COMFORT analog rumtermostat

Den analog COMFORT rumtermostat er en intelligent, fremtidssikret rumtermostat til temperaturreglering, som sikrer en optimal og energirigtig komfortvarme.

Den ønskede temperatur kan nemt indstillet via drejeknappen med den tydelige temperaturskala. Via pinde under drejeknappen kan en temperaturbegrænsning indstilles (minimum/maksimum).

Den analog COMFORT rumtermostat har et moderne udseende, som falder naturligt ind i et moderne rum, især takket være det smalle design. Rumtermostaten tilbyder en prisvenlig temperaturregulering, hvor en digital løsning ikke ønskes.

1.1 Produktkarakteristika

- Prisvenlig version
- Mulighed for temperaturbegrænsninger
- Temperaturvidde 10 – 28 °C
- Moderne og enkelt design
- Sikker 868 MHz radioteknologi for en optimal placering i rummet uden ledning.
- Smalt design og små dimensioner (86 mm x 86 mm x 26 mm)
- Drejeknap for nem indstilling af temperatur

Produktkvaliteten sikrer en nem, intuitiv installationm drift og vedligeholdelse.

1.2 Version

Version	Type	Indhold
A264202	Analog COMFORT rumtermostat	• Analog COMFORT rumtermostat • Produktnoter* • 2 x AAA batterier

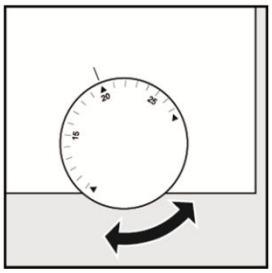
** Kvikmanual fås med styreboksen*

Mandal Allé 21
5500 Middelfart
DENMARK

☏ +45 6341 0900
Info@pettinaroli.dk
www.pettinaroli.dk

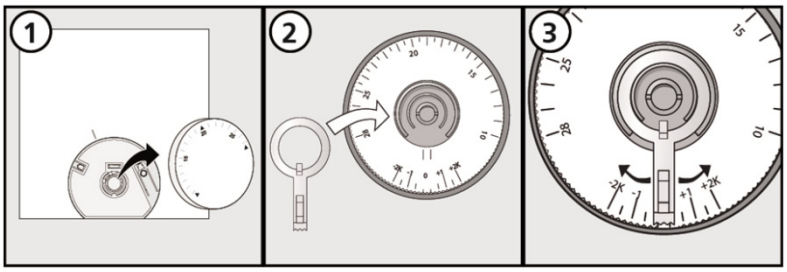
2 Drift

Rumtermostaten kan nemt bruges vha. drejeknappen med tydelig temperaturskala. Temperaturen indstilles ved at dreje på drejeknappen.



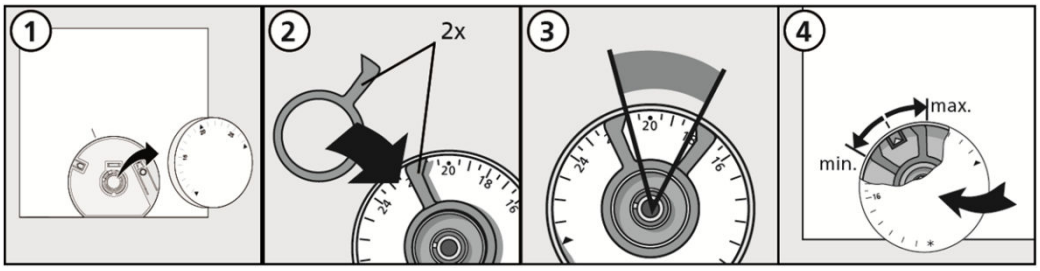
2.1 Justering af temperaturbalance

En begrænsning kan indstilles under drejeknappen. Det gør det muligt at indstille et temperaturinterval på -2 K to 2 K in 0.5 K increments.



2.2 Begrænsning af temperaturvidde

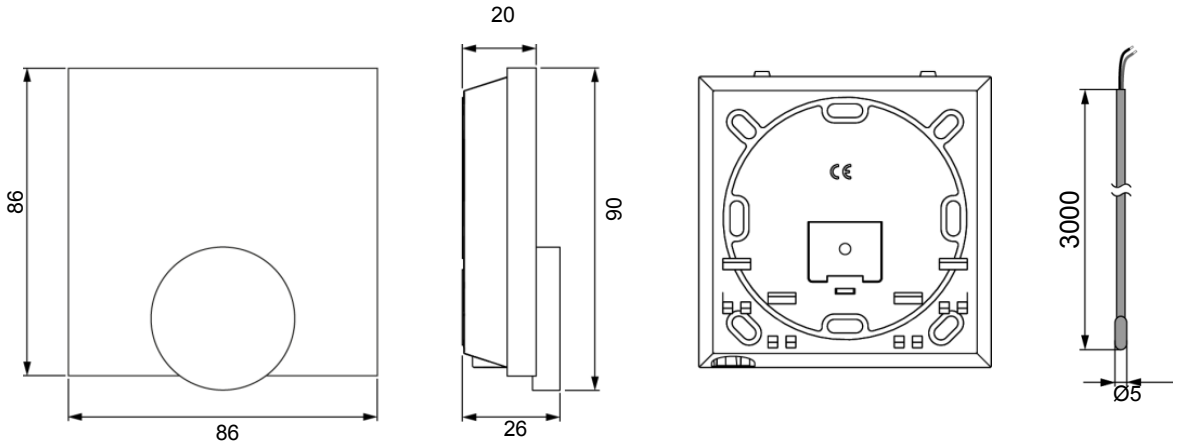
Yderligere to begrænsninger kan indstille temperaturvidden (minimum/maksimum).



3 Tekniske data

Type	A264202
Strømforsyning	2x LR03/AAA (Micro) alkaline batterier
Batterilevetid	>2 år
Omvendt polaritetsbeskyttelse	Electronically via MOSFET switch
Gulvføler	–
Radioteknologi	Radio, 868 MHz SRD band
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelseskategori	III
Tilladt omgivelsestemperatur	0 °C til 50 °C
Tilladt luftfugtighed	5 to 80 %, ingen kondens
Storage/transport temperature	-10 °C til +50 °C
Standarder og regulativer	EN60730-1 / EN60730-2-9 / ElektroG resp. RoHS compliant
Mateialel	ABS (casing, base, rotary control) / PMMA (disk)
Farve	RAL9010 (ren hvid)
Ydre dimensioner	86 x 86 x 20 mm / 26 mm
Vægt	90 g
Potentiometer	Indstillingsvidde 47K / 260°
Indkodningsknap	Under drejeknappen
Ønsket temperatur - vidde	10 °C til 28 °C
Ønsket temperatur, resolution	0.25 K
Målevidde: faktisk temperaturregistrering (int. sensor)	0 °C to 40 °C
Nøjagtig måling af intern NTC	±0.3 K

3.1 Dimensioner



Figur 1: Dimensioner for analog COMFORT rumtermostat og ekstern føler (i mm)

3.2 Godkendelser og certifikater

CE conformity according to EN 60730-1.

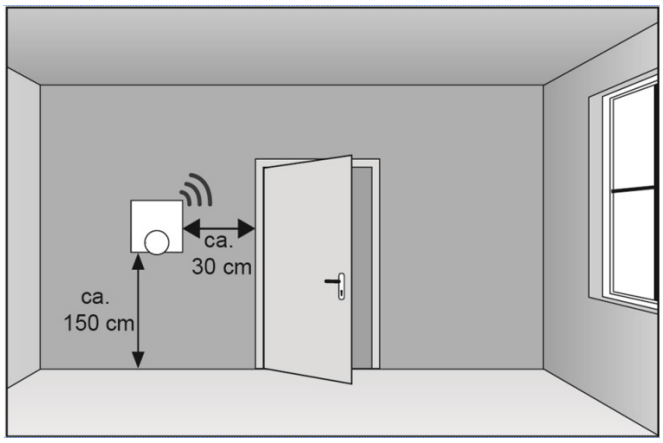
Mandal Allé 21
5500 Middelfart
DENMARK

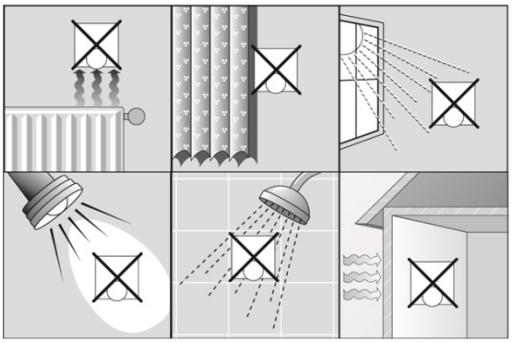
☏ +45 6341 0900
Info@pettinaroli.dk
www.pettinaroli.dk

4 Installationsnoter

4.1 Forudsætninger

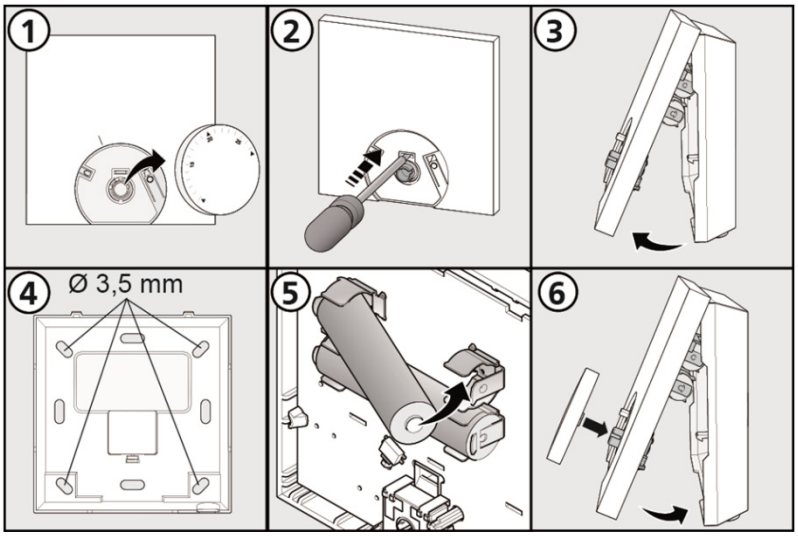
Den sikre 868 MHz radioteknologi tilbyder en række fordele for brugere og installatører, fx den optimale position af rumtermostaten i det ønsket rum uden brug af ledning. Samtidig kan alle installationsbetingelser overholdes uden problemer.





4.2 Installation

Rumtermostaten installeret nem og enkelt på overfladen eller i ramme ved at følge få trin.



Der tages forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.