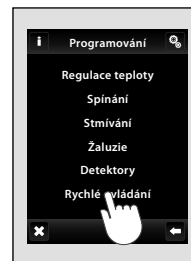
Pozn.: Rychlé ovládání můžete nastavit jen v případě, že jsou všechny prvky naprogramovány v jednotlivých sekcích Spínání (mimo RFGA-1), Stmívání a Žaluzie.

V menu Rychlé ovládání (obr. 76) si dotykem zvolte z Vámi vytvořeného seznamu název skupinového příkazu, který chcete použít pro vytvoření skupinového příkazu (obr. 77).

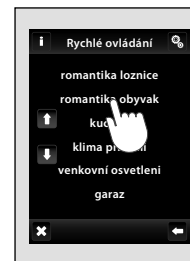
Dotykem na Přřadit nové (obr. 78) se zobrazí skupiny prvků (Spínání, Stmívání a Žaluzie). Vyberte sekci, kterou chcete přiřadit k požadovanému skupinovému příkazu (obr. 79). Zobrazí se Vámi vytvořené menu s názvy zařízení, vytvořené v požadované sekci.

Vyberte požadovaný název (obr. 80) a dalším dotykem definujte požadovanou funkci (obr. 81).

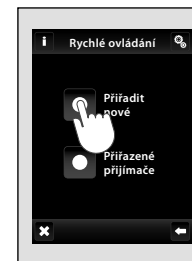
Jednotka se vrátí k zobrazení skupin jednotek pro Rychlé ovládání (Spínání, Stmívání a Žaluzie – obr. 83), kde můžete pokračovat v programování.



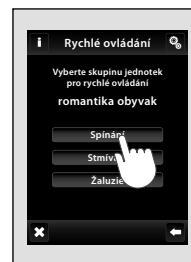
obr. 76



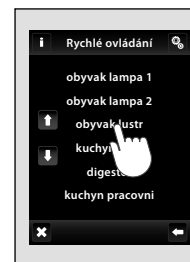
obr. 77



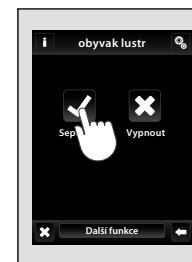
obr. 78



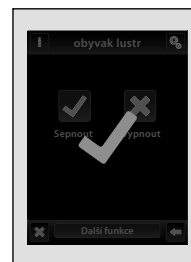
obr. 79



obr. 80



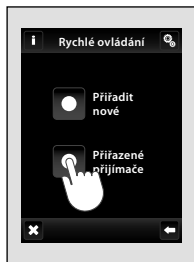
obr. 81



obr. 82



obr. 83



obr. 84



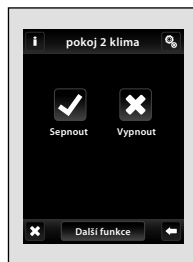
obr. 85



obr. 86



obr. 87



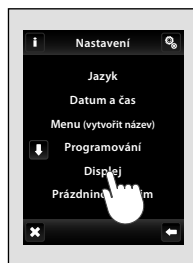
obr. 88



obr. 89



obr. 90



obr. 91



obr. 92

## Nastavení / Programování / Rychlé ovládání / Přřazené přijímače

Dotykem na Přřazené přijímače (obr. 84) se zobrazí názvy zařízení přřazené k danému skupinovému příkazu.

Dotykem na název (obr. 85) zařízení se zobrazí nabídka (obr. 86):

- **Odebrat** - slouží pro zrušení vazby mezi prvkem a skupinovým příkazem (obr. 87).
- **Nastavení** - slouží pro změnu nastavení funkce (u Spínání – obr. 88, u Stmívání – obr. 89\*, u Žaluzií – obr. 90).

\*výrobky s jiným zobrazením nastavení: RFDA-73M-White, RF-RGB-LED-550, RF-White-LED-675: viz str. 40.



## Nastavení / Displej (obr. 91—92)

- **Pozadí:** výběr barevného typu pozadí obrazovky (černá, modrá, zelená, fialová).
- **Spořič obrazovky:** požadovaný jas (25 %, 50 %, 75 %, 100 %) bude aktivován po uplynutí nastaveného času od posledního dotyku (15 s, 30 s, 1 min, 3 min).
- **Režim spánku:** nastavení času, po kterém od posledního dotyku displej jednotky RF Touch přejde do režimu spánku – obrazovka zhasne (0 min, 10 min, 15 min, 20 min).
- **Kalibrace displeje:** na obrazovce se postupně v každém rohu objeví křížek, který stisknete dvěma dotyky. Tím bude kalibrace přístroje provedena. Kalibraci displeje můžete spustit také resetem jednotky nebo odpojením napájecího napětí od jednotky a po opětovném připojení se na displeji zobrazí logo RF Touch – přidržením loga delším než 3 s se kalibrace aktivuje. Po ukončení kalibrace se na displeji zobrazí výchozí obrazovka.

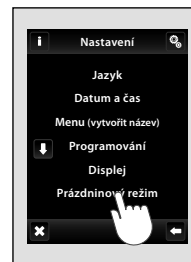
## Nastavení / Prázdninový režim (obr. 93—94)

Dotekem na  nebo  se jedním stiskem aktivuje nebo deaktivuje Prázdninový režim. Dotekem na **OK** podvrďte.

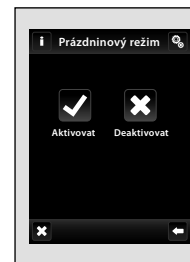
Aktivovaný Prázdninový režim je na výchozí obrazovce indikován symbolem:

-  - Týdenní program pokud je nastaven jakýkoliv automatický týdenní režim.
-  - Prázdninový režim pokud je nastaveno dočasné přerušení týdenního programu.

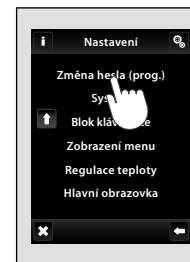
Pozn.: Pokud není Prázdninový režim aktivovaný nelze nastavit dočasné přerušení Týdenního programu v menu (Regulace teploty, Spínání, Stmívání, Žaluzie).



obr. 93



obr. 94



obr. 95

## Nastavení / Změna hesla (obr. 95—97)

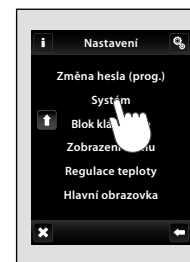
Slouží ke změně hesla pro menu **Nastavení**. Zadáním hesla - obr. 96 (z výroby nastaveno heslo 1111) se zobrazí obrazovka pro volbu **Nového hesla** - kde napíšete a potvrdíte nové heslo. Dotykem na **OK** se nové heslo uloží (obr. 97).



obr. 96



obr. 97

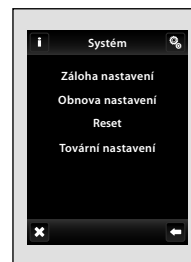


obr. 98

## Nastavení / Systém (obr. 98—101)

• **Záloha nastavení / Obnova nastavení:** Lze provádět mezi mezi dvěma RF Touch nebo mezi RF Touch a RFAF. První stiskněte tlačítko Start na zařízení, kde chcete zálohu přijímat, poté stiskněte tlačítko Start na zařízení odkud budete zálohu odesílat. Během přenosu dat můžete akci přerušit stiskem tlačítka **Probíhá...** (obr. 100).

Po ukončení přenosu se zobrazí výsledný stav. Pod dokončení přenosu dat pro **Obnovu nastavení** stiskem tlačítka **Reset** RF Touch



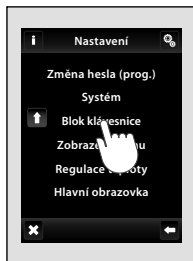
obr. 99



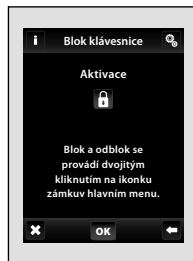
obr. 100



obr. 101



obr. 102



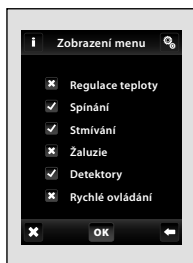
obr. 103



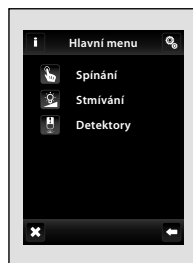
obr. 104



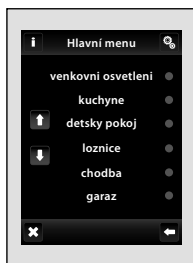
obr. 105



obr. 106



obr. 107




obr. 108

restartujte (obr. 101).

- **Reset:** rychle ukončí chod systému a nastartuje jej znovu od začátku bez změny nastavení.
- **Tovární nastavení:** zadáním hesla 1234 a potvrzením příkazu ANO vrátíte jednotku RF Touch do výrobního nastavení (heslo nelze změnit).

### Nastavení / Blok klávesnice (obr. 102—104)


Blok klávesnice slouží pro zamezení náhodného nebo nežádoucího ovládání RF Touch.

Dotekem ikonu  aktivujete nebo deaktivujete **Blok klávesnice**. Dotekem na **OK** podvrďte. Automatické uzamčení displeje se provede současně se spuštěním Spořiče obrazovky.

Odblokování uzamčené Výchozí obrazovky provedete dvojitým stiskem ikony zámku (obr. 104).

### Nastavení / Zobrazení menu (obr. 105—108)

Máte možnost nastavit zobrazení jen těch sekcí, které chcete vidět v Hlavním menu. (např.: jen Stmívání, Spínání a Detektory - obr. 106—107).

Pokud označíte  všechny přednastavené sekce, bude se v Hlavním menu zobrazovat pouze Vámi vytvořené menu s názvy (bez rozdělení do sekcí - obr. 108, toto zobrazení je vhodné pokud je naprogramováno málo prvků).

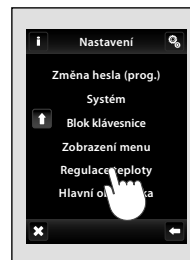
## Nastavení / Regulace teploty (obr. 109—111)

- **Jednotky:** hodnoty zobrazení v °C nebo °F.
- **Hystereze topení:** nastavení horní a dolní meze v rozsahu 0.5 ... 5°C (0.9 ... 9 °F).
- **Offset** (dorovnání nepřesnosti v měření teploty): nastavení v rozmezí od -5 do +5 °C (-9 ... 9 °F). Nastavuje se pro každé teplotní čidlo samostatně.

Pozn.: Z důvodu oteplování vnitřního kontaktu relé v prvku RFSTI-11/G průchodem proudu do připojené zátěže, je doporučeno aplikovat nastavení offsetu dle níže uvedené korekční tabulky dle hodnoty výkonu ovládané zátěže. Nastavení offsetu se provádí k danému okruhu vytápění, ke kterému je přiřazen prvek RFSTI-11/G.

U teplotního prvku RFTC-10/G se offset nastavuje přímo na prvku.

- **Funkce:** volba funkce termostatu pro zvolený topný okruh: Topí / Chladí / Off (obr. 111).



obr. 109



obr. 110



obr. 111

Sepnutý výkon	0 VA	250 VA	500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Offset v nastavení RF Touch	-5 °C	-3.5 °C	-2 °C	-1.5 °C	-0.5 °C	0 °C

## Nastavení / Hlavní obrazovka

**Hlavní obrazovka:** možnost nastavení výchozí obrazovky (obr. 112-115). Levé (1. volba), střední (2. volba) a pravé dolní pole (3. volba) slouží pro nastavení ovládání nejpoužívanějších zařízení přímo z výchozí obrazovky.

Stiskem tlačítka 1(2/3). volba se zobrazí možnosti pro zobrazení, kde si vyberete požadované zařízení pro zobrazení.

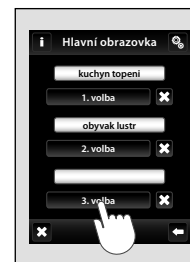
- **Aktuální teplota** - zobrazuje se aktuální teplota naměřená na vybraném prvku.

**Hromadná změna teplotních režimů:**

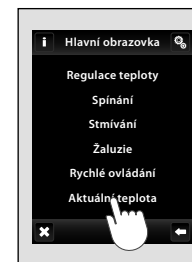
Pokud změníte na výchozí obrazovce u Regulace teploty teplotní režim, změní se režimy ve všech nastavených místnostech (teplotních 32



obr. 112



obr. 113

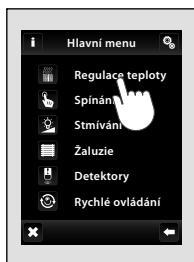


obr. 114





obr. 115



obr. 116



obr. 117

Nadřazenost režimů					
	Prázdninový režim				
	Topný program				
	Úsporný		Běžný		Párty režim
	Protizámrzný režim				

okruzích). Změněný režim je v každé jednotlivé místnosti aktivní až do další změny v nastaveném teplotním plánu (tzn. pokud je nastavena v pokoji změna na 15 hodin a v ložnici ve 20 hodin, vrátí se k původně nastavenému plánu teplota v pokoji v 15 hod. a v ložnici až ve 20 hod.). Pokud se chcete hromadně vrátit k původně nastaveným Topným programům, nastavte na výchozí obrazovce **Topný program** - změna se opět projeví ve všech místnostech.

## Hlavní menu / Regulace teploty

Menu **Regulace teploty** je určeno k nastavení ovládání topných zařízení.








Dotykem na **Regulace teploty** (obr. 116) se zobrazí názvy jednotlivých topných okruhů a ikony (obr. 117):


- Úsporný režim** – přednastavená teplota v rozsahu 10 ... 40°C.
- Běžný režim** – přednastavená teplota v rozsahu 10 ... 40°C.
- Párty režim** – přednastavená teplota v rozsahu 10 ... 40°C.
- Protizámrzný režim** – určen k udržení minimální požadované teploty v rozsahu 5 ... 15 °C.
- Topný program** – slouží pro nastavení Topných programů a teplot pro celý týden v rozsahu -20 ... 50 °C.
- Prázdninový režim** – slouží pro dočasné přerušení Topného programu nebo jiného režimu Regulace teploty. Během **Prázdninového režimu** je aktivní **Úsporný režim**.

Dotykem na některou z ikon režimů aktivujete zvolený režim pro přiřazenou místnost (topný okruh). Po aktivaci je úprava platná do první následující změny Topného programu nebo Prázdninového režimu.

U prvku RFTC-10/G lze přímo na prvku manuálně nastavit požadovanou teplotu. Tato úprava platí do následující změny topného programu v RF Touch.

## • Úprava přednastavené teploty režimů

Dotykem na **Nastavení**  aktivujete editaci (obr. 118). Následným stiskem ikony    nebo  (obr. 119) se zobrazí náhled aktuálně naměřené teploty a nastavené teploty (obr. 120). Stiskem tlačítka **Nastavení** můžete šipkami  /  nastavenou teplotu upravit v daném rozsahu (obr. 121). Potvrdíte dotykem na **OK**.

U RFATV-1 se zobrazuje tlačítko  – **Detekce okna** (obr. 120): funkce sleduje prudký pokles teploty v případě otevření okna a uzavírá RFATV-1 na předem nastavenou dobu (obr. 122).

Můžete zvolit 3 úrovně citlivosti detektoru otevřeného okna, nebo funkci vypnout.

- **Nízká citlivost** – pokles teploty o více než 1.2°C /min.
- **Střední citlivost** – pokles teploty o více než 0.8°C /min.
- **Vysoká citlivost** – pokles teploty o více než 0.4°C /min.



Tlačítko **Stav** zobrazí:

- **Detekce okna** – zelená tečka zobrazuje probíhající odstávku topení po nastavenou dobu nečinnosti v případě, že došlo k detekování otevřeného okna.
- **Stav** – „0“ znamená správnou funkci termohlavice. Při trvalém zobrazení jiné hodnoty kontaktujte výrobce.

Tlačítko **Doba nečinnosti** – nastavení doby, po kterou je odstaveno topení v případě, že je detekováno otevření okna (10, 20, 30, 40, 50 nebo 60 min.).

Pozn.: Pokud je více termohlavic RFATV-1 v instalaci a jsou v RF Touch napárovány na jeden spínač, povel k vypnutí zdroje vytápění vyše RF Touch až po dosažení požadované teploty u všech termohlavic.

## • Nastavení Topného programu

Dotykem na **Nastavení**  aktivujete editaci (obr. 118). Následným stiskem ikony  (obr. 123) se vám zobrazí nabídka pro nastavení časových plánů a teplot na celý týden.



obr. 118



obr. 119



obr. 120



obr. 121



obr. 122



obr. 123



obr. 124



obr. 125



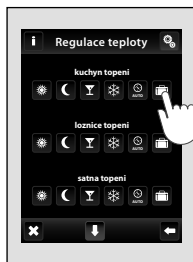
obr. 126



obr. 127



obr. 128



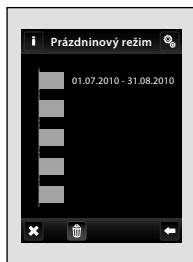
obr. 129



obr. 130



obr. 131



obr. 132

### • Nastavení Prázdninového režimu

Dotykiem na Nastavení aktivujete editaci (obr. 118). Dotykem na (obr. 129) se zobrazí obrazovka Prázdninový režim - Sepnout (obr. 130) kde nastavíte den, měsíc a rok začátku Prázdninového režimu. Potvrzení stiskem **OK**. Zobrazí se obrazovka Prázdninový režim - Vypnout (obr. 131) kde nastavíte den, měsíc a rok konce Prázdninového režimu. Potvrdíte stiskem **OK**.

Dotykem na tlačítko Přehled se zobrazí nastavené časové plány v Prázdninovém režimu (obr. 132).

Pozn.: V Prázdninovém režimu můžete mít přiřazeno až 5 časových plánů. Časové plány se nesmí časově překrývat.

Mazání časových plánů v Prázdninovém režimu se provádí stejným způsobem jako mazání časových plánů v Topném programu.

Dotykiem na časový interval hodin (minut) si označíte údaj, který chcete změnit. Šípkami / nastavíte čas sepnutí - On a vypnutí - Off. Šípkami u nastavíte požadovanou teplotu.

Dotykem na Po–Ne aktivujete časový plán v daném dnu v týdnu. - pro daný den aktivní, - pro daný den neaktivní. Potvrzení nastaveného časového plánu provedete dotykem na **OK**. Pokud chcete nastavit další časový plán pokračujte v programování.

Pozn.: Na jeden den lze vytvořit až 5 časových plánů v Topném programu. Časové plány se nesmí časově překrývat.

**Denní přehled** - šípkami / volíte zobrazení nastaveného časového plánu nebo teploty (obr. 126—127). Pro odebrání jednoho časového plánu označíte dotykem graf času / teploty (obr. 127) a ve spodní části obrazovky dalším dotykem stisknete koš , tím bude označený časový plán vymazán. Pokud dotykem neoznačíte žádný graf můžete stiskem ikony odebrat všechny časové plány v daném dni.

**Týdenní přehled** (obr. 128) - dotykem ve spodní části obrazovky na koš - vymažete všechny nastavené časové plány.

U RFATV-1 se zobrazuje tlačítko - Detekce okna (obr. 124) - nastavení viz výše.

Pozn.: U RFTSI-11/G KOMBI a RFTI-10B KOMBI se dotykem na ikony / nastavuje teplota pro interní a externí senzor (obr. 125).

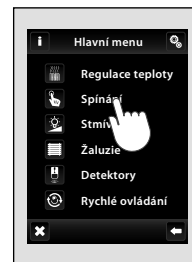
## Hlavní menu / Spínání

Menu **Spínání** je určeno pro všechna zařízení, která chcete spínat.

Dotykem na **Spínání** (obr. 133) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu.

Pozn.: Grafické zobrazení stavu kontaktu / zařízení (zelená – sepnuto, červená – vypnuto; RFGA-1: zelená – pohyb vrat, červená – vrata stojí) je pouze informativní a může být ovlivněno množstvím zpracovávaných informací nebo kombinací více ovládacích jednotek RF Touch a RF Pilot.

RFSFH-1 nelze manuálně ovládat, je určen pro spárování s prvky ze skupiny Regulace teploty.

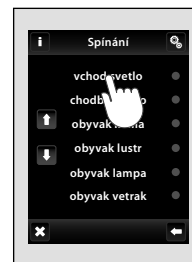


obr. 133

Dotykem na požadovaný název (obr. 134) se zobrazí základní funkce:

- **Sepnout**
- **Vypnout**
- **Týdenní program** slouží pro nastavení automatického týdenního režimu spínání.
- **Prázdninový režim** slouží pro nastavení dočasného přerušení týdenního programu.

Pozn.: Pro účinnou regulaci Regulace teploty je doporučeno spárovat prvek RFDAC-71B s teplotním prvkem RFTC-10/G nebo RFTI-10B.



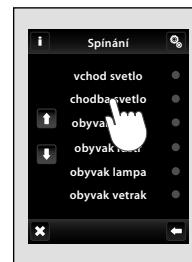
obr. 134



obr. 135

U multifunkčních prvků je tlačítko **Další funkce** (obr. 137), po jeho stisku se zobrazí výběr spínacích funkcí (obr. 138).

- **Impuls** – dotyk na sepne, další dotyk na vypne výstup.
- **Tlačítko** – po dobu stisku je výstup sepnutý, po uvolnění rozezne.
- **Zpožděný rozběh** – dotykem na se začne načítat nastavený čas, po jeho uplynutí prvek sepne.
- **Zpožděné vypnutí** – dotykem na výstup sepne a po odčasnování nastaveného času prvek vypne.



obr. 136



obr. 137



obr. 138



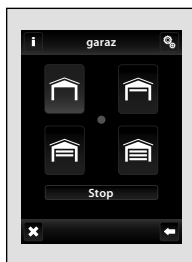
obr. 139



obr. 140



obr. 141



obr. 142



obr. 143



obr. 144



obr. 145

V sekci **Nastavení času** se nastavuje čas pro funkce **Zpožděný rozběh** a **Zpožděné vypnutí**. Čas zpoždění lze nastavit v rozsahu od 2 s do 60 min. Dotykem na časový interval hodin (minut) si **^** označíte údaj, který chcete změnit (**obr. 139**). Šipkami **↑** / **↓** nastavíte čas. Potvrzení nastavení času stiskem **OK**.

U RFGA-1 se zobrazí (**obr. 141**):

- **Otevřeno** – dotyk na **🏠** otevře garážová vrata.
- **Mezipozice otevřeno** – dotyk na **🏠** otevře garážová vrata do pozice, která je nastavená v prvku RFGA-1.
- **Mezipozice zavřeno** – dotyk na **🏠** přivře garážová vrata do pozice, která je nastavená v prvku RFGA-1.
- **Zavřeno** – dotyk na **🏠** zavře garážová vrata.
- **Tlačítko Stop** – stiskem zastavíte vrata.

Po stisknutí ovládacích tlačítek **🏠**, **🏠**, **🏠** nebo **🏠** se zobrazí informace o směru přejezdu vrat.

Pozice vrat je indikována v inverzních barvách (**obr. 142**).

## Hlavní menu / Spínání, Stmívání, Žaluzie / Týdenní a Prázdninový režim

Dotykem na **🗓** / **📅** (Spínání **obr. 143**, Stmívání **obr. 144\***, Žaluzie **obr. 145**) se zobrazí nabídka nastavení.

Dotykem na časový interval hodin (minut) si **^** označíte údaj, který chcete změnit. Šipkami **↑** / **↓** nastavíte čas sepnutí – On a vypnutí – Off.

\* mimo RFDA-73B-White, RF-RFGB-LED-550 a RF-White-LED-675

Dotykiem na Po-Ne aktivujete časový plán v daném dni v týdnu (obr. 146). ✓ – pro daný den aktivní, ✗ – pro daný den neaktivní. Potvrzení nastaveného časového plánu provedete dotykem na **OK**. Pokud chcete nastavit další časový plán pokračujte v programování.

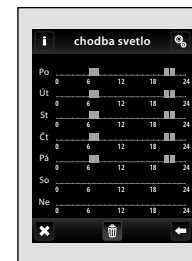
Pozn.: Na jeden den lze vytvořit až 5 časových plánů pro Týdenní a 5 časových plánů pro Prázdninový režim. Časové plány v jednotlivých režimech se nesmí překrývat.



obr. 146



obr. 147



obr. 148

**Denní (obr. 147) / Týdenní přehled (obr. 148)** zobrazí v denním / týdenním přehledu nastavené časové plány.

Pro vymazání určitého časového plánu v **Denním přehledu (obr. 147)** označíte dotykem graf času a ve spodní části obrazovky dalším dotykem stisknete koš – označený program bude vymazán. Pokud dotykem neoznačíte žádný graf, můžete stiskem ikony odebrat všechny časové plány v daném dni.

**Týdenní přehled (obr. 148)** – dotykem ve spodní části obrazovky na koš vymažete všechny časové plány.

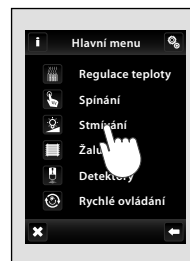
Pozn.: Pokud není v **Nastavení** aktivovaný **Prázdninový režim** (viz str. 30) – nelze jej zde nastavit (obr. 143).

Prvek RFGA-1 nemá Týdenní / Prázdninový režim.

## Hlavní menu / Stmívání

Menu **Stmívání** je určeno pro všechna světla, u kterých chcete regulovat jas. Dotykem na **Stmívání (obr. 149)** se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu (obr. 150).

Pozn.: Grafické zobrazení stavu kontaktu / zařízení (zelená – sepnuto, červená – vypnuto) je pouze informativní a může být ovlivněno množstvím zpracovávaných informací nebo kombinací více ovládacích jednotek RF Touch a RF Pilot.



obr. 149



obr. 150



obr. 151



obr. 152



obr. 153



obr. 154

Dotykem na požadovaný název se zobrazí základní funkce\*:

- Sepnout
- Vypnout
- Stmívání – krátkými dotyky na šipky / u ikony Stmívání nastavujete požadovaný jas (obr. 151). Dotykem na **OK** se příkaz provede. V případě zobrazení ikony – byla nastavená intenzita jasu upravena jiným ovladačem (obr. 152).
- - Týdenní program slouží pro nastavení automatického týdenního režimu stmívání.
- - Prázdninový režim slouží pro nastavení dočasného přerušení týdenního programu.

U multifunkčních prvků je tlačítko Další funkce (obr. 151), po jeho stisku se zobrazí výběr stmívacích funkcí (obr. 153)\*.

- **Náběh světla** – dotykem na dochází automaticky k plynulému náběhu jasu po dobu, kterou máte nastavenou.
- **Doběh světla** – dotykem na dochází automaticky k plynulému doběhu jasu po dobu, kterou máte nastavenou.






V **Nastavení** se nastavuje čas pro funkce **Náběh světla** a **Doběh světla**. Čas lze nastavit v rozsahu od 2 s do 30 min. Dotykem na časový interval hodin (minut) si označíte údaj, který chcete změnit (obr. 154). Šipkami / nastavíte čas. Potvrzení nastavení času stiskem **OK**. Nastavení / je stejné jako v menu Spínání viz str. 37.

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

## • Ovládání RFDA-73M-RGB a RF-RGB-LED-550

V menu **Stmívání** (obr. 155) si v zobrazeném přehledu vyberete název, ke kterému máte spárovaný prvek RFDA-73M-RGB nebo RF-RGB-LED-550 (obr. 156).




Dotykem na požadovaný název se zobrazí (obr. 157):

-  tlačítko **ON/OFF** dlouhým stiskem (>3s) zapnete. Zapnuté ovládání je indikováno v inverzních barvách (obr. 158).
-  tlačítko pro **snížení intenzity jasu**, krátkými dotyky dochází k regulaci jasu v kroku 5% intenzity.
- **0%** nastavená intenzita jasu
-  tlačítko pro **zvýšení intenzity jasu**, krátkými dotyky dochází k regulaci jasu v kroku 5% intenzity.
-  tlačítko pro **aktivaci ovládání RGB**, možnost nastavení barvy světla na stupnici.
-  tlačítko pro **rozsvícení do bílé barvy**.
- **Cirkus** – funkce umožňuje automatické přelévání barev RGB.

## • Ovládání RF-White-LED-675

V menu **Stmívání** (obr. 155) si v zobrazeném přehledu vyberete název, ke kterému máte spárovaný prvek RF-White-LED-675 (obr. 159).

Dotykem na požadovaný název se zobrazí (obr. 160):

-  tlačítko **ON/OFF** dlouhým stiskem (>3s) zapnete. Zapnuté ovládání je indikováno v inverzních barvách (obr. 161)
-  tlačítko pro **snížení intenzity jasu**, krátkými dotyky dochází k regulaci jasu v kroku 5% intenzity.
- **0%** nastavená intenzita jasu
-  tlačítko pro **zvýšení intenzity jasu**, krátkými dotyky dochází k regulaci jasu v kroku 5% intenzity.
- Možnost nastavení **studené / teplé** barvy světla na stupnici. Barva světla se zobrazuje ve výšcei.



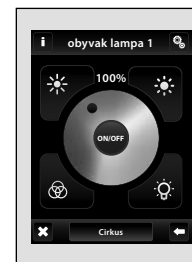
obr. 155



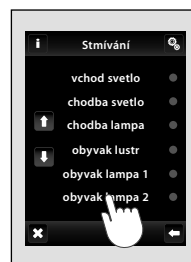
obr. 156



obr. 157



obr. 158



obr. 159

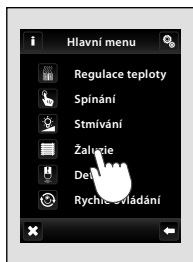


obr. 160

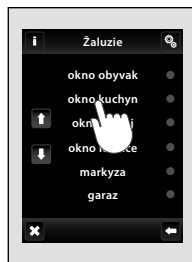


obr. 161





obr. 162



obr. 163



obr. 164



obr. 165



obr. 166



min.: t + 2 s  
max.: 4 min

Menu **Žaluzie** je určeno pro ovládání všech rolet, žaluzií, markýz, vrat a garážových vrat, které mají zabudovaný koncový spínač.

Dotykem na **Žaluzie** (obr. 162) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu (obr. 163).

Pozn.: Grafické zobrazení stavu zařízení (zelená - zatažené žaluzie, červená - vytážené žaluzie) je pouze informativní a může být ovlivněno množstvím zpracovávaných informací nebo kombinací více ovládacích jednotek RF Touch a RF Pilot.

Dotykem na požadovaný popis / název zařízení se zobrazí funkce (obr. 164):



- **Vytáhnout**
- **Zatáhnout**
- **Nastavení** (RFJA-32B/24VDC nemá nastavení času přejezdu - obr. 165)
- - **Týdenní program** slouží pro nastavení automatického týdenního režimu.
- - **Prázdninový režim** slouží pro nastavení dočasného přerušení normálního režimu.

Nejprve musíte změřit čas „t“ pohybu zařízení z jedné koncové polohy do druhé.



Dotykem delším než 3 s na **Vytáhnout** (obr. 166) umístěte zařízení do koncové polohy. Dalším dotykem delším než 3 s na **Zatáhnout** uveďte zařízení do pohybu a zároveň měřte čas „t“ - dobu po kterou bude zařízení v pohybu.

V sekci **Nastavení** si dotykem na časový interval hodin (minut) označte údaj, který chcete změnit. Šípkami / nastavte **naměřený čas „t“ + 2 s** do pole **Vytáhnout** a stejný čas i do pole **Zatáhnout** (obr. 166). Potvrďte nastavení času stiskem .

Nastavený čas pro **Vytáhnout** / **Zatáhnout** nesmí být kratší než naměřený čas „t“+2 s a delší než 4 min. Nastavovaný čas pro **Vytáhnout** a pro **Zatáhnout** se může lišit.

Krátkými dotyky na  **Vytáhnout** /  **Zatáhnout** můžete ovládat zařízení v požadovaném směru. Dotykem delším než 3 s zařízení umístíte do požadované koncové polohy.

Nastavení  /  je stejné jako v menu Spínání viz str. 37.

Pozn.: Nastavení Inverzní funkce: dotykem na  /  v Týdenním programu můžete nastavit počáteční pohyb žaluzií (obr. 167—168).



obr. 167



obr. 168

## Hlavní menu / Detektory

Menu **Detektory** je určeno pro vizualizaci a spínání zařízení pomocí detektorů. Dotykem na **Detektory** (obr. 169) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu detektorů (obr. 170).

### • Detektory RF:

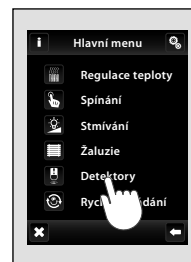
Detektory mají grafické zobrazení stavu kontaktu\* (zelená – sepnuto, červená – vypnuto). Dotykem na název detektoru se zobrazí název spínače, se kterým je detektor spárován (obr. 170—171).

Pozn.: K detektoru je automaticky přiřazena funkce **Zpožděného vypnutí**. Čas zpoždění se nastavuje u spárovaného spínače.

### • Detektory OASIS – jednostavové (JA-80P – pohybové):

Detektory nemají vizualizaci stavu a jsou předurčeny pro spárování s multifunkčním spínačem. Dotykem na název detektoru se zobrazí název spínače, se kterým je detektor spárován (obr. 172—173).

Pozn.: K detektoru je automaticky přiřazena funkce **Zpožděného vypnutí**. Čas zpoždění se nastavuje u spárovaného spínače.



obr. 169



obr. 170



obr. 171



obr. 172



obr. 173



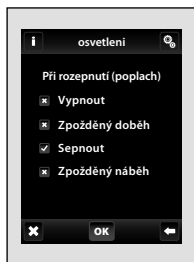
obr. 174



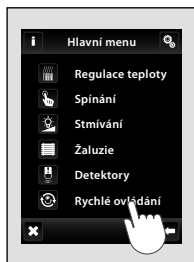
obr. 175



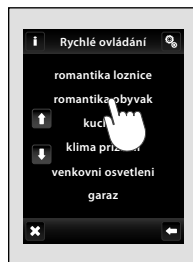
obr. 176



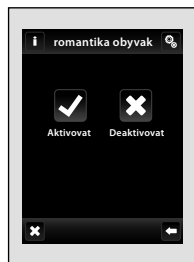
obr. 177



obr. 178



obr. 179



obr. 180

### • Detektory OASIS – dvoustavové (JA-81M – dveřní; JA-82M – okenní):

Mají grafické zobrazení stavu kontaktu\* (zelená – sepnutý, červená – vypnutý). Detektory lze využít dvěma způsoby:

- informace o stavu (sepnutý / rozeznutý) – např. otevřené okno (bez spárování se spínačem)
- spárováním s multifunkčním spínačem, který reaguje na stav detektoru (sepnutý / rozeznutý) – např. rozsvícení světla při otevření dveří. Dotykem na název detektoru se zobrazí název spínacích zařízení, se kterými je detektor spárován. Stiskem názvu spínacího zařízení se zobrazí výběr (obr. 174—177):

#### Při sepnutí (klid) / Při rozeznutí (poplach):

- Vypnout – vypne bez zpoždění.
- Zpožděný doběh – vypne po uplynutí času nastaveného ve Spínání.
- Sepnout – sepne bez zpoždění.
- Zpožděný náběh – sepne po uplynutí času nastaveného ve Spínání.

Potvrzení nastavení stiskem **OK**.

Pozn.: Čas zpoždění se nastavuje u spárovaného spínače.

\* Grafické zobrazení stavu kontaktu je pouze informativní.

## Hlavní menu / Rychlé ovládání

Menu Rychlé ovládání slouží pro skupinové ovládání zařízení.

Dotykem na Rychlé ovládání (obr. 178) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu (obr. 179). Dotykem na název se zobrazí volby (obr. 180):

- Aktivovat – vyvolá nastavené scény.
- Deaktivovat – u všech aktivních aktorů bude provedena funkce OFF (vypnout).

Z důvodu prostupnosti RF signálu dbejte na správné umístění RF komponentů v budově, kde se bude instalace provádět. RF Control je určen pouze pro montáž do vnitřních prostor. Přístroje nejsou určeny pro instalaci do venkovních a vlhkých prostor, nesmí být instalovány do kovových rozvaděčů a do plastových rozvaděčů s kovovými dveřmi – znemožní se tím prostupnost radiofrekvenčního signálu. RF Control se nedoporučuje pro ovládání přístrojů zajišťujících životní funkce nebo pro ovládání rizikových zařízení, jako jsou např. čerpadla, el. topidla bez termostatu, výtahy, kladkostroje apod. – radiofrekvenční přenos může být rušen a tím může být dálkové ovládání znemožněno. Není vhodné pro použití v průmyslovém prostředí.

Nevystavujte velkým teplotním změnám a nadměrné vlhkosti. Při prudkých změnách teploty nechejte jednotku RF Touch před instalací cca 2 hodiny přizpůsobit teplotě místa umístění. Zabráníte tím kondenzaci vlhkosti v přístroji a případnému zkratu.

Nepoužívejte hořlavé materiály v blízkosti zařízení.

Grafické zobrazení stavu kontaktu / zařízení (červená/zelená LED) je pouze informativní a může být ovlivněno množstvím zpracovávaných informací nebo kombinací více ovládacích jednotek RF Touch a RF Pilot.

Bezpečnostní funkce u aktorů RFSTI-11B a RFSTI-11/G: při náhodném selhání komunikace trvajícím déle než 25 minut prvky odpojí výstup.

Instalační manuál RF Touch rev.3 je určen pro verzi FW 2.42 a vyšší.

Po zapnutí napájení se v úvodní obrazovce zobrazí červený text a nezobrazí se logo RF Touch	kontaktujte výrobce
Neúplné zobrazení displeje – nelze ovládat	provedte kalibraci přístroje (odpojte napájecí napájení, po opětovném připojení přidržte logo RF Touch, kalibraci dokončete dvěma dotyky na křížky, které se postupně objeví v každém rohu obrazovky)
Místo teploty zobrazeno – xxx	není naprogramovaný prvek došlo k poruše prvku / senzoru selhala komunikace
Zapomněli jste heslo?	o dalším postupu se informujte u výrobce

## Upozornění jednotky RF Touch

V případě nesprávného nebo neúplného zadání se na displeji zobrazí upozornění.

Upozornění	Postup
Je možné definovat max. 40 místností.	v každé skupině (Regulace teploty, Spínání, Stmívání, Žaluzie) může být zadáno 40 názvů místností
Ve skupině už je taková místnost definována.	zadejte jiný název
Uložení se nepodařilo.	zadejte znovu
Smazání se nepodařilo.	zadejte znovu
Musí být zadaná úplná adresa.	překontrolujte adresu a zadejte správně
Adresa je již použita.	překontrolujte adresu a zadejte správně
V místnosti už je přiřazena jednotka. Vyberte jinou místnost.	jeden prvek lze přiřadit pouze k jednomu názvu zařízení (mimo Rychlé ovládání)
V místnosti není přiřazena žádná jednotka!	přiřadte požadovaný aktor
Žádná přiřazená jednotka.	přiřadte požadovaný aktor
V seznamu jednotek už je adresa obsazena. Vyberte jinou adresu.	překontrolujte adresu a zadejte správně
Je možné napárovat max. 10 aktorů.	k jednomu topnému okruhu můžete zadat 10 aktorů
Je možné definovat max. 30 detektorů.	ve skupině Detektory může být zadáno 30 názvů detektorů
V místnosti už je přiřazen detektor. Vyberte jinou místnost.	jeden detektor lze přiřadit pouze k jednomu názvu
V seznamu detektorů už je adresa obsazena.	překontrolujte adresu a zadejte správně
Párování s jednotkou se nezdařilo.	překontrolujte umístění detektorů (viz návod jednotlivých detektorů)
Je možné definovat max. 14 místností.	v Rychlém ovládání nelze zadat více než 14 místností
Je možné definovat max. 20 jednotek pro jednu skupinu rychlého ovládání.	pro jednu místnost v rychlém ovládání nelze zadat více než 20 jednotek

<b>Upozornění</b>	<b>Postup</b>
Pro spárování s jednotkou musí být vybrán pouze aktor řady 6x.	párujte pouze s multifunkčními spínači
Pro spárování s detektorem musí být vybrán pouze aktor řady 6x.	párujte pouze s multifunkčními spínači
Čas sepnutí nesmí být větší než čas vypnutí.	zadejte nové nastavení
Nebyl vybrán den.	zadejte nové nastavení
V jednom dni se překrývají dva časové programy.	zadejte nové nastavení
V jednom dni už není dostupný žádný časový program.	nelze zadat další
Už je obsazeno všech 5 programů!	nelze zadat další
Datum sepnutí nesmí být stejný jako datum vypnutí.	zadejte nové nastavení
Datum sepnutí nesmí být větší než datum vypnutí.	zadejte nové nastavení
U jednotky RFTC-10/G lze nastavit offset pouze přímo na jednotce.	viz návod RFTC-10/G

**Instalační formulář**

Číslo	Popis / název ovládaného zařízení	Název prvku	Adresa prvku	Číslo	Popis / název ovládaného zařízení	Název prvku	Adresa prvku
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, s. r. o.**

Palackého 493 | 769 01 Holešov - Všetuly, | Česká republika  
tel.: +420 573 514 211 | [elko@elkoep.cz](mailto:elko@elkoep.cz) | [www.elkoep.cz](http://www.elkoep.cz)

Made in Czech Republic

02-2/2018 rev.4