

Blue Line ruumitermostaat LCD 230 V / 24 V



Artikkel nr: 94059110403 - 230V
94059118403 - 24V

Kiirjuhend



JÜRGEN SCHLÖSSER
ARMATUREN

Jürgen Schlösser Armaturen GmbH
Am Dassenborn 12-14
57482 Wenden
Saksamaa

93510000702 / v.1



Toote kirjeldus

See toode on temperatuuriregulaator, mida saab kasutada kodus ja kontorisiseruimide temperatuuri reguleerimiseks kütisel või jahutamisel. Kasutajad saavad termostaadiga ühendada vastavad seadmed, et reguleerida kodu või kontori konkreetse keskkonna temperatuuri, vastavalt kasutaja nõudmistele nutikate toodete kohta.

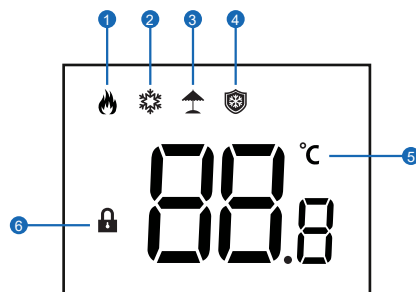
Toote omadused

- Toetab temperatuuri seadistamist klahvidega
- Toetab taustavalgustuse heleduse reguleerimist
- Toetab lapseluku funktsiooni seadistust
- Toetab anduritüübi vahetamist
- Toetab tehase seadete taastamist
- Toetab töörežiimi vahetamist
- Toetab jahutuse lukustuse seadeid
- Toetab ventiilkaitse funktsiooni
- Toetab külmakaitse funktsiooni
- Toetab PWM/2 P lülitust

Toote spetsifikatsioon

Mudel	94059110403	94059118403
Sisendpinge	230 V AC 50 Hz	24 V AC 50 Hz
Nimiväljundvool	230 V AC, Max 2(1) A	24 V AC, Max 2(1) A
Töökeskond	0...+50 °C	0...+50 °C
Ladustamiskeskond		-20...+85 °C
Niiskus	0-90% RH (kondensatsioonivaba)	0-90% RH (kondensatsioonivaba)
Kaal	140 g	140 g
Suurus	86 × 86 × 38,5 mm	86 × 86 × 38,5 mm

Nuppude funktsioonid



- 1 Küte
- 2 Jahutus
- 3 Puhkuse režiim (kehtetu ikoon)
- 4 Külmakaitse funktsioon
- 5 Temperatuuri väärtus
- 6 Lapselukk

Toote spetsifikatsioon

Tööolek	LCD-ekraani olek	Märkus
Toide sees	Ekraani versiooni number	Kuvatakse 2,5 sekundit
Seaded	Taustavalgustuse heleduse seadistamine, anduri valik, tehase seadete taastamine, lapselukk, jahutuslukk, PWM/2P lüliti	Põhiekraan, hoides samal ajal sisnemiseks all klahvikombinatsiooni
Anduri viga	Ekraanil kuvatakse E1: lühis E2: ühendus katkenud või puudub	—

Nuppude funktsioonid

Üksikute ja kombineeritud nuppude funktsioonid:

Nupp	Nimi	Vajutus	Funktsioon	Märkus
+	Plussnupp	Lühike vajutus	Numbiline suurendamine või lülitusvalik	—
		Pikk vajutus	Kiire numbiline suurendamine või lülitusvalik	
-	Minusnupp	Lühike vajutus	Numbiline vähendamine või lülitusvalik	—
		Pikk vajutus	Kiire numbiline vähendamine või lülitusvalik	

Kombineeritud nupp	Nimi	Funktsioon	Märkus
+	Pluss- ja minusnupp	Avab parameetrite loendi	Vajutage ja hoidke avalahele nuppu üks sekund või kauem all

Tehase seadete taastamine

Kui näete seadistusparameetrite loendis sõna FA, vabastage klahvikombinatsioon, et taastada tehase sätteid ja taaskäivitada seade.

Karbi sisu



Ruumitermostaat

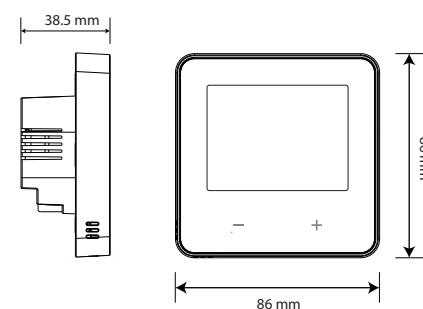


Kruvid ja tüüblid



Kasutusjuhend

Mõõtmed



Toote vastavus

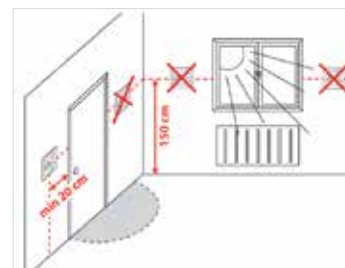
Toode on kooskõlas järgmistele ELi direktiividega: 2014/35/EL, 2011/65/EL.



OHUTUSHOIAATUS:

Kogu paigalduse puhul võivad kehtida täiendavad kaitsenõuded, mille täitmise eest vastutab paigaldaja.

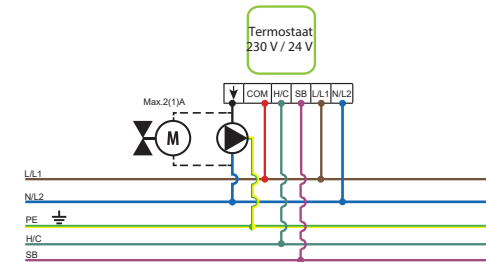
Paigaldusasend



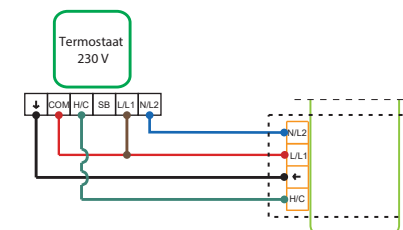
Regulaatori nõuetekohaseks toimimiseks tuleb see paigaldada sobivas kohas. Soovitavalt umbes 150 cm kõrgusele põrandast, eemal soojust- või külmaallikatest. Lisaks ei tohi termostaati paigaldada kardinatega või muude takistustega taga, kuna see takistab ruumi temperatuuri täpset mõõtmist. Termostaati ei tohi päikesevalguse kätte jätta. Ärge paigaldage termostaati välisseinale.

Ühendusskeem

(1) Ühendusskeem pumba/aktuaatoriga.



(2) Ühendusskeem juhtimisribaga.



Termostaadi paigaldus

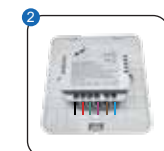


OHUTUSHOIAATUS:

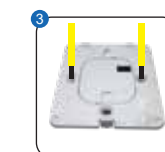
Veenduge, et termostaadini viivad juhtmed ei ole pingestatud.



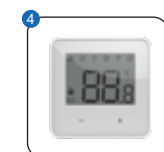
Eemaldage tagakaas ülemisest kaanest, surudes tagakaane sakid sissepoole



Ühendage juhtmed toote etiketi liidese juhiste järgi



Pingutage kruvid kruvikeerajaga



Kinnitage ülemine kate alumise korpusega, lülitage sisse ja alustage testimist



Regulaator on töös valmis. Nupuga saate seadistada soovitud temperatuuri

Käsitsi režiim ja seadistatud temperatuur

Selles režiimis ei tööta termostaat programmeeritud ajakava järgi, kuid hoiab valitud temperatuuri.

1. Seade on vaikimisi käsitsi režiimis.



2. Kasutage **-** või **+**, et seadistada uus seadistatud temperatuur.



3. Automaatne aja lõppemise kinnitus.



4. Kui uus temperatuuri seadistus on valmis, naaseb termostaat põhiekraanile.



Kaitsefunktsioon

Külmakaitse režiim: kui kontrolleri kütterežiimis ja ruumi temperatuur on alla 5 °C, aktiveeritakse automaatselt kütterežiim ja COM/ ↓ rele lülitub sisse. Ventili kaitsefunktsioon: kui kontrolleri ei käivita ventiili 14 päeva jooksul, käivitatakse automaatselt kütterežiim või jahutusrežiim kuueks minutiks, COM / ↓ rele lülitub sisse.

Sisendfunktsioon liidesele SB või H/C

Kui kontrolleri saabab elektrilise signaali SB-le, seab kontrolleri temperatuuri -4 °C. Kui kontrolleri on seadistusparameetris CL asendis OFF, saabab kontrolleri elektrilise signaali H/C-le ja kontrolleri lülitub jahutusrežiimile.

Paigaldaja režiim

1. Vajutage ja hoidke põhiekraanil samaaegselt kolm sekundit all nuppe **-** ja **+**.



2. Jätkake klahvide allhoidmist, et sisestada muid parameetreid



3. Valiku kinnitamiseks vabastage nupud.



4. Kasutage **-** või **+** parameetri valimiseks.



5. Ajalõpp kinnitab valiku automaatselt.



6. Muude parameetrite seadmiseks järgige samme 1–5. Paigaldusrežiimist väljumiseks oodake viis sekundit, kuni ekraan naaseb automaatselt põhiekraanile.

PX	Funktsioon	Parameetri väärtus	Vaikimisi väärtus
FA3	Taasta tehase seaded	YES	YES
FL3	Anduri valik FL1: Sisemised andurid FL2: Välised andurid	FL1/FL2	FL1
BL3	Taustavalgustuse heleduse reguleerimine	BL0~BL4	BL1
LC3	Lapseluku seadistus	ON/OFF	OFF
CN3	Juhtimise režiimi seadistus SPAN: ±0,5 TPI	SPAN/TPI	SPAN
CL3	Jahutusfunktsiooni lukustuse seadistus	ON/OFF	OFF

Tehase seadete taastamine

1. Termostaadi lähtestamiseks vajutage pealiideses samaaegselt nuppe **-** ja **+** kolm sekundit, et siseneda FA3-režiimi, ja vabastage nupud.



2. Seade taastatakse ja käivitub automaatselt uuesti.

