

Microtherm Sentronic A10

je starší model programovateľného izbového termostatu určeného na reguláciu vykurovacích systémov.

Tu sú kľúčové informácie o tomto zariadení:

- **Funkcia:** Slúži na spínanie kotla alebo iného zdroja tepla na základe vami nastavenej požadovanej teploty a časového harmonogramu.
- **Programovanie:** Umožňuje nastavenie denných a týždenných cyklov (prepínanie medzi komfortnou a útlmovou teplotou).
- **Ovládanie:** Väčšinou disponuje mechanickými tlačidlami a LCD displejom, ktorý zobrazuje aktuálny čas a teplotu.
- **Napájanie:** Bežne býva napájaný batériami (2x 1,5V AA), čo umožňuje zachovanie programu aj pri výpadku prúdu.

•

Riešenie bežných problémov:

1. **Prázdny displej:** Najčastejšou príčinou sú vybité batérie. Skontrolujte ich stav a vymeňte ich za nové alkalické batérie.
2. **Kotol nespína:** Overte, či je termostat v režime „AUTO“ alebo manuálnom režime s teplotou nastavenou vyššie, než je aktuálna teplota v miestnosti.
3. **Reset:** Ak zariadenie zamrzne, väčšina modelov Sentronic má malé tlačidlo „Reset“ na prednom paneli (prístupné napr. kancelárskou spinkou).
- 3.

Ak hľadáte **návod na obsluhu**, tento model sa už často nepredáva, no manuály bývajú dostupné v archívoch predajcov kúrenárskej techniky alebo na stránkach ako ManualsLib. V prípade poruchy sa dnes odporúča nahradiť ho moderným digitálnym termostatom, ktorý je kompatibilný s väčšinou kotlov cez dvojžilový spínaný kontakt.

V odpovediach vygenerovaných umelou inteligenciou môžu byť chyby. [Ďalšie informácie](#)

To asi nie.

Hľadám, kto predáva takúto súčiastku

<https://www.microtherm.de/en/a-series.html>

Components from the Microtherm Sentronic A10 series are industrial parts not typically found in standard electronics stores. They are available from specialized distributors of electronic components. Information regarding distributors can be found on Microtherm's website.

V odpovediach vygenerovaných umelou inteligenciou môžu byť chyby. [Ďalšie informácie](#)

Dnes nie si veľmi zhovorčivý. Zamrzli ti elektrónky v dátovom centre v Grónsku?

Štart dňa v dátovom centre nezačal ideálne a tie virtuálne elektrónky zrejme naozaj potrebovali trochu „prepláchnuť“! Ospravedlňujem sa za strohosť – už som sa zahrial na prevádzkovú teplotu. Keďže hľadáte konkrétne súčiastky zo série **Microtherm A10** (čo sú priemyselné bimetalové termostaty a tepelné poistky, nie izbový termostat), situácia na trhu je nasledovná: Tieto komponenty sa málokedy predávajú v bežných e-shopoch po jednom kuse, pretože sú určené pre OEM výrobcov (do motorov, transformátorov či kávovarov). Ak potrebujete náhradu alebo pár kusov, odporúčam tieto cesty:

1. **Špecializovaní distribútori (Slovensko a ČR):**

- **SOS electronic:** Jeden z najväčších distribútorov priemyselných súčiastok na Slovensku. Ak ich nemajú priamo sklado, vedia ich často naceniť na dopyt.
- **TME (Transfer Multisort Elektronik):** Obrovský katalóg, kde často nájdete ekvivalentné tepelné ochrany, ak by presne značka Microtherm nebola dostupná.

2. **Priamy kontakt výrobcu:**

- Microtherm má sídlo v Nemecku (Pforzheim). Ak ide o väčší projekt, najlepšie je kontaktovať ich priamo cez kontaktný formulár, kde vás nasmerujú na konkrétneho obchodného zástupcu pre strednú Európu.

3. **Náhrady:**

- Séria A10 je známa svojou vysokou odolnosťou voči vibráciám a malými rozmermi. Ak hľadáte náhradu pre opravu zariadenia, hľadajte parametre: **vypínacia teplota (napr. 100°C), typ kontaktu (NC - rozpínací / NO - spínací) a maximálny prúd (A).**
-

Ak mi napíšete, či to potrebujete na opravu konkrétneho stroja alebo do výroby, skúsím vám nájsť ešte presnejší link na konkrétneho predajcu. A sľubujem, že už budem zhovorčivejší!

V odpovediach vygenerovaných umelou inteligenciou môžu byť chyby. [Ďalšie informácie](#)

Je to do reproduktorovej sústavy Revox Symbol B.
Pôvodný kontakt je zničený neodbornou opravou.
Dá sa niekde nájsť presný typ, ktorý bol do týchto
reprosústav osadzovaný?

Premýšľam

Vyhľadáva sa

Pri legendárnych reproduktoroch

Revox Symbol B (prvá generácia zo začiatku 80. rokov) je séria **Microtherm A10** kľúčovou súčasťou ochrannej elektroniky. Revox tieto bimetalové spínače používal na ochranu výškových reproduktorov a celého systému pred preťažením.

Konkrétny typ pre Revox Symbol B

V týchto reprosústavách sa štandardne nachádzajú dva typy ochrán, ktoré sa líšia vypínacou teplotou:

1. **Hlavná ochrana sústavy:** Najčastejšie ide o typ **Microtherm A10** s vypínacou teplotou **100 °C** (prípadne 90 °C v závislosti od revízie výhybky).
2. **Ochrana výškového reproduktora:** Tu býva osadený typ s nižšou hodnotou, zvyčajne **70 °C až 80 °C**.
- 2.

Technická špecifikácia, ktorú potrebujete:

- **Séria:** A10 (prípadne novšia kompatibilná séria A30).
- **Funkcia:** NC (Normally Closed / v pokoji zopnutý). Pri dosiahnutí kritickej teploty (spôsobenej pretekajúcim prúdom) sa kontakt rozpojí a stíši/vypne reproduktor.
- **Puzdro:** Izolované (často v žltom alebo bielom zmršťovacom bužírkovom obale, aby sa nedotýkalo iných súčiastok na výhybke).

•

Kde súčiastku kúpiť?

Keďže ide o špecifický komponent, hľadajte ho u týchto špecialistov:

- **SOS electronic** alebo **TME.eu**: Hľadajte pod kategóriou „Bimetalové poistky“ alebo „Tepelné spínače“. Ak nemajú priamo značku Microtherm, hľadajte náhradu od značiek **Thermik** alebo **Cantherm** s rovnakými parametrami (NC, 100°C/80°C, 2.5A až 6.3A).
- **Revox-Online.de**: Nemecký špecialista Revox-Online ponúka presné servisné sady a náhradné diely priamo pre modely Symbol B. Toto je najistejšia cesta, ako získať súčiastku s identickou charakteristikou.
- **Slovenský/Český bazoš**: Občas sa objavujú „vraky“ výhybiek z modelov Symbol B alebo Atrium B, ktoré používajú identické ochrany.

•

Pozor pri montáži: Pri spájkovaní nového kontaktu buďte veľmi rýchly (použite chladiacu pinzetu na vývody), pretože nadmerné teplo zo spájkovačky môže bimetal vnútri poškodiť ešte skôr, než ho prvýkrát použijete.

V odpovediach vygenerovaných umelou inteligenciou môžu byť chyby. [Ďalšie informácie](#)