

# Bezdrátové ovládání topení

iNELS Wireless



## Řešení pro:

-  Radiátorové topení
-  Elektrické podlahové topení
-  Plynové či elektrické kotle
-  Zónové teplovodní topení v rozvodnici
-  Sálové infrapanely a konvektory

# Bezdrátové vytápění

jednoduše a efektivně

**iNELS Wireless** je pokročilé řešení pro regulaci teploty a řízení vytápění, navržené pro maximální pohodlí, úsporu energie a jednoduchou instalaci.

System je ideální pro domy, byty, hotely i kancelářské prostory - bez nutnosti sekání stěn nebo náročných stavebních úprav.



## Infračervené sálavé panely a přímotopy

Spínání infračervených topných panelů dle časových a teplotních plánů se synchronizací k ostatním teplotním zdrojům.



## Radiátorové topení

Instalace bezdrátových termohlavic zajistí pohodlou regulaci teploty radiátorů v místnosti i další automatické funkce.



## Plynové či elektrické kotle

Přímé řízení kotlů či vypínání/zapínání kotle, jakožto centrálního zdroje při sepnutí/vypnutí jemu podřízených teplotních okruhů.



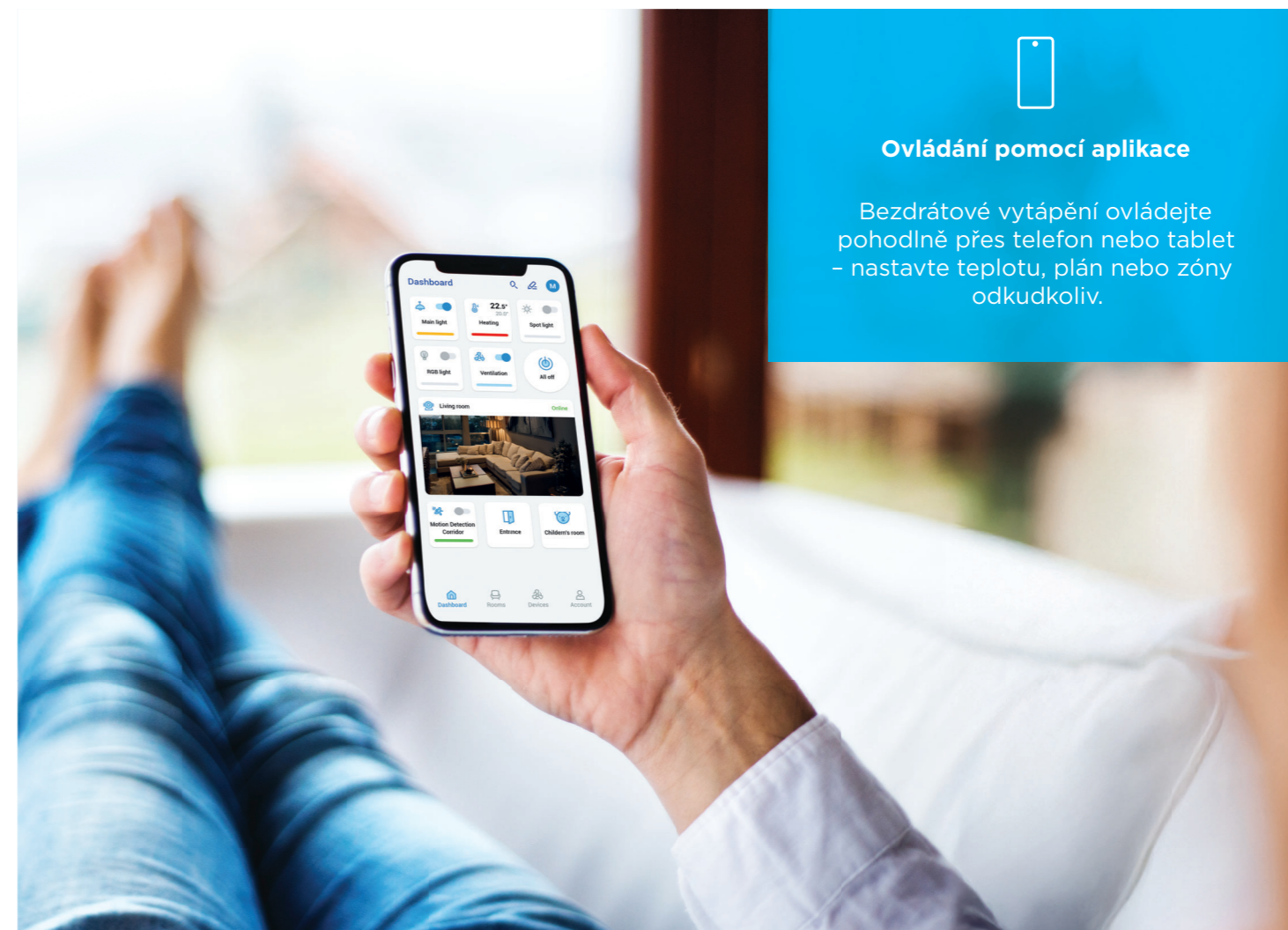
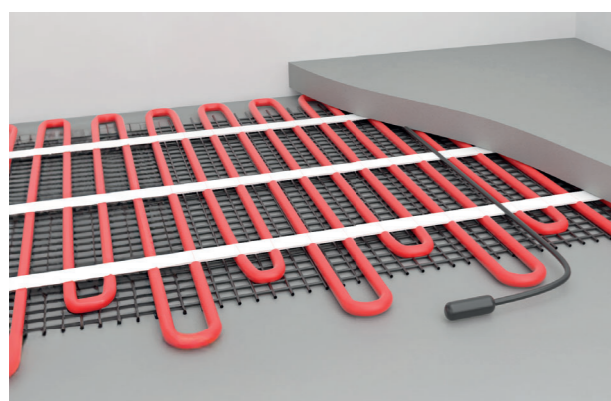
## Teplvodní topení s řízením v rozvodnici

Skupinové i individuální ovládání ventilů v rozvodnici pomocí intuitivních bloků výstupů s bezdrátovým propojením k čidlům a termostatům v místnosti.



## Elektrické podlahové topení

Systemové řízení elektrického podlahového topení s pomocí bezdrátových termostatů nebo na přímo spínacími prvky s teplotními čidly.



## Ovládání pomocí aplikace

Bezdrátové vytápění ovládejte pohodlně přes telefon nebo tablet - nastavte teplotu, plán nebo zóny odkudkoliv.

# Chytré vytápění

na míru vašim potřebám

Chytré vytápění iNELS Wireless přináší flexibilitu, pohodlí a úsporu energie.

Klíčovými prvky systému jsou:  
**RFTC-7, RF Touch-2 a eLAN-RF-103.**

## Který řídicí prvek systému je pro vás ten pravý?



**eLAN-RF-103**  
chytrá brána

- ✓ Levná varianta přímého řízení z aplikace
- ✓ Kontrola a vzdálené řízení celého systému radiátorů.
- ✓ Ideální pro kombinované systémy a větší budovy.
- ✓ Ovládání přes aplikaci na telefonu, tabletu nebo PC.



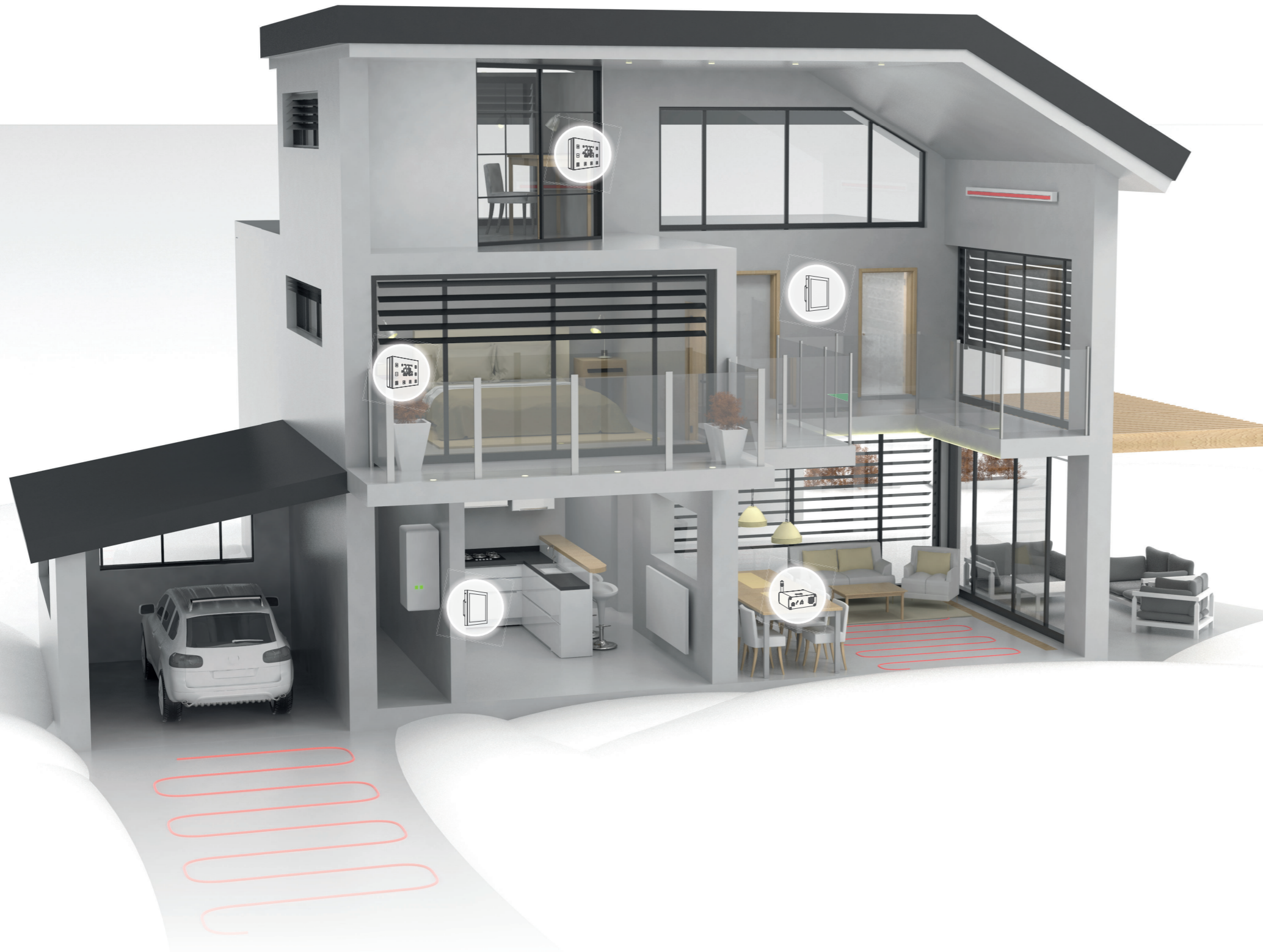
**RF-TOUCH 2**  
Dotyková řídicí jednotka

- ✓ Umožňuje přehledné plánování a řízení topných okruhů.
- ✓ Ideální pro centrální ovládání kotle, radiátorů, podlahového topení a infrazářičů.
- ✓ Skvělé pro větší domácnosti s centrálním řízením.
- ✓ Umožňuje ovládání z aplikace a vzdálený přístup.



**RFTC-7**  
Bezdrátový termostat

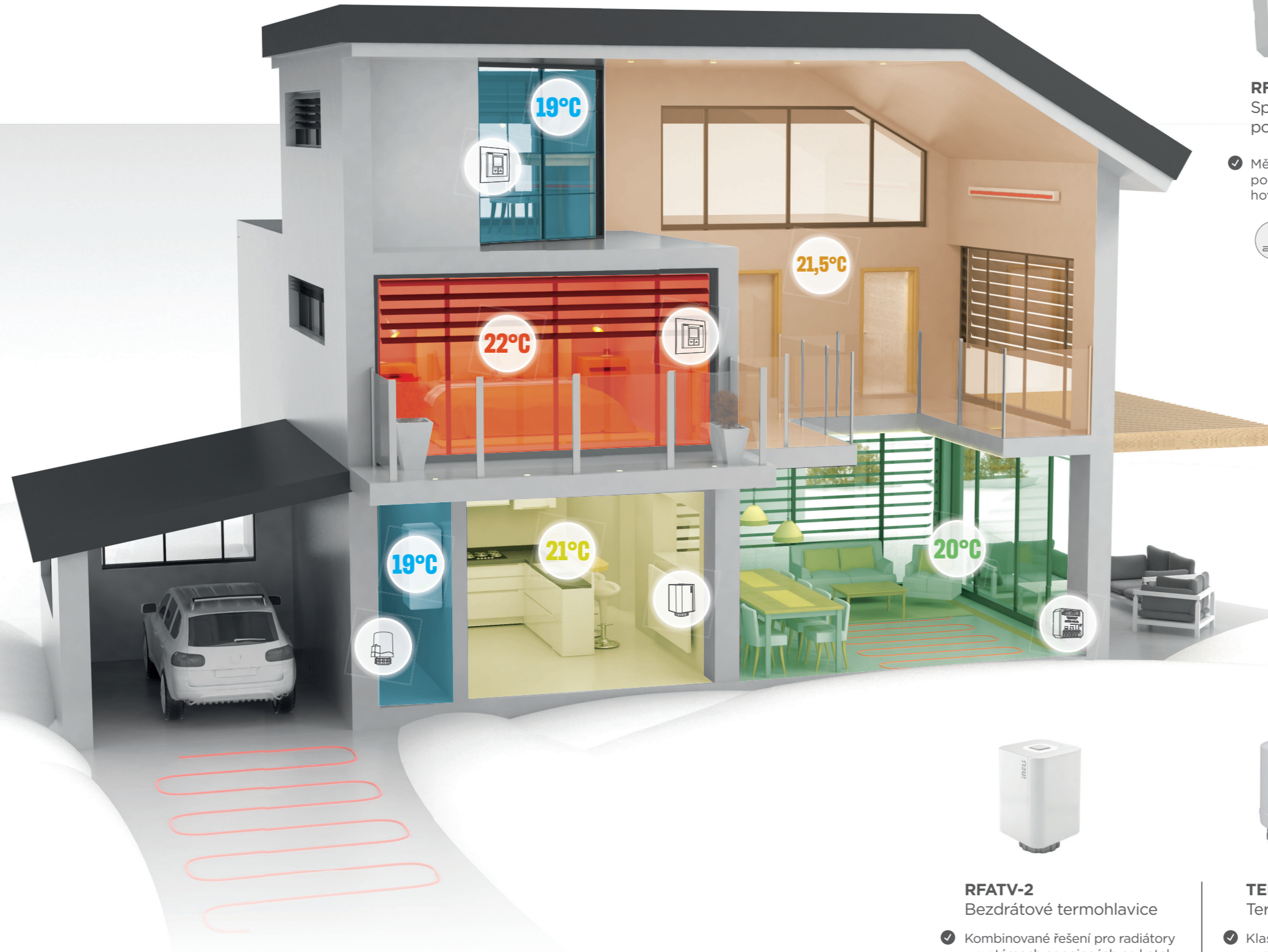
- ✓ Centrální termostat pro řízení až 8 zón.
- ✓ Přidáním řídicích prvků a čidel zajistí regulaci topných okruhů pro celý dům či byt.
- ✓ Připojení do lokální sítě přes WiFi zajistí ovládání zón z aplikace či vzdáleně přes cloud.



# Přesné řízení teploty

v každé místnosti

**Zónová regulace** umožňuje nastavit různé teploty v jednotlivých místnostech podle aktuálních potřeb, čímž zajišťuje maximální komfort a úsporu energie.



## Který teplotní prvek nejlépe vyhovuje vašim potřebám?



**RFSTI-11B-SL**  
Spínací prvek pro elektrické podlahové topení

- ✓ Měření teploty v místnosti i v podlaze pro elektrické podlahové topení.



**RFTC-10**  
Bezdrátový termostat

- ✓ Umožňuje připojení k hlavnímu ovládacímu prvku a nabízí jednoduchou správu topné zóny



**RFTC-50**  
Bezdrátový termostat

- ✓ Ideální pro přímé řízení 1 nebo více topných prvků.



**RFATV-2**  
Bezdrátové termohlavice

- ✓ Kombinované řešení pro radiátory v systémech napojených na kotel nebo teplovodní topení. Současně měří teplotu a ovládá ventil.



**TELVA2**  
Termostatické hlavice

- ✓ Klasická termohlavice pro radiátory a rozvodnice pro řízení topení v kombinaci se spínacími prvky.



**RFTI-20**  
Bezdrátový senzor teploty a vlhkosti

- ✓ Přesně měří prostorovou teplotu a vlhkost a zajišťuje rovnoměrné rozložení tepla.

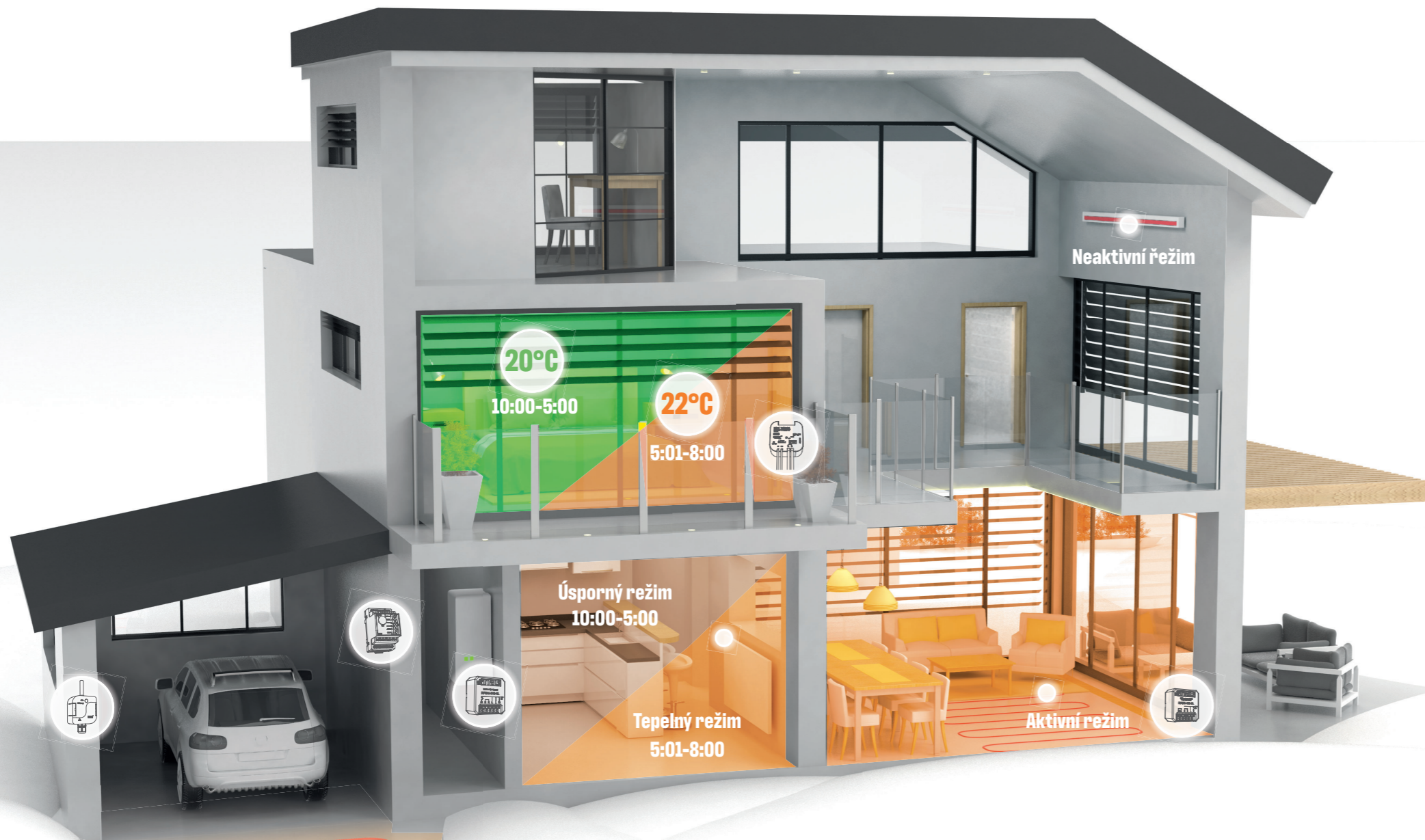


# Přesná regulace teploty

dle nastavených prvků

**Regulační prvky** umožňují nastavit ideální teplotu v každé místnosti, a to i s využitím časových programů. Například můžete naplánovat, aby v ložnici byla teplota ráno vyšší než přes noc. Což šetří energii a zvyšuje komfort.

## Který ovládací prvek zvolit při vaší situaci?



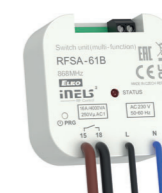
**RFSTI-11B-SL**  
Spínací prvek pro elektrické podlahové topení

- ✓ Měření teploty v místnosti i v podlaze pro elektrické podlahové topení.



**RFSAI-61B-SL**  
Spínací prvek pro elektrické podlahové topení

- ✓ Pro ovládání topných zařízení, včetně kotlů a elektrických topení.



**RFS-61B**  
Spínací prvek pro elektrické podlahové topení

- ✓ Univerzální spínací prvek pro kotle a topení.



**RFUS-61**  
Spínací prvek se zvýšeným krytím

- ✓ Určený pro venkovní aplikace, například pro rozmrazování cest nebo okapů.



**RFSA-61/MI**  
Spínací kontakty pro ovládání termostatických hlav v rozvodnici

- ✓ Pro vysokovýkonné topné zařízení - kotle nebo elektrické topení.



**RFSA-66MI**  
Spínací kontakty pro ovládání termostatických hlav v rozvodnici

- ✓ Pro regulaci topení a dalších spotřebičů - infračervené panely a přímotopy.



Tepelný režim



## RFTC-7

### Bezdrátový skleněný dotykový termostat

- ✓ Bezdrátová regulace teploty
- ✓ Elegantní minimalistický design
- ✓ Snadná instalace a ovládání
- ✓ Kompatibilita s RF systémem



#### Design a specifikace

Rozměr:	120x80x27 mm	
Hmotnost:	218 g	
Tvar:	ostré hrany (SHARP)	
Barva (skla a plast):	Bílá	Černá
Objednací kód:	8917	8916
EAN kód:	8595188189170	8595188189163
Normy:	EN 60730, EN 63044, EN 301489, EN 300220	

#### Další údaje

Pracovní teplota / vlhkost:	0 až 50 °C / max 80 % RH
Skladovací teplota:	-20 až +60 °C
Krytí:	IP30 (namontovaný)
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	vodorovná
Instalace:	na EU nebo British krabici s roztečí šroubů 60 mm, stojánek na stůl

#### Napájení

Napájecí napětí:	2x AA 1.5 V nebo USB-C 5 V
------------------	----------------------------

#### Senzory (interní)

Teplotní:	rozsah 0 až +55 °C, přesnost ± 0.5 °C z rozsahu
Vlhkostní:	0 - 99% RH, přesnost ± 3% z rozsahu

#### Komunikace

Radio:	iNELS RFIO2, frekvence 866-922 Mhz
WiFi:	2.4 GHz pouze při externím napájení

#### Ovládání a zobrazení

Displej:	LCD (VA/TN), aktivní plocha 54x34 mm
Tlačítka:	8x, kapacitní, podsvětlené, konfigurovatelné



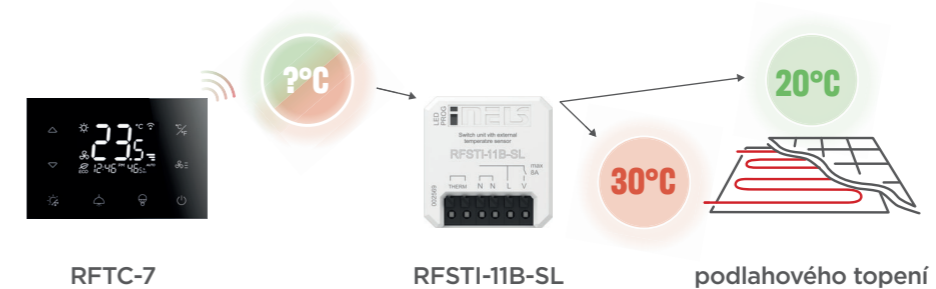
## RFTC-7

Inteligentní řízení  
podlahového topení

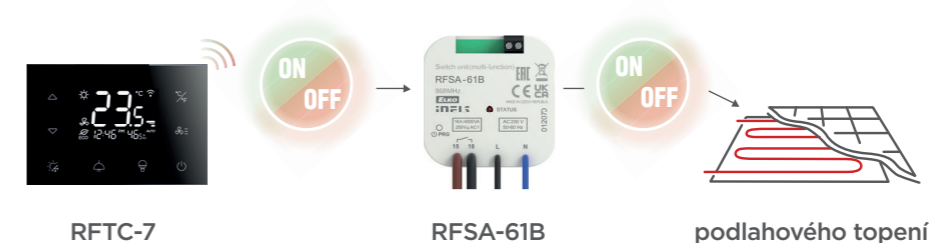


S **RFTC-7** snadno nastavíte požadovanou teplotu pro jednotlivé místnosti. Perfektní volba pro elektrické podlahové topení s ochranou proti přehřátí podlahy.

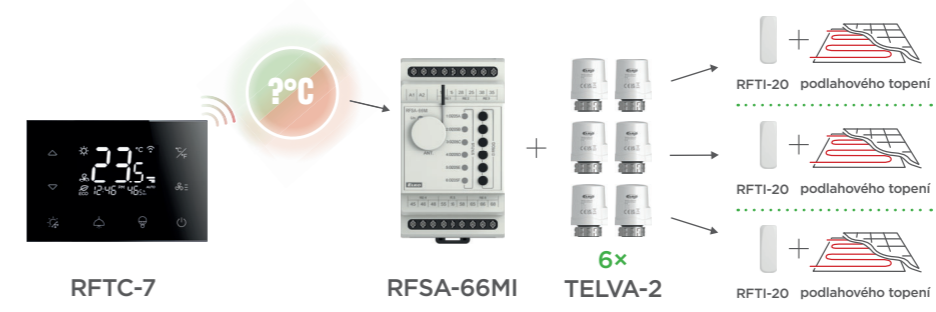
## Jak kombinovat prvky dohromady?



RFTC-7 zajišťuje hlavní ovládání podlahového topení, zatímco RFSTI-11B-SL měří kritickou teplotu podlahy i okolní teplotu. Tento senzor chrání podlahu před přehřátím a zajišťuje přesné udržování teploty.



RFTC-7 komunikuje bezdrátově s RFSAI-61B-SL, který spíná elektrické topné zařízení (např. podlahové topení). Společně tvoří jednoduchý a spolehlivý systém pro regulaci vytápění.



RFTC-7 je bezdrátově propojeno s RFSA-61/MI, díky čemuž může ovládat až 6 samostatných zón podlahového topení, přičemž každá zóna využívá teplotní senzor RFSTI-11B-SL pro přesnou regulaci teploty.

### Místnost a funkce

### Popis a doporučené prvky

**Koupelna** - rychlý náběh teploty

RFTC-7 řídí RFSAI-61B-SL, který spíná podlahové vytápění. Pro komfortní zahřátí podlahy.

**Obývací pokoj** - zónová regulace

RFTC-7 spolupracuje s RFSA-66/MI + telva + RFTI-20 pro vícezónovou regulaci.

**Ložnice** - noční stabilní teplota

RFTC-7 a RFSA-61B pro stabilní a pohodlnou teplotu.

**Kuchyně** - ochrana podlahy

RFSTI-11B-SL zabraňuje přehřátí podlahy, ovládání přes RFTC-7.



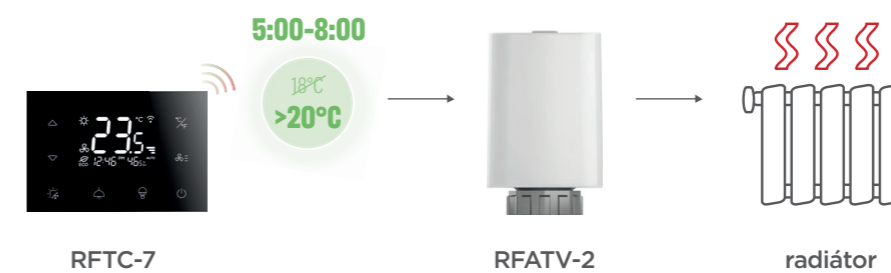


## RFTC-7

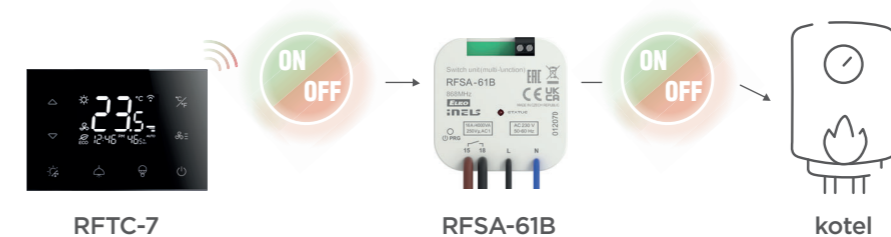
Efektivní řízení  
tepl vodního vytápění

RFTC-7 je univerzální řešení pro ovládní teplovodního topení. Bezdrátově komunikuje s výkonovými prvky a senzory, umožňuje regulaci zón i kotle a vzdálené ovládní.

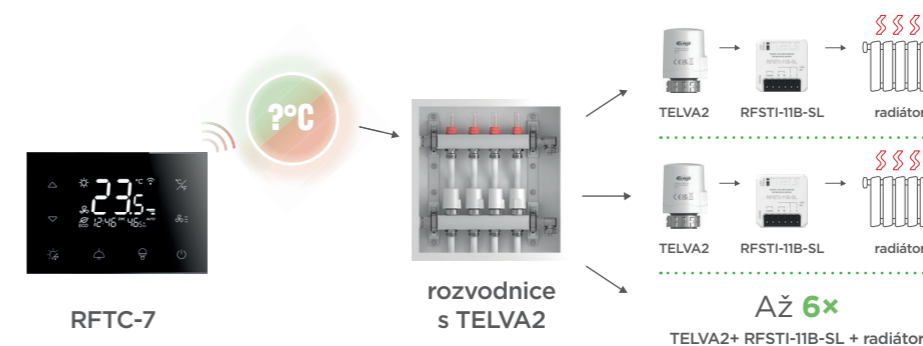
## Jak kombinovat prvky dohromady?



Tento systém umožňuje bezdrátové ovládní teplovodního topení pomocí radiátorů. RFTC-7 reguluje teplotu, zatímco RFATV-2 spíná radiátor podle potřeby.



Tato kombinace ovládá kotel jako hlavní zdroj tepla. RFTC-7 komunikuje s RFSA-61B, což zajišťuje spínání a regulaci kotle pro efektivní vytápění celé budovy.



RFTC-7 centrálně ovládá teplovodní vytápění až v 6 místnostech pomocí termohlavic. RFTC-10 měří teplotu v zónách, zatímco termohlavice regulují každý radiátor dle nastavení.



### Místnost a funkce

### Popis a doporučené prvky

**Koupelna** – optimalizace vlhkosti

RFTC-7 s RFTI-20 a RFSA-66MI pro regulaci teploty a vlhkosti.

**Obývací pokoj** – centrální řízení

RFTC-7 s RFSA-66MI a RFATV-2 pro řízení více radiátorů.

**Ložnice** – zónová regulace

RFTC-7 a RFATV-2 pro kontrolu teploty na každém radiátoru.

**Kuchyně** – zónové a vlhkostní řízení

RFTI-20 měří vlhkost a teplotu, RFSA-66MI řídí topení.





## RF Touch-2

### Ovládací dotyková jednotka

- ✓ Centrální řízení systému
- ✓ Dotykový barevný displej
- ✓ Programovatelné scénáře
- ✓ Kompatibilita s RF prvky



Komunikace	RF Touch-2/BE	RF Touch-2/BR
<b>Wireless</b>		
Komunikační protokol:	RFIO2	
Frekvence:	866–922 MHz (více str. 85)	
Dosah:	ve volném prostoru až 200 m	
Min. vzdálenost od Wireless prvku:	1 m	
<b>WiFi</b>		
Protokoly:	802.11 b/g/n (802.11n až 150 Mbps) A-MPDU a A-MSDU	
Frekvence:	2,4 GHz	
<b>LAN</b>		
Ethernet:	100 Mbit/s	–
<b>Displej</b>		
Typ:	barevný TFT LCD 4"	
Rozlišení:	480 x 480 bodů	
Viditelná plocha:	72 x 72 mm	
Podsvícení:	aktivní (bílé LED)	
Ovládání:	dotykové kapacitní	

Napájení	RF Touch-2/BE	RF Touch-2/BR
USB-C:	5V	5V
Pasivní PoE:	24V	–
Svorkovnice:	10–30V DC	
Příkon:	max. 3 W	
<b>Vestavěné senzory</b>		
Teplotní	0–50°C; 0,2°C z rozsahu	
Vlhkostní	0–100%; 2% z rozsahu (RH)	
<b>Provozní podmínky</b>		
Pracovní teplota:	0 až +50 °C	
Skladovací teplota:	– 20 až +70 °C	
Krytí:	IP20	
Kategorie přepětí:	III.	
Instalace:	do instalační krabice	
Rozměry:	86 x 86 x 10 (37)	
Hmotnost (plast):	120 g	
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489, EN 300 328	



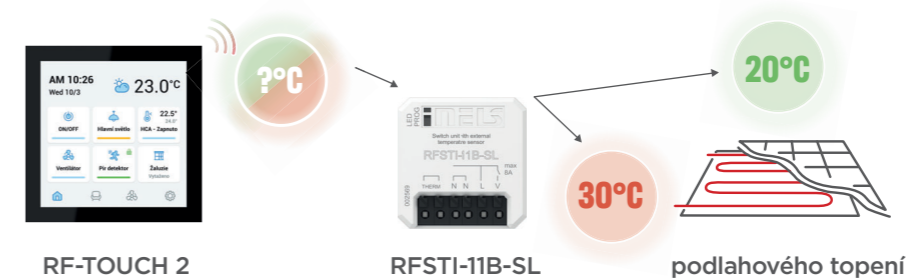
## RF Touch-2

Inteligentní řízení podlahového topení

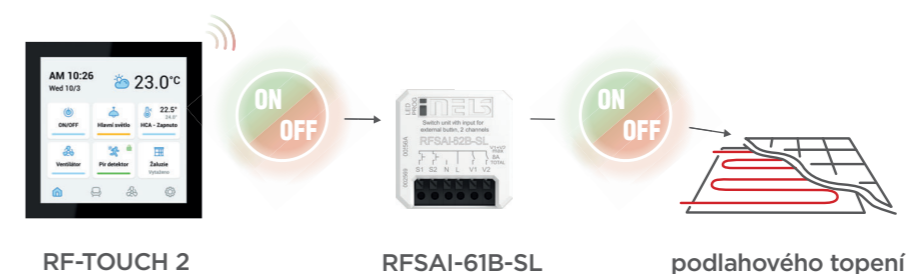


RF Touch-2 je ideální volbou pro uživatele, kteří preferují centrální ovládání podlahového vytápění přímo z jedné jednotky. Umožňuje precizní regulaci teploty v jednotlivých zónách, a to díky propojení s výkonovými prvky a senzory.

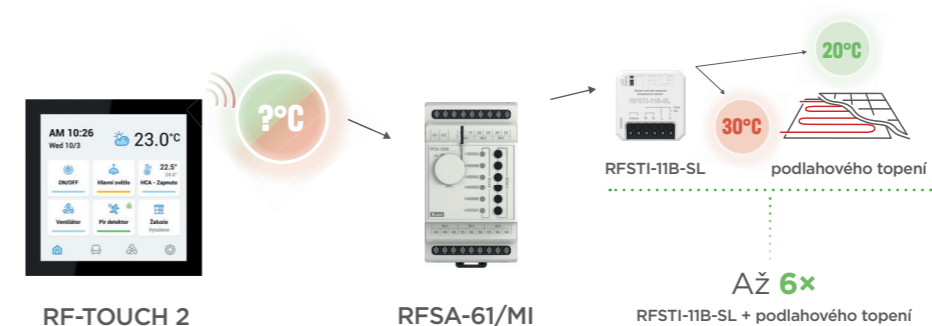
## Jak kombinovat prvky dohromady?



Spojením RF Touch-2 s RFSTI-11B-SL získáte maximální kontrolu nad teplotou podlahy i okolního prostředí. Vhodné například pro luxusní podlahové systémy, kde je třeba citlivá regulace.



RFSAI-61B-SL spíná vytápění podle pokynů z RF Touch-2, který umožňuje nastavení teploty i časových programů. Ideální pro menší místnosti s rychlým náběhem tepla.



Řízení až 6 zón podlahového vytápění. RFSAI-61/MI rozděluje vytápění do jednotlivých místností, které RF Touch-2 ovládá centrálně.



### Místnost a funkce

### Popis a doporučené prvky

**Koupelna** - rychlé zahřátí

RF Touch s RFSAI-61B-SL a RFSTI-11B-SL pro přesnou regulaci teploty podlahy.

**Obývací pokoj** - komfortní teplo

RF Touch s RFSAI-61/MI a RFSTI-11B-SL pro řízení více topných okruhů.

**Ložnice** - úsporný režim

RF Touch s RFSAI-61B-SL pro nastavitelné noční režimy.

**Chodba** - jednoduché ovládání

RF Touch s RFSAI-61B-SL pro základní spínání podlahového topení.



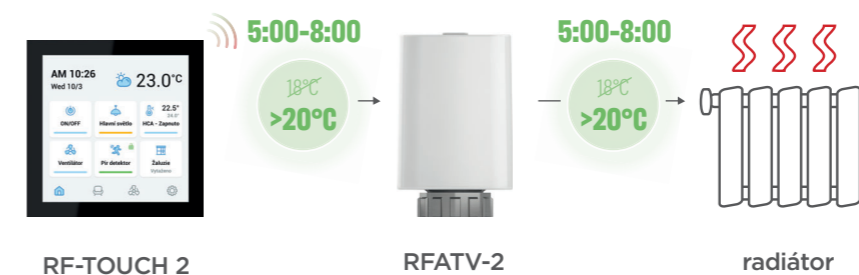
## RF Touch-2

Efektivní řízení  
teplovodního vytápění

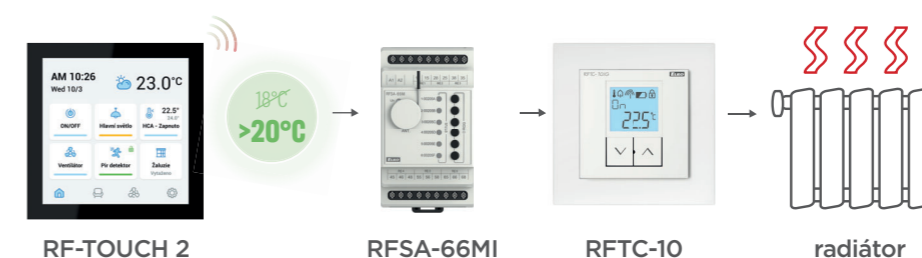


S **RF Touch-2** snadno ovládáte teplovodní vytápění v jednotlivých zónách i centrální zdroj tepla. Systém nabízí přesnou regulaci teploty, úsporu energie a komfortní plánování vytápění na míru vašim potřebám.

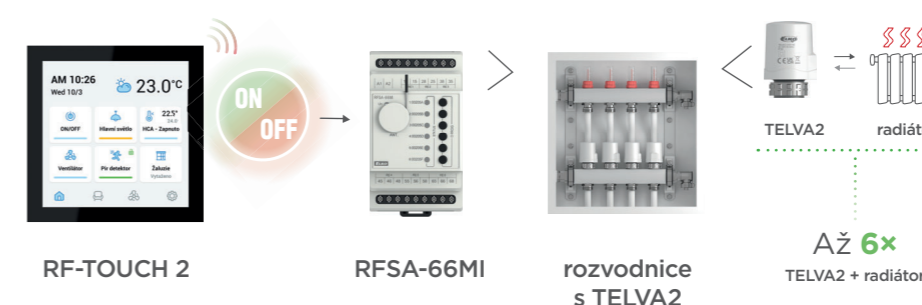
## Jak kombinovat prvky dohromady?



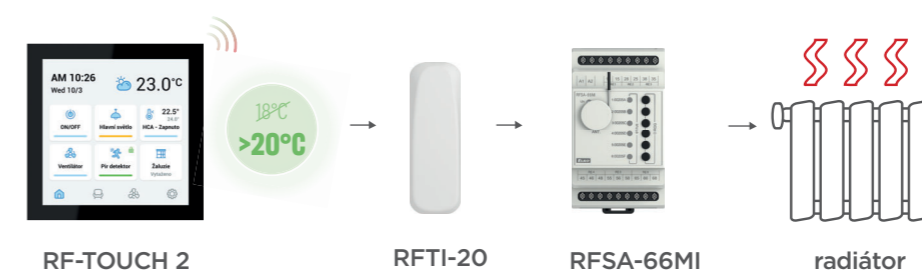
RF Touch-2 a RFATV-2 umožňují snadné a efektivní ovládání teplovodního topení v jednotlivých místnostech. Bezdrátově regulují teplotu a zajišťují optimální vytápění. Ideální pro menší systémy.



RF Touch-2 ovládá RFTC-10 pro spínání radiátoru a spolupracuje s RFSA-66MI pro regulaci až 6 topných zón.



RF Touch-2 ovládá RFSA-66MI, který reguluje až 6 zón s teplotními senzory TELVA. Ideální pro větší budovy nebo domy s individuální regulací zón.



RF Touch-2 ovládá RFTI-20, který měří teplotu a vlhkost, a spolupracuje s RFSA-66MI pro regulaci až 6 topných zón. Ideální pro prostory, kde je potřeba optimalizovat vytápění na základě teploty a vlhkosti, např. koupelny nebo kuchyně.

### Místnost a funkce

### Popis a doporučené prvky

**Kuchyně** – optimalizace vlhkosti

RF Touch s RFTI-20 a RFSA-66MI pro regulaci teploty a vlhkosti.

**Dětský pokoj** – individuální zóny

RF Touch s TELVA 2 (6x) a RFSA-66MI pro přesné ovládání každého radiátoru.

**Obývací pokoj** – vícezónová kontrola

RF Touch s RFSTI-11B-SL a RFSA-66MI pro efektivní vytápění celé místnosti.

**Koupelna** – rychlý ohřev

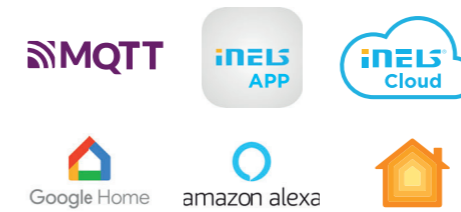
RF Touch s RFTI-20 a RFSA-66MI pro okamžitou tepelnou pohodu.



# eLAN-RF-103

## Smart RF gateway

- ✓ Centrální řízení vytápění
- ✓ Podpora chytrých zón
- ✓ Kompatibilita se senzory
- ✓ Pohodlné dálkové ovládání



### Rozhraní Wireless Control

Komunikační protokol:	RFIO2
Vysílací frekvence:	866–922 MHz (více na str. 85)
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva
Výstup pro anténu Wireless:	SMA konektor*
Anténa Wireless:	AN-I 1 dB
Indikace Wireless komunikace:	1x zelená RF LED
Dosah:	na volném prostranství do 100 m

### Rozhraní Ethernet

Indikace provozního stavu ETH:	zelená LED
Indikace komunikace ETH:	žlutá LED
Komunikační rozhraní:	100 Mbps (RJ45)
Přednastavená IP adresa:	DHCP

### Další údaje

Pracovní teplota:	-20 až +50 °C
Skladovací teplota:	-25 až +70 °C
Stupeň krytí:	IP20
Stupeň znečištění:	2

### Napájení

Napájecí napětí/proud:	5 V DC/0.5 A
Napájecí zdroj:	110–230 V AC/5 V DC–2 A (konektor USB-C)
Tlačítko RESET	
- krátký stisk:	restart zařízení
- stisk >5 s:	reset síťového nastavení
- stisk >10 s:	uvedení do továrního nastavení

### Indikace LED STATUS

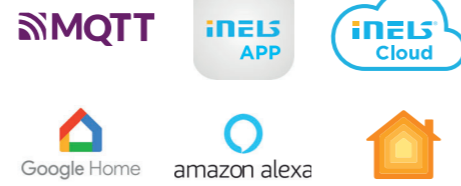
- zelená:	normální režim
- červená:	chybový stav
- oranžová:	inicializace/start

Pracovní poloha:	libovolná
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	136 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489



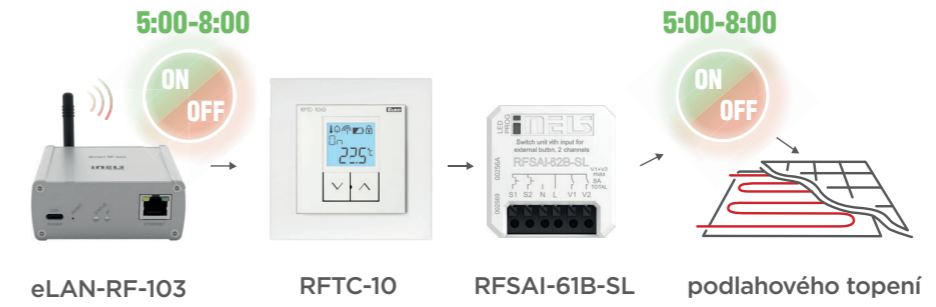
## eLAN-RF-103

Inteligentní řízení  
podlahového topení

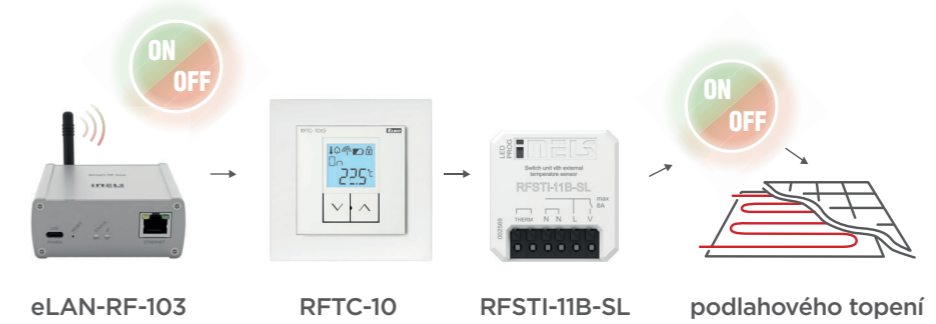


eLAN-RF-103 propojuje všechny prvky elektrického podlahového topení a umožňuje centrální ovládání přes mobilní aplikaci nebo PC.

## Jak kombinovat prvky dohromady?



eLAN-RF-103 umožňuje ovládání elektrického podlahového topení prostřednictvím aplikace. RFTC-10 měří a nastavuje požadovanou teplotu, zatímco RFSAI-61B-SL spíná vytápění dle zadaných pokynů.



eLAN-RF-103, RFTC-10 a RFSAI-61MI bezdrátově řídí až 6 topných zón. RFSTI-11B-SL hlídá teplotu podlahy pro bezpečné a efektivní vytápění.



eLAN-RF-103, RFTC-10 a RFSAI-61MI bezdrátově řídí až 6 topných zón. RFSTI-11B-SL hlídá teplotu podlahy pro bezpečné a efektivní vytápění.



### Místnost a funkce

### Popis a doporučené prvky

**Koupelna** – okamžité zahřátí

eLAN-RF-103 s RFTC-10 a RFSAI-61B-SL pro rychlou a přesnou regulaci podlahového topení.

**Obývací pokoj** – komfortní teplota

eLAN-RF-103 s RFSAI-61/MI a RFSTI-11B-SL pro ovládání více okruhů podlahového topení.

**Ložnice** – noční úspora

eLAN-RF-103 s RFTC-10 a RFSAI-61B-SL pro automatické nastavení nočních režimů.

**Chodba** – jednoduché ovládání

eLAN-RF-103 s RFSTI-11B-SL a RFSAI-61B-SL pro základní regulaci podlahového topení.



## eLAN-RF-103

Efektivní řízení  
teplovodního vytápění

MQTT

INEL  
APP

INEL  
Cloud

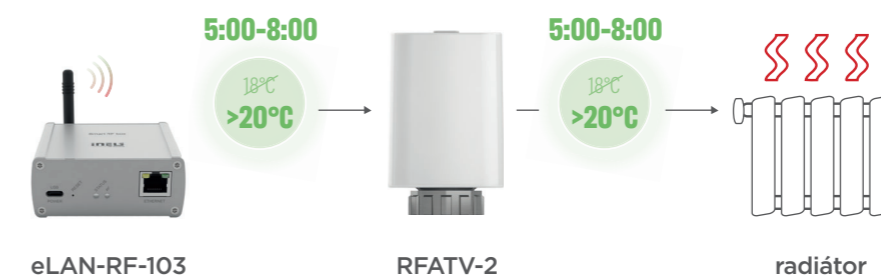
Google Home

amazon alexa

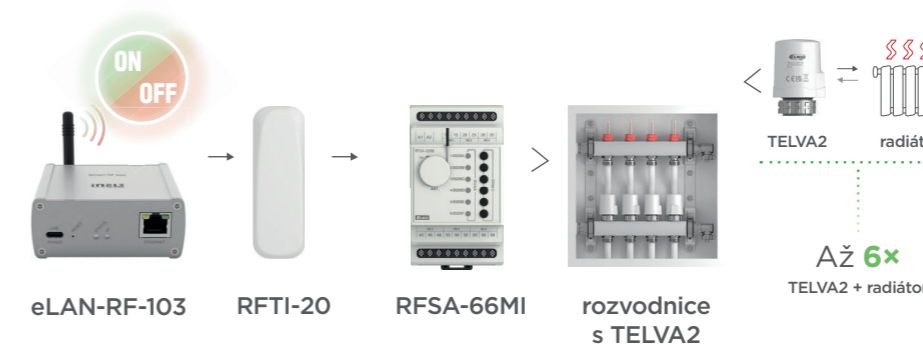


eLAN-RF-103 je ideální pro centrální ovládání teplovodního vytápění v domech a větších budovách s více topnými zónami. Umožňuje flexibilní regulaci teploty a snadné propojení s kotlem a topnými prvky.

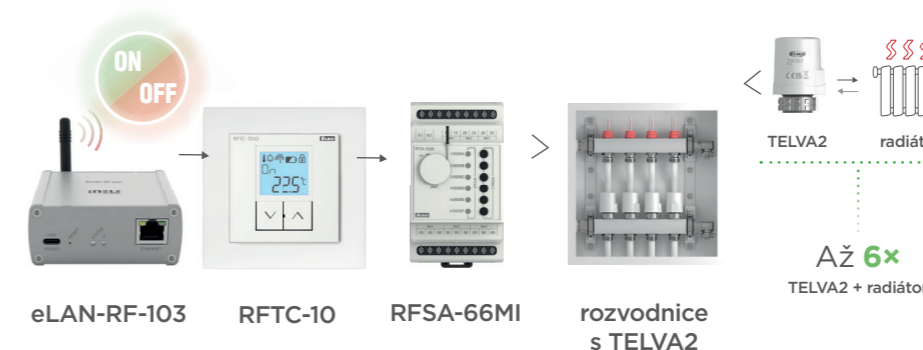
## Jak kombinovat prvky dohromady?



RF Touch-2 a RFATV-2 umožňují snadné a efektivní ovládání teplovodního topení v jednotlivých místnostech. Bezdrátově regulují teplotu a zajišťují optimální vytápění. Ideální pro menší systémy.



Prostorový senzor RFTI-20 měří teplotu a vlhkost v místnosti, což umožňuje optimalizaci vytápění i regulaci podle vlhkostních podmínek. RFSA-66MI řídí teplovodní vytápění až v 6 zónách, zatímco eLAN poskytuje možnost dálkového ovládání.



Systém využívá eLAN-RF-103 pro centrální řízení. RFSA-66MI ovládá až 6 topných zón propojených s teplotními senzory TELVA 2, zatímco RFTC-10 umožňuje uživatelské nastavení teploty a časových plánů.

### Místnost a funkce

### Popis a doporučené prvky

**Kuchyně** – přesná kontrola klimatu

eLAN-RF-103 s RFTI-20 a RFSA-66MI pro regulaci radiátorů i vlhkosti.

**Dětský pokoj** – individuální nastavení

eLAN-RF-103 s RFSA-66MI a RFTC-10 pro přesné ovládání teploty v jednotlivých zónách.

**Obývací pokoj** – vícezónová regulace

eLAN-RF-103 s RFSA-66MI a RFATV-2 pro řízení radiátorů v několika místnostech.

**Koupelna** – optimální klima

eLAN-RF-103 s RFTI-20 a RFSA-66MI pro řízení teploty a vlhkosti v koupelně.





## RFATV-2

### Bezdrátová termohlavice

- ✓ Bezdrátová regulace topných zón
- ✓ Snadná integrace do systému



#### Technické parametry

Napájecí napětí:	2x 1.5 V baterie AA
Životnost baterie:	cca 1 rok dle četnosti užívání

#### Ovládání

Komunikační protokol:	RFIO
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 85)
Wireless povelům z ovladače:	eLAN-RF-103, RF Touch 2
Dosah:	na volném prostranství až 200 m

#### Další údaje

Pracovní teplota:	0 °C až +50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Krytí:	IP40
Rozměr:	52 x 52 x 70 mm
Matice termostventilu:	M 30 x 1.5
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

## TELVA-2

### Termopohon

- ✓ Přesná regulace vytápění
- ✓ Měření teploty v podlaze



Technické parametry	TELVA 230V	TELVA 24V
Provozní napětí:	230 V, 50/60 Hz	24 V, 50/60 Hz
Spínací proud max.:	300 mA	500 mA
Provozní proud:	13 mA	100 mA
Závírací/otvírací doba:	3–5 min	3–5 min
Příkon:	2.9 W	2.4 W
Ochranná třída:	IP54	IP54
Zdvih:	4 mm	4 mm
Stavěcí síla:	90–110 N	90–110 N

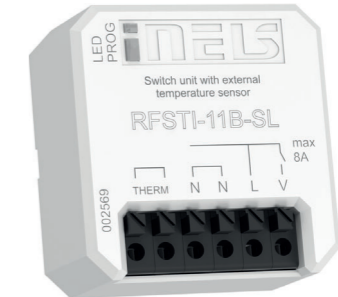
Délka kabelu:	800–1000 mm	800–1000 mm
Připojovací vodič:	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Teplota média:	-5 °C až 60 °C	-5 °C až 60 °C
Barva:	white RAL 9003	white RAL 9003
Rozměry (v/š/d):	63 x 42 x 45 mm	63 x 42 x 45 mm
Velikost závitů:	M30 x 1.5 mm	M30 x 1.5 mm



## RFSTI-11B-SL

Spínací prvek pro elektrické podlahové topení

- ✓ Bezdátová regulace topných zón
- ✓ Přesná regulace podlahového topení



### Technické údaje

Napájení:	230 V AC
Frekvence napájecího napětí:	50-60 Hz
Výstup:	1× spínací kontakt, 8 A / AC, 12000 VA / AC1
Ovládání:	Bezdrátové, manuální
Komunikační protokol:	RFIO2
Pracovní teplota:	-15 až +50 °C
Dosah:	na volném prostranství až 200 m
Krytí:	IP40

Funkce repeater:	ano
Připojení:	bezšroubové svorky
Rozměr:	43 x 44 x 22 mm
Hmotnost:	31g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

## RFTI-20

Bezdrátový senzor teploty a vlhkosti

- ✓ Měří teplotu i vlhkost
- ✓ Dlouhá výdrž baterie



### Technické parametry

Napájecí napětí:	2x 3 V baterie CR 2032
Indikace přenosu/funkce:	červená LED
Měření teploty a vlhkosti:	integrováný digitální snímač
Rozsah a přesnost	-10 až +50 °C;
měření vlhkosti:	±3 % z rozsahu
<b>Výstup</b>	
Komunikační protokol:	RFIO
Frekvence:	866-922 MHz
Funkce repeater:	ne
Dosah:	na volném prostranství až 160 m

### Další údaje

Pracovní teplota:	-10 až +50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	lepení/šroubování/volně
Krytí:	IP30
Rozměry:	75 x 25 x 13 mm
Hmotnost:	45 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489





## RFTC-10

### Bezdrátový termostat

- ✓ **Jednoduché ovládání**
- ✓ **Dlouhá výdrž**



#### Technické údaje

Napájecí napětí:	2 x 1.5 V baterie AAA
Displej:	LCD, znakový/viz popis displeje
Měření teploty:	interní senzor
Komunikační protokol:	RFIO
Frekvence:	866–922 MHz
Funkce repeater:	ne
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva
Dosah:	na volném prostranství až 100 m
Minimální vzdálenost ovládání:	20 mm

#### Další údaje

Max. počet ovládaných prvků RFSA-6x:	1
Program:	x
Pracovní teplota:	0 až +55 °C
Krytí:	IP30
Rozměry - plast:	85 x 85 x 20 mm
- kov, sklo, dřevo, žula:	94 x 94 x 20 mm
Hmotnost:	66 g (bez baterií)
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

## RFTC-50

### Bezdrátový termostat

- ✓ **Bezdrátové řešení**
- ✓ **Automatická regulace**



#### Technické údaje

Napájecí napětí:	2 x 1.5 V baterie AAA
Displej:	LCD, znakový/viz popis displeje
Měření teploty:	interní senzor
Komunikační protokol:	RFIO
Frekvence:	866–922 MHz
Funkce repeater:	ne
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva
Dosah:	na volném prostranství až 100 m
Minimální vzdálenost ovládání:	20 mm

#### Další údaje

Max. počet ovládaných prvků RFSA-6x:	4
Program:	týdenní
Pracovní teplota:	0 až +55 °C
Krytí:	IP30
Rozměry - plast:	85 x 85 x 20 mm
- kov, sklo, dřevo, žula:	94 x 94 x 20 mm
Hmotnost:	66 g (bez baterií)
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489