

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



RF
Touch|||



BEZDRÁTOVÁ DOTYKOVÁ
OVLÁDACÍ JEDNOTKA

RF Touch uživatelský manuál

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*

Obsah:

■ Než začnete.....	3	■ Nastavení		■ Ovládání	
■ Přehled bezdrátových prvků....	4	- Základní nastavení.....	13	- Regulace teploty.....	26
■ Charakteristika RF Touch.....	7	- Menu (vytvořit názvy).....	14	- Spínání.....	30
■ Technické parametry.....	8	- Programování.....	16	- Stmívání.....	33
■ Montáž RF Touch-W.....	9	- Přřadit nové.....	17	- Žaluzie.....	34
■ Montáž RF Touch-B.....	10	- Přřazené přijímače.....	18	- Detektory.....	36
■ Popis ovládacích ikon.....	11	- Detektory.....	21	- Rychlé ovládání.....	37
■ Základní kroky.....	12	- Rychlé ovládání.....	23	■ Co dělat když.....	38
		- Displej.....	24	■ Instalační formulář.....	40
		- Jiné.....	24		

Než začnete

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.

Přehled bezdrátových prvků RF Control

System RF CONTROL

Všechny aktory systému RF Control mohou být ovládány bezdrátovou centrální jednotkou RF Touch a současně i všemi vysílacími systémy.

BEZDRÁTOVÁ CENTRÁLNÍ JEDNOTKA



RF Touch-W
pro montáž na povrch
100 - 230V AC nebo
adaptér (externí)
12V DC



RF Touch-B
pro montáž do
instalační krabice
100 - 230V AC

OVLADAČ



RF Pilot
dálkový ovladač,
barevné provedení
bílá, antracit

VYSÍLAČE



RF KEY
4-kanálový dálkový
ovladač jako přívěsek
na klíče



RFWB-20/G
2-kanálový bezdrátový
vypínač v designu
LOGUS[®]



RFWB-40/G
4-kanálový bezdrátový
vypínač v designu
LOGUS[®]



RFIM-20B
univerzální vysílací modul
pod vypínač / tlačítko
do instalační krabice



RFIM-40B
univerzální vysílací modul
pod vypínač / tlačítko
do instalační krabice



RFSG-1M
vysílací modul
1-modul
230 V AC

ŽALUZIOVÉ AKTORY



RFJA-12B/230V
žaluziový aktor
2 x spínací 8A
relé s ochranou
230V AC



RFJA-12B/24V DC
žaluziový aktor
bezkontaktní spínání
12-24V DC

ANALGOVÝ AKTOR



RFDAC-71B
aktor s analogovým
výstupem 0(1) - 10 V
1 x spínací kontakt 16 A,
7 funkcí, 230V AC



**Stmívatelný
předřadník**
pro stmívání zářivek
dodává se na objednávku
k výrobku RFDAC-71B



Termohlavice
pro regulaci teplopohonu
dodává se na objednávku
k výrobku RFDAC-71B

DETEKTORY



**JA-80P
JA-81M
JA-82M**

SPÍNACÍ AKTORY



RFSA-11B
jedenkanálový
jednofunkční
spínací aktor
1 x spínací 230V AC



RFSA-61B
jedenkanálový
multifunkční
spínací aktor
1 x spínací 16A
230V AC



RFSAL-61B
jedenkanálový
multifunkční
spínací aktor
s možností připojení
externího drátového
ovládání



RFSA-62B
dvoukanálový
multifunkční
spínací aktor
2 x spínací 8A
6 funkcí, 230V AC



RFSC-11
jedenkanálová
jednofunkční
spínací zásuvka
1 x spínací 16A
230V AC



RFSC-61
jedenkanálová
multifunkční
spínací zásuvka
6 funkcí
1 x spínací 16A
230V AC



RFUS-11
jedenkanálový
jednofunkční
spínací aktor
1 x spínací 16A
230V AC, krytí IP65



RFUS-61
jedenkanálový
multifunkční
spínací aktor
1 x spínací 16A
230V AC, krytí IP65



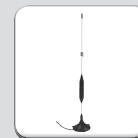
RFSA-61M
jedenkanálový
multifunkční
spínací aktor
1x přepínací 16 A
6 funkcí, 230V AC



RFSA-66M
šestikanálový
multifunkční
spínací aktor
3 x spínací 8 A
3 x přepínací 8 A
6 funkcí, 230V AC



Anténa úhlová
do plastových
rozvaděčů - dodává
se standardně k
RFSA-61M, RFSA-66M,
RFSG-1M



Anténa úhlová
do kovových
rozvaděčů - dodává
se na objednávku k
RFSA-61M, RFSA-66M,
RFSG-1M

Přehled bezdrátových prvků RF Control

TEPLOTNÍ AKTORY



RFSTI-11B
bezdrátový spínací aktor
s teplotním senzorem
v provedení do instalační
krabice, 230V AC



RFSTI-11/G
bezdrátový spínací aktor
s teplotním senzorem
s možností manuálního
ovládání tlačítky přímo
na přístroji, 230V AC

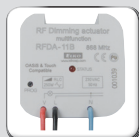


RFTI-10B
bezdrátový teplotní senzor
1 x 3V baterie CR 2477



RFTC-10/G
digitální regulátor teploty
2 x 1.5V baterie AAA

STMÍVACÍ AKTORY



RFDA-11B
jednofunkční stmívací aktor
1 světelná scéna,
funkce OFF, 230V AC



RFDA-71B
multifunkční stmívací aktor
7 funkcí,
230 V AC / 250VA



RFATV-1
slouží k měření teploty
v dané zóně a zároveň k
bezdrátovému ovládání ventilu
radiátoru (topných těles)



RFDSC-11
jednofunkční stmívaná
zásuvka
1 světelná scéna
funkce OFF, 230V AC



RFDSC-71
multifunkční stmívaná zásuvka
7 funkcí,
230 V AC / 250VA



RFDEL-71B
multifunkční stmívací aktor
7 funkcí, 230 V AC / 250VA
Stmívaná zátěž: R, L, C, LED, ESL

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

Slouží k:

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

Funkce:

- vysílá povely teplotním, spínacím, stmívacím a žaluziovým aktorům
- přijímá povely od vysílačů, aktorů, detektorů a snímačů teploty
- 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 Logus⁹⁰ (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 označenými nápisem
- k RF Touch lze přiřadit 40 aktorů + 30 detektorů OASIS



Technické parametry

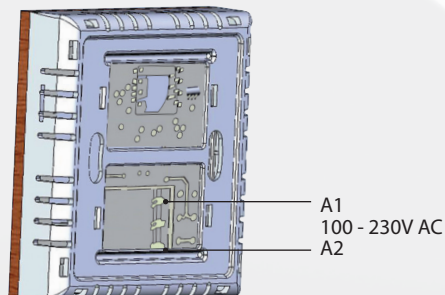
Technické parametry	RF Touch-B	RF Touch-W
Displej		
Typ:	barevný TFT LCD	
Rozlišení:	320 x 240 bodů / 262144 barev	
Poměr stran:	3 : 4	
Viditelná plocha:	52.5 x 70 mm	
Podsvícení:	aktivní (bílé LED)	
Dotyková plocha:	rezistivní 4 vodičová	
Úhlopříčka:	3.5"	
Ovládání:	dotykové	
Napájení		
Napájecí napětí/ 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	
Ovládání		
Dosah:	100 m	
Minimální vzdálenost RF Touch - aktor:	1 m	
Frekvence:	868 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 ² / 1.5 mm ² s dutinkou	
Provozní podmínky		
Pracovní teplota:	0 ... +50°C	
Skladovací teplota:	- 20 ... +70°C	
Krytí:	IP 20	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Instalace:	do instalační krabice	na zeď
Rozměry:	94 x 94 x 12 mm	94 x 94 x 24 mm
Hmotnost **::	127 g	175 g
Související normy:	EN 60730-1	

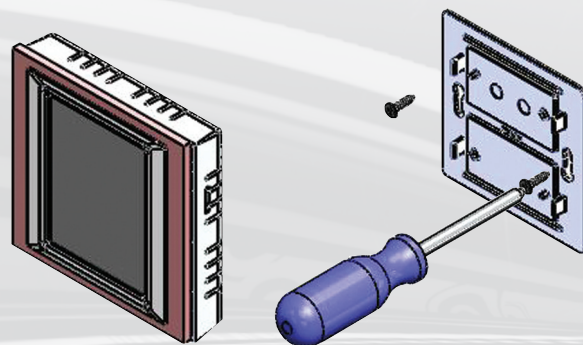
*** adaptér je součástí balení jednotky RF Touch-W**

**** váha je uvedena s plastovým rámečkem**

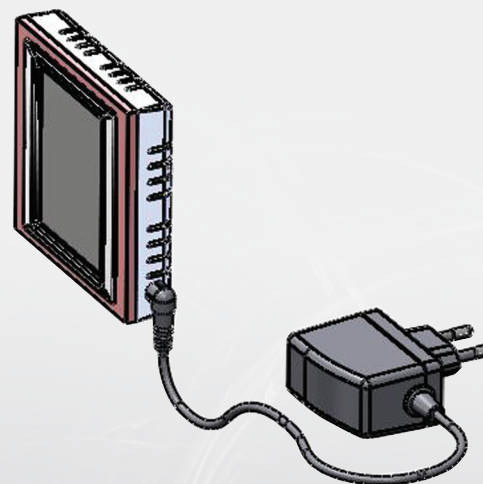
NAPÁJENÍ PŘES SVORKY



MONTÁŽ PŘÍSTROJE NA POVRCH



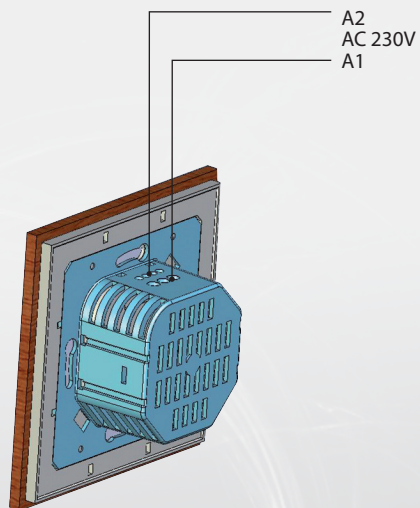
NAPÁJENÍ PŘES ADAPTÉR



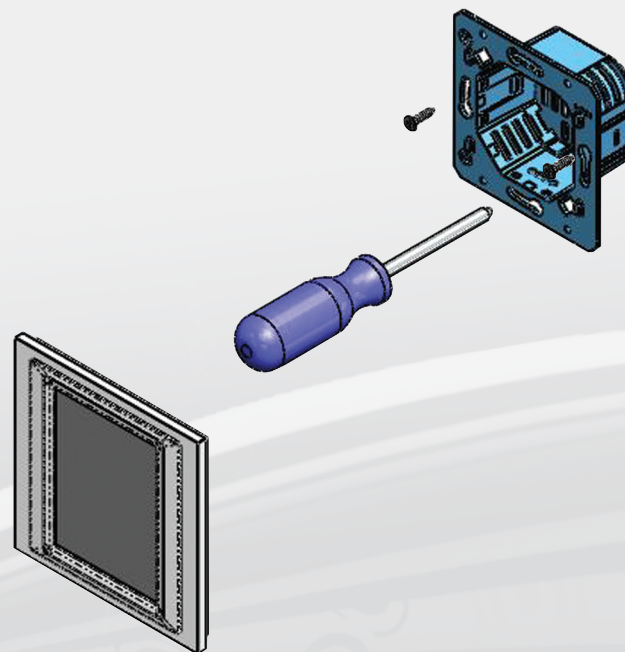
■ adaptér je součástí balení jednotky RF Touch-W

RF Touch-B

NAPÁJENÍ PŘES SVORKY



MONTÁŽ PŘÍSTROJE DO INSTALAČNÍ KRABICE



Základní

-  informace o verzi RF Touch a počtu použitých jednotek
-  nastavení
-  zpět na výchozí obrazovku
-  krok zpět

Menu Nastavení

-  posun nahoru
-  posun dolů
-  potvrdit
-  ano / zvoleno
-  ne / nezvoleno
-  přidat
-  editovat / odebrat
-  název / adresa aktorů
-  vymazat

Hlavní menu

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

Klávesnice

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

Regulace teploty

-  teplota

Spínání

-  sepnout
-  vypnout
-  impuls
-  tlačítko
-  časová funkce
- zpožděný rozběh
- zpožděné vypnutí
-  regulace

Stmívání

-  sepnout
-  vypnout
-  stmívání
-  náběh světla
-  doběh světla
-  potvrdit

Žaluzie

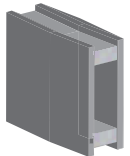
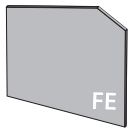
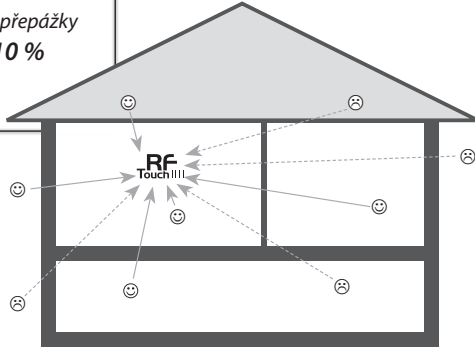
-  vytáhnout
-  zatáhnout

Základní kroky pro přípravu nastavení jednotek

1. Krok - Umístění RF Touch a RF jednotek

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

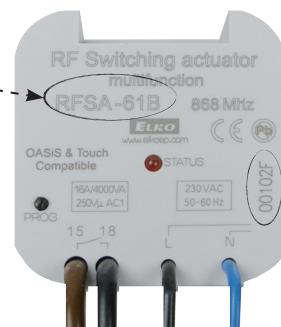
Prostup radiofrekvenčních signálů různými stavebními materiály

	dřevěné konstrukce se sádkartonovými deskami 80-95 %		běžné sklo 80-90 %
	cihlové zdi 60-90 %		vyztužený beton 20-60 %
	kovové přepážky 0-10 %		

2. Krok - Vyplnit Instalační formulář

- název zařízení, které chci ovládat (pro vytvoření menu)
 - názvy jednotek (pro správné zařazení do skupiny, např: RFSA-61B)
 - adresy jednotek (pro identifikaci aktoru, např: 577515)
- Instalační formulář** naleznete na konci manuálu.

Název
např: RFSA-61B



Adresa
např: 577515

3. Krok - Nastavení menu (vytvořit názvy)

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

4. Krok - Programování

Programování RF jednotek s RF Touch se provádí v **Nastavení / Programování**.

První připojení

☐ Při prvním připojení k napájení proběhne **Kalibrace displeje**. Displej ovládejte lehkým dotykem (o délce cca 0.5 - 1 s) v požadovaném místě. Na obrazovce (obr. 1) se postupně v každém rohu objeví křížek, který stisknete dvěma dotyky. Tím bude provedena kalibrace přístroje. Na displeji se zobrazí logo RF Touch a poté ikona .

Výchozí obrazovka - zobrazuje

- ☐ datum
- ☐ čas (dotykem v pravém horním rohu volíte zobrazení analog - obr. 2 nebo digital - obr. 3)
- ☐ zobrazení v dolní části obrazovky je volitelné, např: topný režim, oblíbené spínací zařízení...

Do **Hlavního menu** se dostanete dotykem do prostoru hodin.

Z **režimu spánku** se dostanete do **Hlavní menu** dvěma dotyky na jakékoliv místo obrazovky.

Hlavní menu / Nastavení

Do menu **Nastavení** se dostanete dotykem v pravém horním rohu obrazovky na symbol  a vložení **Hesla** (z výroby nastaveno - 1111) (obr. 4-6), které můžete kdykoliv měnit.



Jazyk



Výběr a nastavení požadovaného jazyka - obr. 7. Uložení nastavení stiskem **OK**.



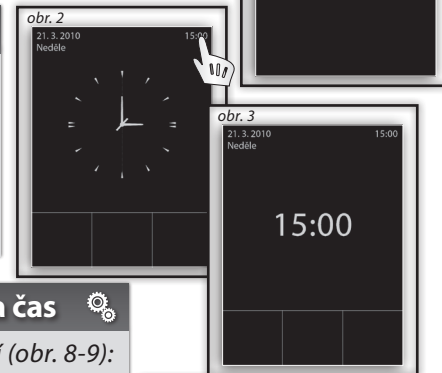
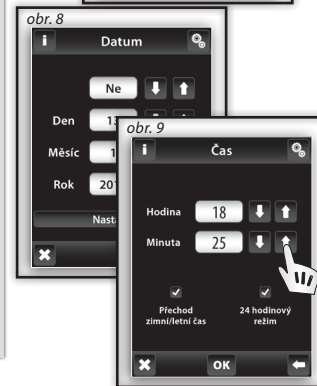
Datum a čas



Nastavení (obr. 8-9):

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

Uložení nastavení provedete stiskem **OK**.



NASTAVENÍ

Menu (vytvořit názvy)



Menu (vytvořit názvy) slouží pro přidání, editaci nebo odebrání názvů ovládaného zařízení. V tomto Menu (obr. 1) si nejprve vytvoříte vlastní názvy zařízení v sekcích, které chcete ovládat.

Vytvoření názvů je důležité pro úspěšné programování jednotky RF Touch. Pro každý aktor, který je zapojen do instalace je nutné vytvořit vlastní název.

Obsah tohoto menu není nastaven z výroby.

Menu (vytvořit názvy) / Přidat



Stiskem ikony **+** **Přidat** (obr. 2) se zobrazí výběr sekcí (obr. 3):

☐ **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. 3-5).

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 RFTI-10B je připojení dvou teplotních čidel. Pro každé čidlo můžete vytvořit vlastní název.

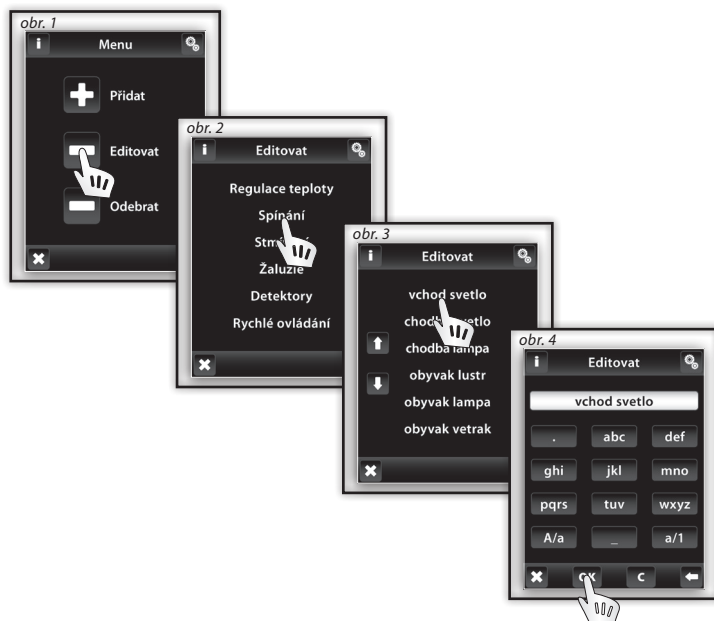
Menu (vytvořit názvy) / Editovat



Editovat slouží pro změnu či úpravu názvu Vámi vytvořeného menu.

Stiskem ikony **Editovat** (obr. 1) se zobrazí nabídka, vyberete si sekci, ve které chcete vytvořený název změnit (obr. 2). Dotykem označíte název (obr. 3) a pomocí zobrazené klávesnice upravíte.

Tlačítkem **OK** potvrdíte (obr. 4). Upravený název se uloží.



Menu (vytvořit názvy) / Odebrat



Odebrat název slouží pro zrušení Vámi vytvořeného názvu.

Stiskem ikony **Odebrat** (obr. 5) se zobrazí nabídka, vyberete si sekci, ze které chcete odebírat název (obr. 6). Požadovaný název zařízení označíte dotykem (obr. 7).

Tlačítkem **ANO** potvrdíte volbu (obr. 8). Označený název se z menu vymaže.



NASTAVENÍ

Programování

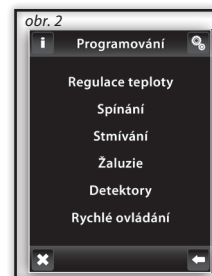


Programování slouží pro **přiřazení** či **odebrání** aktorů / detektorů do **Vámi vytvořeného menu**.

Aktory jsou rozděleny do sekcí, pro které jsou určeny. Dle přiřazovaného aktoru vyberete požadovanou sekci - viz tabulka (např. programujete aktor RFSTI-11B - najdete ho v sekci Regulace teploty).

Rozdělení aktorů RF Control

Regulace teploty	Spínání	Stmívání	Žaluzie	Detektory
RFSTI-11B/G	RFSA-11B	RFDA-11B	RFJA-12B/230V	JA-81M / 82M
RFTI-10B IN ^x	RFSA-6x*	RFDA-71B	RFJA-12B/24V DC	JA-80P
RFTI-10B OUT ^{xx}	RFDAC-71B	RFDAC-71B		
RFTC-10/G	RFSAI-61B	RFDEL-71B		
RFATV-1	RFUS-11	RFDSC-11		
	RFUS-61	RFDSC-71		
	RFSC-11			
	RFSC-61			



^x interní čidlo

^{xx} externí čidlo

* RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M a RFSA-66M

Programování / Přiřadit nové

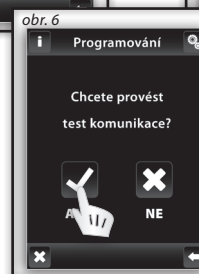
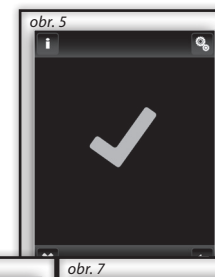
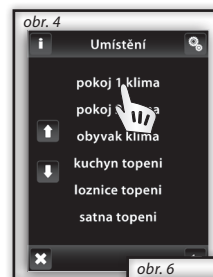
Slouží pro přiřazení aktoru k názvu v menu.

V požadované sekci (Regulace teploty, Stmívání...) dotykem na obrazovku zvolte **Přiřadit nové** (obr. 1). Zobrazí se seznam aktorů zvolené sekce (obr. 2). Dotykem vyberte název aktoru, který chcete přiřadit k jednotce RF Touch. Zadejte adresu přiřazovaného aktoru - obr. 3 (uvedena na aktoru). Potvrďte stiskem **OK**. Z nabídky Vámi vytvořeného menu vyberte název, ke kterému bude aktor přiřazen (obr. 4).

- K jednomu aktoru může být přiřazen pouze jeden název.
- Při programování jednotky RF Touch musí být aktor zapojen v instalaci.

Test komunikace (obr. 6) slouží pro zjištění a zobrazení aktuálního stavu signálu mezi RF Touch a programovaným aktorem.

- Stiskem **Start** (obr. 7) se zahájí test a aktuální stav signálu se zobrazí v procentech.
- Stiskem **Návrat do programování** - zpět do **Hlavního menu** programování.



Programování / Regulace teploty / Přiřadit nové / RFTI-10B a RFTC-10/G

Tyto dvě jednotky jsou snímače teploty, při programování se neprovádí test komunikace.

Pozn.: možností aktoru RFTI-10B je připojení dvou teplotních čidel, každé z čidel může mít vlastní název. Adresa aktoru je pro obě čidla stejná.

NASTAVENÍ

Programování / Přiřazené přijímače

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

Ve zvolené sekci (obr. 1 - Regulace teploty, Stmívání...) dotykem na obrazovku zvolte **Přiřazené přijímače** (obr. 2), zobrazí se seznam názvů zadaných v této sekci (obr. 3). Dotykem na název se zobrazí přiřazený aktor (obr. 4).

Šípkami můžete překontrolovat název a adresu přiřazeného aktoru (obr. 4-5).

Dotykem na název nebo adresu aktoru můžete aktor **Odebrat** (obr. 7), **Změnit adresu** (obr. 8), případně provést **Test komunikace** (obr. 9) a **Spárovat s...** spínacími aktory, nebo interními relé (obr.10).

Korekční tabulka nastavení offsetu RFSTI-11/G

Z důvodu oteplování vnitřního kontaktu relé ve výrobku 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 přiřazeno zařízení RFSTI-11/G.

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

Programování / Regulace teploty / Přiřazené přijímače / RFTI-10B, RFTC-10/G a RFATV-1



Funkce Přiřazené přijímače v Regulace teploty - RFTI-10B, RFTC-10/G a RFATV-1 slouží pro spárování nebo odebrání teplotní jednotky od aktoru.

V sekci Regulace teploty dotykem na obrazovku zvolte Přiřazené přijímače, zobrazí se seznam názvů zadaných v této sekci. Dotykem na název se zobrazí přiřazený aktor. Vyberte název, ke kterému je přiřazena jednotka RFTI-10B, RFTI-10/G nebo RFATV-1 (obr. 1-3). Šipkami můžete překontrolovat název a adresu přiřazeného aktoru (obr. 4-5).

Dotykem na název nebo adresu aktoru se zobrazí nabídka (obr. 6):

☐ Odebrat

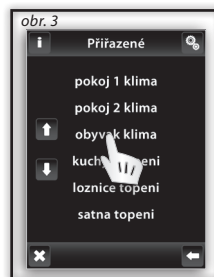
☐ Spárovat s ...

☐ Spárováno s ...

Programování / Regulace teploty / Přiřazené přijímače / RFTI-10B, RFTC-10/G, RFATV-1 / Odebrat



Slouží pro zrušení vazby mezi teplotní jednotkou a názvem z menu Regulace teploty.



NASTAVENÍ

Programování / Regulace teploty / Přiřazené přijímače / RFTI-10B, RFTC-10/G a RFATV-1 / Spárovat s...

Slouží pro kombinaci teplotní jednotky **RFTI-10B**, **RFTC-10/G** nebo **RFATV-1** a multifunkčního aktoru **RFSA-61M**, **RFSA-61B** nebo **RFDAC-71B**, kdy teplotní jednotka měří aktuální teplotu a multifunkční aktor na základě naměřené teploty spíná Regulace teploty. Multifunkční aktor spíná na základě nastavených teplot v RF Touch.

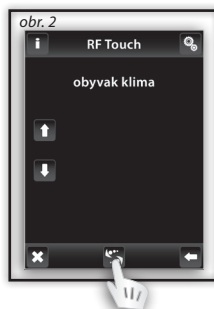
Pozn: připojený aktor RFTI-10B lze využít dvěma způsoby:

- ☐ pro měření teploty (bez spárování se spínacím aktorem)
- ☐ spárováním s multifunkčním aktorem RFSA-61M, RFSA-61B nebo RFDAC-71B lze spínat topné zařízení na základě naměřené teploty.

Programování / Regulace teploty / Přiřazené přijímače / RFTI-10B, RFTC-10/G a RFATV-1 / Spárováno s...

Zobrazí multifunkční aktor, který je spárován s teplotní jednotkou. Dotykem na název aktoru máte možnost spárovaný aktor **Odebrat**.

Pozn.: Indikace baterie na displeji (obr. 1) je informativní zobrazení slabé baterie některé z teplotních jednotek. Dotykem na baterii se zobrazí název jednotky. Šipkami  přepínáte mezi názvem a adresou jednotky (obr. 2-3).



Programování / Detektory



Sekce **Detektory** (obr. 1) je určena pro přiřazení či odebrání detektorů OASIS z menu.

Dotykiem na obrazovku zvolte **Přiřadit detektor** (obr. 2). Zobrazí se seznam detektorů. Dotykiem vyberte detektor, který chcete přiřadit k jednotce RF Touch (obr. 3).

Jednotka RF Touch aktivuje hledání (obr. 4) - zobrazí se ikona ⌚ (nejkratší vzdálenost pro přiřazení detektoru k jednotce RF Touch je 1.5 m). Vložím baterie do detektoru je detektor jednotkou RF Touch nalezen. Potvrďte přiřazení stiskem ✓ (obr. 5).

Vyberte název, ke kterému bude detektor přiřazen (obr. 6). K jednomu detektoru může být přiřazen pouze jeden název.

Šípkami ↕ můžete zobrazit název nebo adresu přiřazeného detektoru (obr. 7-8).

Dotykem na název / adresu detektoru se zobrazí možnosti (obr. 9):

☐ Odebrat

☐ Spárovat s ...

☐ Spárováno s ...



NASTAVENÍ

Programování / Detektory / Odebrat



Slouží pro zrušení vazby mezi detektorem a názvem z menu **Detektory** (obr. 1).

Pozn.: Dvoustavové detektory JA-81M a JA-82M lze využít dvěma způsoby:

- ☐ informace o stavu (sepnutý / rozepnutý) - např. otevřené okno (bez spárování se spínacím aktorem)
- ☐ spárováním s multifunkčním spínacím aktorem, který reaguje na stav detektoru (sepnutý / rozepnutý) - např. rozsvícení světla při otevření dveří.

Jednostavové detektory (JA-80P) musí být vždy spárovány s multifunkčním aktorem.



Programování / Detektory / Spárovat s...



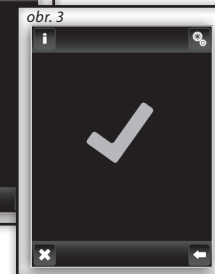
Přiřazený detektor můžete spárovat se zařízením z menu **Spínání**, kde je naprogramován multifunkční spínací aktor (např. detektor pohybu s vchodovým světlem, obr. 2-3).

K jednomu detektoru lze přiřadit až 30 multifunkčních spínacích aktrů.

Pokud je detektor spárován se spínacím zařízením (aktorem) je automaticky aktivována funkce **Zpožděného vypnutí** tzn., že na podnět detektoru spínací aktor sepne připojené zařízení za nastavenou dobu (2 s - 60 min). Čas **Zpožděného vypnutí** se nastavuje v **Hlavním menu / Spínání** u spárovaného aktoru (viz. str. 26).

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.



Programování / Detektory / Spárováno s...



Zobrazí seznam spínacích aktrů, které jsou spárovány s tímto detektorem. Dotykem na název aktoru máte možnost spárovaný aktor **Odebrat** (obr. 4-5).

Programování / Rychlé ovládání



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

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

Pozn.: **Rychlé ovládání** můžete nastavit jen v případě, že jsou všechny aktory naprogramovány v jednotlivých sekcích Spínání, Stmívání a Žaluzie.

V menu **Rychlé ovládání** (obr. 1) si dotykem zvolte z Vámi vytvořeného seznamu název skupinového příkazu, který chcete použít pro vytvoření skupinového příkazu (obr. 2).

Dotykem na **Přiřadit nové** (obr. 3) se zobrazí skupiny jednotek (Spínání, Stmívání a Žaluzie). Vyberte sekci, kterou chcete přiřadit k požadovanému názvu příkazu (obr. 4). Zobrazí se Vámi vytvořené menu s názvy zařízení, vytvořené v požadované sekci.

Vyberte požadovaný název (obr. 5) a dalším dotykem definujte požadovanou funkci (obr. 6).

Jednotka se vrátí k zobrazení skupin jednotek (Spínání, Stmívání a Žaluzie - obr. 7), kde můžete pokračovat v programování.

Dotykem na **Přiřazené přijímače** (obr. 8) můžete v přiřazeném menu provést **Odebrání** (obr. 10) názvu zařízení nebo změnu **Nastavení funkce** (obr. 10).



Pozn.: Funkce **Odebrat** vymaže z paměti jednotky RF Touch název skupinového příkazu. Jednotlivé aktory zůstanou v paměti.

NASTAVENÍ

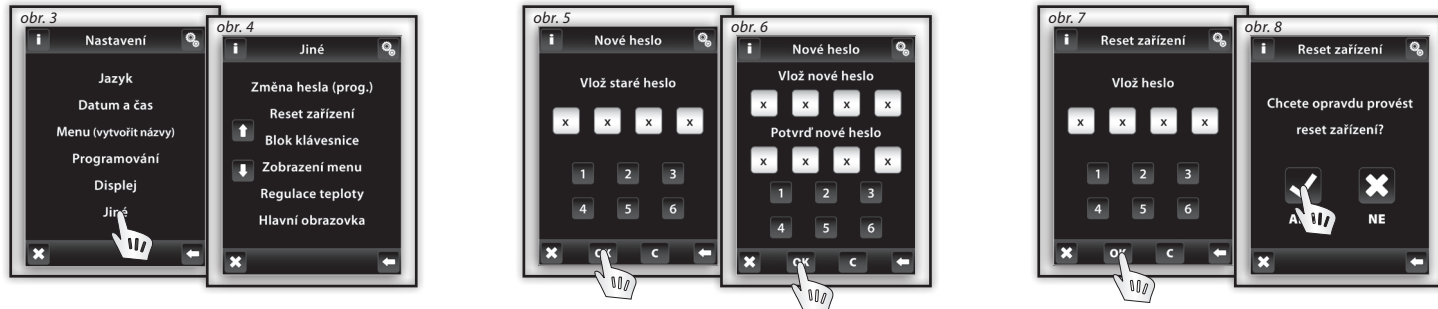
Nastavení / Displej (obr. 1-2)

- ❑ **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.



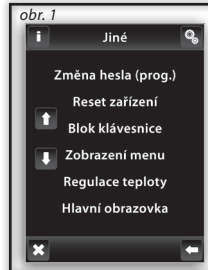
Nastavení / Jiné (obr. 3-4)

- ❑ **Změna hesla:** Slouží ke změně hesla pro menu **Nastavení**. Zadáním hesla - obr. 5 (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. 6).
- ❑ **Reset zařízení:** Pro Reset zařízení použijte heslo **1234** (obr. 7). Toto Heslo nelze změnit. Zadáním Hesla a potvrzením příkazu **ANO** (obr. 8) vrátíte jednotku RF Touch do výrobního nastavení. Potvrzením **OK** bez zadání hesla se RF Touch restartuje (nastavení zůstanou beze změn).

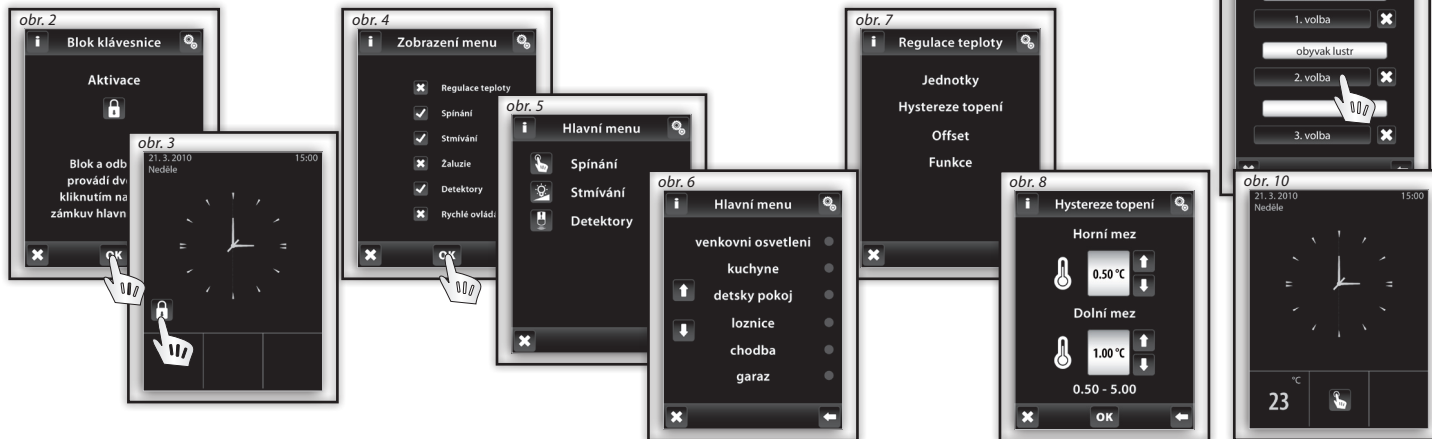


Nastavení / Jiné (obr. 1)

- **Blok klávesnice:** aktivace slouží pro zamezení náhodného nebo nežádoucího ovládání RF Touch (obr. 2). Odblokování uzamčené Výchozí obrazovky provedete dvojitým stiskem ikony zámku (obr. 3).
- **Zobrazení menu:** máte možnost nastavit zobrazení jen těch sekcí, které chcete vidět v **Hlavním menu**. (např.: jen Stmívání, Spínání a Detektory - obr. 4-5). Pokud označíte **X** všechny přednastavené sekce, bude se v **Hlavním menu** zobrazovat **pouze Vámi vytvořené menu** s názvy (bez rozdělení do sekcí - obr. 6, toto zobrazení je vhodné pokud je naprogramováno max. 7 aktorů).
- **Regulace teploty** (obr. 7): zobrazení **Jednotky** (°C a °F), nastavení **Hystereze topení**: horní a dolní meze v rozsahu 0.5 - 5°C (obr. 8), nastavení **Offsetu** (dorovnání nepřesnosti v měření teploty) v rozmezí od -5 do +5 °C, volba **Funkce** termostatu: **Topí** / **Chladí**
- **Hlavní obrazovka:** možnost nastavení Výchozí obrazovky (obr. 9-10). Levé (1. volba), střední (2. volba) a pravé dolní pole (3. volba) slouží pro nastavení ovládání nejpoužívanějších zařízení přímo z Výchozí obrazovky.



Pozn.: U jednotky RFTC-10/G se offset nastavuje přímo na jednotce.



OVLÁDÁNÍ / Regulace teploty



Ovládání / Regulace teploty

Menu **Regulace teploty** (obr. 1) je určeno k nastavení ovládání topných zařízení. Dotykem na **Regulace teploty** vstoupíte do nabídky menu přidáných okruhů (obr. 2).

Běžný režim **Úsporný režim** **Párty režim** **Protizámrazný režim**

Tyto režimy nabízí přednastavenou teplotu, kterou si můžete pro jednotlivé topné místnosti (okruhy) upravit dle svých požadavků. Aktivací Běžného, Úsporného, Párty nebo Protizámrazného režimu se Regulace teploty přizpůsobí nastavené teplotě. Dotykem na některou z ikon aktivujete zvolený režim pro přiřazenou místnost (topný okruh).

Protizámrazný režim je určen k udržení minimální požadované teploty a to v rozsahu 5 - 15°C.

Topný program slouží pro nastavení vytápěcího režimu pro celý týden.

Prázdninový režim slouží pro dočasné přerušení Topného programu nebo jiného režimu Regulace teploty.

Pozn.: nastavení Jednotek °C/°F a Hystereze pro Regulace teploty se provádí v menu **Nastavení / Jiné / Regulace teploty**

Regulace teploty / Změna teploty Běžného, Úsporného, Párty nebo Protizámrazného režimu

Pro editaci režimu nejdřív vyberete tlačítko nastavení (obr.3) a pak příslušný režim, který se bude upravovat (obr.4) - **Běžný, Úsporný, Párty nebo Protizámrazný režim**. Na displeji se u ikony zobrazí aktuální teplota a nastavená teplota pro Sepnutí zvoleného režimu. Dotykem na Nastavení (obr. 5) můžete hodnotu nastavené teploty upravit. Šipkami / nastavíte požadovanou teplotu (delším stiskem šipky dochází k zrychlenému posunu číselných údajů). Dotykem na **OK** se nastavená teplota uloží (obr. 6).



Regulace teploty / Topný program

Dotykem na **Nastavení**  přejdete do editačního módu určitého topného okruhu nebo programu (obr. 1). Zvolte **Topný program** u kterého můžete nastavit časový program a teplotu (obr. 2). Dotykem na časový interval hodin (minut) si  označíte údaj, který chcete změnit (obr. 3). Šipkami  /  nastavíte čas sepnutí - **On** a vypnutí - **Off**. Šipkami u  nastavíte požadovanou teplotu.

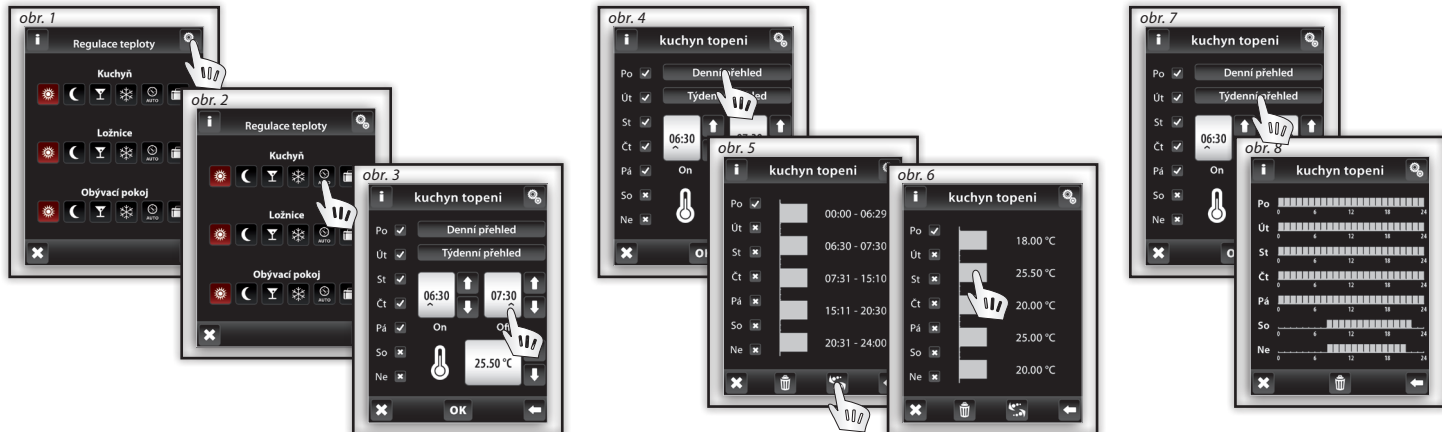
Pozn.: Delším stiskem šipky dochází ke zrychlenému posunu číselných údajů.

Dotykem na **Po-Ne** aktivujete **Topný program** v daném dnu v týdnu.  - pro daný den aktivní,  - pro daný den neaktivní. Potvrzení nastaveného programu provedete dotykem na **OK**. Pokud chcete nastavit další **Topný program** pokračujte v programování.

Pozn.: Na jeden den lze vytvořit až 5 **Topných programů**. Programy se nesmí časově překrývat (obr. 5). Nastavení programu na půlnoc a přes půlnoc - viz. str. 37.

Denní přehled (obr. 4) - šipkami  volíte zobrazení nastaveného časového programu nebo teploty (obr. 5-6). Pro odebrání jednoho časového programu označíte dotykem graf času / teploty (obr. 6) a ve spodní části obrazovky dalším dotykem stisknete koš , tím bude označený časový program vymazán. Pokud dotykem neoznačíte žádný graf můžete stiskem ikony  odebrat všechny časové programy v daném dni.

Týdenní přehled (obr. 7-8) - dotykem ve spodní části obrazovky na koš  - vymažete všechny nastavené **Topné programy**.



OVLÁDÁNÍ / Regulace teploty

Regulace teploty / Prázdninový režim



Prázdninový režim slouží pro dočasné přerušení **Topného programu**.

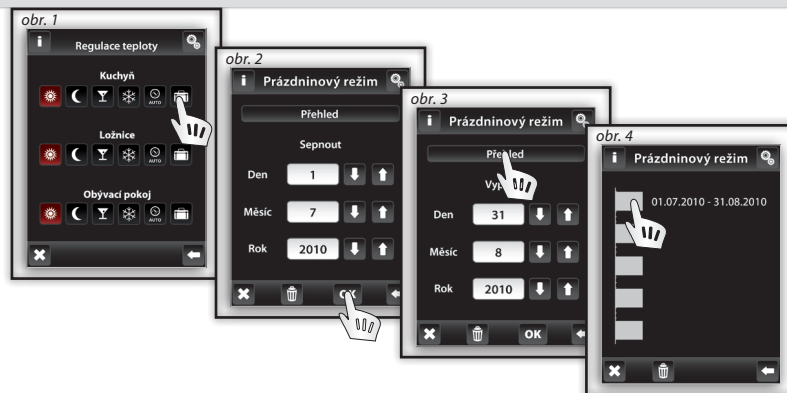
Dotykem na **Prázdninový režim** (obr. 1) se zobrazí obrazovka **Sepnout** kde nastavíte den, měsíc a rok začátku **Prázdninového režimu**. Potvrzení stiskem **OK** (obr. 2). Zobrazí se obrazovka **Vypnout** kde nastavíte den, měsíc a rok konce **Prázdninového režimu**. Potvrzení stiskem **OK**.

Dotykem na nápis **Přehled** (obr. 3) se zobrazí nastavené **Prázdninové režimy**.

Pozn.: V **Prázdninovém režimu** můžete mít přiřazeno až 5 časových intervalů. Programy se nesmí časově překrývat. Během **Prázdninového režimu** je aktivní **Úsporný režim**

Jednotlivé mazání **Prázdninového režimu** se provádí dotykem na zvolený režim v grafu (obr. 4), dalším dotykem ve spodní části obrazovky na ikonu koš bude program vymazán. Pokud dotykem neoznačíte žádný graf můžete stiskem ikony odebrat všechny **Prázdninové režimy**.

NADŘÁZENOST REŽIMŮ Regulace teploty		
Protizámrazný režim		
Prázdninový režim		
Topný program		
Úsporný režim	Běžný režim	Párty režim



Pozn.: V jednotce RF Touch lze manuálně nastavit požadovanou teplotu. Po aktivaci je úprava platná do první následující změny Topného programu nebo Prázdninového režimu.

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

Regulace teploty / RFATV-1



Pro editaci režimu nejdřív vyberete tlačítko nastavení  (obr.1) a pak příslušný režim, který se bude upravovat (obr.2) - **Běžný, Úsporný, Párty nebo Protizámrazný režim.**

Funkce detekce otevřeného okna (obr.4) sleduje prudký pokles teploty v případě otevření okna a uzavírá termohlavici na předem nastavenou dobu. 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.

Detekce okna (obr.5) – zelená tečka zobrazuje probíhající odstávku topení po nastavenou dobu nečinnosti v případě, že došlo k detekování otevřeného okna.

Status (obr.5) – Status 0 znamená správnou funkci termohlavice, při trvalém zobrazení jiné hodnoty kontaktujte výrobce.

Doba nečinnosti (obr.6) - zde nastavujete dobu, po kterou je odstaveno topení v případě, že je detekováno otevření okna.



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

OVLÁDÁNÍ / SPÍNÁNÍ

Hlavní menu / Spínání



Menu **Spínání** je určeno pro všechna zařízení, která chcete spínat. Dotykem na **Spínání** (obr. 1) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu. Červená / zelená LED značí stav kontaktu: ☐ zelená – sepnuto ☐ červená – vypnuto.

Dotykem na požadovaný název (obr. 2) se zobrazí základní funkce: ☐ **Sepnout** ☐ **Vypnout**.

Spínání / Funkce



Stiskem tlačítka **Další funkce** (obr. 3) se zobrazí výběr spínacích funkcí (obr. 4). **Další funkce** můžete využívat jen v kombinaci s multifunkčními spínacími aktory - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M a RFSA-66M.

- ☐ **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 aktor sepne.
- ☐ **Zpožděné vypnutí** – dotykem na výstup sepne a po odčasnování nastaveného času aktor vypne.

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. 5). Šípkami / nastavíte čas.

Pozn.: Delším stiskem šipky dochází ke zrychlenému posunu číselných údajů. Potvrzení nastavení času stiskem **OK**.



Hlavní menu / Spínání / RFDAC-71B



Pokud zvolíte v menu Spínání název, ke kterému je naprogramován aktor RFDAC-71B zobrazí se základní funkce:

☐ **Sepnout** ☐ **Vypnout.**

Krátkými dotyky na šipky / u ikony **Regulace** nastavujete požadovanou hodnotu (obr. 3). Dotykem na **OK** se příkaz provede.



Pozn.: Pro účinnou regulaci Regulace teploty je doporučeno spárovat aktor RFDAC-71B s teplotní jednotkou RFTC-10/G nebo RFTI-10B.

Spínání / Týdenní program



Týdenní program slouží pro nastavení automatického týdenního režimu spínání.

Dotykem na **Týdenní program** (obr. 1 a-b) se zobrazí nabídka nastavení. Dotykem na časový interval hodin (minut) si označíte údaj, který chcete změnit. Šípkami / nastavíte čas sepnutí - **On** a vypnutí - **Off**.

Pozn.: Delším stiskem šipky dochází ke zrychlenému posunu číselných údajů.

Dotykem na Po-Ne aktivujete **Týdenní program** v daném dni v týdnu (obr. 2). - pro daný den aktivní, - pro daný den neaktivní.

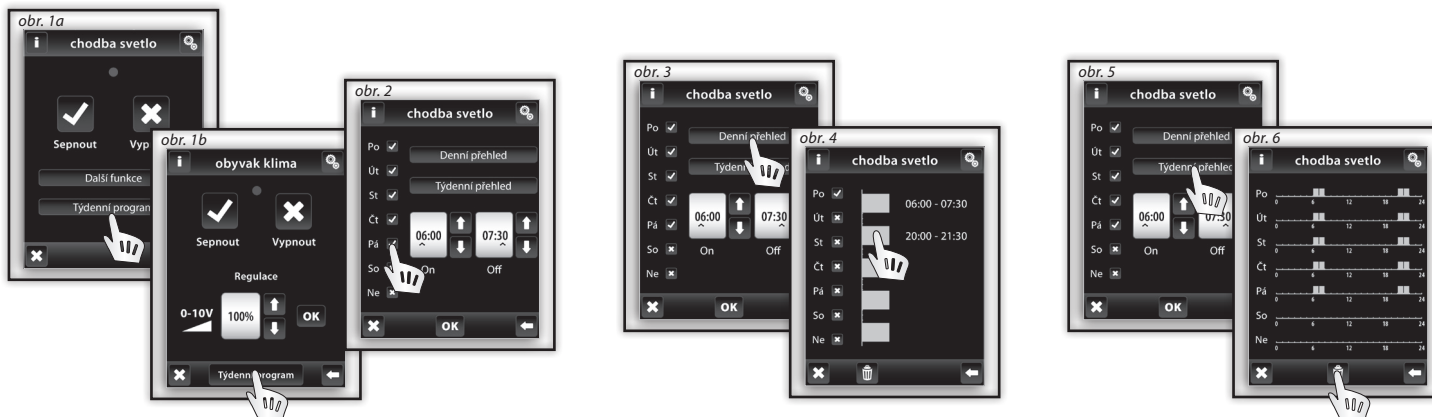
Potvrzení nastaveného programu provedete dotykem na **OK**. Pokud chcete nastavit další **Spínací program** pokračujte v programování.

Pozn.: Na jeden den lze vytvořit až 5 **Spínacích programů**. Programy se nesmí překrývat. Nastavení programu na půlnoc a přes půlnoc - viz. str. 37.

Denní / Týdenní přehled zobrazí v denním / týdenním přehledu nastavené **Spínací programy**.

Pro vymazání určitého programu v **Denním přehledu** (obr. 3) označíte dotykem graf času (obr. 4) 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. 5-6) - dotykem ve spodní části obrazovky na koš vymažete všechny nastavené programy.



Hlavní menu / Stmívání



Menu **Stmívání** je určeno pro všechna světla, u kterých chcete regulovat jas. Dotykem na **Stmívání** (obr. 1) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu (obr. 2).

Červená / zelená LED značí stav kontaktu: ☐ zelená – sepnuto ☐ červená – vypnuto.

Stmívání / Funkce



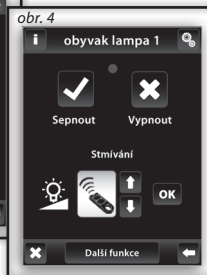
Dotykem na požadovaný název se zobrazí základní funkce: ☐ **Sepnout** ☐ **Vypnout**. Krátkými dotyky na šipky / u ikony **Stmívání** nastavujete požadovaný jas (obr. 3). Dotykem na **OK** se příkaz provede. V případě zobrazení ikony - byla nastavená intenzita jasu upravena jiným ovladačem (obr. 4).

Další funkce (obr. 5) můžete využívat jen v kombinaci s multifunkčním stmívacím aktorem - RFDA-71B a analogovým aktorem RFDAC-71B.

- ☐ **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. 6). Šipkami / nastavíte čas. Potvrzení nastavení času stiskem **OK**.

Pozn.: Delším stiskem šipky dochází ke zrychlenému posunu číselných údajů.



OVLÁDÁNÍ / ŽALUZIE

Hlavní menu / Žaluzie



Menu **Žaluzie** je určeno pro ovládání všech rolet, žaluzií, markýz, vrat a garážových vrat, které mají zabudovaný koncový spínač. Dotykem na **Žaluzie**  (obr. 1) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu (obr. 2).

Červená / zelená LED značí stav zařízení: ☐ zelená – zatažené žaluzie ☐ červená – vytažené žaluzie.

Žaluzie / Funkce



Dotykem na požadovaný popis / název zařízení se zobrazí funkce: ☐ **Vytáhnout** ☐ **Zatáhnout**.

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

Dotykem delším než 3 s na  **Vytáhnout** (obr. 3) umístíte zařízení do koncové polohy. Dalším dotykem delším než 3 s na  **Zatáhnout** uvedte 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. Šipkami  /  nastavte **naměřený čas "t" + 2 s** do pole **Vytažení** a stejný čas i do pole **Zatažení** (obr. 4). Potvrďte nastavení času stiskem **OK**.

Pozn.: Delším stiskem šipky dochází ke zrychlenému posunu číselných údajů.

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



Žaluzie / Týdenní program



Týdenní program slouží pro nastavení automatického týdenního režimu.

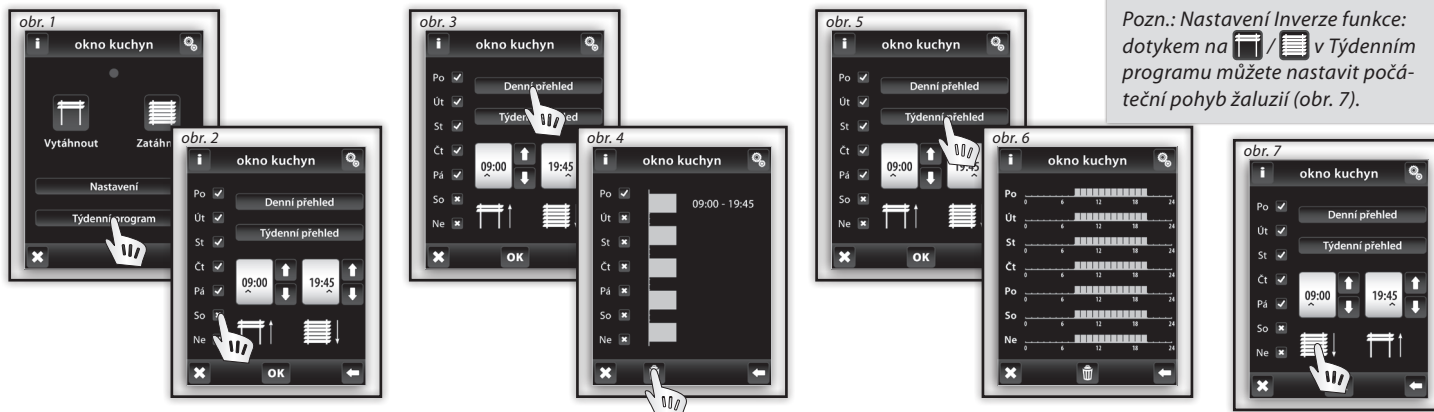
Dotykem na **Týdenní program** (obr. 1) se zobrazí nabídka nastavení. Dotykem na časový interval hodin (minut) si označíte údaj, který chcete změnit. Šipkami / nastavíte čas Vytažení a Zatažení . Delším stiskem šipky dochází ke zrychlenému posunu číselných údajů.

Dotykem na Po-Ne aktivujete **Týdenní program** v daném dni v týdnu (obr. 2). - pro daný den aktivní, - pro daný den neaktivní. Potvrzení nastaveného programu provedete dotykem na **OK**. Pokud chcete nastavit další **Žaluziový program** pokračujte v programování. Pozn.: Na jeden den lze vytvořit až 5 **Žaluziových programů** (vytažení / zatažení). Programy se nesmí překrývat. Nastavení programu na půlnoc a přes půlnoc - viz. str. 37.

Denní / Týdenní přehled zobrazí v denním / týdenním přehledu nastavené **Žaluziové programy**.

Pro vymazání určitého programu v **Denním přehledu** (obr. 3) označíte dotykem graf času. Dalším dotykem na koš (obr. 4) bude označený program vymazán. Pokud dotykem neoznačíte žádný graf můžete stiskem ikony odebrat všechny časové programy v daném dni.

Týdenní přehled (obr. 5-6) - dotykem ve spodní části obrazovky na koš vymažete všechny nastavené programy.



Pozn.: Nastavení Inverze funkce: dotykem na / v Týdenním programu můžete nastavit počáteční pohyb žaluzií (obr. 7).

OVLÁDÁNÍ / DETEKTORY

Hlavní menu / Detektory

Menu **Detektory** je určeno pro vizualizaci a spínání zařízení pomocí detektorů. Dotykem na **Detektory** (obr. 1) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu detektorů (obr. 2).

Detektory - Dvoustavové

Dvoustavové detektory (JA-81M - dveřní; JA-82M - okenní) mají vizualizaci stavu:

- ☐ zelená – rozeprnutí
- ☐ červená – seprnutí.

Detektory JA-81M a JA-82M lze využít dvěma způsoby:

- ☐ informace o stavu (seprnutý / rozeprnutý) - např. otevřené okno (bez spárování se spínacím aktorem)
- ☐ spárováním s multifunkčním spínacím aktorem, který reaguje na stav detektoru (seprnutý / rozeprnutý) - 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. 4):

Při seprnutí (klid):

Při rozeprnutí (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** (obr. 4).

Pozn.: Čas zpoždění se nastavuje u spárovaného aktoru.



Detektory - Jednostavové

Jednostavové pohybové detektory JA-80P nemají vizualizaci stavu a jsou předurčeny pro spárování s multifunkčním spínacím aktorem. Dotykem na název detektoru se zobrazí název spínacího aktoru, se kterým je detektor spárován.

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

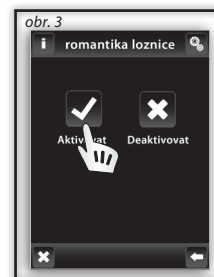
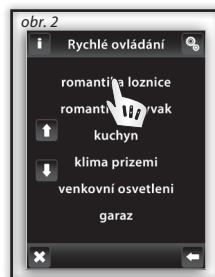
Hlavní menu / Rychlé ovládání



Menu **Rychlé ovládání** slouží pro skupinové ovládání zařízení.

Dotykem na **Rychlé ovládání**  (obr. 1) se zobrazí výběr názvů Vámi vytvořeného menu (obr. 2). Dotykem na název se zobrazí volby (obr. 3):

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



Co dělat když ...

Upozornění jednotky RF Touch

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

Upozornění	Postup
<i>Je možné definovat max. 40 místností.</i>	<i>nelze zadat více než 40 názvů zařízení</i>
<i>Uložení se nepodařilo.</i>	<i>zadejte znovu</i>
<i>Smazání se nepodařilo.</i>	<i>zadejte znovu</i>
<i>Žádná přiřazená jednotka.</i>	<i>přiřaďte požadovaný aktor</i>
<i>V jednom dni se překrývají dva časové programy.</i>	<i>zadejte nové nastavení</i>
<i>V jednom dni už není dostupný žádný časový program.</i>	<i>nelze zadat další</i>
<i>Nebyl vybrán den.</i>	<i>zadejte nové nastavení</i>
<i>Čas sepnutí nesmí být větší než čas vypnutí.</i>	<i>zadejte nové nastavení</i>
<i>V místnosti už je přiřazena jednotka. Vyberte jinou místnost.</i>	<i>jeden aktor lze přiřadit pouze k jednomu názvu zařízení (mimo Rychlé ovládní)</i>
<i>Ve skupině už je taková místost definována.</i>	<i>zadejte nový název</i>
<i>V seznamu jednotek už je adresa obsazena. Vyberte jinou adresu.</i>	<i>zadejte správné informace</i>
<i>Musí být zadána úplná adresa.</i>	<i>zadejte znovu správné informace</i>
<i>Místo teploty zobrazeno - xxx.</i>	<i>není naprogramovaný aktor došlo k poruše aktoru / čidla selhala komunikace</i>
<i>Je možné definovat max. 40 jednotek.</i>	<i>nelze zadat více než 40 jednotek</i>
<i>Datum sepnutí nesmí být stejný jako datum vypnutí.</i>	<i>zadejte nové nastavení</i>
<i>Datum sepnutí nesmí být větší než datum vypnutí.</i>	<i>zadejte nové nastavení</i>
<i>Už je obsazeno všech 5 programů.</i>	<i>nelze zadat další</i>

Upozornění jednotky RF Touch

Upozornění	Postup
V místnosti není přiřazena žádná jednotka.	přiřaďte aktor
Tato skupina už je jednou přiřazena.	zadejte nové nastavení
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)
Chyba EPROM paměti!	kontaktujte výrobce
Chyba RTC obvodu!	kontaktujte výrobce
Chyba AT45 obvodu!	kontaktujte výrobce
Nastavení programu na půlnoc a přes půlnoc - v čase 00:00 nedochází v aktoru k žádné akci.	- nastvení času přes půlnoc: nastavte požadovaný čas zapnutí a čas vypnutí nastavte na 00:00, následující den nastavte čas zapnutí 00:00 a nastavte požadovaný čas vypnutí
	- nastavení času na půlnoc: nastavte požadovaný čas zapnutí a čas vypnutí nastavte na 23:59
Zapomněli jste heslo?	o dalším postupu se informujte u výrobce

Všeobecné informace

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. Zabráňte 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-11G: při náhodném selhání komunikace trvajícím déle než 25 minut aktory odpojí výstup.

Instalační formulář

<i>Pořadové číslo</i>	<i>Popis / název ovládaného zařízení</i>	<i>Název aktoru</i>	<i>Adresa aktoru</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Pořadové číslo	Popis / název ovládaného zařízení	Název aktoru	Adresa aktoru
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40			



ELKO EP, s.r.o.

Palackého 493 | 769 01 Holešov | Všetuly, CZ, tel.: +420 573 514 211 | fax: +420 573 514 227

elko@elkoep.com | www.elkoep.com

rev.1