

Lattialämmitysjärjestelmät

Roth Touchline

Älykäs lattialämmitys
- palkittu ja tyylikäs muotoilu



German quality since 1947

Roth Touchline

Helppo ja nopea asennus kahdella painalluksella



■ Langaton säätö upealla muotoilulla

Roth Touchline sopii myös olemassa olevan lattialämmityslaitteiston päivittämiseen. Langattomia huonetermostaatteja asennettaessa voidaan muuttaa kaikkia huoneasetuksia tai jopa koko laitteiston asetuksia. Järjestelmää voidaan haluttaessa käyttää iPhone- tai Android-sovelluksella. Roth Touchline lisää asumismukavuutta. Järjestelmä sopii erinomaisesti matalaenergiataloihin, joissa on erityisen suuri tarve nopeaan säätelyyn.

■ Kaksi painallusta ja järjestelmä on asennettu

Roth Touchlinen avulla huonetermostaattien asennus sujuu erittäin helposti. Vain kaksi painallusta ja olet periaatteessa valmis.

■ Päivitä lattialämmitysjärjestelmä nykyaikaan

Jo olemassa olevan lattialämmityslaitteiston päivittämiseen sinun tarvitsee vain vaihtaa huonetermostaatti ja kytkentälaatikko.

- › Ei lattian aukaisua
- › Ei putkien vaihtoa
- › Ei remonttityömaata
- › Pienellä investoinnilla huomattavia etuja

■ Älykäs järjestelmä

- › Esiohjelmoidut asetukset helpottavat järjestelmän asennusta.
- › Säätely joko suoraan huonetermostaatista tai iPhone-sovelluksella.
- › Tiettyjen toimintojen käyttöesto esim. laitos-, hotelli- tai toimistokäytössä.
- › Useita tulo- ja lähtöliitäntöjä. Roth Touchline antaa esimerkiksi lämpöpumpulle pysäytys- tai käynnistysilmoituksen.
- › Laitteiston ohjelmisto on päivitettävissä muistikortin kautta.

■ Helppo ja käyttäjäystävällinen

- › Valitse huonetermostaatteihin paristo- käyttö tai 230 voltin verkkovirtakäyttö.
- › Ajaton ja tyylikäs muotoilu, joka sopii kaikkiin rakennuksiin.
- › Huonetermostaatin kosketusnäppäimet kestävät pidempään kuin mekaaniset ratkaisut.
- › Selkeä näyttö, jossa on kaikki tarvittavat tiedot asentajalle ja käyttäjälle.
- › Esiohjelmoidut asetukset, jotka automaattisesti säästävät energiaa.
- › Huonetermostaatin Eco-toiminto näyttää sen hetkisen energiankulutuksen.



Roth Touchline



■ Kaikenlaisiin rakennuksiin

Roth Touchline voidaan käyttää kaikenlaisissa kodeissa ja rakennuksissa. Kiinteässä verkkovirtakäyttöisessä mallissa vältytään paristojen vaihdolta. Verkkovirtakäyttöinen malli on tehokas ratkaisu suurempiin rakennuksiin. Langaton ohjausyksikkö on saatavana 4, 8 tai 12 kanavalla, joten eri kohteisiin löytyy aina sopiva laite. Järjestelmä sopii myös olemassa oleviin lattialämmityslaitteistoihin.

■ Säästä energiaa

Roth Touchlinen monet ominaisuudet auttavat vähentämään järjestelmän energiankulutusta. Eco-toiminto näyttää sen hetkisen energiakulutuksen.

■ Helppo käyttöliittymä

Roth Touchline sisältää valmiiksi ohjelmoituja asetuksia, joista voit helposti valita ihanteellisen asetuksen jokapäiväiseen käyttöön. Järjestelmä havaitsee automaattisesti lämmitys- tai viilennystarpeen, jotta haluttu lämpötila saavutetaan tiettyyn aikaan. Esimerkiksi lämpötilan lasku yöaikaan on esiohjelmoitu, mutta voidaan ohjelmoida uudelleen tarpeen mukaan.

■ Kaikentyyliisiin rakennuksiin sopiva muotoilu

Roth Touchlinen pelkistetty muotoilu sopii kaikkiin koteihin ja rakennuksiin. Termostaatin syvyys on vain 19,5 mm, ja sitä on saatavana kiiltävänä valkoisena ja mustana.

■ Lattialämmityksen säätö älypuhelimella tai I-padilla

Roth Touchline-sovelluksen avulla voit säädellä lattialämmitysjärjestelmää ollessasi muualla kuin kotona. Sovelluksen voi ostaa App Storesta tai Google Playsta.

■ Ympäristöystävällinen

Roth Touchline-järjestelmällä on erinomainen käyttöikä. Huonetermostaatin muovimateriaali on täysin kierrätyskelpoinen. Laitteistopäivitykset tehdään muistikortin kautta.



1. Kiinnitä ohjausyksikkö ja kytke toimilaitteet.



2. Vain kaksi painallusta: valitse ensin ohjausyksikön kanava ja aktivoi sitten huonetermostaatti.



3. Aseta kellonaika ja päivämäärä. Tämä sinun tarvitsee tehdä vain yhdessä järjestelmän huonetermostaateista.

Roth Touchlinesta on saatavilla kolme vaihtoehtoa - kaikki mallit korkeakiiltoisena mustana tai valkoisena

Huonetermostaatit



Näytöllinen ja paristokäyttöinen Roth Touchline

Mitat: 65 x 117 x 19,5 mm
Valkoinen: LVI-nro 2070875
Musta: LVI-nro 2070878



Näytöllinen ja paristokäyttöinen Roth Touchline, lattiapinnan infrapunalämmityksellä (IP)

Mitat: 65 x 117 x 19,5 mm
Valkoinen: LVI-nro 2070877
Musta: LVI-nro 2070880



Näytöllinen ja 230V verkkovirtakäyttöinen Roth Touchline

Mitat: 65 x 117 x 19,5 mm
Valkoinen: LVI-nro 2070876
Musta: LVI-nro 2070879

Kytkenälaatikot



Roth Touchline-kytkenälaatikko 4 kanavaa

Mitat: 225 mm x 74 mm x 52 mm (ilman muuntajaa)
LVI-nro 2070885
Mahdollistaa 4 huonetermostaatin ja 6 toimilaitteen asennuksen



Roth Touchline-kytkenälaatikko 8 kanavaa

Mitat: 290 mm x 74 mm x 52 mm (ilman muuntajaa)
LVI-nro 2070886
Mahdollistaa 8 huonetermostaatin ja 12 toimilaitteen asennuksen



Roth Touchline-kytkenälaatikko 12 kanavaa

Mitat: 355 mm x 74 mm x 52 mm (ilman muuntajaa)
LVI-nro 2070887
Mahdollistaa 12 huonetermostaatin ja 16 toimilaitteen asennuksen

Lisävarusteet



Roth toimilaitte 24V, NC, A5, 1W

LVI-nro 2070870



Roth Touchline ulkoinen antenni

LVI-nro 2070888



Roth Touchline-vahvistin

LVI-nro 2070889



Roth Touchline powerLAN 200 Mbps

LVI-nro 2070829



Näytöllinen Roth kastepisteanturi, 24V

LVI-nro 2070831

Roth

ROTH FINLAND OY

Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa
Puh. +358 (0)19 440 330
S-posti: service@roth-finland.fi
roth-finland.fi
facebook.com/RothFinland



Roth Touchline-muuntaja 230V/24V

LVI-nro 2070890