



iT600RF

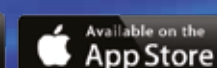
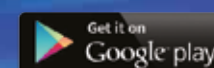
**system zónové regulace
s ovládaním přes internet**



**www.thermo-control.cz
www.salus-controls.cz**

Oficiální distributor:
Thermo-control CZ s.r.o.
Sychrov 2, 621 00 Brno
Česká republika

Thermo
control CZ s.r.o.



iT600 Systém regulace vytápění



Úplná kontrola Vašeho vytápění na dosah ruky!

Kontrolujte teplotu v každé místnosti svého domu dotykovými termostaty nebo přes internet pomocí chytrého telefonu, tabletu a počítače.

Šetřete energii a snižte výdaje na topení díky možnosti ovládání teploty individuálně v každé místnosti.

Stáhněte si aplikaci zdarma



Available on the App Store

Get it on Google play

Windows Store



ŘADA EXPERT NSB - OVLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ (DRÁTOVÁ VERZE - BEZ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET)



VS30W/VS30B

Digitální termostat 4v1 (bílý/černý) 230V

Termostat VS30 je vhodný k regulaci vytápění. Po-
kojový termostat umožňuje značnou úsporu, díky
možnosti přesné kontroly zadané teploty a
udržování stálé teploty v místnosti s tepelnou
setrvačností.

Programování:

- Pracovní dny + víkend / celý týden / jednotlivé dny
- Noční snížení teploty (NSB)
- Režim PARTY
- Režim PRÁZDNINY

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojovací proud:	3A
Výstupní signál:	230V
Rozsah nastavení teploty:	5 - 35°C
Rozměr (mm):	86,5x86,5x14

Připojení:

N	Napájení 230V - neutrální vodič
L	Napájení 230V - fázový vodič
SL	Výstupní signál 230V
NSB	Signál snížení teploty 230V
S1 S2	Podlahové teplotní čidlo (volitelné)

Základní vlastnosti:

- Možnost provozu v manuálním režimu (nepřetržitě nebo dočasně)
- Tři úrovně teploty (komfortní, standardní a ekonomická)
- Funkce NSB - možnost automatického snížení zadané teploty jiných denních termostatů VS35 prostřednictvím svorkovnice KL08NSB.
- Možnost připojení dodatečného podlahového čidla
- Funkce uchování paměti (v případě výpadku napájení se nastavení termostatu nevymaže)
- Protizámrazná ochrana
- Možnost připojení k svorkovnici KL08NSB nebo KL06
- Rozměry pro montáž v instalační krabici Ø 60mm



VS35W/VS35B

Digitální denní termostat (bílý/černý) 230V

Digitální termostat VS35 je určen ke kontrole
teploty vytápění, umožňuje značnou úsporu,
díky možnosti přesné kontroly zadané teploty
a udržování stálé teploty v místnosti s tepelnou
setrvačností.

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojovací proud:	3A
Výstupní signál:	230V
Rozsah nastavení teploty:	5 - 35°C
Rozměr (mm):	86,5x86,5x14

Připojení:

N	Napájení 230V - neutrální vodič
L	Napájení 230V - fázový vodič
SL	Výstupní signál 230V
NSB	Signál snížení teploty 230V
S1 S2	Podlahové teplotní čidlo (volitelné)

Základní vlastnosti:

- Možnost provozu v manuálním režimu (nepřetržitě nebo dočasně)
- Tři úrovně teploty (komfortní, standardní a ekonomická)
- Funkce NSB - možnost automatického snížení zadané teploty po obdržení signálu z programovatelného termostatu VS30.
- Možnost připojení dodatečného podlahového čidla
- Funkce uchování paměti (v případě výpadku napájení se nastavení termostatu nevymaže)
- Protizámrazná ochrana
- Možnost připojení k svorkovnici KL08NSB nebo KL06
- Rozměry pro montáž v instalační krabici Ø 60mm



KL08NSB

8-zónová centrální svorkovnice pro ovládání
podlahového topení

Centrální svorkovnice KL08NSB umožňuje snadné
a rychlé připojení termostatů. KL08NSB má
integrováný modul ovládání čerpadla a kotle.

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojovací proud:	3A
Výstupní signál:	230V AC 50Hz
Rozměr (mm):	353x85x65

Základní vlastnosti:

- Beznapěťový výstup ovládání kotle
- Beznapěťový výstup ovládání čerpadla
- Přizpůsobená k provozu s termoelektrickými pohony typu NC a NO (bez proudu normálně uzavřenými nebo bez proudu normálně otevřenými)
- Snadná montáž vodičů metodou PLUG-IN
- Čitelné LED diody signalizující provoz zařízení
- Zabezpečení vodičů před vytržením
- Možnost připojení vnějších hodin
- Funkce NSB - možnost automatického snížení zadané teploty na denních termostatech VS35, prostřednictvím programovatelného termostatu VS30 (nebo vnějších hodin)
- Možnost rozdělení 8 termostatů na 2 skupiny po 4 termostatech
- 1 termostat může ovládat zároveň až čtyři termoelektrické pohony
- Možnost rozšíření o modul KL04NSB
- Možnost připojení termostatů série Expert (např. RT10/ERT20/ERT30/ERT50 atd.)



KL04NSB

Rozšiřovací modul k svorkovnici KL08NSB

Modul KL04NSB umožňuje snadné rozšíření
svorkovnice KL08NSB o další 4 nezávislé zóny
(termostaty).
Modul KL04NSB může také pracovat bez připojení
ke svorkovnici KL08NSB, v tomto případě je nutno
pamatovat, že nelze ovládat kotel a čerpadlo.

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojovací proud:	3A
Výstupní signál:	230V AC 50Hz
Rozměr (mm):	163x85x65

Základní vlastnosti:

- Snadná montáž vodičů metodou PLUG-IN
- Čitelné LED diody signalizující provoz zařízení
- Zabezpečení vodičů před vytržením
- Možnost připojení vnějších hodin
- Funkce NSB - možnost automatického snížení zadané teploty na denních termostatech VS35, prostřednictvím programovatelného termostatu VS30 (nebo vnějších hodin)
- 1 termostat může ovládat zároveň až čtyři termoelektrické pohony
- Možnost připojení termostatů série Expert (např. RT10/ERT20/ERT30/ERT50 atd.)

ŘADA iT600RF - SYSTÉM REGULACE VYTÁPĚNÍ – BEZDRÁTOVÁ VERZE
(S MOŽNOSTÍ OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET)



VS10WRF/V510BRF

Bezdrátový digitální pokojový termostat 4v1

Podomítkový termostat VS10WRF/VS10BRF může být nakonfigurovaný k provozu jako: programovatelný termostat (PRT), centrální skupinový termostat (master), skupinový termostat (slave) a časový programátor TUV. Termostat 4v1 může komunikovat s každým z následujících zařízení:

- KL10RF/KL08RF - Centrální svorkovnice k ovládání podlahového vytápění
- TRV10RF - Termostatická hlavice
- RX10RF - Bezdrátový přijímač

Termostat VS10WRF/VS10BRF může komunikovat i s jinými bezdrátovými součástmi systému iT600 pouze při použití koordinační jednotky CO10RF (prodávána samostatně).

Napájení:	230V AC 50Hz
Signál RF:	ZigBee 2,4 GHz
Rozsah nastavení teploty:	5-35°C
Rozměr (mm):	86,5x86,5x42

Připojení:

N	Napájení 230V - neutrální vodič
L	Napájení 230V - fázový vodič
S1 S2	Podlahové teplotní čidlo (volitelné)

Základní vlastnosti:

- Tři úrovně teploty (komfortní, standardní a ekonomická)
- Dodatečné funkce: PARTY a PRÁZDNINY
- Možnost provozu v manuálním režimu (nepřetržitě nebo dočasně)
- Výstup pro dodatečné podlahové čidlo
- Možnost provozu v režimu VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ
- Udržování paměti (nastavení termostatu se nevymaže v případě výpadku napájení)
- Možnost přepínání všech termostatů z režimu vytápění na chlazení (a opačně) z centrální svorkovnice KL10RF (funkce je dostupná pouze v případě použití se svorkovnicí KL10RF)
- Rozměry pro montáž v instalační krabici: Ø 70mm



VS20WRF/V520BRF

Bezdrátový digitální pokojový termostat 4v1

Termostat VS20WRF/VS20BRF může být nakonfigurovaný k provozu jako: programovatelný termostat (PRT), centrální skupinový termostat (master), skupinový termostat (slave) a časový programátor TUV. Termostat 4v1 může komunikovat s každým z následujících zařízení:

- KL10RF/KL08RF - Centrální svorkovnice k ovládání podlahového vytápění
- TRV10RF - Bezdrátová termostatická hlavice
- RX10RF - Bezdrátový přijímač

Termostat VS10WRF/VS10BRF může komunikovat s jinými bezdrátovými součástmi systému iT600 pouze při použití koordinační jednotky CO10RF (prodávána samostatně).

Napájení:	4 x AAA alkalické baterie
Signál RF:	ZigBee 2,4 GHz
Rozsah nastavení teploty:	5-35°C
Rozměr (mm):	86,5x86,5x26,5

Připojení:

S1 S2	Podlahové teplotní čidlo (volitelné)
----------	--------------------------------------

Základní vlastnosti:

- Tři úrovně teploty (komfortní, standardní a ekonomická)
- Dodatečné funkce: PARTY a PRÁZDNINY
- Možnost provozu v ručním režimu (nepřetržitě nebo dočasně)
- Výstup pro dodatečné podlahové teplotní čidlo
- Možnost provozu v režimu VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ
- Udržování paměti (nastavení termostatu se nevymaže v případě výpadku napájení)
- Možnost přepínání všech termostatů z režimu vytápění na chlazení (a opačně) z centrální svorkovnice KL10RF (funkce dostupná pouze v případě použití se svorkovnicí KL10RF)



KL10RF

Bezdrátová centrální svorkovnice k ovládání podlahového vytápění 8+1

Centrální svorkovnice slouží k ovládání podlahového vytápění, může být konfigurována pro práci s termoelektrickými pohony. Svorkovnice také obsahuje přídavné výstupy pro připojení ovládání TUV, čerpadla ÚT a také kotle. Svorkovnice KL10RF může komunikovat s každým z následujících zařízení:

- VS10RF/VS20RF - Bezdrátový digitální termostat, 4v1
- TRV10RF - Bezdrátová termostatická hlavice
- RX10RF - Bezdrátový přijímač

Svorkovnice KL10RF může komunikovat s jinými bezdrátovými součástmi systému iT600 pouze při použití koordinační jednotky CO10RF (prodávána samostatně).

Napájení:	230V AC 50Hz
Signál RF:	ZigBee 2,4 GHz
Max. přípojný proud:	3A
Výstupní signál:	230V
Rozměr (mm):	448x85x65

Připojení:

S1 S2	Podlahové teplotní čidlo (volitelné)
----------	--------------------------------------

Základní vlastnosti:

- Možnost rozdělení termostatů na 2 skupiny (např. samostatně přízemí a patro)
- Možnost připojení ovládání TUV
- Možnost připojení termostatu zásobníku TUV (volitelné)
- Čitelné LED diody, signalizující provoz zařízení
- Možnost montáže na DIN lištu
- Funkce zpoždění zapnutí čerpadla a kotle (volitelné)
- Přizpůsobená k provozu s termoelektrickými pohony typu NC a NO (bez proudu normálně uzavřenými nebo bez proudu normálně otevřenými)
- Možnost připojení motorických ventilů (volitelné)
- Ovládací výstupy zapnutí čerpadla ÚT/ TUV a kotle
- Možnost přepínání režimů provozu VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ všech termostatů ze svorkovnice
- Jeden termostat může ovládat zároveň až šest termoelektrických pohonů



KL08RF

Bezdrátová 8-zónová centrální svorkovnice pro ovládání podlahového vytápění

Centrální svorkovnice KL08RF zajišťuje komfortní a spolehlivé ovládání podlahového vytápění. Je vybavena přídavným modulem k ovládání kotle a čerpadla a je speciálně navržena pro provoz s termoelektrickými pohony typu NC a NO. Svorkovnice KL08RF může komunikovat s každým z následujících zařízení:

- VS10RF/VS20RF - Bezdrátový digitální termostat, 4v1
- TRV10RF - Bezdrátová termostatická hlavice
- RX10RF - Bezdrátový přijímač

Svorkovnice KL08RF může komunikovat s jinými bezdrátovými součástmi systému iT600 pouze při použití koordinační jednotky CO10RF (je součástí sady spolu se svorkovnicí).

Napájení:	230V AC 50Hz
Signál RF:	ZigBee 2,4 GHz
Max. přípojný proud:	3A
Výstupní signál:	230V
Rozměr (mm):	353x85x65

Základní vlastnosti:

- Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC a NO
- Snadná montáž vodičů metodou PLUG-IN
- LED dioda signalizující připravenost zařízení k provozu
- Možnost rozdělení připojených termostatů na 2 skupiny



KL04RF

Rozšiřovací modul svorkovnice

KL04RF je rozšiřovací modul se snadnou montáží k bezdrátové svorkovnici KL08RF, umožňující připojení dodatečných 4 termostatů (dohromady až dalších 12 individuálně ovládaných topných okruhů). Může pracovat pouze ve spojení se svorkovnicí KL08RF.

Rozměr (mm):	163x85x65
--------------	-----------



TRV10RF

Bezdrátová termostatická hlavice

Ke správnému provozu hlavice TRV10RF je nutné její synchronizace s termostatem VS10RF/VS20RF a koordinační jednotkou CO10RF (všechna zařízení jsou prodávána samostatně). Existuje také možnost využití systému termostatů a hlavic dodatečným bezdrátovým přijímačem - modulem pro ovládání kotle RX10RF. V momentě, kdy kterýkoliv z hlavíc TRV10RF bude signalizovat potřebu vytápět - zapne kotel. V momentě, kdy budou všechny místnosti vytopeny, bude kotel vypnut.

Napájení:	2x baterie AA
Signál RF:	ZigBee 2,4 GHz
Rozměr (mm):	62x105x62

Základní vlastnosti:

- Modulace otevření/uzavření ventilu zaručující přesnou kontrolu teploty
- Možnost ručního otevření/uzavření ventilu
- Signalizace stavu chodu pomocí LED diody (červená/zelená)
- Adaptér pro ventily zn. Danfoss v sadě
- Blokování tlačítek



TRV10RFM

Bezdrátová termostatická hlavice v provedení mini

Rozměr (mm):	52x84x52
--------------	----------



INTERNETOVÁ ŘADA iT600RF - INTERNETOVÁ VERZE
(S MOŽNOSTÍ OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET)



RX10RF

Bezdrátový přijímač systému iT600RF

Bezdrátový přijímač RX10RF může být použitý k ovládání kotle nebo jiného topného zařízení.

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojný proud:	16A
Výstupní signál:	beznapětový kontakt
Rozměr (mm):	145x100x35

Připojení:

N	Napájení 230V - neutrální vodič
L	Napájení 230V - fázový vodič
⏚	Uzemnění
COM	Přívodní kontakt (beznapětový)
NO	Spínaný kontakt (beznapětový)

Základní vlastnosti:

- Komunikace v systému sítě ZigBee 2.4GHz
- Možnost manuálního zapnutí/vypnutí topného zařízení.
- Čitelná signalizace LED
- Může pracovat jako :
 - RX1 - Bezdrátový přijímač řízení kotle (na základě signálu ze všech termostatů v síti ZigBee)
 - RX2 - Bezdrátový řídicí prvek pro nezávislou topnou zónu (na základě signálu z jednoho termostatu v síti ZigBee)
- V jedné síti ZigBee lze použít maximálně dva spotřebiče RX10RF (jeden konfigurovaný jako RX1 a druhý konfigurovaný jako RX2)

Bezdrátová termostatická hlavice v provedení mini

Rozměr (mm):	52x84x52
--------------	----------



T30NC 230V

Termoelektrický pohon

Napájení:	230V AC 50Hz
I max:	200mA-200mS
P:	2W
Doba otevření/zavření:	cca 2 min
Závit:	M30 x 1,5
Krytí:	IP 54
F:	100N (+/- 10%)
Délka závitů:	cca 6mm

Základní vlastnosti:

- Funkce „FIRST OPEN“ - usnadňující instalaci termostatu
- Rychlá doba otevření termostatu cca 2min
- Zdvih cca 6 mm
- Velmi malé rozměry
- Nízký odběr proudu 2W
- Viditelný indikátor otevření nebo zavření
- 5 let záruka

Bezdrátová termostatická hlavice v provedení mini

Rozměr (mm):	52x84x52
--------------	----------



RE10RF

Prodlužovač signálu sítě ZigBee

Jestli se ve Vaší síti ZigBee iT600RF nachází více než 32 zařízení s bateriovým napájením, je nutné dokoupit prodlužovač RE10RF.

Prodlužovač RE10RF může být také pomocný, když vzdálenost mezi jednotlivými termostaty je příliš velká. Prodlužovač RE10RF zvyšuje dosah sítě ZigBee.

Napájení:	5V DC (adaptér 230V k napájení ze sítě v sadě)
-----------	--

Základní vlastnosti:

- Snadné připojení pomocí portu USB
- Zajišťuje správný provoz sítě ZigBee stávající z více než 32 zařízení s bateriovým napájením

Spojte se s naším poradcem, který Vám pomůže vybrat vhodné součásti pro Váš systém ovládání.

Spojte se s naším poradcem, který Vám pomůže vybrat vhodné součásti pro Váš systém ovládání.



CO10RF

Koordinační jednotka sítě Zigbee

CO10RF je nezbytnou součástí k vytvoření jakékoliv sítě termostatů ZigBee v systému iT600RF. Úkolem CO10RF je zajištění správné komunikace všech zařízení série iT600RF.

Abychom mohli ovládat zařízení série iT600RF přes internet, stačí připojit CO10RF k internetovému routeru přes bránu SALUS G30 (Gateway G30 - prodávána samostatně).

Napájení:	5V DC (adaptér 230V k napájení ze sítě v sadě)
-----------	--

Základní vlastnosti:

- Snadné připojení pomocí portu USB
- Jeden CO10RF může obsloužit maximálně 30 termostatů VS10RF/20RF, 8 centrálních svorkovnic KL10RF/KL08RF a 90 radiátorových hlavíc TRV10RF

Poznámka: Jestli je ve Vaší síti iT600RF více než 32 zařízení s bateriovým napájením (VS20WRF, VS20BRF, TRV10RF, TRV10RFM) nebo vzdálenost mezi zařízeními způsobuje ztrátu dosahu, je nutné zakoupit dodatečný prodlužovač RE10RF.

Spojte se s naším poradcem, který Vám pomůže vybrat vhodné součásti pro Váš systém ovládání.



G30

Gateway (internetová brána)

Vybavení systému iT600RF internetovou bránou SALUS G30 Vám umožní mobilní ovládání a aktuální kontrolu topného systému přes internet. Gateway G30 musí být připojena LAN kabelem k routeru nebo zásuvce s přístupem k internetu.

Abychom mohli ovládat zařízení iT600RF přes internet, stačí zapojit koordinátor CO10RF ke Gateway G30, následně zapojit Gateway G30 k libovolnému portu LAN internetového routeru ve Vašem domě. Gateway SALUS G30 se prodává samostatně.

Napájení:	5V DC (zdroj je součástí sady)
-----------	--------------------------------

Základní vlastnosti:

- Čitelná signalizace LED
- Možnost správy přes internet
- Nákupem zařízení G30 obdržíte licenci na ovládání přes internet 10 termostatů VS10RF/VS20RF
- USB kabel a zdroj jsou součástí sady

L10

Dodatečný akivační kód

- Karta s dodatečným akivačním kódem se vyžaduje pouze pro systém skládající se z více než 10 termostatů VS10RF/VS20RF
- Jedna internetová brána G30 může obsluhovat maximálně 30 termostatů



ŘADA iT600 COMBUS - ŘADA IT600 COMMUNICATION BUS PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (DRÁTOVÁ VERZE - BEZ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET)



VS10W/VS10B

Digitální drátový termostat 4v1

Termostat může být konfigurovaný k provozu jako: programovatelný termostat, centrální skupinový termostat (master), skupinový termostat (slave) a časový programátor TUV. Termostaty můžou navzájem komunikovat (dokonce i s denním modelem VS05), když jsou připojené k centrální svorkovnici KL10, komunikačním vodičem Communication Bus (COMBUS).

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojovací proud:	3A
Výstupní signál:	230V
Rozsah nastavení teploty:	5 - 35°C
Rozměr (mm):	86,5x86,5x42

Připojení:

N	Napájení 230V - neutrální vodič
L	Napájení 230V - fázový vodič
SL	Výstupní signál
S1 S2	Podlahové teplotní čidlo (volitelné)
+ -	Volitelný komunikační vodič +/-

Základní vlastnosti:

- Tři úrovně teploty (komfortní, standardní a ekonomická)
- Dodatečné funkce: PARTY a PRÁZDNINY
- Možnost provozu v manuálním režimu (nepřetržitě nebo dočasně)
- Výstup pro dodatečné podlahové čidlo
- Možnost provozu v režimu VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ
- Udržování paměti (nastavení termostatu se nevymaže v případě výpadku napájení)
- Možnost přepínání všech termostatů z režimu topení na chlazení (a opačně) z centrální svorkovnice KL10 (funkce je dostupná pouze v případě použití ze svorkovnice KL 10)
- Rozměry pro montáž v instalační krabici Ø 70mm



VS05

Denní drátový termostat 230V

VS05 je denním termostatem napájený ze sítě 230V. Termostat VS05 zaručuje snadnou a přesnou kontrolu Vašeho topného systému. Doporučujeme připojení termostatu VS05 do svorkovnice KL10 spolu s termostatem VS10, díky čemuž budeme mít možnost využít všechny jeho funkce. Doporučujeme připojení termostatu VS05 k svorkovnici KL10 přídatným komunikačním vodičem Communication Bus (COMBUS) spolu s termostatem VS10, což umožňuje využití všech funkcí systému.

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojovací proud:	3A
Výstupní signál:	230V
Komunikační vodič:	12V DC
Rozsah nastavení teploty:	5 - 35°C
Rozměr (mm):	86,5x86,5x11

Připojení:

N	Napájení 230V - neutrální vodič
L	Napájení 230V - fázový vodič
SL	Výstupní signál
S1 S2	Podlahové teplotní čidlo (volitelné)
+ -	Volitelný komunikační vodič +/-

Základní vlastnosti:

- Čitelná signalizace LED
- Protizámrazný režim
- Manuální režim
- Rozdělení na skupiny *
- Funkce NSB (Nočního snížení teploty) *
- Výstup pro dodatečné podlahové čidlo
- Režim VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ *
- Rozměry pro montáž v instalační krabici Ø 70mm

* K činnosti těchto funkcí je nezbytné připojení termostatu k svorkovnici KL10 spolu s termostatem VS10.



KL10

Centrální svorkovnice k ovládání podlahového topení 8+1

Centrální svorkovnice k ovládání podlahového topení, může být konfigurována pro práci s termoelektrickými pohony nebo zónovými ventily. Svorkovnice také obsahuje přídavné výstupy pro připojení ovládání TUV, čerpadla ÚT a také kotle. Pro zvýšení funkčnosti zařízení, použijte KL10 s:

- alespoň jedním termostatem VS10
- připojte volitelný komunikační vodič Communication Bus (COMBUS).

Napájení:	230V AC 50Hz
Max. přípojovací proud:	3A
Výstupní signál:	230V
Komunikační vodič:	12V DC
Rozměr (mm):	448x136x73

Základní vlastnosti:

- Možnost rozdělení termostatů na 2 skupiny (např. samostatně přízemí a patro)
- Možnost připojení ovládání TUV
- Možnost připojení termostatu zásobníku TUV (volitelně)
- Čitelné LED diody signalizující provoz zařízení
- Možnost montáže na DIN lištu
- Funkce zpoždění zapnutí čerpadla a kotle (volitelně)
- Přízpůsobená k provozu s termoelektrickými pohony typu NC a NO (bez proudu normálně uzavřenými nebo bez proudu normálně otevřenými)
- Možnost připojení motorických ventilů (volitelně)
- Ovládací výstupy zapnutí čerpadla ÚT/ TUV a kotle
- Možnost přepínání režimů provozu VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ všech termostatů ze svorkovnice
- Jeden termostat může ovládat zároveň až šest termoelektrických pohonů



T30NC 230V

Termoelektrický pohon

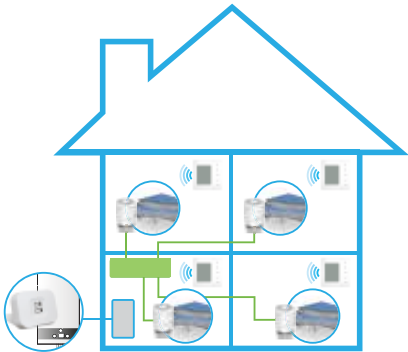
Napájení:	230V AC 50Hz
I max:	200mA-200mS
P:	2W
Doba otevření/zavření:	cca 2 min
Závit:	M30 x 1,5
Krytí:	IP 54
F:	100N (+/- 10%)
Délka závitů:	cca 6mm

Základní vlastnosti:

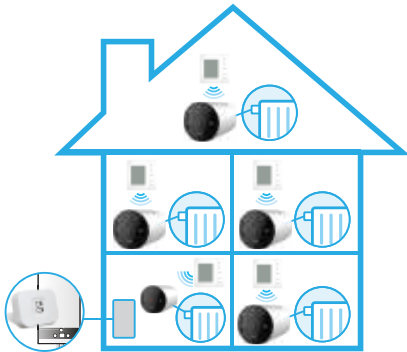
- Funkce „FIRST OPEN“ - usnadňující instalaci termopohonu
- Rychlá doba otevření termopohonu cca 2min
- Zdvih cca 6 mm
- Velmi malé rozměry
- Nízký odběr proudu 2W
- Viditelný indikátor otevření nebo zavření
- 5 let záruka



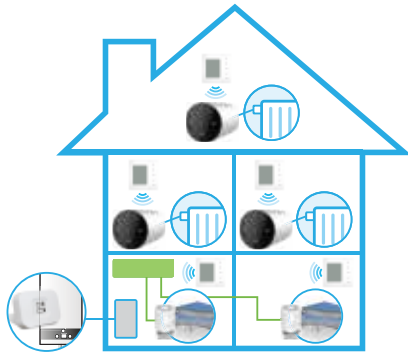
Příklady využití systému iT600:



Podlahové vytápění



Termostatické hlavice



Kombinace termostatických hlavic a podlahového vytápění

Všechny termostaty systému iT600 a sérií EXPERT a EXPERT NSB mají systém PWM a VP.

Z důvodu velké setrvačnosti podlahového vytápění použití systému PWM v termostatech řady EXPERT / iT600 / EXPERT NSB zaručuje přesné udržení stálé teploty v jednotlivých místnostech. Systém PWM kontroluje délku doby provozu a četnost otevření a uzavření použitých termoelektrických pohonů ve vztahu k nárůstu teploty v místnosti. Efektem tohoto je dodatečná úspora, komfort a nemožnost přetopení/vychladnutí místnosti. Kromě toho všechny termostaty k podlahovému vytápění disponují také systémem VP (Valve Protection), který chrání termostatické ventily tím, že jednou za týden otevře/zavře termoelektrický pohon, dokonce i pokud systém v daném týdnu nepracuje (např. mimo topnou sezónu).