

**Uživatelská příručka**  
**AURATON 1106 Sensor**

Gratulujeme Vám k nákupu ovladače čerpadla centrálního vytápění **AURATON 1106 Sensor**.

Naše zařízení Vám zajistí úspory ve spotřebě energie a tepelný komfort po dlouhá léta.

**Před zahájením obsluhy ovladače se důkladně seznamte se stávající příručkou.**

**1. Sada**

V sadě naleznete:

- ovladač s čidlem 1 ks,
- pásek čidla 1 ks,
- hmoždinky 2 ks,
- návod k obsluze 1 ks.

**2. Použití**

**AURATON 1106 Sensor** je určen k automatickému zapínání a vypínání oběhového čerpadla v závislosti na teplotě.

Soubor ovladač – čerpadlo vycucuje oběh vody v instalacích centrálního vytápění (CV) s uhlovým nebo plynovým kotlem. Čidlo ovladače měří teplotu vody v napájení instalace CV.

V instalaci CV s uhlovým kotlem ovladač vypne oběhové čerpadlo po zhasnutí plamene v kotli. Čerpání vody při zhasnutém plameni není doporučeno – tak vzduchu do komína způsobuje rychlejší chladnutí vody v kotli, než v radiátorech. Optimální teplotu lze nastavit na stupnici ovladače (nejčastěji 40°C).

V instalaci CV s plynovým kotlem musí být teplota nastavená na ovladači nižší, než teplota nastavená na kotli CV. Nastavení regulátoru ovladače na teplotu nad rosným bodem předchází pocení kotle během rozehrívání vody v instalaci CV.

System **GUARD**, instalovaný v ovladači **AURATON 1106 Sensor**, předchází procesu zadření rotoru nepoužívaného čerpadla.

Dodatečně zabudovaný procesor po ukončení topné sezóny každých 14 dní automaticky spustí čerpadlo na 30 sekund. Aby systém fungoval po sezóně, je nutné ponechat ovladač zapnutý.

### **3. Instalace**

#### **3.1. Připevnění ovladače**

- ovladač připevnit na stěnu nebo na podložce pomocí dvou šroubů (hmoždinky se šrouby jsou dodávány v sadě),
- kabely vyvedené z ovladače připevnit do stěny.

#### **Záruční list**

Tel. servis: (0-61)840 40 55 (po-pá 8.00-16.00)

Model: **AURATON 1106 Sensor**

Sériové číslo:

Datum prodeje:

Razítko a podpis:

Záruční podmínky:

1. Záruka je poskytována na dobu 24 měsíců od data prodeje.
  2. Reklamovaný ovladač je nutné společně s dokladem o nákupu dodat do místa prodeje.
  3. Termín zhotovení opravy činí 14 dní do data nahlášení reklamace.
  4. Záruka ztrácí platnost v případě mechanického poškození, nesprávného provozování a provádění oprav neoprávněnými osobami.
  5. Všechny změny a opravy v obsahu záručního listu jsou platné pouze v případě, že jsou provedeny oprávněnou osobou a opatřeny razítkem a podpisem.
- Zařízení jsou označena v souladu s Evropskou směrnicí 2002/96/WE a polským Zákonem o odpadních elektrických a elektronických zařízeních – symbolem přeškrtnutého kontejneru na odpady.





Takové označení informuje, že toto zařízení nesmí být po době jeho použitelnosti umístováno společně s jinými odpady pocházejícími z domácností.

Uživatel je povinen je odevzdat do sběrného místa, které provozuje odběr elektrozařízení. Provozovatelé odběru, včetně místních sběrných dvorů, obchodů a obecních jednotek, tvoří odpovídající systém umožňující odevzdání tohoto zařízení.

Řádné nakládání s elektroodpadem předchází škodlivým důsledkům pro lidi a životní prostředí, vyplývajícím z nesprávného skladování a zpracování takového odpadu.

### **3.2. Připevnění čidla**

- instalovat čidlo na nezakryté výstupní trubce z kotle CV (co nejbliže ke kotli),

- páskem přitáhnout čidlo k trubce,
- je doporučeno zabalit výstupní trubku od kotle k čidlu izolačním materiálem. **Pokud uhlový a plynový kotel pracují na společnou instalaci CV, pak je nutné čidlo připevnit v místě spojení obou výstupů a zaizolovat.**

### **3.3. Připojení napájecího kabelu k čerpadlu**

- do svorky ( $\perp$ ) připojit žílu žluto-zelené barvy (uzemnění),
- do svorky (N) připojit žílu modré barvy (neutrální vodič)
- do svorky (L) připojit žílu hnědé barvy (fázový vodič)

### **3.4. Kontrola zapojení**

- zkontrolovat správnost zapojení vodiče a přišroubovat kryt svorkovnice k motoru čerpadla.

### **3.5. Připojení ovladače**



- po zajištění vodičů před neúmyslným přetržením **je nutné napájecí vodič zapojit do síťové zásuvky 230V/50Hz se zemnicím hrotem.**

**Teplota okolí v místě instalace ovladače nesmí překračovat 40°C.**

#### **4. Práce ovladače**

##### **4.1. Zapnutí ovladače**

- stisknout tlačítko se symbolem (~)
- rozsvítí se červená dioda,

##### **4.2. Automatická práce**

- pokud zelená dioda nesvítí, ovladač zapíná a vypíná čerpadlo v závislosti na teplotě nastavené na regulátoru ovladače;
- čerpadlo je zapnuto (bliká zelená dioda) pokud je teplota v místě umístění čidla vyšší, než nastavená, avšak vypíná se, pokud teplota klesne pod hodnotu nastavenou na ovladači.

##### **4.3. Kontinuální práce**

- **stisknout tlačítko označené symbolem (~), a následně tlačítko (◀) (červená a zelená dioda svítí stále)**

- čerpadlo pracuje celou dobu, nezávisle na teplotě nastavené na ovladači a skutečné teplotě v místě instalace čidla.

##### **4.4. Technická data**

Rozsah regulace teploty	25-55°C
Hystereze (rozdíl zapnout/vypnout)	cca 5°C
Napájení	230VAC
Maximální zatížení	6AAC

**UPOZORNĚNÍ: Instalaci zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.**