

EST BT-A

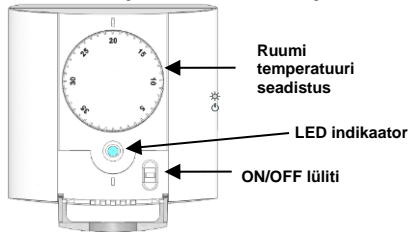
TÖÖREŽIIMIDE KIRJELDUS



- Elektrooniline analoogtermostaat, mis on spetsiaalselt loodud erinevate küttesüsteemide kontrollimiseks.
- Kaasaegne disain.
- Reguleerimine sisemise anduriga.
- Valik: võimalus reguleerida välisanduriga (NTC 10K). Välisandur tuleb ühendada ilma vooluta. Voolu sisselülitamisel tuvastab termostaat automaatselt kasutatava anduri. (Kui välisandur on ühendatud, kasutatakse reguleerimiseks seda andurit).

LED INDIKAATOR

Punane: Kütteindikaator, reguleeritakse sisemise anduriga.
Oranz: Kütteindikaator, reguleeritakse välise anduriga.
Vilkuv punane
 0,5 sekundilise tsükliga => sisemise anduri viga
 1 sekundilise tsükliga => välise anduri viga

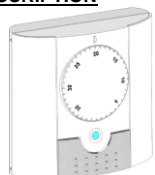


TEHNILISED ANDMED

Mõõdetava temperatuuri täpsus	0,1°C
Keskkonna tingimused: Töökeskkonna temperatuur: Transportimis- ja hoiustamistemperatuur:	0°C - 40°C -10°C - +50°C
Seadistatav temperatuurivahemik	5°C - 35°C 0,5°C sammuga
Reguleerimise näitajad Minimaalne alustamise ja lõpetamise aeg	Hüsteres 0,5°C 2 minutit ON ja OFF (seadistatav)
Kaitseaste	Klass II - IP30
Toide Tööaeg	2 AAA LR03 1.5V leelispatareid ~2 aastat
Väljundi liik	2 traati (vaba kontakt) Kruviühendused <1.5mm². Kuni 3A - 250Vac 50Hz
Maksimaalne koormus	10k oomi 25°C juures
Valikuline välisandur	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 Madalpinge 2006/95/CE EMC 2004/108/CE
Normid ja homologatsioon: Termostaat vastab järgmistele standarditele või teistele normatiivsetele dokumentidele:	

F BT-A

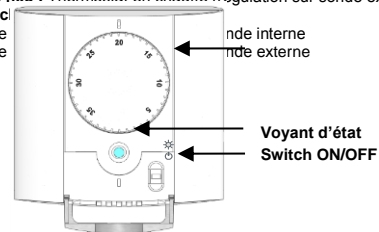
FONCTION et DESCRIPTION



- Thermostat électronique analogique spécialement conçu pour contrôler différentes installations de chauffage
- design moderne
- Régulation sur sonde interne
- Régulation sur sonde externe en option (NTC 10K).
Tout d'abord, connecter la sonde externe hors tension. A la mise sous tension le thermostat régulera sur celle-ci.

VOYANT d'ETAT

Rouge fixe : Thermostat en chauffe (régulation sur sonde interne)
Orange fixe : Thermostat en chauffe (régulation sur sonde externe)
Rouge clignotant : Flash de sonde interne
Flash de sonde externe : Flash de sonde externe



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Précision de mesure	0,1°C
Environnement. (Températures) Fonctionnement: Transport et stockage :	0°C - 40°C -10°C à +50°C
Plage de réglage de la température d'ambiance.	5°C à 35°C par palier de 0,5°C
Caractéristiques de régulation. Temps minimum de marche et d'arrêt.	hystérésis de 0,5°C 2 minutes ON et OFF (configurable)
Protection électrique	Class II - IP30
Alimentation Autonomie	2 piles alcaline AAA LR03 1.5V ~2 ans
Type de sortie	2 wires (free contact) Screw connectors <1.5mm². Up to 3A - 250Vac 50Hz
Maximum Load	10k ohms à 25°C
Sonde externe optionnelle	10k ohms à 25°C
Normes et homologation: Votre thermostat a été conçu pour répondre aux normes et directives européennes suivantes:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 Basse tension 2006/95/CE CEM 2004/108/CE

D BT-A

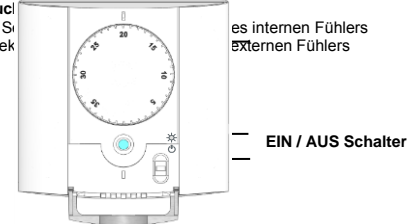
BETRIEBSARTEN



- Elektronisch-Analoges Thermostat für die Regelung verschiedener Arten von Heizungssystemen.
- Modernes Design
- Steuerung über internen Raumfühler.
- Optional: Möglichkeit der Steuerung über externen Fühler (NTC 10K).
Der externe Fühler muss im stromlosen Zustand angeschlossen werden. Bei Inbetriebnahme erkennt der Thermostat automatisch den angeschlossenen Fühler. (Bei Anschluss eines externen Fühlers erfolgt die Steuerung immer über diesen Fühler).

STATUS-ANZEIGE

Rot: Heizung in Betrieb. Steuerung über internen Raumfühler.
Orange: Heizung in Betrieb. Steuerung über externen Fühler.
Leuchtrot: Flash de sonde interne
Leuchtorange: Flash de sonde externe
 0,5 Sek
 1 Sek



TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit der gemessenen Temperatur	0,1 °C
Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: Transport- und Lagertemperatur:	0°C - 40°C -10°C bis +50°C
Einstellbereich Raumtemperatur	5 - 35 °C
Regelverhalten Minimum Start und Stop Zeit	Hysteres von 0,5 °C 2 Minuten EIN und AUS (einstellbar)
Schutzart	Schutzklasse II - IP 30
Stromversorgung	Alkalibatterien LR03 1,5 V, Typ AAA (Micro)
Ausgang	2-Draht (free contact) Schraubklemmen <1,5mm². Max. 3A - 250Vac 50Hz
Schaltleistung	NTC 10K bei 25°C
Optionaler externer Fühler	NTC 10K bei 25°C
Normen und Zulassungen: Ihr Thermostat hat in Übereinstimmung mit den folgenden Normen oder anderen normativen Dokumenten konzipiert:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 Niederspannung 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

PPLIMP13042 Aa