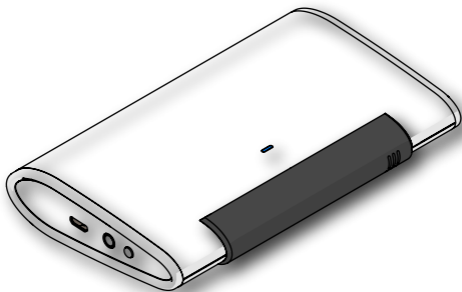


# ZXT-600

## ŘÍZENÍ KLIMATIZACE

INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA





# Obsah

Úvod .....	2
Informace o výrobku .....	3
<i>Popis tlačítek a funkcí</i> .....	3
<i>Vlastnosti</i> .....	4
<i>Slovníček pojmů k protokolu Z-Wave</i> .....	4
Začínáme .....	6
<i>Krok 1 - Napájení jednotky ZXT-600</i> .....	6
<i>Krok 2 - Připojení jednotky ZXT-600 k Z-Wave bráně</i> .....	6
<i>Krok 3 - Nastavení automatického hlášení stavu přidružení k bráně</i> .....	7
<i>Krok 4 - Nastavení IR kódu klimatizační jednotky</i> .....	7
Další možnosti nastavení během konfigurace .....	14
<i>Podpora pro skupiny přidružení</i> .....	17
Obnovení továrního nastavení .....	18
Upevnění .....	18
<i>Potřebné nářadí a příslušenství</i> .....	18
<b>UPOZORNĚNÍ</b> .....	18
<i>Tipy pro místo upevnění</i> .....	19
<i>Upevnění modulu ZXT-600</i> .....	19
Technická specifikace.....	20
ZÁRUKA .....	21
Regulační informace .....	22
Prohlášení Ministerstva průmyslu Kanady (Industry Canada) .....	23
Varování .....	23
Upozornění .....	23

## Úvod

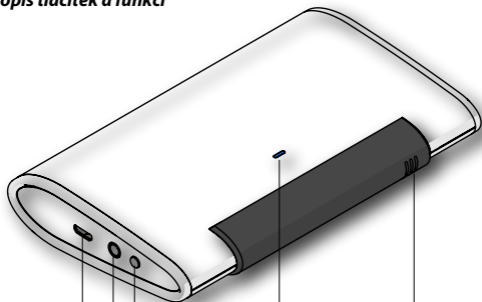
ZXT-600, Řízení klimatizace, je kompatibilní s protokolem Z-Wave plus k ovládání dělené klimatizace přijímáním příkazu z protokolu Z-Wave a následné konverze na IR signál. Součástí je rozsáhlá IR databáze (knihovna) v cloudovém úložišti. ZXT-600 může ovládat klimatizace různých značek a modelů po celém světě.

ZXT-600 je Z-Wave plus zabezpečené zařízení. Aby bylo možné produkt plně využít, musí být použita zabezpečená řídicí jednotka Z-Wave Plus.

ZXT-600 je zařízení typu Z-Wave slave. Nastavení konkrétní značky klimatizace se správným IR kódem závisí na bráně. Jednotlivé brány mají pro nastavení různé uživatelské rozhraní.

## Informace o výrobku

### Popis tlačítek a funkcí



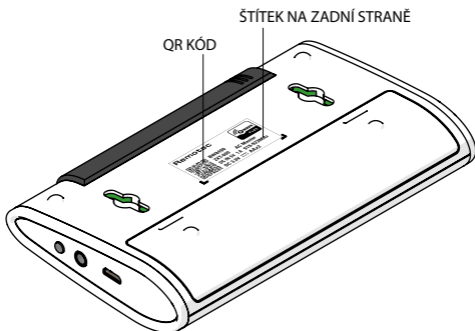
Micro USB

Programovací  
tlačítko

LED dioda

Teplotní senzor

Externí IR port



QR KÓD

ŠTÍTEK NA ZADNÍ STRANĚ

Plazmo 2012C  
Model: 40-800010-01  
07/2012 1. vydání  
Přijímá: 100-100-100  
Kontakt: 100-100-100

## ***Vlastnosti***

- Funguje jako Z-Wave termostat.
- Umožňuje přidání nového Z-Wave zařízení do sítě (klasické či NWI).
- Součástí jsou IR kódy klimatizace, stejně jako knihovna IR kódů v claudovém úložišti.
- Zálohování učení IR kódů.
- Integrovaný teplotní senzor k hlášení pokojové teploty.
- Napájení prostřednictvím baterie (2x AA baterie) nebo USB.

## ***Slovníček pojmů k protokolu Z-Wave***

Zařízení nebo síťový uzel	Zařízení a síťový uzel jsou pojmy, které oba popisují jednotlivá Z-Wave zařízení. Během nastavení Z-Wave sítě jsou všechna tato zařízení vzájemně zaměnitelná.
Připojení	Umožňuje přidat nové Z-Wave zařízení do sítě.
Odpojení	Umožňuje odpojit stávající Z-Wave zařízení ze sítě.
Odstranit	Umožňuje odstranit zařízení ze skupiny, scény nebo přidružené skupiny, zatímco je toto zařízení stále součástí stejné Z-Wave sítě.
NWI (Network Wide Inclusion)	Technologie NWI umožňuje koncovým uživatelům snadnou instalaci Z-Wave sítě (podobně jako Plug and Play), stejně jako instalaci profesionálům, kterým proces začlenění zabere výrazně kratší čas. NWI je funkce podporovaná novým typem rámce s názvem Explorer (Průzkumník), který umožňuje protokolu Z-Wave implementovat Adaptivní zdrojové směrování.

Z-Wave síť	Skupina Z-Wave zařízení je řízena primárními a sekundárními řídicími jednotkami pracujícími na stejném systému. Z-Wave síť má svůj vlastní jedinečný ID kód, aby řídicí jednotky, které nejsou součástí sítě, nemohly systém ovládat.
Primární řídicí jednotka	První řídicí jednotka se používá k nastavení zařízení a sítě. K připojení či odpojení zařízení ze sítě lze použít pouze primární řídicí jednotku. Doporučujeme, abyste si primární řídicí jednotku každé sítě označili, usnadní to případné změny sítě.
Režim FLiRS	Zkratka FLiRS znamená „Frequently Listening Routing Slave“. Režim FLiRS je určen pro aplikace na baterie a z důvodu úspory spotřeby energie často vstupuje do režimu spánku. Odpověď na příkaz protokolu Z-Wave není tak rychlá jako u zařízení typu „Always Listening Device“. Obvykle je prodleva 1-2 sekundy.
Režim Always Listening	Tento režim je určen pro aplikace napájené střídavým proudem a může fungovat jako opakovač, který znovu vyšle RF signál, aby se zajistilo, že bude signál přijat cílovým zařízením tak, že signál nasměruje kolem překážek či hluchých míst. Odpověď na příkaz protokolu Z-Wave je okamžitá.
Přidružení	Přidružení se používá k uspořádání síťových uzlů v různých skupinách, čímž zařízení umožňuje identifikovat síťové uzly pomocí skupinového identifikátoru. Skupiny lze také kopírovat do jiných zařízení.

## Začínáme

- Otevřete krabici
- 1 ks Řízení klimatizace ZXT-600

### **Krok 1 - Napájení jednotky ZXT-600**

- 2x AA baterie nebo micro USB
- ZXT-600 rozpozná první použitý zdroj napájení, aby rozhodl, jakou roli bude mít Z-Wave zařízení po zahrnutí do Z-Wave brány: baterie = „spící zařízení“ (režim FLiRS), USB = „zařízení je vzhůru“ (Režim Always Listening), více informací viz Slovníček pojmů k protokolu Z-Wave.
- Jakmile je ZXT-600 zahrnut v Z-Wave síti, pracovní režim (spící nebo vzhůru) nelze změnit, pokud modul není odpojen a znovu napojen na zdroj napájení.
- ZXT-600 může být zahrnut a ovládán v jakékoliv síti Z-Wave s dalšími certifikovanými Z-Wave zařízeními jiných výrobců a/nebo jiných aplikací. Všechny síťové uzly uvnitř sítě, které nejsou napájeny baterií, budou bez ohledu na dodavatele fungovat jako opakovače, aby zvýšily spolehlivost sítě.

### **Krok 2 - Připojení jednotky ZXT-600 k Z-Wave bráně**

Krok	Postup/popis	Stavová LED dioda
1	Chcete-li vstoupit do režimu připojení či odpojení zařízení, použijte primární řídicí jednotku.	
2	Jakmile jste vyzváni ke vstupu, třikrát stiskněte programovací tlačítko během 1 sekundy.	Zelená LED dioda dvakrát blikne a poté přestane svítit.



### Poznámky:

1. Doporučujeme nejprve odpojit požadovaná zařízení a teprve poté další zařízení připojit.
2. Pokud červená LED dioda dvakrát blikne a poté přestane svítit, znamená to, že proces připojení či odebrání zařízení se nezdařil a je třeba výše uvedený krok zopakovat.
3. Pokud selže pokus o připojení zařízení, zkuste Řízení klimatizace odebrat a/nebo resetovat do továrního nastavení a výše uvedený krok zopakovat.

### **Krok 3 - Nastavení automatického hlášení stavu přidružení k bráně**

Pro více informací se obraťte na dodavatele brány. Tento krok může uživatel během nastavení obvykle ignorovat.

Modul ZXT-600 podporuje 1 přidruženou skupinu

Přidružená skupina 1

Přidružená skupina 1 (max. 1 síťový uzel) je standardně přiřazena k primární řídicí jednotce (brána / hub / řídicí jednotka) pro hlášení změny stavu Řízení klimatizace. Více informací o hlášení viz níže:

- Stávající pokojová teplota (hlášení s přesností na 0,5 °C nebo 1 °F) (Úroveň spuštění se nastaví pomocí konfiguračního parametru 39).
- Aktuální úroveň nabití baterie (platí pouze pro výstrahu Slabá baterie).
- Místní oznámení resetování zařízení (Oznámení pouze v případě, že u Řízení klimatizace bylo spuštěno OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ).

### **Krok 4 - Nastavení IR kódu klimatizační jednotky**

- Uživatelské rozhraní pro nastavení IR kódu se u různých bran liší. Jestliže má brána vlastní uživatelské rozhraní pro nastavení IR kódu, řiďte se uživatelským rozhraním příslušné brány a následující kroky ignorujte.
- Jestliže vaše brána nemá vlastní uživatelské rozhraní pro nastavení IR kódu modulu ZXT-600, ale podporuje třídu příkazů pro Z-Wave termostat a konfiguraci, můžete postupovat podle níže uvedených kroků, abyste nastavili IR kód pomocí možností konfigurace ve vaší bráně.

Krok	Postup/popis	Stavová LED dioda
1	Vstupte na stránku prohlížeče, kde můžete zadat parametr konfigurace, viz návod k obsluze vaší primární řídicí jednotky.	
2	Zadejte číslo parametru „27“ a hodnotu parametru (použijte skener QR kódů k naskenování QR kódu - viz kapitola Informace o výrobku), přičemž číslo kódu se získá prostřednictvím stránky vyhledávání kódu. Poté dokončete proces konfigurace.	Zelená LED dioda se rozsvítí. Při selhání DVA-KRÁT blikne červená LED dioda.
3	Vraťte se na stránku ovládání Řízení klimatizace v prohlížeči brány a vyzkoušejte funkce jako Chlazení a Nastavení teploty. Pokud klimatizace nereaguje na příkaz, který jste zadali v bráně (Chlazení, Vytápění, Auto, Nastavení teploty apod.), opakujte kroky 2 a 3 a vyberte další IR kód ze seznamu vyhledávání.	Při každém přijetí příkazu z brány JEDNOU blikne zelená LED dioda.

### Důležité informace:

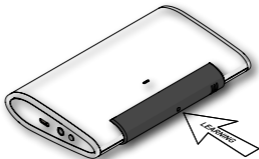
- Různé značky a modely klimatizačních jednotek mají různé funkce. Některé klimatizace například podporují teplotní rozpětí pouze 18-30 °C. Pokud uživatel nastaví v bráně teplotu 17 °C, Řízení klimatizace nebude reagovat.
- Pro každou značku existuje více než 1 kód. Některé kódy nepodporují funkci Vytápění. Pokud uživatel vybere kód, který tuto funkci nepodporuje, ale klimatizace funkci podporuje, zkuste další kód, dokud nevyberete ten správný.
- Jakmile Řízení klimatizace správně nastavíte, můžete si kód zařízení pro budoucí použití zaznamenat.

*Klimatizační jednotka naprogramovaná do Řízení klimatizace*

Číslo kódu:

## Učení IR kódů

Krok	Postup/popis	Stavová LED dioda
1	Vstupte na stránku prohlížeče, kde můžete zadat parametr konfigurace, viz návod k obsluze vaší primární řídicí jednotky.	
2	Podívejte se do níže uvedené Mapovací tabulky a zvolte IR nastavení, které se chcete naučit jako další.	
3	Vstupte na stránku prohlížeče konfigurace brány, zadejte číslo parametru „25“ a hodnotu parametru (viz níže uvedená Mapovací tabulka) a proces konfigurace dokončete.	Zelená LED dioda se rozsvítí a indikuje zahájení učení se IR kódů.
4	Nasměřujte ovladač původní klimatizační jednotky na Řízení klimatizace podle obrázku níže ve vzdálenosti 1-3 cm a na ovladači původní klimatizační jednotky stiskněte tlačítko ON (zapnout). Pokud se učení nezdařilo, opakujte kroky 3 a 4. K naučení dalšího IR kódu zopakujte kroky 2-4.	Úspěšný pokus: Zelená LED dioda DVAKRÁT blikne. Neúspěšný pokus: Červená LED dioda DVAKRÁT blikne.
5	Jakmile dokončíte učení IR kódu, přejděte na stránku nastavení konfigurace v prohlížeči brány a zadejte parametr číslo „27“ a hodnotu parametru „000“, abyste mohli vybrat přidělený kód klimatizace „000“ pro učení.	Při každém přijetí příkazu z brány JEDNOU blikne zelená LED dioda.



## Tipy

- Ujistěte se, že váš původní ovladač klimatizační jednotky je vypnutý.
- Ujistěte se, že je na vašem původním ovladači nastavena rychlost ventilátoru jako automatická a natáčení ventilátoru je zapnuto/automatické.
- Stiskněte a podržte tlačítko zapnutí/vypnutí na vašem původním ovladači, DOKUD Řízení klimatizace neindikuje úspěšný či neúspěšný pokus.
- Uživatel se musí naučit alespoň funkci vypnutí (hodnota parametru 0) a jeden teplotní režim (hodnoty parametru 2-28), aby mohl modul využívat.
- Během učení uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření či žárovkového světla.
- Ujistěte se, že IR vysílač vašeho původního ovladače rozsvítí LED diodu na Řízení klimatizace. V případě potřeby můžete upravit vzájemnou vzdálenost obou jednotek. U některých ovladačů je IR vysílač schován za čočkou a nemusí být ve středu ovladače.
- Ujistěte se, že obě zařízení jsou správně napájená, zejména ovladač původní klimatizace. U obou zařízení doporučujeme použít čerstvě nabitě baterie.

## Mapovací tabulka učení IR kódů (parametr číslo 25)

Hodnota parametru (místo skladování)	Nastavení termostatu a IR	
	Stupně Celsia	Stupně Fahrenheita
0	VYPNUTO	VYPNUTO
1	ZAPNUTO (POKRAČOVAT)	ZAPNUTO (POKRAČOVAT)
2	17 °C CHLAZENÍ	63 °F CHLAZENÍ
3	18 °C CHLAZENÍ	64 °F CHLAZENÍ
4	19 °C CHLAZENÍ	66 °F nebo 67 °F CHLAZENÍ
5	20 °C CHLAZENÍ	68 °F nebo 69 °F CHLAZENÍ
6	21 °C CHLAZENÍ	70 °F nebo 71 °F CHLAZENÍ
7	22 °C CHLAZENÍ	72 °F nebo 73 °F CHLAZENÍ
8	23 °C CHLAZENÍ	74 °F nebo 75 °F CHLAZENÍ
9	24 °C CHLAZENÍ	76 °F CHLAZENÍ
10	25 °C CHLAZENÍ	77 °F nebo 78 °F CHLAZENÍ
11	26 °C CHLAZENÍ	79 °F nebo 80 °F CHLAZENÍ
12	27 °C CHLAZENÍ	81 °F nebo 82 °F CHLAZENÍ
13	28 °C CHLAZENÍ	83 °F nebo 84 °F CHLAZENÍ
14	29 °C CHLAZENÍ	85 °F CHLAZENÍ
15	30 °C CHLAZENÍ	86 °F CHLAZENÍ
16	17 °C VYTÁPĚNÍ	63 °F VYTÁPĚNÍ
17	18 °C VYTÁPĚNÍ	64 °F VYTÁPĚNÍ
18	19 °C VYTÁPĚNÍ	66 °F nebo 67 °F VYTÁPĚNÍ
19	20 °C VYTÁPĚNÍ	68 °F nebo 69 °F VYTÁPĚNÍ
20	21 °C VYTÁPĚNÍ	70 °F nebo 71 °F VYTÁPĚNÍ
21	22 °C VYTÁPĚNÍ	72 °F nebo 73 °F VYTÁPĚNÍ

22	23 °C VYTÁPĚNÍ	74 °F nebo 75 °F VYTÁPĚNÍ
23	24 °C VYTÁPĚNÍ	76 °F VYTÁPĚNÍ
24	25 °C VYTÁPĚNÍ	77 °F nebo 78 °F VYTÁPĚNÍ
25	26 °C VYTÁPĚNÍ	79 °F nebo 80 °F VYTÁPĚNÍ
26	27 °C VYTÁPĚNÍ	81 °F nebo 82 °F VYTÁPĚNÍ
27	28 °C VYTÁPĚNÍ	83 °F nebo 84 °F VYTÁPĚNÍ
28	29 °C VYTÁPĚNÍ	85 °F VYTÁPĚNÍ
29	30 °C VYTÁPĚNÍ	86 °F VYTÁPĚNÍ
30	SUCHÝ REŽIM	SUCHÝ REŽIM
31	AUTOMATICKÝ REŽIM	AUTOMATICKÝ REŽIM
32	REŽIM VENTILÁTORU	REŽIM VENTILÁTORU

## Důležité informace

Po dokončení učení se může uživatel vrátit na stránku ovládání modulu ZXT-600 a zahájit normální provoz.

- V uživatelském rozhraní brány může uživatel použít pouze teplotní rozpětí z Mapovací tabulky, VYPNUTO, ZAPNUTO (POKRAČOVAT), CHLAZENÍ, VYTÁPĚNÍ, SUCHÝ REŽIM, AUTOMATICKÝ REŽIM a REŽIM VENTILÁTORU.
- Pokud se uživatel naučil pouze ZAPNUTO (POKRAČOVAT), VYPNUTO nebo část nastavení z mapovací tabulky výše, modul ZXT-600 do klimatizační jednotky vyše pouze naučené hodnoty. Pokud se uživatel naučil například pouze ZAPNUTO (POKRAČOVAT), VYPNUTO, 22 °C CHLAZENÍ a 24 °C VYTÁPĚNÍ a v bráně zadá hodnotu 27 °C CHLAZENÍ, modul ZXT-600 do klimatizační jednotky IR data nevyše.
- S modulem ZXT-600 může uživatel stále použít bránu k nastavení Scény a Rozvrhu. Například nastaví, že se klimatizace zapne každý den v 7 hod ráno na 23 °C a v 11 hod se teplota zvýší na 25 °C. Pouze se ujistěte, že jste se naučili stanovený kód.
- Mapovací tabulka učení IR kódů je určena pro dělené klimatizace, které mají ovladač s LCD displejem. Mapovací tabulka není určena pro okenní klimatizace, jejich ovladač nemá LCD displej, protože disponují odlišným IR řídicím protokolem. Uživatel však může k učení stále používat tlačítka VYPNUTO, ZAPNUTO (POKRAČOVAT), SUCHÝ a AUTOMATICKÝ REŽIM a REŽIM VENTILÁTORU.
- Protože tlačítko zapnutí/vypnutí na ovladači původní klimatizace (bez LCD displeje) se přepíná, uživatel si k učení tlačítka zapnutí/vypnutí může vybrat buď polohu ZAPNUTO nebo VYPNUTO. Po dokončení učení jednou stisknete tlačítko zapnutí/vypnutí, abyste klimatizaci zapnuli, jestliže je vypnutá, nebo jste klimatizaci vypnuli, jestliže je zapnutá.

## Další možnosti nastavení během konfigurace

Funkce	Číslo parametru	Hodnota parametru	Velikost (byty)
Učení IR kódů	25 (0x19)	Výchozí nastavení: 0x0000 Rozpětí: (0x0000 až 0x20) Viz mapovací tabulka učení IR kódů	2
Kontrola stavu učení IR kódů (pouze pro čtení)	26 (0x1A)	Výchozí nastavení: 0x00 Rozpětí: 0 až 4 (0x00 až 0x04) 0 (0x00): Nečinný - IR kanál je nečinný 1 (0x01): OK - poslední operace učení byla úspěšně dokončena 2 (0x02): Učení - modul ZXT-600 je zaneprázdněn zpracováním předchozího požadavku na učení 3 (0x03): Plný - všechna místa se využívají 4 (0x04): Poslední operace učení se nezdařila Poznámka: stavová hodnota 0x01 a 0x04 se resetuje na hodnotu 0x00, jakmile modul ZXT-600 obdrží příkaz k tomuto parametru.	1
Nastavení čísla IR kódu z integrované knihovny kódů	27 (0x1B)	Viz webová stránka pro vyhledávání kódů.	2



<p>Nastavení ovladače integrovaného IR vysílače (pokud jsou ve stejné místnosti dvě nebo více klimatizačních jednotek se stejnou sestavou kódů, může uživatel vypnout integrovaný IR vysílač a k ovládání jednotlivých klimatizačních jednotek použít kabel externího IR vysílače)</p>	<p>32 (0x20)</p>	<p>Výchozí nastavení: 0xFF 0 nebo 255 (0x00 nebo 0xFF) 0 (0x00): zakázat 255 (0xFF): povolit (výchozí nastavení)</p>	<p>1</p>
<p>Ovládání funkce klimatizace SWING (naklápění)</p>	<p>33 (0x21)</p>	<p>Výchozí nastavení: 0x01 Rozpětí 0 až 1 (0x00 nebo 0x01) 0 (0x00): Naklápění vypnuto 1 (0x01): Naklápění automatické (výchozí nastavení)</p>	<p>1</p>

Kalibrace čtení teploty	37 (0x25)	Nastavená hodnota teploty. 0 (0x00) = 0 °C (výchozí nastavení) 1 (0x01) = 1 °C 2 (0x02) = 2 °C 3 (0x03) = 3 °C 4 (0x04) = 4 °C 5 (0x05) = 5 °C 255 (0xFF) = -1 °C 254 (0xFE) = -2 °C 253 (0xFD) = -3 °C 252 (0xFC) = -4 °C 251 (0xFB) = -5 °C	1
Nastavení spuštění automatického hlášení stavu podle změny pokojové teploty	30 (0x1E)	0 (0x00) = vypnout funkci automatického hlášení (výchozí nastavení) (z důvodu úspory životnosti baterie) Automatické hlášení, pokud se pokojová teplota liší od hodnoty z posledního hlášení. 1 (0x01) = 1 °F (0,5 °C) 2 (0x02) = 2 °F (1 °C) 3 (0x03) = 3 °F (1,5 °C) 4 (0x04) = 4 °F (2 °C) 5 (0x05) = 5 °F (2,5 °C) 6 (0x06) = 6 °F (3 °C) 7 (0x07) = 7 °F (3,5 °C) 8 (0x08) = 8 °F (4 °C)	1
Nastavení automatického hlášení stavu podle časového intervalu	34 (0x22)	0 (0x00) = vypnout funkci automatického hlášení Automatické hlášení podle níže uvedených časových intervalů: 1 (0x01) = 1 hod 2 (0x02) = 2 hod 3 (0x03) = 3 hod 4 (0x04) = 4 hod 5 (0x05) = 5 hod 6 (0x06) = 6 hod 7 (0x07) = 7 hod 8 (0x08) = 8 hod (výchozí nastavení)	1

Poznámka:

Všechna výše uvedená čísla a hodnoty parametrů jsou v šestnáctkové číselné soustavě.

Pokud brána podporuje pouze desítkovou soustavu, změňte hodnoty odpovídajícím způsobem.

### Informace o mapování

- ZÁKLADNÍ stanovená hodnota 0x00 bude mapovat režim termostatu VYPNUTO 0x00
- ZÁKLADNÍ stanovená hodnota 0xFF bude mapovat režim termostatu POKRAČOVAT 0x05
- Režim úspory energie bude mapovat režim termostatu VYPNUTO
- Komfortní režim bude mapovat režim termostatu POKRAČOVAT 0x05

## Obnovení továrního nastavení

Stiskněte a podržte programovací tlačítko na Řízení klimatizace po dobu 3 sekund a zelená LED dioda se rozsvítí. NEPOUŠTĚJTE programovací tlačítko, dokud zelená LED dioda DVAKRÁT neblikne.

*Poznámka: Veškerá nastavení a data budou nenávratně vymazána.*

## Upevnění

### **Potřebné nářadí a příslušenství**

- křížový šroubovák
- vrtačka
- vrták (3/16" na sádrokarton, 7/32" na omítku)
- kladivo
- tužka
- vodováha (volitelné)
- 2 AA alkalické baterie (nejsou součástí balení) nebo 5V DC 1A napájecí adaptér s 1,5m micro USB kabelem (není součástí balení)

### **UPOZORNĚNÍ**

- Použijte pouze nové baterie doporučeného typu a velikosti.
- Nikdy nekombinujte nové a použité baterie.
- Abyste předešli úniku chemikálií, vyjměte z modulu ZXT-600 baterie, pokud plánujete, že jednotku nebudete delší dobu používat.
- Použité baterie náležitě zlikvidujte. Nespalujte je ani je nezahra-  
bávejte do země.

## **Tipy pro místo upevnění**

Modul ZXT-600 by měl být upevněn na vnitřní stěnu do výšky přibližně 1,5 m nad zemí, tak aby okamžitě zaznamenal změny pokojové teploty prostřednictvím volně cirkulujícího vzduchu.

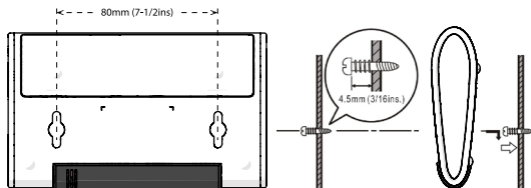
Před montáží zkontrolujte materiál a konstrukci místa upevnění. Jestliže místo pro upevnění modulu není z vhodného materiálu nebo nemá vhodnou konstrukci, modul ZXT-600 může spadnout a způsobit zranění.

Vyvarujte se montáže nad nebo v blízkosti horkých ploch nebo zařízení, jakou jsou televize, ohříváč nebo chladnička. Modul neumísťujte do místa, kde bude vystaven přímému slunečnímu záření nebo průvanu ani do místností s pračkou a sušičkou či jiných uzavřených prostor.

Instalaci proveďte nejlépe v místě, kde nejsou žádné překážky mezi modulem a klimatizační jednotkou.

## **Upevnění modulu ZXT-600**

- Přiložte modul ZXT-600 na zeď, vyrovnejte ho a tužkou si vyznačte místa pro otvory.
- Na vyznačených místech vyvrtejte díry a zaklepte do zdi dodané kotvení.
- Vložte a zašroubujte upevňovací šrouby, jak je znázorněno na obrázku níže.



## Technická specifikace

Číslo modelu	BW8490US (ZXT-600US) BW8490EU (ZXT-600EU) BW8490AU (ZXT-600AU) BW8490JP (ZXT-600JP) BW8490KR (ZXT-600KR) BW8490IN (ZXT-600IN) BW8490CN (ZXT-600CN)
Rádiová frekvence:	908,4 MHz (ZXT-600US) 868,4 MHz (ZXT-600EU) 921,4 MHz (ZXT-600AU) 922,5 MHz (ZXT-600JP) 920,9 MHz (ZXT-600KR) 865,2 MHz (ZXT-600IN) 868,4 MHz (ZXT-600CN)
RF provozní vzdálenost	Dohledová vzdálenost až 40 metrů v prostředí bez překážek.
Měření teploty	Měřitelné rozpětí: 0 °C ~ 40 °C / 32 °F ~ 104 °F Rozlišení hlášení: 0,5 °C / 0,5 °F
Provozní okolní teplota	0 °C ~ 40 °C, bez kondenzace
Skladovací teplota	10 °C ~ 50 °C
Napájení	USB napájení 5V DC, 1 A nebo 2x AA alkalické baterie
Rozměry (D × V × Š):	128 x 78 x 22 mm
Hmotnost	84 g (bez baterií)

## ZÁRUKA

OMEZENÁ ZÁRUKA NA 1 ROK: Společnost Remotec ručí za to, že tento výrobek nemá vady materiálu ani zpracování za podmínek běžného užívání, a zaručuje servis po dobu jednoho roku od data zakoupení od distributora či prodejce.

Společnost REMOTEC neodpovídá za:

- nepřímé, náhodné, zvláštní, následné či trestní škody způsobené vadným zařízením, mimo jiné včetně ušlého zisku, ztráty úspor, dat, příjmu, nároků třetích osob a jakýchkoliv škod na majetku či zdraví osob, vzniklé nebo související s použitím přístroje.
- servisní cesty za účelem poskytnutí instruktaže k použití výrobku.
- náklady na dopravu náhradních výrobků.

Tato záruka se vztahuje pouze na opravu či výměnu tohoto výrobku. Pokud nelze doložit datum pořízení, záruční doba začíná datem výroby, které je uvedeno na výrobku. Během platné záruční doby musí být veškeré garanční nároky uplatněny u určených distributorů a prodejců. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonná práva. Můžete mít i další práva, která se liší v každé zemi.

*Webové stránky: <http://www.remotec.com.hk>*

## Regulační informace

FCC ID : M7N-BW8490

Prohlášení o shodě FCC (Federální komunikační komise)

Toto zařízení je v souladu s Částí 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí akceptovat jakékoliv přijaté rušení včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity digitálních zařízení třídy B podle Části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat rádiové vlnění, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit nežádoucí rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje nežádoucí rušení rádiového či televizního vysílání, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit provedením jednoho nebo několika následujících opatření:

- Přemístěte nebo změňte orientaci přijímací antény.
- Zvětšete odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Zařízení zapojte do jiné zásuvky, než je zapojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo se zkušeným odborníkem na rádia a televize.

*Poznámka: Změny či úpravy tohoto zařízení, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, by mohly zrušit oprávnění uživatele zařízení provozovat.*



## **Prohlášení Ministerstva průmyslu Kanady (Industry Canada)**

Toto zařízení splňuje standardy RSS kanadského ministerstva průmyslu pro vynětí z licenční povinnosti. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí akceptovat jakékoliv přijaté rušení včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí činnost.

### **Varování**

- Zařízení žádným způsobem neupravujte.
- Nebezpečí požáru.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nebezpečí popálení.
- Elektrické spotřebiče nevhazujte do komunálního netříděného odpadu, použijte sběrné dvory. Pro podrobnější informace ohledně sběrných míst se obraťte na místní samosprávu.
- Toto zařízení neobsahuje žádné části, které by si uživatel mohl sám servisovat.

### **Upozornění**

- Při výměně baterií hrozí nebezpečí výbuchu, pokud použijete nesprávný typ.
- Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

### **Distributor pro ČR a SR**

**YATUN, s.r.o.**

V Olšínách 75

Praha 100 00, Česká republika

Telefon (CZ): +420 222 364 491

Telefon (SK): +421 233 329 900

Obecné dotazy: [info@yatun.cz](mailto:info@yatun.cz)

Objednávky: [obchod@yatun.cz](mailto:obchod@yatun.cz)

Technická podpora: [podpora@yatun.cz](mailto:podpora@yatun.cz)