

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V – uppvärmning och kylning samt med golvsensor

Trådbundna 230V-termostater för golvvärmesystem

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V
– uppvärmning och kylning
Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V
– med golvsensor

Dessa termostater används för individuell styrning och reglering av rumstemperatur eller golvtemperatur i golvvärmesystem.

Rumstermostaterna finns i två versioner:

Uppvärmning och Kylning – möjliggör kylning när termostaten är ansluten till Roth Touchline® BL anslutningsmodul uppvärmning/kylning, 230V, och CO-ingången används.
Med golvsensor – inkluderar en extern golvsensor som mäter den faktiska golvtemperaturen.

Termostaterna finns i två färger:

- > Vit (RAL 9010)
- > Svart

Båda termostaterna är avsedda för installation i apparatdosor med en diameter på 65–68 mm.

Teknisk beskrivning

Roth Touchline® BL 230 Volt-systemet är utformat för styrning av golvvärmesystem.
Systemet är kompatibelt med alla Roth-fördelare och Touchline® BL kontrollenheter.

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V – uppvärmning och kylning

Denna termostat används i system med kylfunktion, i kombination med Roth Touchline® BL anslutningsmodul uppvärmning/kylning, 230V.

Termostaterna är anslutna med en standardkabel på 0,5 mm² med 4 ledare (5 ledare om timerfunktionen används för att sänka temperaturen).

Displayindikering på termostaten

Värmeläge utan värmebehov – inga symboler visas, endast den aktuella temperaturen visas på skärmen.

Värmeläge med värmebehov – en solsymbol visas på skärmen.

Kylläge utan kylbehov – en vattendroppesymbol visas på skärmen.

Kylläge med kylbehov – både vattendroppe- och solsymbol visas på skärmen.



Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V – med golvsensor

Denna version mäter rumtemperaturen och/eller golvtemperaturen om en golvgivare är ansluten.

Golvgivaren kan användas antingen för att övervaka golvtemperaturen eller för att säkerställa en behaglig golvtemperatur.
Termostaten levereras komplett med golvgivare.

Anslutning sker med en standardkabel för 230 V, minst 1,5 mm², med 3 ledare (4 ledare om timerfunktionen används för att sänka temperaturen).

Det är möjligt att låsa knapparna för att förhindra manuell temperaturjustering – praktiskt i offentliga byggnader eller liknande miljöer.

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V – uppvärmning och kylning samt med golvsensor

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V

- uppvärmning och kylning - Vit

SAP-nr. 17TE1000.023

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V

– uppvärmning och kylning – Svart

SAP-nr. 17TE1000.024

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V

– med golvsensor – Vit

SAP-nr. 17TE1000.025

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V

- med golvsensor – Svart

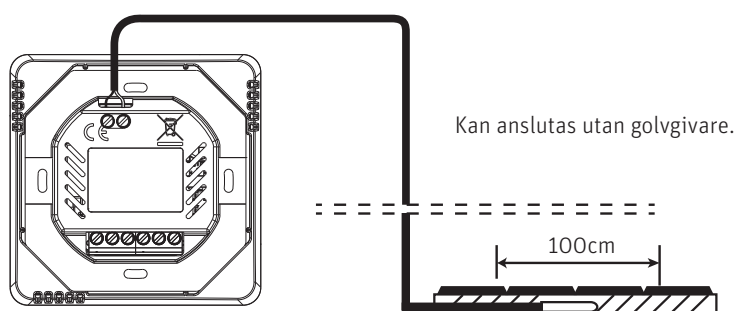
SAP-nr. 17TE1000.026

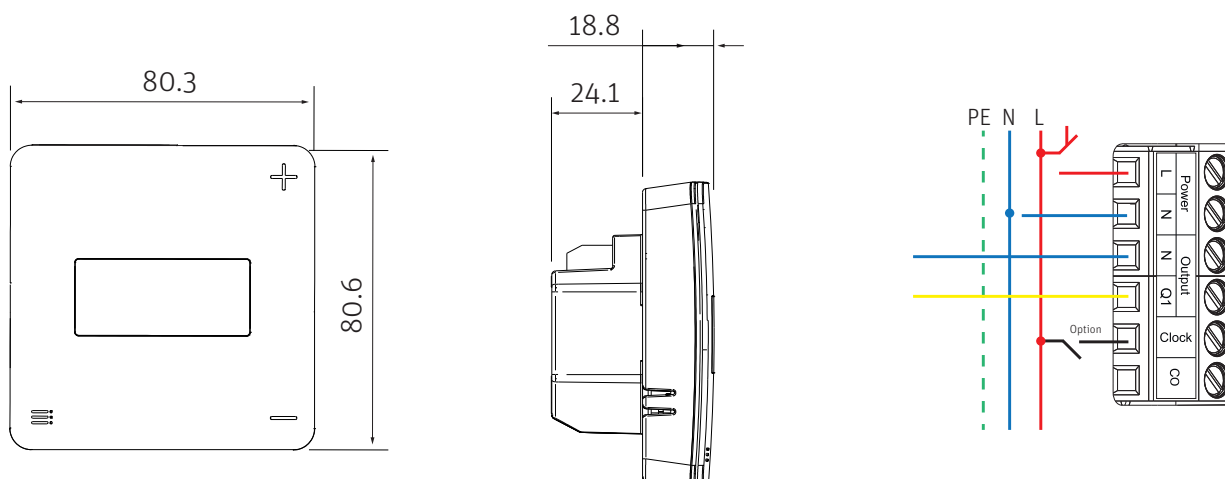
Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V – uppvärmning och kylning

Spänning	230V +/- 10% / 50Hz
Potentialfri kontakt, max belastning	0,8A/230V/AC
“th” - temperaturinställning för uppvärmning, intervall	5 - 35°C
“tc” - temperaturinställning för kylning, intervall	5 - 35°C
Reglering av rumstemperatur med noggrannhet på +/-	0,1°C
Mätfel	+/- 0.5°C,
Skyddsklass	IP 20
Hysteres - fast inställd till	0,4°C
Förinställd temperatur för uppvärmningsläge	20°C
Förinställd temperatur för kylningsläge	20°C
Temperaturreducering via aktiv signal från klockingång, intervall	1-4°C
Maximal kabellängd	30 m

Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V – med golvsensor

Spänning	230V +/- 10% / 50Hz
Potentialfri kontakt, max belastning	0,8A/230V/AC
Temperaturintervall	5 - 35°C
Skyddsklass	IP 20
Temperaturbegränsning för golvskydd	18 - 40°C
Temperaturbegränsning för golvkomfort	5 - 40°C
Fabriksinställning för golvtemperatur	Av
Maximal temperatur för trägolv, rekommenderad minimiintervall	18 - 30°C
Rekommenderad temperatur för trägolv	Max. 30 °C – följ alltid golvttillverkarens anvisningar
Golvsensor	3 m NTC 12 kOhm 25°C
Maximal kabellängd	30 m





**Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V
– uppvärmning och kylning**

**Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat, 230V
– med golvsensor**

