
**Roth CABLE™ Koblingsboks,
Installations- og betjeningsvejledning**

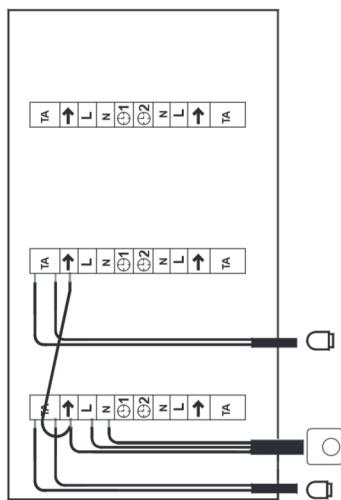
Roth Scandinavia A/S
Fabriksvangen 17 • 3550 Slangerup • Tel. +45 47 38 01 21 • Fax. +45 47 38 02 42
www.roth-scandinavia.com • E-mail: service.denmark@roth-scandinavia.com

**Roth CABLE™ Kopplingslåda,
Installations- och bruksanvisning**

Roth Scandinavia AB
Derbyvägen 24 • 232 54 Malmö • Tel. +46 40 53 40 90 • Fax. +46 40 53 40 99
www.roth-scandinavia.com • E-mail: service.sweden@roth-scandinavia.com

Tilslutning/Anslutning/Kytäntä

DK Tilkobling af flere termomotorer til en' termostat.
SV Anslutning av flera reglermotorer till en termostat.
NO Tilkobling av flere regulering-s-motorer till en termostat.
FI Usemannan toimilaitteen kytkenaan yhteen termostaattin.



088N2353 | 11.05.2006 | Version 00

Installations- og betjeningsvejledning

Roth CABLE™ Golvvarmereguleringsystem er berenet til regulering af varmebehovet i torre og lukkede rum.

Systemet består af en Kopplingsboks, hvortil der kan forbindes 1 – 12 Roth CABLE™ rumtermostater efter behov. Kopplingsboksen kan i alt tilsluttes 14 termomotorer med max. 3 stk. pr. udgang.

Installation**Installations- og bruksanvisning**

Roth CABLE™ Golvvarmereguleringssystem er avsett for regeling av varmebehovet i torre og stängda utrymmen.

Systemet består av en Kopplingsbåda, därtill kan efter behov 1 – 12 Roth CABLE™ rumtermostater efter behov kopplingsbådan kan 14 regermotorer anslutas, max. 3 st. per utgång.

Installation**Asennus- ja käyttöohjeet**

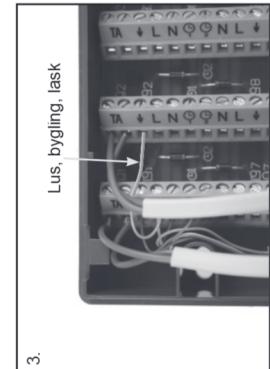
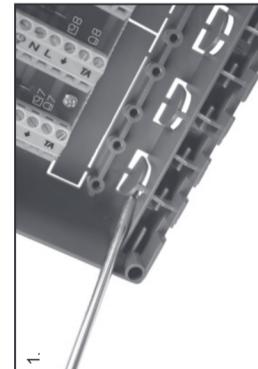
Laitauksen satunnaiset mukavat Roth CABLE™ on tarkoitettu kuihun jo suljettuun ilojen lämmitöön-säätelyyn. Järjestelmä käsittelee kytkentälaitikon, johon tarpeen mukaan liitetään 1–12 Roth CABLE™ lämpötermoistaattia. Siihen saa littää korkeintaan 14 lämpömoottoria, konkeanteen 3 kpl per ulostulo.

Asennus

Laitauksen etuusivu 3 ruuvia pistetään ja kansia avataan. Joka sisuilla on reiät laitikon seinalle kiinnitystavarien oheisia ruuveilla tulppilailla.

1. Jonojot vedetään nihille tehdystä reistästä/rivistä huonetermostattin lämpömoottorin.
2. Lämpömoottorin johto sijoitetaan laitikon etulaidan loeven, joka murtaetaan lätkipihdeellä. Johto tavautuu ja pistetään sisään reisiästä, niin se ehkäisee purvetoaa.
3. Laitikko yhdistetään huonetermostattin vastavien merkinjöiden avulla, ks. kuvaa. Roth CABLE™ huonetermostatin aseemuksia ja klin-nitys kuvataan sen ohjeinkirjassa.
4. Kun haultaan huonetermostatin ohjaavan useita lämpömoottoreita, laitetaan hyppijohdin (bygling) → päätepisteiden (24V valie) välini, ks. kuvaa. Roth CABLE™ rumtermostat se separat manual.

Toimittaessa kyttekäntälaitakossa on pumpurelai, jolla pumpu pyysyterän ja käynnistetään tarpeen mukaan. L. (valie) tai N (nolla) yiedään reiën yli, ja pumpu saadaan näin ensimmäisen lämpöä syöttävän (pumpun käynnistämistä) huonetermostaatin ohjaukseen, tai viimeisen lämmön (pumpun pysäyttävän) termostatin ohjaukseen.

**Tekniske data**

| Spænding | 24V AC (50 – 60 Hz) | Spanning | 24V AC (50 – 60 Hz) |
|------------------------|--|------------------------|--|
| Nætspænding | 207 - 253V | Nettspenning | 207 - 253V |
| Antal udgange | 12 | Antal utganger | 12 |
| Max. effekt pr. udgang | 3 W (max. 5 regermotorer pr. rumtermostat) | Max. effekt pr. utgang | 3 W (max. 5 reguleringsmotorer pr. rumtermostat) |
| Pumperelæudgang | Max. belastning 230V AC (2A) | Pumperelæutstuluto | Max. belastning 230V AC (2A) |
| Omgivelsestemperatur | 0 - 50° C | Omgivelsestemperatur | 0 - 50° C |
| Transporttemperatur | -20 - 60° C | Transporttemperatur | -20 - 60° C |
| Kapsling | IP20 | Kapsling | IP20 |
| Nettiløftningsleddning | 200 cm | Nettiløftningsleddning | 200 cm |
| Vægt | 1,5 kg | Vekt | 1,5 kg |
| Indbygget sikring | F 0.2 A | Indbygget sikring | F 0.2 A |

Tekniske data

| Jämuite | 24V AC (50 – 60 Hz) |
|------------------------|---|
| Verkkojännite | 207 - 253V |
| Ulostulojen lukumäärä | 12 |
| Max. teho per ulostulo | 3 W (max. 5 lämpömoottori per huonetermostatti) |
| Pumpurelæutstuluto | Max. luottamus: 230V AC (2A) |
| Ympäriöiltä lämpötila | 0 - 50° C |
| Kuljetustilantilapotti | 0 - 50° C |
| Kotelointi | IP20 |
| Verkkoliitäntäjohdo | 200 cm |
| Paino | 1,5 kg |
| Sisälisen sulake | F 0,2 A |