

AURATON **1105 Plus**

ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT PRO
OVLÁDÁNÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA



- * OVLÁDÁ OBĚHOVÉ ČERPADLO
DLE NASTAVENÉ TEPLoty
- * INDIKACE SEPnutí ZAŘÍZENÍ
- * FUNKCE **GUARD** - ZABRAŇUJE
ZASEKNUTÍ ROTORU PUMPY



AURATON 1105 PLUS ZAPOJEN
DO SYSTÉMU SE DVĚMI ZDROJI TEPLA

 **LARS** 

www.lars.cz

AURATON

comfort & economy



www.auraton.cz



elektronické manuální termostaty



20/TH-2

Uživatelsky jednoduše obsluhý termostat. Umožňuje zapnutí / vypnutí topného systému přímo na termostatu. Malé rozměry, pěkný design a jednoduchá montáž. Elektronické snímání teploty umožňuje kvalitní regulaci topného systému. LED indikace pracovního režimu. Typ **TH-2** s prodlouženým čidlem (2,5 m) lze využít k regulaci podlahového vytápění.



098

Velmi jednoduchý digitální termostat. Malé rozměry, pěkný design a jednoduchá montáž. Elektronické snímání teploty umožňuje kvalitní regulaci topného systému. Přehledný displej zobrazuje aktuální teplotu a stav topného zařízení.



30

Jedná se o uživatelsky jednoduchý termostat. Umožňuje zapnutí / vypnutí topného systému přímo na termostatu. Malé rozměry, pěkný design a jednoduchá montáž. Elektronické snímání teploty umožňuje kvalitní regulaci topného systému. Po stisknutí tlačítka snížíte nastavenou teplotu o 5 °C na dobu 6 hodin. LED indikace pracovních režimů.



1300

Digitální elektronický termostat s malými rozměry, pěkným designem a jednoduchou montáží. Elektronické snímání teploty umožňuje kvalitní regulaci topného systému. Přehledný displej zobrazuje aktuální teplotu a stav topného zařízení. Možnost zapnutí / vypnutí topného systému přímo na termostatu.

Typ termostatu	20 / TH-2	30	098	1300	1105 Plus	80B TX	1111 Multi
Rozsah řízení teploty	5 - 30 °C	5 - 30 °C	5 - 30 °C	5 - 35 °C	25 - 55 °C	6 - 30 °C	10 - 90 °C
Rozsah měření teploty	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C	25 - 55 °C	-	0 - 99 °C
Citlivost teploty	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 2,5 °C	-	± 2 °C
Programy	-	-	-	-	-	-	-
Indikace sepnutí zařízení	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Napájení	~230V 50Hz	2 baterie AAA	2 baterie AAA	2 baterie AAA	~230V 50Hz	2 baterie AA	~230V 50Hz
Maximální odporová zátěž	7 A	7 A	5 A	5 A	5 A	-	6 A
Prodloužené čidlo	typ TH-2 (2,5m)	ne	ne	ne	1,5 m	-	2,5 m
Spínání	230 V	0-230V	0 - 230 V	0 - 230 V	230 V	-	230 V



Elektronický termostat pro ovládání oběhového čerpadla. Je vybaven systémem **GUARD**, který zabráňuje zaseknutí rotoru pumpy v době, kdy není v provozu. Mimo topnou sezonu spustí jednou za 14 dní oběhové čerpadlo na dobu 30 sekund.

1105 Plus



Elektronický termostat pro ovládání více oběhových čerpadel ústředního topení a teplé užitkové vody. Může rovněž spolupracovat s teplovodní křbovou vložkou nebo ovládat ventilátor (dmychadlo). Možnost napojení až 3 příložených čidel teploty.

1111 Multi



Týdenní programovatelný časový spínač. 16 programů pro zapnutí a vypnutí za den. Funkce náhodného zapnutí a vypnutí. Nastavení letního času bez nutnosti změny programů. Maximální odporová zátěž 16 A.

100



80B TX

Bezdrátový systém tělesových termostatů. Slouží k regulaci tepla topných těles. Skládá se z programovatelného termostatu **80B TX**, pohonu ventilu **80B RX**, okenního čidla **80B TX window** a domácí centrály **DRC 1000**. Programovatelný termostat může ovládat až 8 pohonů ventilů. Základní sada obsahuje programovatelný termostat a pohon ventilu. Dosah signálu 100 m na volné ploše.

týdenní programovatelné termostaty



2005/TH-6

U typu **2005** je rozsah teploty ± 0,25 °C, což má za následek vysoce ekonomický provoz. Je vybaven 9ti programy, z nichž u 3 programů je možnost vlastního nastavení. Pracuje se dvěma teplotami. Na každý den je možné nastavit jiný program. Typ **TH-6** s prodlouženým čidlem 2,5 m lze využít k regulaci podlahového vytápění.



2020

Jedná se o týdenní programovatelný termostat s rozsahem teploty ± 0,25 °C. Má velmi jednoduše vyřešen manuální režim. Umožňuje nastavit 4 teploty ve 4 časových pásmech v průběhu pracovního týdne (po-pá), v sobotu lze nastavit 2 teploty a 2 časové pásma a v neděli taktéž 2 teploty a 2 časové pásma.



1500

Tento termostat je vybaven 20 programy, z nichž u 10 programů je možnost vlastního nastavení. Na každý den v týdnu lze nastavit různé programy. Termostat disponuje dvěma teplotami, které lze měnit po hodinách. Displej zobrazuje aktuální den, čas a stav vašeho topného systému.



2016 / TH-9

Jedná se o týdenní programovatelný termostat, který má odporovou zátěž 16A. Tento termostat je stejně programově vybavený jako typ **2005**. Vyrábí se v provedení s prostorovým teplotním čidlem (typ **2016**) nebo s prodlouženým čidlem 2,5 m (typ **TH-9**). Typ **TH-9** lze využít k regulaci podlahového vytápění.



3000

Inteligentní termostat vhodný pro podlahové vytápění. Předvídavý systém zaručuje požadovanou teplotu v určeném čase. Je vybaven 2 teplotními čidly (prostorové a prodloužené 2,5 m). Nejohodvotnější způsob vytápění.

Termostaty řady **AURATON** se začaly vyrábět před více než 10ti lety. Za tuto dobu se prodalo kolem 100 000 těchto výrobků, což dokazuje jejich kvalitu a spolehlivost. Na všechny produkty **AURATON** zajišťujeme záruční a pozáruční servis.

Typ termostatu	2005/TH-6 2005 TX Plus	2020 2020 TX Plus	1500	2016 TH-9	3000		2100 TX
					interní čidlo	externí čidlo	
Provozní teplota	0 - 45 °C	0 - 50 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C	10 - 50 °C	0 - 40 °C přijímač 15 - 40 °C
Rozsah měření teploty	0 - 34,5 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 34,5 °C	0 - 34,5 °C	10 - 50 °C	0 - 40 °C
Rozsah řízení teploty	5 - 30 °C	5 - 27 °C	5 - 30 °C	5 - 30 °C	5 - 30 °C	10 - 50 °C	7 - 30 °C
Citlivost teploty	± 0,25	± 0,25	± 0,5	± 0,5	± 0,25	± 0,5	± 0,5
Programy	9	3	20	9	10		9
Indikace sepnutí zařízení	ano	ano	ano	ano	ano		ano
Maximální odporová zátěž	5 A	5 A	5 A	16 A	16 A		16 A
Napájení	2 baterie AA	2 baterie AA	2 baterie AA	2 baterie AA	~230V 50Hz		2 baterie AA
Prodloužené čidlo	typ TH-6 (2,5 m)	ne	ne	typ TH-9 (2,5 m)	2,5 m		ne
Spínání	0-230 V	0-230 V	0-230 V	0-230 V	0-230 V		0-230 V

bezdrátové programovatelné termostaty

U bezdrátových termostatů nemusíte sekat zdi a vést kabely, máte možnost přenášení termostatu z místnosti do místnosti. Typy **2005 TX Plus** a **2020 TX Plus** jsou vybaveny digitálním přenosem signálu a zajišťují ničím nerušený provoz.



Bezdrátový termostat se skládá z vysílače (termostat) a přijímače. Tento termostat je stejně programově vybaven jako typ **2005**. Dosah signálu 50 m na volné ploše.

2005 TX Plus



Bezdrátový termostat se skládá z vysílače (termostat) a přijímače. Tento termostat je stejně programově vybaven jako typ **2020**. Dosah signálu 50 m na volné ploše.

2020 TX Plus



Bezdrátový termostat vhodný pro elektrické vytápění. Maximální odporová zátěž 16 A. Dosah signálu 100 m na volné ploše, analogový přenos.

2100 TX