



TYBOX 137 - 237 - 337



www.deltadore.com



Important product information (24)



TYBOX 337



	2 x 1,5V LR03 - AAA Alkaline	230V~, 50 Hz +/- 10% 0,5 VA	Lithium 3,6 V - 2,6Ah (10 years autonomy) R6 / AA
	868 MHz (EN 300 220) 100 m		
	8 max.		
	/	5 A max., 230V~ (Type 1.C)	/
°C	-5°C / +40°C		
	80 x 103 x 25 mm	54 x 102 x 20 mm	78 x 92 x 42 mm
		IP 30	IP 45
CE	R&TTE 1999/5/CE		

> 5s Doba stisknutí

Spárování

Pomalé blikání

LED vypnuta

Pokojová teplota

Požadovaná nastavená teplota

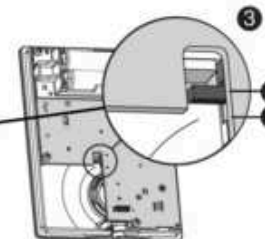
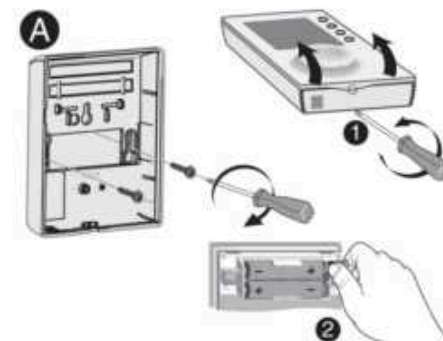
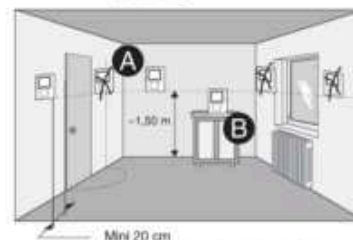
PROG x1 Denní programování
(celý týden stejný program)

PROG 5+2 2 denní programy - týden + víkend
(1. program po-pá, 2. program so-ne)

PROG x7 Týdenní programování
(každý den lze programovat zvlášť)



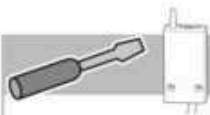
Instalace vysílací jednotky



	TYBOX 1x7	TYBOX 2x7
A	PROG x 7	
B	PROG x 1	PROG 5 + 2

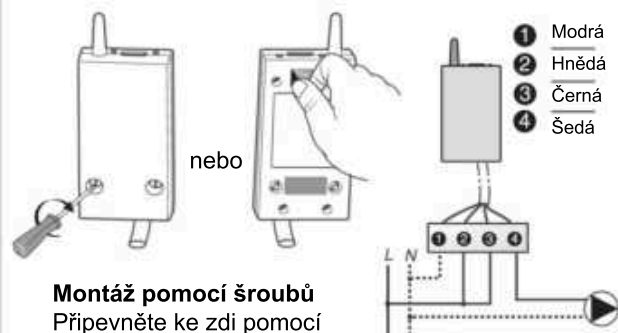
Přepnutím voliče vyberete režim programování





Instalace přijímací jednotky

Ovládání oběhového čerpadla ÚT



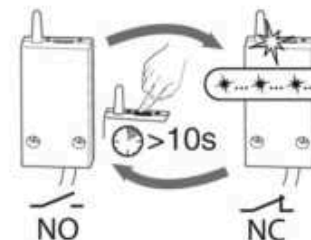
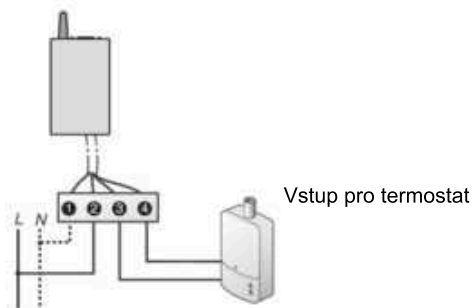
Montáž pomocí šroubů

Připevněte ke zdi pomocí přibalených šroubů a hmoždinek.

Montáž pomocí oboustranné lepicí pásky

Před nalepením se ujistěte o čistotě povrchu, kam zařízení připevníte.

Ovládání vstupu pro termostat (např. u kotle)



NO : Normálně otevřený

NC : Normálně zavřený

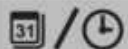
Můžete změnit směr ovládacího relé:

Během příkazu zapnout: relé sepne.

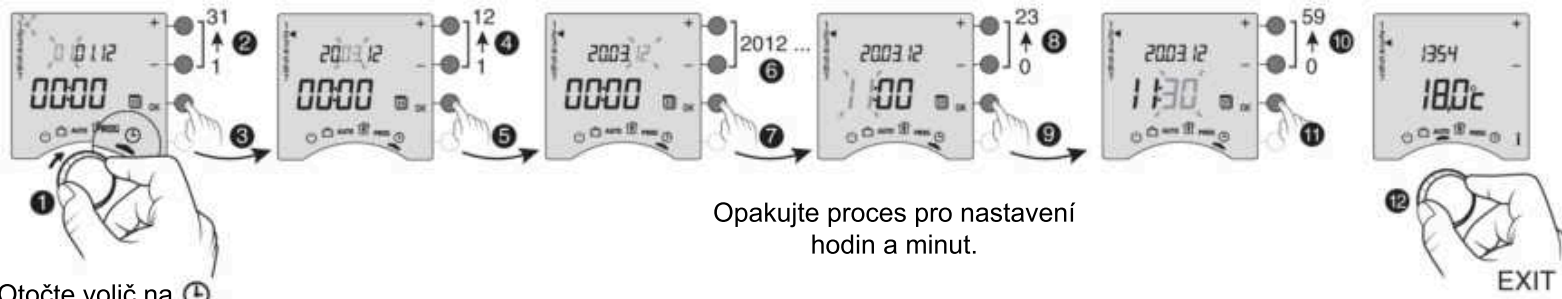
Během příkazu vypnout: relé rozepne.

Podržetím tlačítka na přijímači po dobu 10 sekund se ovládání relé otočí (např. pro řízení klimatizace)

Přijímač musí být umístěn v blízkosti kotle (v dosahu ovládacího vstupu pro termostat).
Pro nerušený příjem signálu instalujte přijímač co nejdál od kovových prvků.
Nedoporučujeme instalovat přijímač přímo na kotel nebo zavírat do jeho vnitřních částí.
Upozornění: Zapojení smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.



Nastavení času



Otočte volič na ⌚.

Datum začne blikat

Stiskněte + nebo - pro zvolení správného data,

pak zmáčkněte OK pro potvrzení a přesunutí se na další položku.

Opakujte proces pro nastavení hodin a minut.

Pro ukončení nastavování otočte kruhovým voličem.



Výměna baterií

Když se objeví symbol baterie, máte zhruba měsíc na jejich výměnu. (2 1,5 V LR03 nebo AAA alkalické baterie).

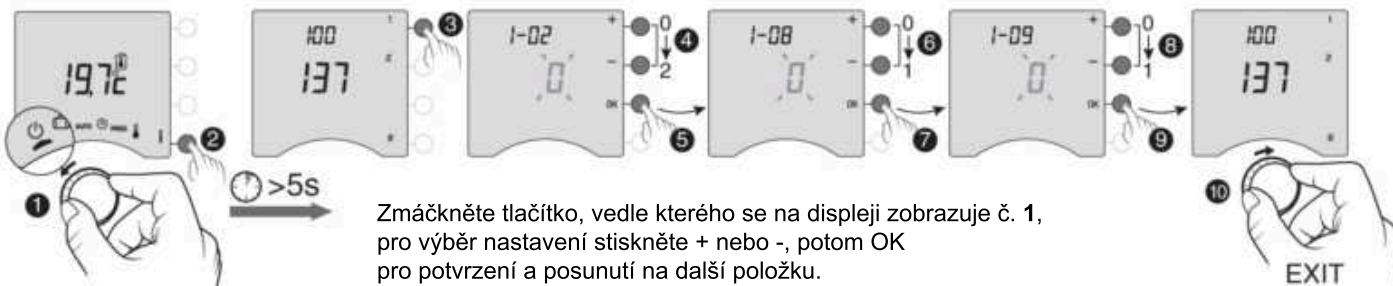


Pokud jsou baterie vytaženy déle než 30 s., resetuje se nastavení data a času. Pokud se tak stane, znovu je nastavte.



Menu 1

1-02 Interval programo- vání			Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	Prog 0h 2		X		
	0	60 min.			
	1	30 min.			
	2	15 min.			



Otočte voličem na .
potom držte tlačítko po dobu pěti vteřin.

Zmáčkněte tlačítko, vedle kterého se na displeji zobrazuje č. 1,
pro výběr nastavení stiskněte + nebo -, potom OK
pro potvrzení a posunutí na další položku.

Nastavení opustíte
otočením voliče
na jinou polohu.

Pro elektrické nebo vodní vytápění s termostatickými ventily, termostat každého radiátoru může být nastaven pro komfortní teplotu. V tomto případě, TYBOX reguluje pouze Ekonomickou teplotu a Ochranu před zamrznutím

1-08			Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
			X		
	0	Komfortní teplota regulovaná TYBOXem			
	1	Komfortní teplota regulovaná radiátory			

1-09			Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
			X	X	X
	0	Ochrana čerpadla před zaseknutím vypnutá			
	1	Ochrana čerpadla zapnutá (zap. 1 min/24 h)			



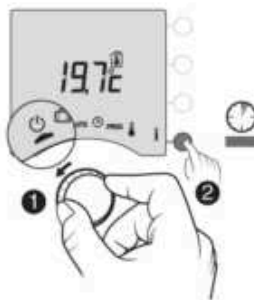
Menu 2

Povolení ke změně Programu a nastavení

0 : Změny programu a nastavení povoleny

1 : Změny programu nepovoleny a změny nastavení omezeny.
Tybox 137 : Nastavení Komfortu omezeno na rozsah 16 - 22 °C.
Tybox 237-337 : +/- 3°na obě strany předchozího nastavení.

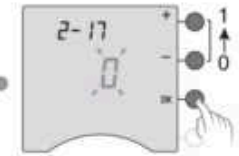
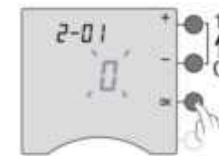
	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X	X	X
0	☀ : 5°C < < 30°C ☀ : 5°C < < 16°C		
1	16°C < ☀ < 22°C 13°C < ☾ < 19°C 5°C < ☀ < 11°C +/- 3°C		
	PROG		



Otočte voličem na , potom držte tlačítko **i** po dobu pěti vteřin.



Zmáčknete tlačítko, vedle kterého se zobrazuje č. 2, pro výběr nastavení stisknete + nebo -, potom OK pro potvrzení a posunutí na další nastavení.



EXIT

Pro ukončení nastavování otočte kruhovým voličem.

2-02

Korekce měřené teploty (+/- 5°C po 0,1°C)

Příklad: Pokud zařízení ukazuje 19°C, ale naměřená teplota je 20°C nastavte kompenzaci na +1°C, potom potvrďte stiskem OK.

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X	X	X
	- 5°C < < +5°C		
	Zařízení musí být zapnuté minimálně dvě hodiny, aby korekce šla měnit.		

2-04

Zobrazení teploty v módu AUTO

0 : Průběžné zobrazení nastavené teploty. Zmáčknete **i** pro zobrazení pokojové teploty.

1 : Průběžné zobrazení naměřené pokojové teploty. Zmáčknete **i** pro zobrazení nastavené teploty.

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X		
0			
1			

2-05

Mód zobrazení času ve formátu 12h nebo 24h

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X	X	X
	24h		
	12h		

2-08

Časová báze regulace

Pokud zvolíte "on/off", můžete měnit hysterezi přes menu 2-11

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X	X	X
15	Minut		
30	Minut		
45	Minut		
60	Minut		
TOR	On/Off		

2-11 (2-08 = TOR)	0,2°C < Hysteresis < 2°C
	0,4°C



2-12


Přítomnost vysílače

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
		X	X
0	Ne		
1	Ano		

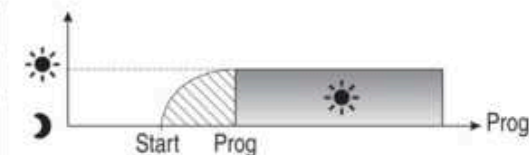
Temperature settings controlled by the transmitter

2-13 (2-12 = 1)	☀ : 5°C --> 30°C	19°C
2-14 (2-12 = 1)	☾ : 5°C --> 30°C	16°C

2-06 Automatická změna zimního a letního času.		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
		X	X	X
	0			
	1			

2-07 Doba do další servisní kontroly kotle (0 - 365 dní) Přeprogramujte po každé kontrole topného systému.		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
		X	X	X
--- (0) až 365 dní				

2-15 Optimalizace		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
				X
	0	Ne		
	1	OPTIM.		
	2	OPTIM +		




OPTIM.

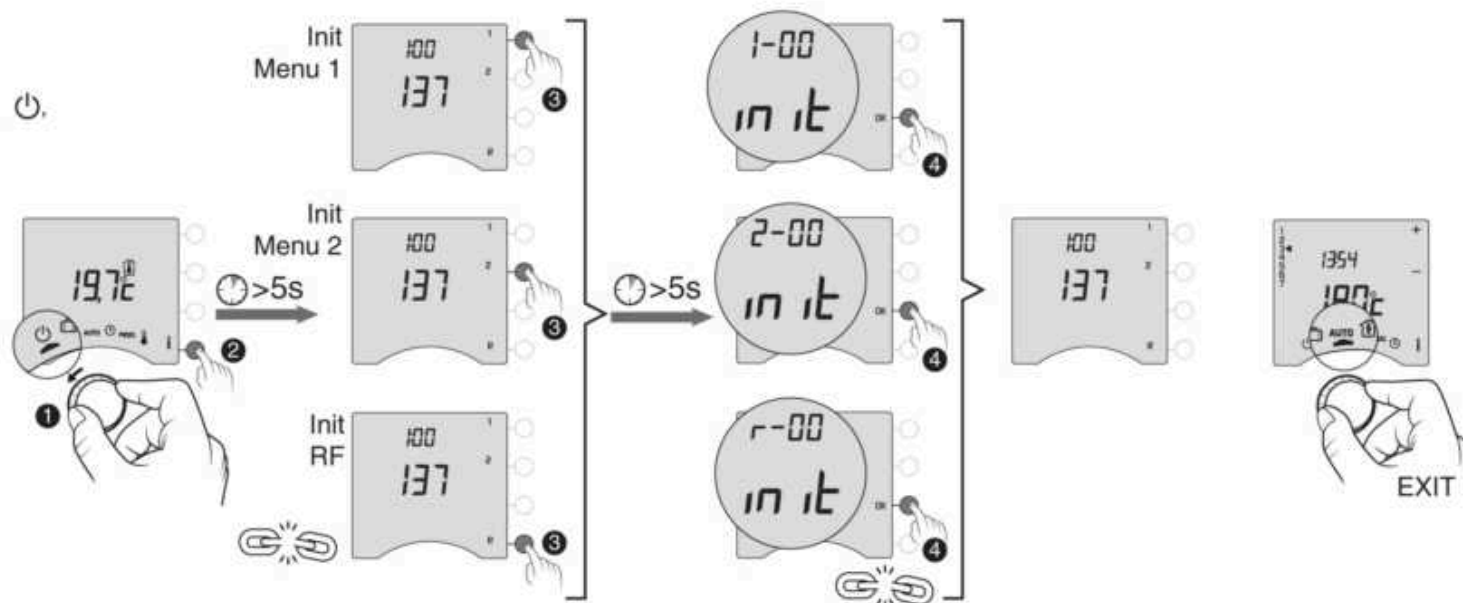
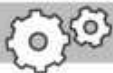
Nastavení, které udává s jakým předstihem má systém začít vytápět, aby v nastavený čas již byla dosažena komfortní teplota. Bere v potaz venkovní teplotu.

OPTIM +

Nastavení, které udává s jakým předstihem má systém začít vytápět, aby v nastavený čas již byla dosažena komfortní teplota. Bere v potaz venkovní teplotu a automatickou korekci v závislosti na průběhu vytápění v předchozích dnech. Tato historie může být smazána v menu 2-16.

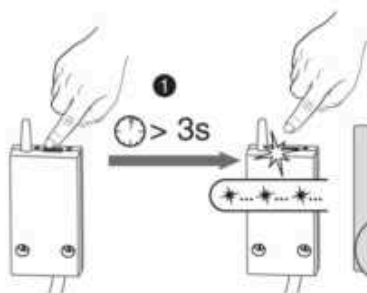
2-16 Resetování historie OPTIM+		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
				X
	0	Ne		
	1	Ano		

2-17 Vymazat počítadlo provozu kotle 		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
		X	X	X
	0	Ne		
	1	Ano		

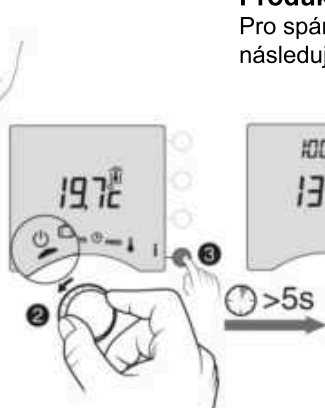


Produkty jsou z výroby spárované

Pro spárování dalších zařízení nebo znovuspárování následujte tyto pokyny



Na přijímači, stiskněte tlačítko na tři vteřiny dokud neblíkne LED dioda.



Na vysílači, otočte voličem na , potom stiskněte tlačítko **i** na pět vteřin.

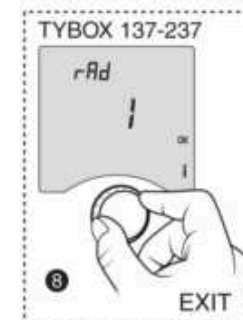
Stiskněte **tlačítko R**, potom nastavte menu R-01 (viz níže) a/nebo se posuňte dál stiskem OK.

Menu Rad

Stiskněte tlačítko **i**, Pokud se zobrazí "1" zařízení byla spárována

Máte doma jeden nebo více dalších automatických radiových zařízení? (např. detektory otevření)

R-01	0	Ne
	1	Ano



Pro ukončení nastavování otočte kruhovým voličem.



LED dioda na přijímači přestane blikat. Příjimač je spárován s vysílačem.