

MANUAL UTILIZARE



RF
Touch|||



ATINGERE FARA FIR
UNITATE CONTROL

RF Touch manual utilizare

Vrem sa va multumim pentru achizitionarea unitatii de control RF Touch, care este un element al sistemului fara fir RF Control.

RF Touch permite

- *sa controlati mai multe dispozitive touch screen prin*
 - *controlul incalziri*
 - *dimarea lumini*
 - *comutare de aparate si echipamente electrice*
 - *obloane*
 - *o combinatie de detectoare*
 - *functionare cronometre*
 - *controlul in grup al echipamentelor electrice*
- *totul cu vizualizare clara*
- *comunicare wireless fara a fi nevoie de cablare*



Cuprins:

■ Inainte de pornire	3	■ Pasii de baza	12	■ Comenda	
■ Privire de ansamblu a dispozitivelor wireless	4	■ Setari		- Reglarea temperaturii	26
■ Caracteristici al RF Touch	7	- Setarea	13	- Comutare	30
■ Specificatii tehnice	8	- Meniu (crearea si denumirea) ..	14	- Dimare	33
■ Montare RF-Touch W	9	- Programarea	16	- Obloane	36
■ Montare RF-Touch B	10	- Atribuirea unui receptor nou .	17	- Detectoare	38
■ Descrierea pictogramelor de control	11	- Receptor atribuit	18	- Control rapid	39
		- Detectoare	21	■ Ce faci daca	40
		- Comanda rapida	23	■ Formulare de instalare	42
		- Afisaj	24		
		- Altele	24		

Inainte de pornire

Manual de instrucțiuni este destinat pentru instalare și utilizare a echipamentului. Instrucțiunile sunt întotdeauna incluse în ambalajul produsului. Instalarea și conectarea pot fi facute numai de persoanele cu calificări adecvate, în conformitate cu toate legile aplicabile, care sunt perfect familiarizați cu aceste instrucțiuni și funcții. Funcționarea fără probleme depinde de transport, depozitare și manipulare. În cazul oricaror semne de deteriorare, deformare, funcționare defectuoasă sau piese lipsă, nu instalați acest produs și returnați-l la vânzător. Produsul și componentele acestuia trebuie să fie, la sfârșitul duratei sale de viață, tratate ca deșeuri electronice. Înainte de instalare, asigurați-vă că toate cablurile, parti conectate sau terminale nu sunt active. În timpul instalării și întreținerii este necesar să urmați regulile de siguranță, standarde, linii directoare și prevederi speciale pentru lucrul cu echipamente electrice. Nu atingeți părți ale dispozitivului, care sunt sau pot fi active - risc de ranire sau moarte.

Prezentare generală a dispozitivelor wireless RF Control

Sistemul RF Control

Toate actuatoroarele ale sistemului RF Control pot fi controlate de unitatea centrala wireless si de toti transmitatori simultani

UNITATE CENTRALA FARA FIR



RF Touch-W
pentru montare pe
perete
100-230V AC sau
adaptor (extern) 12V DC



RF Touch-B
pentru monare
in doza
100 - 230V AC

CONTROLLER



RF Pilot
telecomanda
culori: alb, antracit

TRANSMITATORI



RF KEY
telecomanda brelog
cu 4 canale



RFWB-20/G
intrerupator wireless
cu 2 canale
in design LOGUS[®]



RFWB-40/G
intrerupator wireless
cu 4 canale in design
LOGUS[®]



RFIM-20B
modul transmitator universal
in doza sub intrerupator sau
comutator



RFIM-40B
modul transmitator
universal
in doza sub intrerupator
sau comutator



RFSG-1M
modul transmitator
230V AC

ACT. PENTRU OBLOANE



RFJA-12B/230V
actuator oblon
2 contacte de cate 8A
releu protectie
230V AC



RFJA-12B/24V DC
actuator oblon
contacte mici
12-24V DC

ACTUATOR ANALOGIC



RFDAC-71B
actuator cu iesiri analogice
0(1) - 10V
1 contact de 16A
7 functii
230V AC



Balast dimabil
pentru dimarea lampilor
fluorescente livrate la cerere
impreuna cu RFDAC-71B



Termo-control
pentru valve de Reglarea
temperaturii
livrate la cerere impreuna
cu RFDAC-71B

DETECTORI



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

Prezentare generala a dispozitivelor wireless RF Control

ACTUATOARE DE COMUTARE



RFSA-11B
actor de comutare
1 canal, 1 functie
1 contact de 16A
230V AC



RFSA-61B
actor de comutare
multifunctional
1 canal
1 contact de 16A
230V AC



RFSAI-61B
un singur canal de
comutare
actuato de comutare cu
functii multiple
cu posibilitatea de a
conecta un intrerupator
pentru comanda directa



RFSA-62B
actor de comutare
multifunctional
2 canale
2 contacte de
cate 8A
6 functii,
230V AC



RFSC-11
RFSC - 11 cu un
singur canal , o
singură funcție
de comutare
1 x comutare 16A
230V AC



RFSC-61
Un singur canal ,
multifunctional
Priza cu
comutare
6 functii
1 x comutare 16A
230V AC



RFUS-11
Un singur canal
O singură funcție
Actuator de comutare
1 x comutare 16A
230V AC , protecție IP65



RFUS-61
Un singur canal
Actuator de comutare
cu functii multiple
1 x comutare 16A
230V AC , protecție IP65



RFSA-61M
actor de comutare
1 canal
multifunctional
1 contact
schimbator de 16A
6 functii
230V AC



RFSA-66M
actor de comutare
multifunctional
6 canale
3 contacte de
8A NC NO
3 contacte
schimbatoare de 8A
6 functii
230V AC



Antena
pentru cutii de
plastic,
livrate ca standard
pentru
RFSA-61M, RFSA-66M
RFSG-1M



Antena
pentru cutii de metal,
pot fi comandate
pentru
RFSA-61M, RFSA-66M
RFSG-1M

Prezentare generală a dispozitivelor wireless RF Control

ACTUATOR DE TEMPERATURA



RFSTI-11B
actuador de comutare wireless
cu senzorul de temperatura
cu design pentru montare in
doza
230V AC



RFSTI-11/G
actuador de comutare
wireless, cu senzor de
temperatura cu
buton manual de control
a unitatii
230V AC



RFTI-10B
senzor wireless de
temperatura
1 x CR2477, baterie de 3V



RFCT-10/G
controler digital de
temperatura
2 baterii de 1.5V AAA

ACTOATOARE DE DIMARE



RFDA-11B
actor dimare
1 functie
1 scena de lumini
functia OFF
230V AC



RFDA-71B
actor dimare
multifunctional
7 functii
AC 230V / 250V



RFATV-1
Măsoară temperatura în zona de
montaj și asigură controlul fără
fir al radiatorului (caloriferului),
electrovana ce acționează robinetul
termostatat deja montat pe radiator.



RFDSC-11
Funcție dimare
1 scenă de iluminat
Funcția OPRIRE, 230V AC



RFDSC-71
Priza multifuncțională cu
dimare
7 funcții,
230 V AC / 250VA



RFDEL-71B
Releu dimare
multifunctional
7 funcții, 230 V AC
Sarcina dimabila : R, L, C,
LED-uri



RFDA-73M/RGB
Utilizat pentru dimarea
benzilor LED și a benzilor
LED RGB, posibil și a altor
surse LED

Unitatea de control a sistemului wireless RF Control - RF Touch oferă controlul inteligent al unităților RF.

Acesta poate fi folosit pentru:

- controlul central al tuturor unităților dintr-un singur loc
- privire generală completă (vizualizare) a stadiului actual de unități (aparate / echipamente)

Particularitati:

- trimite comenzi de temperatura, de comutare, de dimare și la actuatori de obloane
- acceptă comenzi de la emițătoare, actuatori, senzori de temperatura și detectoare
- programe de procesare pentru încălzire și reglare

Design:

- RF Touch-B se montează în doza cu o tensiune de alimentare de 100 - 230 V AC
 - RF Touch-W pentru montare pe suprafață cu sursa de alimentare din partea din spate: 100 - 230 V AC sau dintr-o parte (prin jack): 12 V DC
 - 3.5 inch touch screen color - fara butoane mecanice
 - RF Touch cu rama de baza de plastic (alb, negru) sau Logus⁹⁰ design de lux (sticlă, metal)
 - culori pentru rama interioară interframes - alb, fildeș, gheață, perla, aluminiu, argint
 - culori pentru cutii (numai pentru touch RF Touch-W) - alb, fildeș, gri închis, gri deschis
-
- autonomia în caz de pană de curent este de 48 ore
 - 40 actuatore OASIS și 30 de detectori pot fi atribuite la fiecare unitate RF Touch
 - RF Touch poate fi combinat cu unități de RF Control marcate ca Oasis & Touch Compatible



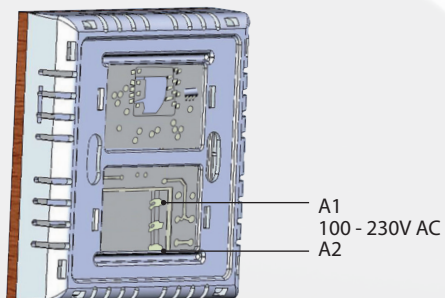
Specificatii tehnice

Parametri tehnici	RF Touch-B	RF Touch-W
Afisaj		
Tip:	color TFT LCD	
Rezolutie:	320 x 240 pixeli / 262,144 culori	
Raport aspect:	3 : 4	
Ecran:	52.5 x 70 mm	
Iluminare ecran:	active (white LED)	
Ecran tactil:	rezistiv cu 4 fire	
Afisaj:	3.5"	
Control:	sensibilitate tactila	
Alimentare cu energie		
Tensiune curent specific:	100 - 230 V AC	pentru parte din spate 100 - 230 V AC pentru partea din fata 12 DC *
Consum propriu:	max. 5 W	
Racordare alimentare:	A1 - A2	
Control		
Distanta pana la:	100 m	
Distanta minima RF Touch - actuator:	1 m	
Frecventa:	868 MHz	

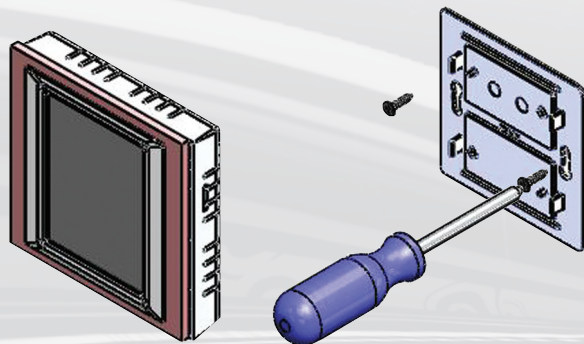
Parametri tehnici	RF Touch-B	RF Touch-W
Racordare		prindere rapida carcasa introducere conductor sau mufa jack ø 2.1 mm
		introducere
Sectiune maxima conductor:	max. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² pentru montura	
Conditii de operare		
Temperatura de operare:	0 ... +50°C	
Temperatura memorata:	- 20 ... +70°C	
Grad de protectie:	IP 20	
Categoria de supratensiune:	III.	
Grad de poluare:	2	
Pozitia de operare:	arbitrara	
Montare:	in doza	pe perete
Dimensiuni:	94 x 94 x 12 mm	94 x 94 x 24 mm
Greutate **::	127 g	175 g
Standard:	EN 60730-1	
* adaptorul este inclus pentru RF Touch-W		

** greutate pentru rama de plastic

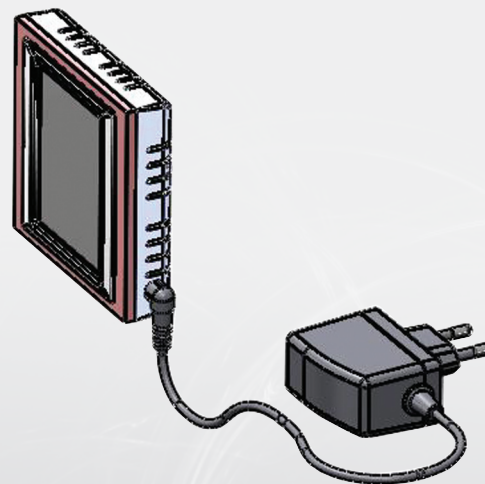
ALIMENTARE CU TENSIUNE IN SPATELE CARCASEI



PRINDEREA PE SUPRAFATA



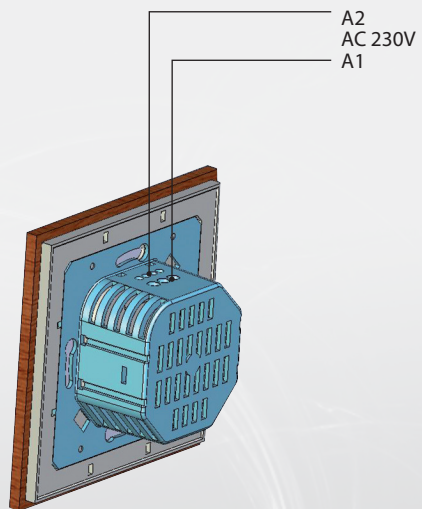
ALIMENTARE CU ADAPTOR



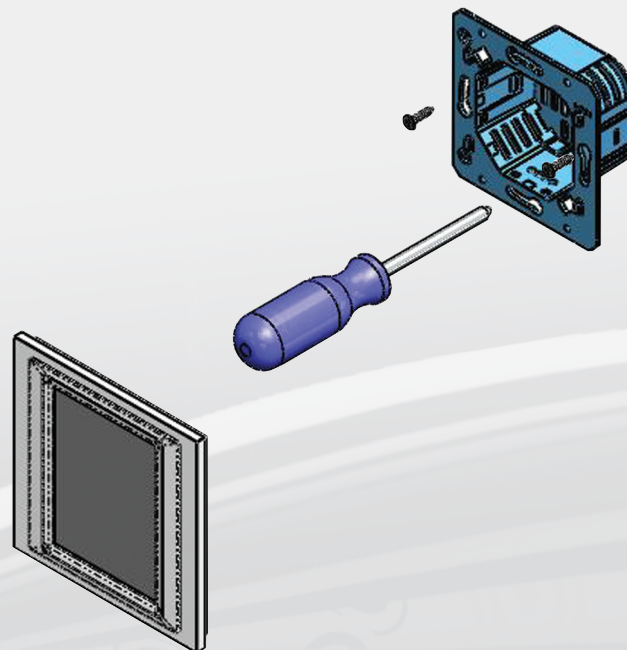
■ adaptor inclus pentru RF Touch-W

RF Touch-B

ALIM. CU ENERGIE PRIN SPATELE CARCASEI







PRINDEREA IN DOZA



Descrierea pictogramelor de control

Baza

-  informatii despre versiunea RF
Touch si numarul unitatilor atribuite
-  setari
-  intoarcerea la imaginea initiala
-  pas inapoi






Meniu Setari

-  in sus
-  in jos
-  confirmare
-  da / selectat
-  nu / selectat
-  adauga
-  editare/mutare
-  denumire / adresa actuatorului
-  delete

Meniul principal

-  Reglarea temperaturii
-  Comutare
-  Dimare
-  Obloane
-  Detectori
-  Control rapid







Tastatura

-  punct
-  litere
-  litere mici / mari
-  spatiu
-  buton litere / numere
-  confirmare
-  stergere anterioara

Reglarea temperaturii

-  temperatura

Comutare

-  buton ON
-  buton OFF
-  impuls
-  buton
-  functia timp
- Intarziere buton ON
- Intarziere buton OFF
-  reglare

Dimare

-  buton ON
-  buton OFF
-  dimare
-  lumina naturala mare
-  lumina naturala mica
-  confirmare

Obloane

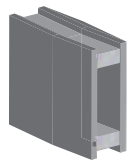



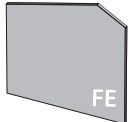
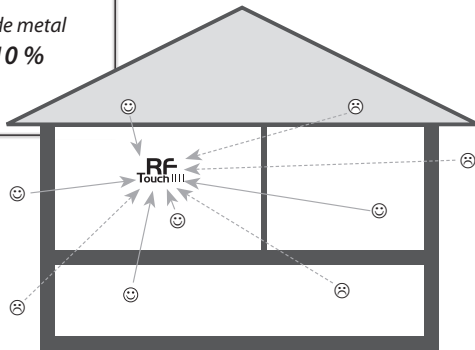
-  obloane ridicate
-  obloane lasate

Pasii de baza pentru scesul programarii

Primul pas - Plasarea a RF Touch-ului si a unitatilor RF

Țineți minte că semnalului radio RF depinde de constructii, materiale și amplasarea tuturor unități.

Transmiterea de semnale radio-frecvență prin diverse materiale

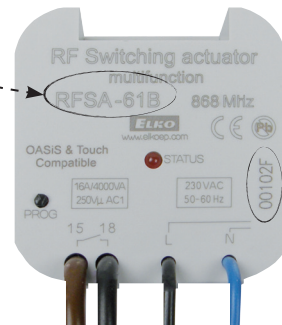
	Structuri din lemn cu placi de gips-carton 80-95 %		sticla standard 80-90 %
	perete de caramida 60-90 %		beton armat 20-60 %
	placi de metal 0-10 %		

Al doilea pas - Complectati formularul de instalare*

Denumirea dispozitivului pe care doriți să o gestionați (pentru a crea un meniu)

- nume de unități (pentru clasificarea corectă a grupului, de exemplu: RFSA-61B)
- adrese de unități (de identificare actuator, de exemplu: 577515).

Denumire
Ex. RFSA-61B



Adresa
Ex. 577515

Pasul al trei-lea - Meniu setari (crearea nume)

Creati o lista cu nume de unitati controlabile in Setari / Meniu (creare nume).

Pasul al patru-lea - Programarea

Programare unitatilor RF cu RF Touch sunt efectuate in Setari / Programare meniu.

* Formular de instalare poate fi găsit la sfârșitul acestui manual

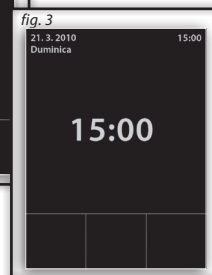
Configurarea initiala

❑ Când Touch RF este pornit pentru prima dată, veți fi redirecționat automat către calibrare display-ecran. Touch screen poate fi controlat prin atingere luminoasa (aprox. 0.5-1s) din locația dorită. Pe ecran (fig. 1) apare cruciuta în fiecare colț al ecranului, care trebuie să fie apăsat de două ori. Acest lucru va calibra dispozitivul. Pe ecran apare apoi pictograma logo-ul RF și prin atingerea pictogramei se semnalizează scanarea dispozitivelor de comandă. ⌚



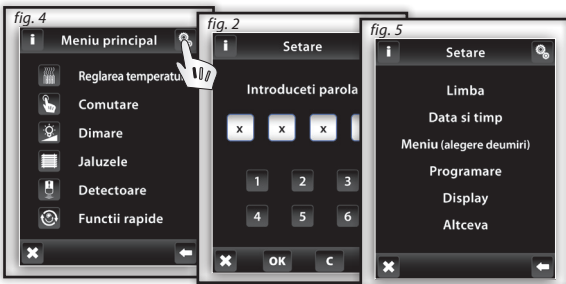
Conținutul de pe ecranul principal

- ❑ data
- ❑ timp (apasati în colțul din dreapta sus al ecranului va comuta între ceasurile analogice - digitale (Figura 2 - figura 3))
- ❑ afișajul în partea de jos a ecranului este comandabil, de exemplu: modul de încălzire, un dispozitiv des folosit... Atingeți zona de ceas pentru a intra în meniul principal. Dacă doriți intrarea în meniul principal de la modul sleep, trebuie să atingeți ecranul oriunde.



Meniul principal / Setari

Meniul de setari poate fi deschis prin apasare în colțul din dreapta sus pe simbolul de pe ecran și se introduce parola (din producție setat 1111) (Fig 4-6) care se poate oricând schimba.



Limba

Selectare necesara a Limbi - Fig. 6
Salvati setarea prin apasarea **OK**.



Data si timpul

Setari (fig. 7-8):
 Data si timpul
 schimbare automata de pe iarna/vara (pentru fusul orar zona GTM+01:00)
 Setare format ora (mod 12/24 ore)
 Pentru salvarea setarii apasati **OK**.



SETARE

Meniu (creare meniu)



Meniul (creare nume) este folosit pentru adaugarea, editarea sau mutarea numelui dispozitivului controlat. In acest meniu (fig. 1) aveti nevoie pentru prima data sa creati numele dispozitivului pentru sectiunea care doriti sa o controlati.

Crearea numelui este important pentru succesul programarii RF Touch-ului. Pentru fiecare actuator, care este implicat in instalare trebuie sa aveti creat un singur nume.

Continutul acestui meniu nu este setat in fabrica.

Meniu (creare nume) / Adaugare



Apasati **+** Adaugare pictograma (fig. 2) pentru a afisa selectare sectiuni (fig. 3):

- Reglarea temperaturii
- Dimare
- Obloane
- Comutare
- Control
- Viteza
- Detectori

Alegeti sectiunea unde doriti sa adaugati numele dispozitivului si tipul textului dumneavoastra (max. 20 caractere).

Exemplul 1: Daca doriti sa controlati jaluzelele - Puneti numele in sectiune jaluzelelor (fig. 3-5).


Exemplul 2: Daca doriti sa controlati un grup de jaluzele impreuna, mai intai creati numele la toate jaluzelele in sectiunea jaluzelelor si apoi creati un nume pentru grupul care doriti sa-l controlati in sectiunea Comenzi Rapide.



Nota: Actuatorul RFTI-10B poate fi conectat cu doi senzori de temperatura. Pentru fiecare senzor, puteti crea propriul dumneavoastra nume.

Meniu (creare nume) / Editare


Butonul **editare** este folosit pentru a modifica numele creat meniului.

Apasati pictograma **Edit**  (fig. 1), meniul apare, selectati selectia in care doriti sa creati numele(fig. 2). Marcati selectare prin atingerea acesteia (fig.3) si editati prin apasarea tastaturi afisata.

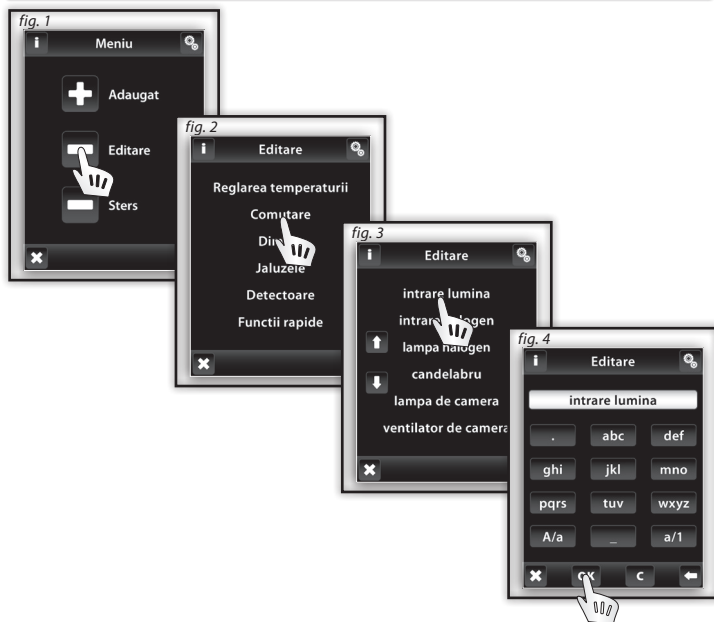
Apasati **OK** pentru confirmare (fig. 4). Modificarea numelui este memorata.

Meniu (creare nume) / Mutare

Butonul **Mutare** poate sterge numele.

Apasati pictograma **Remove**  (fig. 5) folosind meniul aparut, selectati sectiunea pentru care doriti sa mutati numele (fig. 6). Alegeti dispozitivul pe care doriti sa-l stergeti prin apasare acestuia (fig. 7).

Apasati Pentru confirmarea selectiei (fig. 8). Selectati numele care veti dori sa-l stergeti din meniu.



SETARE



Programare



Programarea este folosita pentru atribuire sau mutare actuatori / detectori in meniul creat de dumneavoastra.

In Meniu Programare se poate intra prin introducerea parolei (implicit 1111).

Actuatori sunt impartiti in sectiunile pentru care le sunt destinate. In functie de tipul de actionare al lui, trebuie sa selectati sectiunea adecvata - vezi tabelul (de exemplu, actuatorului RFSTI-11B - il gasiti in sectiunea Reglarea temperaturii).

Diviziunile actoarelor RF Control				
Reglarea temperaturii	Comutare	Dimare	Obloane	Detectori
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		
RFSTI-10/G	RFSAI-61B	RFDEL-71B		
RFATV-1	RFUS-11	RFDSC-11		
	RFUS-61	RFDSC-71		
	RFSC-11			
	RFSC-61			



^x senzor intern

^{xx} senzor extern

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

Programare / Atribuire noua

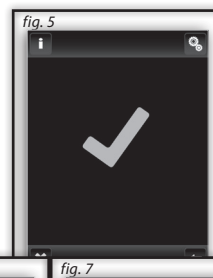


Este folosit pentru a atribui nume la actuator in meniu. In sectiunea necesara (de Reglarea temperaturii, de dimare...) selectati Atribuire noua (fig. 1). Lista selectata pentru actuatori va fi afisata (fig. 2). Selectati numele actuatorului care doriti sa se asociaze cu RF Touch. Introduceti adresa actuatorului pe care doriti sa-l atribuiti (fig. 3) aceasta fiind indicat pe actuator. Confirmati cu **OK**. Din meniul creat, selectati numele pe care il veti atribui actuatorului (fig. 4).

- Doar un singur nume poate fi atribuit fiecarui actuator.
- Cand se face programarea, actuatorul trebuie sa fie instalat.

Testarea comunicatiei (fig. 6) este folosita pentru detectarea si afisarea starii curente a semnalului RF intre RF Touch si actuatori programati.

- Apasati **START** (fig. 7) pentru initierea testului, starea curenta a semnalului va fi afisata in procente.
- Apasati **Intoarcere la Programare** pentru a va intoarce la meniul principal de programare.



Programare / Reglarea temperaturii / Atribuire noua RFTI-10B si RFTC-10G

Aceste doua unitati au senzori de temperatura, testul de comunicatie nu este executat in timpul programarii.

Nota: Actuatorului RFTI-10B i se pot conecta doi senzori de temperatura, fiecare sensor poate avea propriu nume. Adresa actuatorului este aceeaasi pentru ambi senzori.

SETARE

Programare / Asociere receptoare

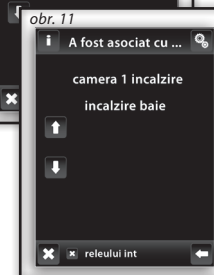
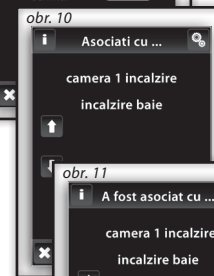


Servește pentru controlul și mutarea numelui actuatorului din meniul creat.

În secțiunea selectată (fig. 1 - Reglarea temperaturii, Dimare...) selectați Receptoare atribuite (fig. 2) și lista de nume specificată în secțiune va fi afișată (fig. 3). Atingeți numele pe care îl veți atribui actuatorului (fig. 4).

Apăsând săgețile, puteți schimba numele și adresa atribuite actuatorului (fig. 4-5).

Prin atingerea numelui adresei actuatorului puteți îndepărta/sterge actuatorul (Fig. 7). Schimbați adresa (Fig. 8) sau să rulezi un test de comunicare (Fig.9) și, nu în ultimul rând, să realizați împerecherea cu ... actuatori de comutare sau relee interne (Fig. 10)



Tabel de setari pentru RFSTI-11/G.



Datorită încălzirii contactului intern al produsului RFSTI-11/G (cauzat de conectarea la curent), este recomandat să folosiți setările din table, setări conforme valorilor unei puteri controlabile. Setările pentru un circuit de caldura se realizează printr-un RF Touch la care este desemnat un RFSTI-11/G.

Puterea de conectare	0 VA	250 VA	500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Compensare în setările RF Touch	-5 °C	-3,5 °C	-2 °C	-1,5 °C	-0,5 °C	0

Programare / Reglarea temperaturii / Atribuire / RFTI-10B, RFTC-10/G si RFATV-1

Funcția Receptoare atribuite din Reglarea temperaturii - RFTI-10B, RFTI-10/G sau RFATV-1 este utilizat pentru a asocia sau muta unitatile de temperatura din actuator.

In sectiunea Reglarea temperaturii, apasati pe ecran Receptoare atribuite; lista de nume atribuite din sectiune va fi afisata. Apasati numele pentru a afisa actuatorul atribuit. Selectati numele la care RFTI-10B, RFTC-10/G sau RFATV-1 este atribuit (fig. 1-3).

Folositi sagetile  pentru a schimba numele si adresa atribuite actuatorului (fig. 4-5).

Atingeti numele sau adresa actuatorului pentru a afisa meniul (fig. 6):

- Mutare
- Pereche cu ...
- Asociat cu ...

Programare / Reglarea temperaturii / Receptoare atribuite / RFTI-10B, RFTC-10/G, RFATV-1 / Mutare

Serveste pentru a anula legatura intre unitatea de temperatura si nume din meniul Reglarea temperaturii.



SETARE

Programare / Reglarea temperaturii / Receptoare atribuite / RFTI-10B si RFTC-10/G / Pereche cu...


Serveste pentru combinarea unitatilor de temperatura RFTI-10B sau RFTC-10/G cu actuatorul multifunctional, RFSA-61M sau RFDAC-71B in cazul in care unitatea de temperatura masoara temperatura curenta, iar actuatorul multifunctional porneste Reglarea temperaturiia, bazat pe temperatura masurata. Actuatorul multifunctional face comutari in functie de temperaturile stabilite in RF Touch.

Nota: actuatorul RFTI-10B atasat poate fi folosit in doua moduri:

- Pentru masurarea temperaturii(fara asociere cu actuator de comutare).
- Atunci cand este cuplat cu actuator multifunctional de comutatie poate comuta echipamentul de Reglarea temperaturii in baza temperaturii masurate.

Programare / Reglarea temperaturii / Receptoare atribuite / RFTI-10B si RFTC-10/G / Cuplat cu...

Afisare actuatorilor multifunctionali de comutatie, fara asociere cu actuator de temperatura. Prin atingerea numelui actuatorului puteti elimina un actuator asociat.

Nota: Bateria indicata pe ecran (fig.1) da informatii de baterie descarcata a unei unitati de temperatura. Apasati pe baterie pentru a afisa numele unitati.Folositi sagetile pentru a comuta intre  nume si adresa unitati(fig. 2-3)



Programare / Detectoare



Secțiune detectoare (fig. 1) este destinată pentru atribuirea sau mutarea detectorilor OASIS din meniu.

Selectați Atribuire detectori (fig. 2). Lista cu detectoare va fi afișată. Selectați detectorul pe care doriți să-l atribuiți în unitatea RF Touch (fig. 3). Unitatea RF Touch va permite căutarea (fig. 4) pictograma căutare ⌚ este afișată (distanța de atribuire a detectorilor este de 1.5m). RF Touch va recunoaște noul detector când bateriile vor fi introduse în detector. Pentru a confirma atribuirea trebuie apasat ✓ (fig. 5).

Alegeti un nume pentru care detectorul va fi atribuit (fig. 6). Fiecarui detector i se poate atribui un singur nume.

Apasati sagetile ⬆️ poate fi afișat numele sau adresa asociată cu detectorul (fig. 7-8).

Când veți atinge pe nume sau adresa detectorului apar următoarele opțiuni (fig. 9):

- Mutare
- Pereche cu ...
- Cuplat cu ...



SETARE

Programare / Detectoare / Stergere



Facilitate utilizata pentru stergerea / anularea conexiunii intre detectoare si numele atribuit detectorului in meniu (Fig. 1).

Nota: JA-81M si JA-82M cu 2 trepte, pot fi utilizate in doua feluri:

- Informatii despre stare (deschis / inchis) - ex. fereastra deschisa (fara cuplare cu un actuator de comutare).
- Cuplare cu actuator de comutare multifunctional, care raspunde detectorului de stare (deschis inchis ex. lumina este aprinsa cand se deschide usa.

Detectoarele cu o treapta (JA-80P) trebuie cuplate intotdeauna cu un actuator multifunctional.

Programare / Detectoare / Cuplate cu ...



Detectoarele cuplabile pot fi cuplate cu actuatori de comutare multifunctionale, din meniul de comutare (ex. detector de miscare cu lumina de la intrare, Fig. 2-3).

Un detector poate fi cuplat cu pana la 30 de actuatori de cuplare multifunctionali.

Daca un detector este cuplat cu un actuator de comutare, functia de intarziere este activata automat. Cand detectorul cupleaza, actuatorul activeaza dispozitivul pentru un timp deja stabilit (2s-60min). Timpul de intarziere poate fi setat din meniul principal Control al actuatorilor cuplati (vezi pag. 26).

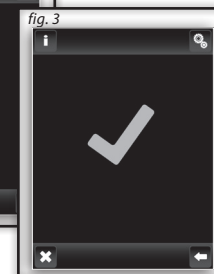
Metoda de mai sus poate fi folosita pentru a aloca detectori aditionali. RF Touch poate fi programat cu pana la 30 de detectori.

Nota: Distanta minima intre detectori si RF Touch trebuie sa fie de 1.5m.

Programare / Detectoare / Cuplate cu ...



Acest meniu va lista actuatorii de comutare, care sunt cuplati cu detectorii. Prin atingerea numelui puteti sterge un actuator cuplat (Fig. 4-5).



Programare / Control rapid



Control rapid este folosit pentru a crea o comanda de grup, unde o singura comanda controleaza mai multi actuatori. Pentru fiecare grup puteti atribui pana la 20 de actuatori diferiti.

Nota: Control rapid poate fi setata doar cand actuatorii sunt programati in sectiuni diferite, de comutare, dimmare sau controlul jaluzelelor.

In programarea **Meniu rapid** (Fig. 1) alegeti numele din lista pentru comanda de grup (Fig. 2).

Selectand **Atribuire nou** (Fig. 3) se va afisa grupul de unitati (comutare, dimmare, control jaluzele). Selectati sectiunea pe care doriti sa atribuiti unui nume de comanda (Fig. 4). Puteti crea un meniu numele dispozitivelor dumneavoastra, create in sectiunea dorita.

Selectati numele (Fig. 5) si mai departe, definiti functia (Fig. 6).

Unitatea se va intoarce la afisarea grupurilor de unitati (comutare, dimmare si jaluzele - fig. 7), unde puteti continua programarea.

Cand selectati receptorul atribuit (Fig. 8) puteti merge in meniu pentru a sterge (Fig. 10) sau pentru a schimba numele dispozitivului.



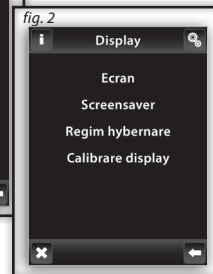
Nota: Functia **Stergere** indeparteaza o comanda de grup din memoria unitatii RF Touch. Actuatorii vor ramane in memorie.

SETARE

Setare / Display - Ecran (fig. 1-2)



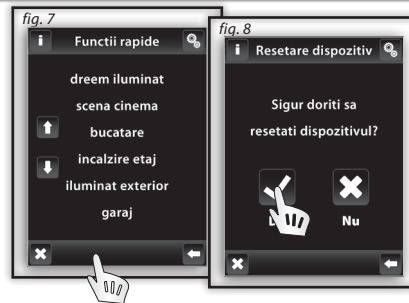
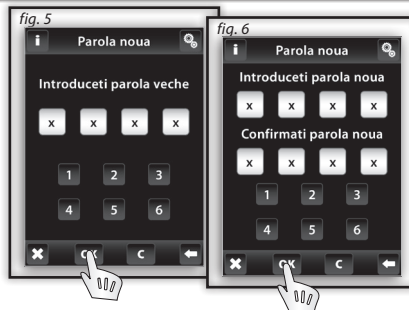
- ❑ **Fundal:** Selectati culoarea fundalului ecranului (negru, albastru, verde, violet).
- ❑ **Ecran economic:** Stralucirea dorita (25%; 50%; 75%; 100%) va fi activat dupa un timp prestabilit de la ultima atingere (15s; 30s; 1 min; 3 min).
- ❑ **Modul repaus:** seteaza timpul dupa care ecranul RF Touch intra in modul repaus. ecranul devine negru (0min; 10min; 15min; 20min).
- ❑ **Calibrarea ecranului:** o cruce apare in fiecare colt al ecranului, care trebuie atinsa de doua ori. calibrarea va fi astfel realizata. Calibrarea ecranului poate fi pornita prin resetarea unitatii ori deconectarea unitatii de la sursa de alimentare cu curent; dupa reconectare, logo-ul RF Touch va aparea pe ecran - tineti apasat pe logo timp de 3 sec si astfel, functia "calibrare" va fi activata. Dupa calibrare, ecranul va afisa ecranul de baza.



Programare / Altele (fig. 3-4)



- ❑ **Modificare parola:** Modifica parola pentru Setare menui. Introduceti parola - fig. 5 (parola initiala 1111) va activa ecranul pentru a selecta **parola noua**, unde veti introduce noua parola dorita. Atingeti **OK** pentru a salva noua parola (Fig. 6).
- ❑ **Setare fabrica:** Pentru a aduce unitatea la setarile de fabrica, tastati **1234** (Fig. 7) Aceasta parola nu poate fi schimbata Parola si confirmarea (Fig. 8) pentru a reintroduce setarile initiale din fabrica, ale RF Control. Selectare **OK** fara a introduce parola, RF Touch reporneste (setarile raman neschimbate).

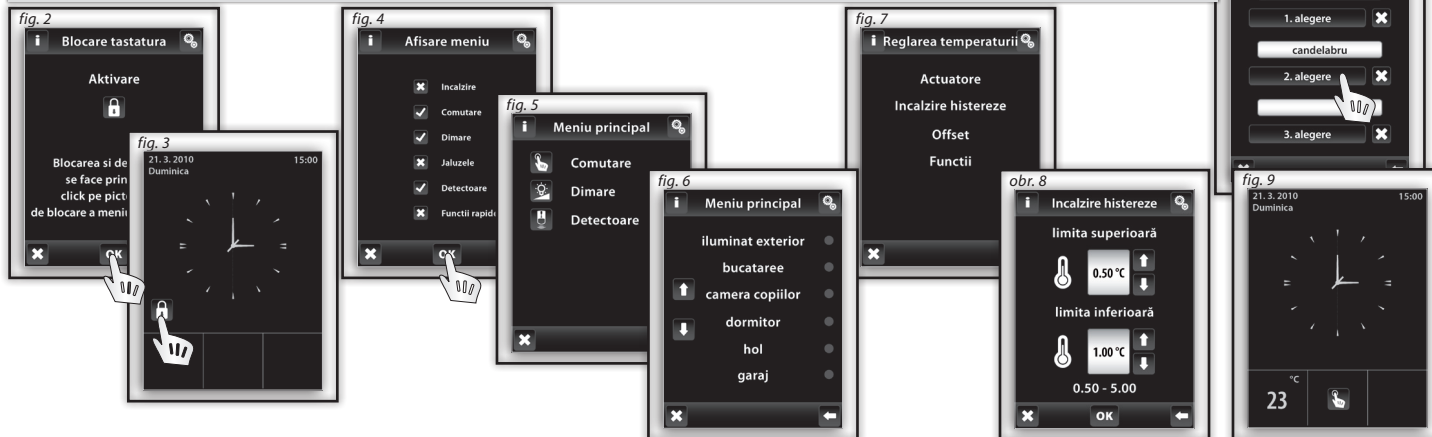


Setup / Others (fig. 1)

- ❑ **Blocare tastatura:** activarea are scop prevenirea operarii accidentale sau nedorite a RF Touch (Fig. 2). Pentru deblocarea ecranului, apasati icoana **lacat** de doua ori (Fig.3).
- ❑ **Meniu Vizualizare:** permite vizualizarea doar a acelor sectiuni pe care doriti sa le vedeti in meniul principal. (ex.: doar dimmare, comutare si detectoare - Fig. 4 - 5). Daca selectati toate sectiunile presetate **✘**, veti vedea meniul creat astfel, fara separare intre sectiuni Fig. 6; aceasta vedere este utila daca ati programat max. 7 actuatori).
- ❑ **Reglarea temperaturii:** (Fig. 7) unitatile aratate: (°C / °F). Setări histerezei pentru încălzire: limita inferioară respectiv, superioară într-o plajă de 0,5 - 5 °C (image 8), Programeaza **Compensare** (compenseaza erorile in masurarea temperaturii) in interval -5 - +5°C, Selectia functiilor pentru controlul temperaturii: Reglarea temperaturii / Racire.
- ❑ **Ecran principal:** posibilitatea de a personaliza ecranul de baza (Fig. 9-10). Stanga (prima optiune) mijloc (a II-a optiune) si zona din dreapta (a III-a) optiune este utilizata pentru a programa cele mai utilizate dispozitive, direct din ecranul principal.



Nota: OFFSET / Compensarea, este programata direct pe unitatea RFTC-10/G.



CONTROL / REGLAREA TEMPERATURII





Control / Reglarea temperaturii


Meniul **REGLAREA TEMPERATURII** (imaginea 1) este proiectat pentru setarea controlului asupra echipamentului de incalzire. Prin atingerea iconei Reglarea Temperaturii  intrați in meniul circuite suplimentare (imaginea 2).

 Mod Standard  Mod Economic  PARTY MODE  Modul Anti-inghet

Aceste setari ofera o temperatura prestabilita, care poate fi modificată pentru fiecare camera in parte, circuite de incalzire, etc., in functie de nevoi. Prin activarea modulelor Standard, Economic, PARTY sau Anti-Ingheat, Reglarea Temperaturii ofera temperatura setata. Prin atingerea uneia dintre icone, activați modul ales pentru camera selectata (circuitul de încălzire).





 Modul Anti-Ingheat este proiectat pentru a menține temperatura minimă necesară într-o gamă de 5 - 15 °C

 **Program Reglarea temperaturii:** poate fi folosit pentru a programa Reglarea temperaturii pentru o saptamana intreaga.

 **Mod Vacanta:** folosit pentru intreruperea temporara a programului de Reglarea temperaturii ori a altui mod de Reglarea temperaturii.

Nota: Programarea unitatilor C/F si a histerezisului ptr Reglarea temperaturii este facuta in Programare / Altele / Reglarea temperaturii.

Reglarea temperaturii / Schimbarea modului de Reglarea temperaturii in modul Economic, Normal sau Petrecre

Pentru a edita modulele, selectați mai întâi icona Setări  (imaginea 3), apoi modul dorit pentru a fi modificat (imaginea 4) - Standard, Economic, PARTY sau Anti-Ingheat. Temperatura curenta si temperatura programata ptr comutarea pentru modulele selectate este afisata la icona termometru . Atingeti icona Programare (fig.5) pentru a ajusta temperatura. Sagețile  /  pot regla temperatura dorita (tinand apasat prelung o sageata mariti viteza de schimbare a cifrelor) Tastati **OK** pentru a salva temperatura (Fig. 6).



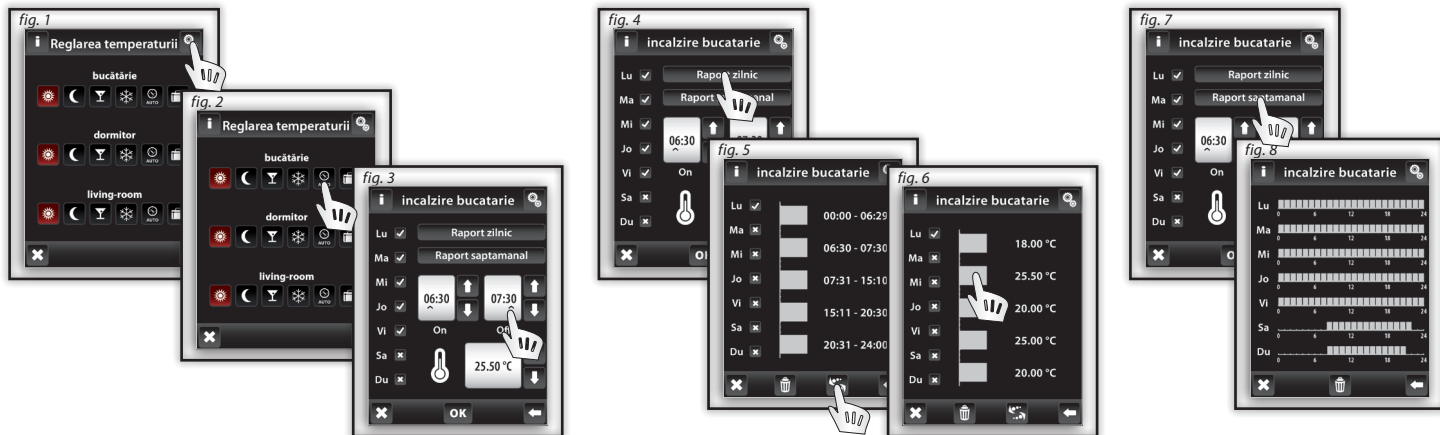
Reglarea temperaturii / Program de Reglarea temperaturii



Prin atingerea icoanei SETARI veti intra in modul de editare a unui circuit de incalzire anumit sau program de incalzire (imaginea 1). Alegeti icoana PROGRAM DE INCALZIRE pentru care puteti seta programul de timp si temperatura (imaginea 2). Atingeti intervalul pe ore sau minute, va indica informatia pe care doriti sa o schimbati. (Fig. 3) Sagetile / , programeaza ora pentru comutare - inchis/deschis. Sagetile pot ajusta temperatura dorita. Nota: O apasare prelungita a sagetilor va accelera schimbarea cifrelor. Atingand Luni-Duminica, se activeaza programul de Reglarea temperaturii pentru fiecare zi a saptamanii. - activare ptr ziua respectiva zi, - dezactivare ptr ziua respectiva. Nota: Pentru o zi, puteti crea pana la 5 programe de Reglarea temperaturii. Programele nu trebuie sa se suprapuna. Instituirea unui program de la miezul noptii și la miezul noptii - a se vedea. pagina 37.

Vedere de ansamblu pe zi (fig. 4) sagetile **oblice** ajuta la alegerea programului de Reglarea temperaturii sau temperatura. (Fig. 5-6). Ptr. a indeparta un singur program, marcati bara timp / temperatura si apoi apasati icoana **cos de gunoi**. Daca nu selectati bara nici unui program de Reglarea temperaturii, veti sterge toate programele pentru acea zi.

Vedere generala pe saptamana (Fig. 7-8) atingeti icoana **cos de gunoi** ptr a sterge toate programele de Reglarea temperaturii.



CONTROL / REGLAREA TEMPERATURII

Reglarea temperaturii / Mod Vacanta



Modul Vacanta este folosit pentru intreruperea temporara a programului de Reglarea temperaturii.

Atingeti Modul Vacanta (Fig. 1) pentru a deschide ecranul **Pornire**, unde setati ziua, luna si anul cand va incepe vacanta dumneavoastra. Confirmati-o tastand **OK** (Fig.2) Ecranul **Oprire** apare si, trebuie sa introduceti ziua, luna si anul pentru incheierea perioadei de vacanta. Confirmati cu **OK**.

Daca tastati **Privire de ansamblu** puteti verifica lista programelor de vacanta.

Nota: Pana la 5 programe de vacanta pot fi setate pentru 5 intervale de timp. In timpul programului de vacanta, modul Economic este activ.

Stergerea individuala a modului Vacanta, este selectata atingand bara corespunzatoare programului (Fig. 4), apoi tastati icona **cos de gunoi** si, astfel ati sters programarea. Daca nu marcati nici o bara, puteti tasta direct **cos de gunoi** si ati sters toate programarile.

Sucesiunea programelor de Reglarea temperaturii

 **Modul Anti-Ingheț**

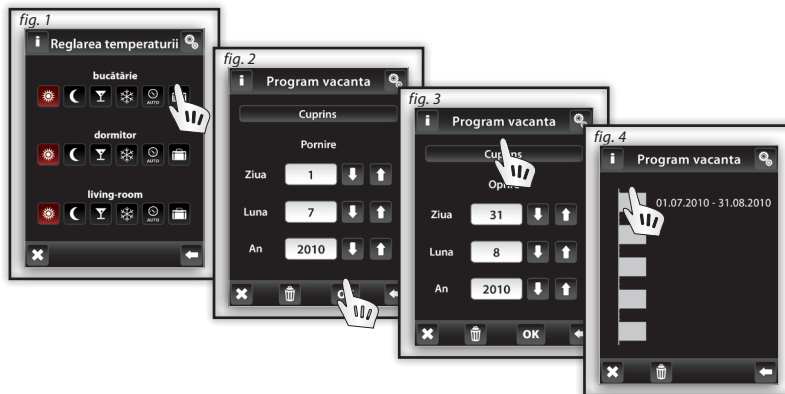
 **Program vacanta**

 **Program Reglarea temperaturii**

 **Program Economic**

 **Program Normal**

 **Program Petrecere**



Nota: Temperatura dorita poate fi setata manual pe RF Touch. Ajustarea dupa activare, este valabila pana la urmatoarea faza din programul de Reglarea temperaturii sau de Vacanta. Temperatura dorita poate fi setata manual pe unitatea RFTC-10/G. Aceasta ajustare este valabila pana la urmatoarea etapa din cadrul programului de Reglarea temperaturii din RF Touch.

Reglarea temperaturii / RFATV-1

Pentru a modifica modul , selectați mai întâi butonul de setare  (fig. 1) și apoi modul de funcționare care urmează să fie modificat (fig. 2) - Standard , Eco , Petrecere sau modul Anti-îngheț.

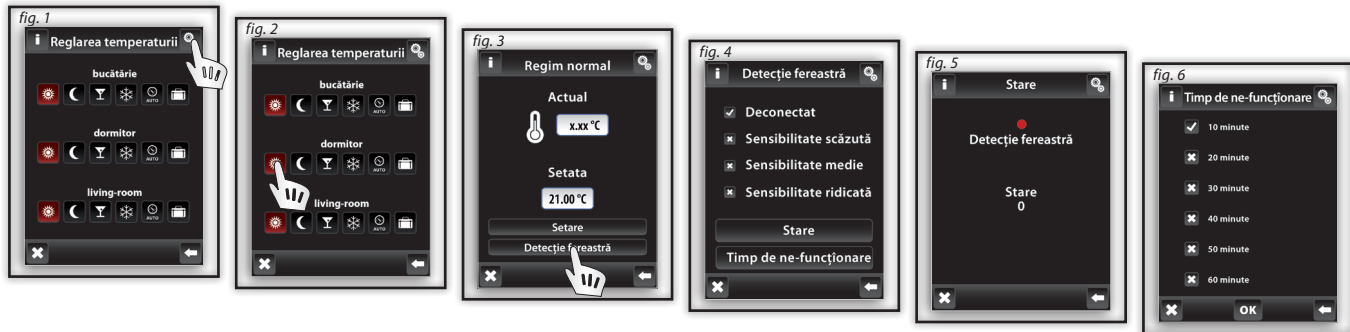
Funcția de detectare pentru fereastra deschisă (fig. 4) monitorizează o scădere bruscă a temperaturii , în cazul unei ferestre deschise se închide termo valva pentru o perioada presetata. Puteți alege 3 nivele de sensibilitate a detectării deschiderii ferestrei, sau opriți funcția Oprire .

- Sensibilitate scăzută - scăderea temperaturii de peste $1,2\text{ }^{\circ}\text{C} / \text{min}$.
- Sensibilitate medie - scăderea temperaturii de peste $0,8\text{ }^{\circ}\text{C} / \text{min}$.
- Sensibilitate mare - scăderea temperaturii de peste $0,4\text{ }^{\circ}\text{C} / \text{min}$.

Detectare fereastra deschisă (fig. 5) - un punct verde afișează oprirea permanentă a încălzirii în timpul setat de inactivitate în cazul în care a fost detectată o fereastră deschisă.

Stare (fig. 5) – Valoarea "0" înseamnă ca termo valva funcționează corect , daca se constata o valoare diferita in timpul functionarii contactați producătorul.

Perioada inactivă (fig. 6) - aici ai setat perioada în care încălzirea este oprită odată ce a fost detectată o fereastră deschisă.



Notă : Dacă există mai termo valve RFATV - 1 într-o instalație și nu sunt asociate la un actuator de comutare prin unitate RF Touch ,Touch RF trimite comanda " pentru a opri încălzirea " după ce temperatura dorită este înregistrată de către toate termo valvele .

Meniu principal / Comutare

Meniul de comutare este pentru toate dispozitivele pe care doriți să le comutați. Tastați **Comutare** (Fig. 1) și se afișează numele variantelor create în meniul. **Ledul Rosu / Verde** indica starea contactului.: Verde - Pornit Rosu Oprit.
Tastați numele dorit (Fig. 2) pentru a accesa funcțiile de bază: Pornit Oprit.

Comutare / Function

Accesați funcția **Urmator / Next** (Fig. 3) și se va arăta o serie a funcțiilor de comutare (Fig. 4). Alte funcții pot fi folosite în combinație cu actuatori de comutare multifuncționali - RFSa-61B; RFSa-62B; RFSa-61M; RFSa-66M.

- Impuls** - prima atingere cuplează, a doua atingere decuplează.
- Buton** - Mentine contactul cuplat atât timp cât este menținut apăsat.
- Cuplare întârziată** - atingerea **ceas** va porni contorul de timp presetat, după care actuatorul va cupla.
- Cuplare întârziată** - atingerea **ceas** va porni contorul de timp presetat, după care actuatorul va decupla.

În secțiunea **Setari timpi** se pot programa timpii de întârziere a cuplării respectiv decuplării.

Timpul de întârziere poate fi setat oriunde în interval 2s - 60min. Atingând intervalul orelor (sau minutelor) se poate schimba informația din dreapta / (Fig.5).

Nota: apăsarea prelungită a unei săgeți duce la creșterea vitezei de schimbare a cifrelor. Confirmați apăsând **OK**.



Meniu principal / Cuplare / RFDAC-71B



La selectarea PORNIRII meniului la care actuatorul RFDAC-71B este atribuit, se afiseaza urmatoarele functii:

- Pornire
- Opre

Apăsați scurt săgețile / la icoana reglare setati valoarea dorita (Fig.3). Apasati **OK** pentru efectuarea comenzii.



Nota: pentru o reglare eficienta a temperaturii, se recomanda cuplarea actuatorului RFDAC-71B cu RFTC-10B.

Comutare / Program saptamanal



Programul săptămânal, oferă setările pentru modul de comutare automat pentru o săptămâna.

Atingeți pictograma Program săptămânal (Fig. 1), meniul de instalare va apărea. Atingeți intervalul de timp, ore (sau minute) pentru a marca informațiile pe care doriți să le modificați. Săgețile / va ajuta la programarea timpului de pornire și oprire.

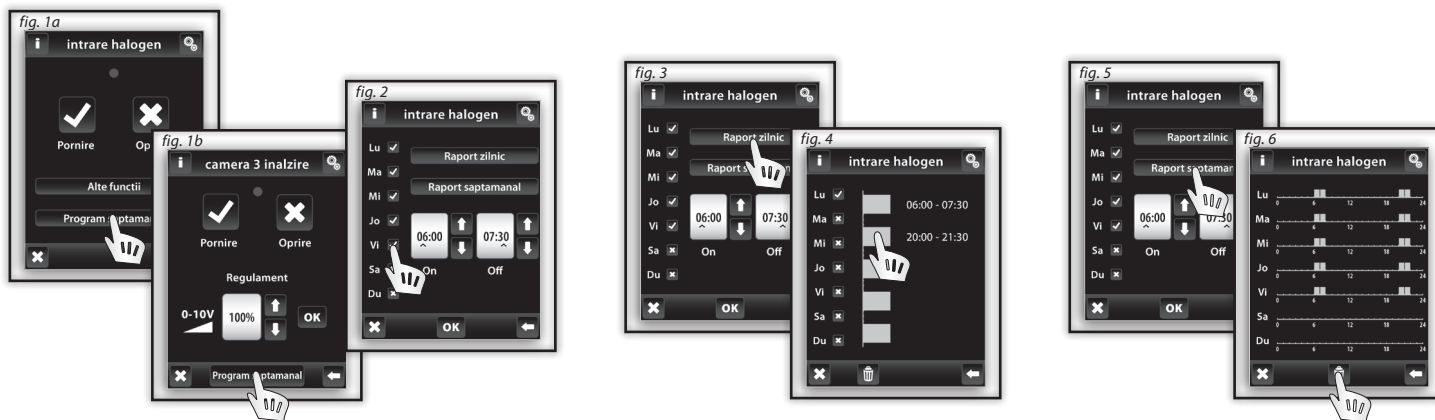
Notă: apăsarea mai lungă a săgeții, accelerează schimbarea cifrelor.

Atingând pictograma Duminică - Sâmbătă veți activa programul pentru o zi din săptămâna (Fig. 2). - activează pentru acea zi; - dezactivează.


Pentru a confirma atingeți . Dacă doriți configurați alt program de comutare, continuați programarea. Nota: Pentru o singură zi puteți crea până la 5 programe de comutare. Programele nu trebuie să se suprapună. Instituirea unui program de la miezul nopții și la miezul nopții - a se vedea. pagina 37.

Vedere de ansamblu zilnic / săptămânal afișează programul de comutare zilnic sau săptămânal. Pentru a șterge un program din vederea de ansamblu zilnic (Fig. 3) indicați **bara** pe care doriți să o ștergeți (Fig. 4) apoi apăsați pictograma **cos de gunoi** pentru a șterge programul. Dacă nu ați selectat nici o **bara** și apăsați **cos de gunoi** veți șterge programele pentru întreaga zi.

Vedere de ansamblu săptămânal (Fig. 5-6) Atingeți **cos de gunoi** pentru a șterge toate programele.







Meniu principal / Dimmare



Acest meniu este pentru toate luminile ale caror intensitate doriti sa o controlati (incarcati R L, C - 250V. Atingeti pictograma  **Dimming** pentru a afisa lista a numelor create in meniu (Fig. 2).




Led-ul rosu/verde arata starea contactului: verde - pornit rosu - opri

Dimmare / Functii

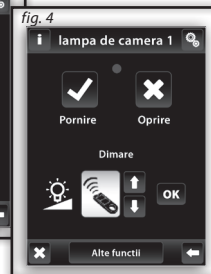
Atingeti numele dorite pentru a afisa functiile de baza: pornit oprit. O apasare scurta a sagetilor  /  alaturate pictogramei  **dimmare**, va modifica intensitatea luminii la nivelul dorit. Apasati **OK** ptr a confirma. In cazul afisarii pictogramei  telecomanda, inseamna ca nivelul a fost stabilit de o alta unitate de comanda (Fig. 4).

Functii suplimentare (Fig. 5) pot fi folosite doar in combinatie cu actuatori de dimmare multifunctionali. RFDA-71B si actuatori analogici RFDAC-71B.

- Pornire Lina** - atingeti pictograma  si veti avea o aprindere lenta pentru un timp presetat.
- Oprire lina** - atingeti pictograma  si veti avea o stingere lenta pentru un timp presetat.

In **Programare** puteti seta timpul pentru pornirea si oprirea lenta. Timpul poate fi setat intr-un interval de la 2s la 30min. Atingeti intervalul de timp (sau minute) pentru a indica cu  informatia pe care doriti sa o modificati (Fig.6). Sagetile  /  va ajuta sa modificati timpul. Confirmati setarile cu **OK**.

Nota: Apasare prelungita pe sageti, accelereaza schimbarea cifrelor.



Dimmare/ RFDA-73M, RF RGB LED-550



Ecranul de comandă RGHB este compus din mai multe elemente și butoane.

O atingere prelungită a butonului (On/Off) controlează setările centrale ale RGB i intensitatea luminii – On/Off.

Butoanele din partea superioară, conțin setarea funcției intensității luminii de la 0÷100% cu increment de 5% (a se vedea indicatorul pentru ajustarea intensității luminii %).


Butoanele din jumătatea inferioară a ecranului includ culoarea pentru funcția confort și control accelerat al luminilor RGB. Butoanele conțin funcția de oprire. La apăsarea butonului "luminile albe aprinse", intrările analoge sunt setate automat la valoarea maximă a elementelor color individuale care sunt indicate în ieșirea pentru sursele de lumină RGB, prin intermediul mixării elementelor din care rezultă lumina albă. Apoi, putem regla, doar intensitatea luminii pe ieșire. La atingerea butonului "Aprindere lumină de culoare conform RGB", butonul "Aprindere lumini albe" este automat blocat și, butonul "Aprindere lumină de culoare conform RGB" este reținut. Acum, resetați valorilor de intrare analogice ale elementelor color RGB individuale ca pe cursorul de presetare în roata scalei de culoare RGB, de pe ecranul RF Touch.





CONTROL / JALUZELE

Meniu principal / Jaluzele



Meniul Jaluzele este conceput pentru a controla toate obloanele, jaluzelele, copertinele, portile si usile de garaj, care au construit un switch-end. Atingeti pictograma  Jaluzele (Fig. 1) pentru a afisa lista numelor create in meniu (Fig.2).





Ledul rosu / verde indica starea: verde - jaluzele inchise rosu - jaluzele deschise.

Jaluzele/ Functii



Atingeti numele / descrierea dispozitivului pentru a afisa functiile: deschis inchis

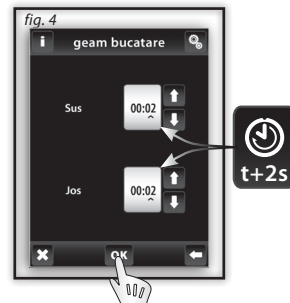
Pentru inceput, trebuie sa determinati timpul "t" de care dispozitivul dvs. are nevoie pentru a se deschide / inchide complet.

Atingeti pictograma  jaluzele sus pentru mai mult de 3 sec pentru a aduce dispozitivul in pozitia normal deschis. Apoi, atingeti pictograma  jaluzele jos ptr mai mult de 3 sec, pentru a aduce dispozitivul in pozitia normal inchis. masurati timpul "t" cat are nevoie dispozitivul pentru a trece din normal deschis in pozitia normal inchis.

Sub Setări vă atingeți pe un interval de timp de ore (minute) marcati cu  informațiile pe care doriți să le modificați. Săgețile  /  fixeaza timpul "t" + 2s. In campul ridicare și același timp și în campul de coborare (fig. 4). Confirmați moment apăsând .

Notă: Apasand prelung pe săgeata se accelereaza schimbarea cifrelor.

Cu o atingere scurta pe pictograma  sus /  jos aveți posibilitatea de a controla dispozitivele în direcția dorită. Atingand mai mult de 3 sec. aceste pictograme puteti plasa dispozitivul in pozitia dorita.



Jaluzele / Program saptamanal



Programul saptamanal poate controla automat programul saptamanal.

*Atingeți pictograma **Program săptămânal** (Fig. 1), meniul de instalare va fi afisat. Atingeți intervalul de timp (sau minute) pentru a marca cu ^ informațiile pe care doriți să le modificați. Săgețile ↑ / ↓ vor seta timpul de ridicare ☰ și coborare ☷.*

Nota: o apasare prelungita va accelera viteza de schimbare a cifrelor.

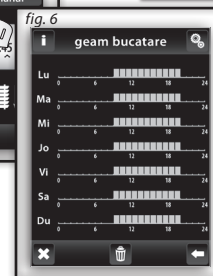
Atingand pictograma Duminica - Sambata va activa programul pentru o anumită zi a săptămânii (fig. 2). ✓ - active pentru acea zi, ✗ - inactiv pentru acea. Confirmarea programului selectat - OK.

Dacă doriți să setați programul cu jaluzele suplimentare, continuați programarea.

Notă: Pentru o zi puteți crea până la 5 programe de jaluzele. Programe nu trebuie să se suprapuna (fig. 5). Instituirea unui program de la miezul nopții și la miezul nopții - a se vedea. pagina 37.

Privire generală zilnica/saptamanala, prezinta listă de programe de comutare zilnice / săptămânale.

Pentru a șterge un program, în listă Daily (Fig. 3) indicați bara ce doriți să o ștergeți (Fig. 4), iar apoi apăsați pictograma ☑ cos de gunoi pentru a-l șterge. Dacă nu selectați nici o bara și, apăsați pe pictograma ☑ cos de gunoi, veți elimina toate programele în acea zi. În Privire generală săptămână (Figura 5-6), atingeți pictograma ☑ cos de gunoi pentru a șterge toate programele.



Notă: Setarea funcției Inversiune: atingeți ☰ / ☷ în programul săptămânal pentru a seta mișcarea inițială a jaluzelelor (Fig. 7).



CONTROL / DETECTOARE

Meniu principal / Detectoare

Meniul Detectoare este utilizat pentru vizualizarea și comutarea de dispozitive cu ajutorul detectoarelor. Prin atingerea funcției **Detectoare** (Fig. 1) se va afișa lista cu numele create (fig. 2) in meniul detectoare.

Detectoare de stat dublu

Detectoarele cu stat dublu (JA-81M - usi; JA-82M - ferestre) inlesnesc vizualizarea starii:

- verde - stare decuplata
- rosu - stare conectata.

Detectoarele JA-81M si JA-82M pot fi folosite in doua moduri:

- Informatii privind starea (cuplat/decuplat) ex. fereastra deschisa (fara cuplare cu actuatorul de comutare).
- Cuplarea cu actuatorul de comutare multifunctional (On / Off) - de exemplu, lumina pornita atunci când sa deschis ușa. Prin atingerea numelui detectorului se va afișa numele dispozitivului de comutație si al detector care este asociat. Prin atingerea numelui dispozitivului de comutație se va afișa selecția (Fig. 4):

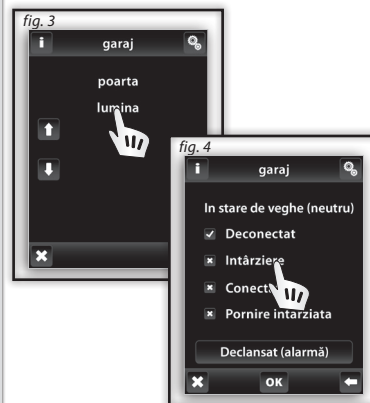
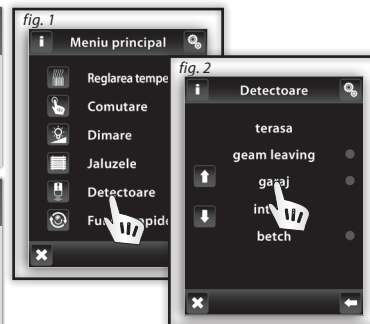
In stare de veghe (neutru):

Declansat (alarmă):

- Deconectat - oprit fără întârziere.
- Întârziere - se stinge după termenul stabilit în setările de comutare.
- Conectat - pornește fără întârziere.
- Pornire intarziata - pornește după termenul stabilit în setările de comutare.

Confirmați apăsând **OK** (fig. 4).

Notă: intervalul de timp este setat pentru acționările asociate.




Detectoare mono-stat

Detectoarelor de mișcare mono-stat JA-80P, nu dispun de vizualizare de stare și acestea sunt concepute pentru asocierea cu acționările de comutare multifunctionale. Prin atingerea numelui detectorului, se va afișa numele acționării de comutare si detectorul cu care este asociat. Notă: Funcția de întârziere "deconectare" este alocata automat la detector. întârziere este setata pentru acționările asociate.

Meniu principal / Control rapid



Meniul de control rapid servește la grupul de control de dispozitive.

Atingeți **control rapid**  pentru a afișa numele meniului personalizat (fig. 2). Atingeți numele pentru a afișa următoarele opțiuni (fig. 3):

- Activa** - afișează scene programate.
- Dezactivarea** - funcția **Deconectat** va fi executată pe toate motoarele de acționare active.



Ce sa faci in caz de ...

Avertizari ale RF Touch

Avertizarile sunt afișate în caz de selectii incorecte sau incomplete.

Avertizare	Procedura
<i>Se pot defini pana la 40 camere.</i>	<i>nu mai mult de 40 de nume de dispozitive pot fi introduse</i>
<i>Salvare esuata.</i>	<i>repetati intrrea</i>
<i>Stergere esuata.</i>	<i>repetati intrrea</i>
<i>Nici o unitate alocata.</i>	<i>alocati actuatorul solicitat</i>
<i>Doua programe se suprapun intr-o singura zi.</i>	<i>introduceti setari noi</i>
<i>Nici un program disponibil intr-o singura zi.</i>	<i>no other programme can be entered</i>
<i>Nici o zi selectata.</i>	<i>introduceti setari noi</i>
<i>Timpul de pornire nu poate depasi timpul de deconectare.</i>	<i>introduceti setari noi</i>
<i>Unitate deja alocata camerei. Selectati alta camera.</i>	<i>doar un singur actuator poate fi alocat unui dispozitiv (inafara controlului rapid)</i>
<i>Aceasta camera a fost deja definita in grup.</i>	<i>introduceti un nume nou</i>
<i>Adresa a fost deja selectata in lista unitatii. Alegeti alta adresa.</i>	<i>introduceti informatii corecte</i>
<i>Informatiile despre adresa trebuie sa fie complete.</i>	<i>introduceti informatii corecte</i>
<i>xxx afisat in loc de temperatura.</i>	<i>actuator neprogramat actuator /senzor defect eroare comunicatie</i>
<i>Pot fi definite pana la max 40 de unitati.</i>	<i>nu mai mult de 40 unitati pot fi introduse</i>
<i>Ziua de conectare trebuie să fie diferita de ziua de deconectare.</i>	<i>introduceti setari noi</i>
<i>Data de conectare nu trebuie să fie mai mare decat data deconectare.</i>	<i>introduceti setari noi</i>
<i>Toate cele 5 programele sunt in functiune.</i>	<i>nici un alt program poate fi introdus</i>

Avertizari ale RF Touch

Avertizare	Procedura
Nici o unitate alocata camerei.	alocati un actuator
Acest grup a fos deja alocat.	introduceti setari noi
Afisare incompleta - control imposibil.	calibrati dispozitivul (deconectati sursa de curent, dupa reconectare tineti apasat logoul RF Touch, finalizati calibrarea atingand de doua ori crucea care apare in fiecare colt al ecranului)
Eroare memorie EPROM!	contacteaza producatorul
Eroare circuit RTC!	contacteaza producatorul
Eroare circuit AT45!	contacteaza producatorul
Instituirea unui program de la miezul nopții și la miezul nopții - la ora 00:00 nu exista nici o actionare a actuatorului.	- setarea timpului după miezul nopții: setare timpului pentru pornire si oprire la ora 00:00 , ziua urmatoare setati timp pentru pornire la ora 00:00 si setati timp pentru oprire - setarea timpului la miezul nopții setati timpul de pornire si oprire la ora 23:59
Ati uitat parola?	va rugam solicitati producatorului informatii despre pasii urmatari

Informații generale

Luând în considerare transmiterea semnalului RF asigurați-vă că, componentele RF sunt situate corespunzător în clădirea în care dispozitivul va fi instalat. Sistemul RF control trebuie instalat doar în zone interioare. Dispozitivul nu a fost conceput pentru utilizarea în aer liber sau în mediu umed, acesta nu trebuie să fie instalat în cutii de distribuție metal și cutii de plastic de distribuție cu usi din metal deoarece acest lucru ar preveni transmiterea semnalului de frecvență radio. RF Control nu este recomandat pentru controlul dispozitivelor care furnizează funcțiile vitale de viață sau pentru controlul dispozitivelor de risc, cum ar fi pompe, radiatoare electrice, lifturi, scripeți etc - transmisia frecvenței radio ar putea fi împiedicată deoarece bateriile transmițătorului se pot descarca etc dezactivand astfel control de la distanță. Nu este adecvat pentru utilizarea în mediul industrial. Nu expuneți la schimbările extreme de temperatură. În cazul unor modificări extreme de temperatură așteptați aprox. 2 ore înainte instalării, ca RF Touch se se poata adapta la temperature din locația instalării. Acest lucru va preveni condensarea umezelii în aparat și apariția unui potențial scurtcircuit.

Păstrați materialele inflamabile departe de aparat.

Reprezentarea grafică a unui contact (LED rosu / verde) este orientativ și poate fi influentata de cantitatea de informații prelucrate, sau o combinație de mai multe unități de control și RF pilot si RF Touch.

Funcțiile de siguranță în RFSTI-11B si actuatorul RFSTI-11G: actualele deconecteaza ieșirile în cazul unui eșec al comunicării accidentale de peste 25 minute.

Formulare pentru instalare

<i>Numar</i>	<i>Descriere / numele aparatului controlat</i>	<i>Denumirea actuatorului</i>	<i>Adresa actuatorului</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Formulare pentru instalare

<i>Numar</i>	<i>Descriere / numele aparatului controlat</i>	<i>Denumirea actuatorului</i>	<i>Adresa actuatorului</i>
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40			



S.C ELKO EP INSTALATII ELECTRICE INTELIGENTE S.R.L

ARAD | Str. MITROPOLIT ANDREI SAGUNA NR 26 | Tel : 0257/21.15.51 | ROMANIA

www.elkoep.ro

rev.2