

AUTOMIX 20



TEKNISKA DATA

Reglersätt	3-punkts regulator med mikroprocessor
Spänning	230/18 VAC 50/60 Hz
Effektförbrukning	3 VA
Vridmoment	5 Nm
Vridvinkel	90°, elektriskt begränsad
Minimal begränsning	+5°C – +30°C, framledningstemperatur
Maximal begränsning	+20°C – +80°C, framledningstemperatur
Rumtemperaturinställning	5°C – +26°C, rumtemperatur
Tidsinställning för spartemperatur	7 eller 9 timmar
Temperatursänkning	1°C, 2°C eller 3°C rumtemperatur
Frostskydd	+5°C – +30°C, framledningstemperatur
Handmanöver	Ja, vid behov
Kapslingsklass, rumsgivarenhet	IP 30
Kapslingsklass, motor	IP 40
Mått av rumsgivarenheten	70 x 70 x 30 mm
Vikt	0,8 kg

AUTOMIX 20 är en avancerad, elektronisk shuntautomatik avsedd för radiator- och golvvärmesystem. Från den mikroprocessorstyrda rumsgivarenheten styrs all värmereglering. Den kompakta shuntautomatiken har flera praktiska funktioner. AUTOMIX 20 har elektroniskt dygnsur för nattsänkning som är mycket enkelt att programmera. AUTOMIX 20 är utrustad med minimal- och maximalbegränsning av framledningstemperaturen samt frostskyddsfunktion för att passa alla typer av radiator- och golvvärmesystem. AUTOMIX 20 sänder styrpulser genom data från givarna till shuntmotorn så att framledningstemperaturen alltid motsvarar husets värmebehov. AUTOMIX 20 levereras helt monteringsfärdig. Installationen görs snabbt och felfritt med färdiga kontaktdon för givare och stickpropp till närmaste eluttag. Installationen behöver ej utföras av elinstallatör.

LEVERANSOMFATTNING

1. Elektronisk mikroprocessorstyrd rumsgivarenhet AM-20 med fyra lysdioder, elektroniskt ur med dygnsprogram
2. Shuntmotor 24 VAC 50/60 Hz
3. Framledningsgivare T1 med 1 m ledning
4. Manöverledning 15 m
5. Nätadapter 230/18 VAC 50/60 Hz 200 mA 1,7 m ledning

BESTÄLLNINGSDATA

Best.nr	Typ
1220	AUTOMIX 20 shuntautomatik
1885	Manöverledning 23 m
1886	Manöverledning 40 m
1887	Manöverledning 60 m

BAXI AB

Box 654
521 21 Falköping
Tel: 0515-171 10
Fax: 0515-155 13

E-mail: info@baxi.se
Internet: www.baxi.se

AUTOMIX 20

AUTOMIX 20 tar hänsyn till andra värmefaktorer inomhus

AUTOMIX 20 tar hänsyn till andra värmefaktorer som kan påverka rumstemperaturen som t ex värmestrålning från solen genom fönstren, stark vind utomhus eller andra värmekällor i huset, vilket en automatik med enbart utegivare inte gör.

AUTOMIX 20 är mycket enkel att installera

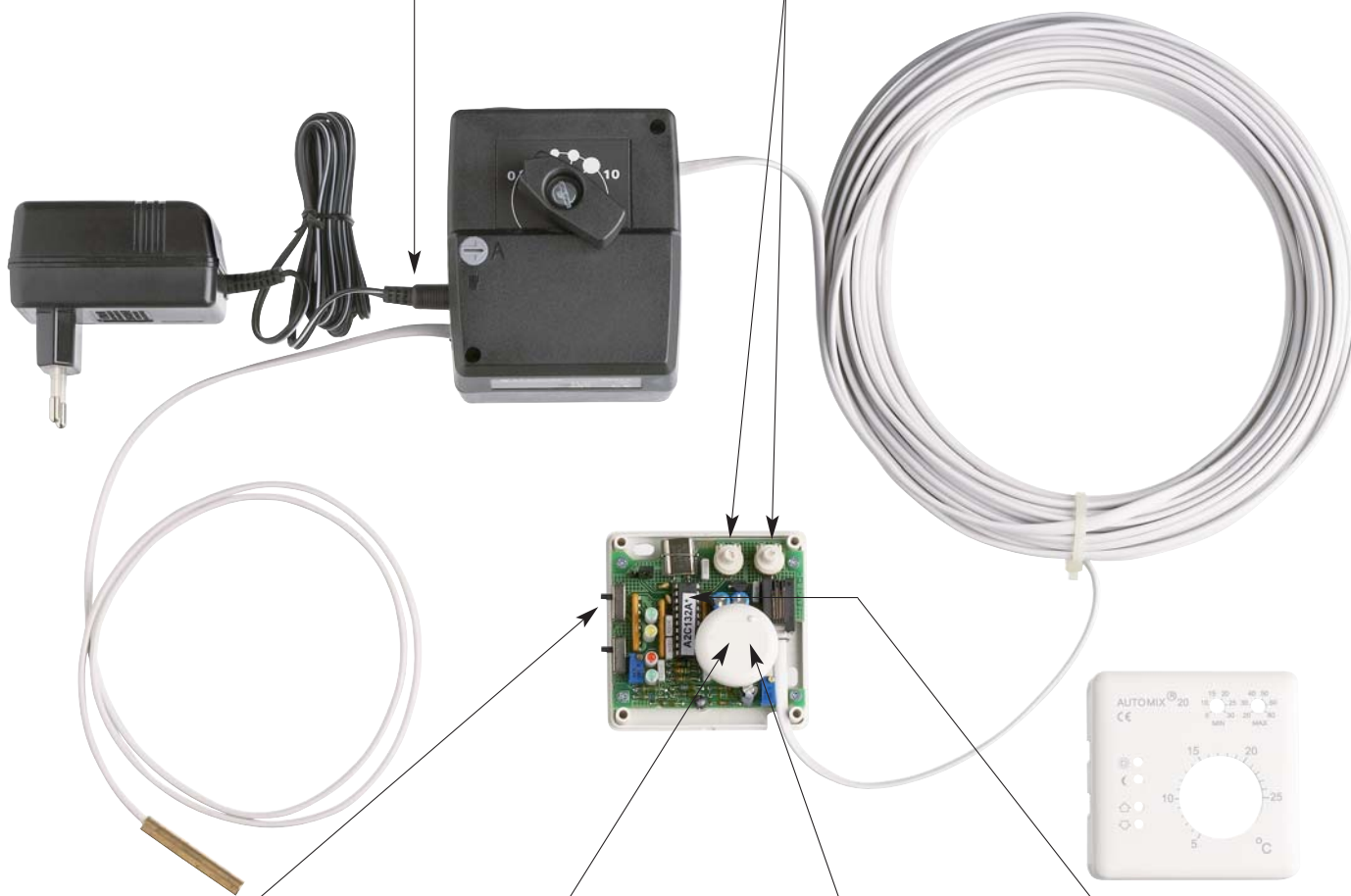
Med en manöverledning sammankopplas rumsgivarenheten med shuntmotorn. Framledningsgivaren ansluts till shuntmotorn. Nätadaptern ansluts till shuntmotorn. Alla anslutningar sker med färdiga kontaktdon. Ingen av ledningarna kan anslutas på ett felaktigt sätt. AUTOMIX 20 är driftsklar.

AUTOMIX 20 har min.- och max. begränsning av framledningstemperaturen

För att kunna reglera både golvvärme- och radiatorsystem kan min.- och max. begränsningar göras av framledningstemperaturen. Vid reglering av ett golvvärmesystem begränsas framledningstemperaturen till max. 45°C eller under. Mikroprocessorn får då information om att det är ett golvvärmesystem den skall reglera och tar då hänsyn till dess tröghet. Vid reglering av radiatorsystem sker begränsning av framledningstemperaturen över 45°C.

AUTOMIX 20 reglerar både golvvärmesystem och radiatorsystem

Tack vare ett genomtänkt utvecklingsarbete kan AUTOMIX 20 reglera både golvvärmesystem och radiatorsystem.



AUTOMIX 20 har elektroniskt dygnsur för nattsänkning

Med enkel programmering kan man sänka rumstemperaturen 1°C, 2°C eller 3°C i 7h eller 9 h/dygn. Inställningen görs endast en gång, sedan kommer automatiken "ihåg" att göra detta varje dygn så länge man önskar.

AUTOMIX 20 behöver ingen separat injustering av värmekurvan

En shuntautomatik med utegivare kräver injustering av en värmekurva under en längre period. AUTOMIX 20 är en avancerad elektronisk shuntautomatik. Önskad rumstemperatur väljs enkelt på rumsgivarenheten.

AUTOMIX 20 har frostskyddsbegränsning

Genom att ställa temperaturvredet på 5°C har man automatisk frostskyddsbegränsning av värmesystemet. Rumstemperaturen går aldrig under 5°C. I frostskyddsläget är nattsänkningen bortkopplad.

AUTOMIX 20 är en elektronisk avancerad shuntautomatik

Från rumsgivarenheten görs alla inställningar i AUTOMIX 20, en programmerad mikroprocessor styr alla funktioner. All data om temperaturförändringar i huset går vidare till mikroprocessorn som räknar ut den exakta temperaturen som skall styras ut i husets värmesystem.