

# WIRSBO CoSy Radio

## Rumtermostat

### 1. Beskrivelse

Systemet består af i alt 2 enheder: Basisenhed og termostat

Basisenheden tilsluttes 230 volt forsyningsnettet, og styrer via 8 udgange de ventiler, der regulerer mængden af fremført varmt vand til de enkelte rum i boligen.

Der kan tilsluttes op til 8 termostater til anlægget. En termostat kan udmærket styre flere telestater.

Termostaten indeholder et lille batteri, der leverer strøm til et elektronisk temperaturmålekredsløb med tilhørende radiosender. Med passende tidsintervaller overføres den målte temperatur som et radiosignal til radiomodtageren i betjeningsenheden.

Termostaten er således helt uden eksterne ledningsforbindelser.

For en mere detaljeret beskrivelse, henvises til installations- og brugsvejledning for Uponor Wirsbo CoSy Radio.

### 2. Montering af rumtermostaten

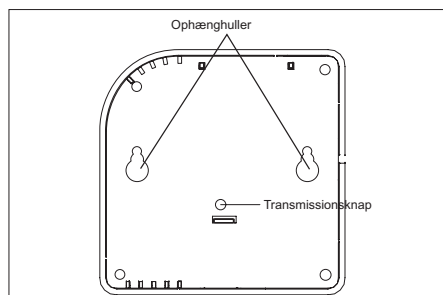


Fig. 1

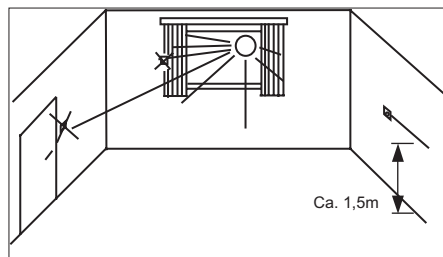


Fig. 2

Termostaten monteres i ophængshullerne som er placeret på termostatsens bagside eller lignende, f.eks. selvklæbende tape. Se fig. 1

En termostat må ikke placeres på en ydermur, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. fjernsyn, stereoanlæg, brændeovn eller lignende.

En god placering er tæt på steder, hvor man normalt opholder sig, og i en højde på ca. en til to meter over gulvet. Se fig. 2.

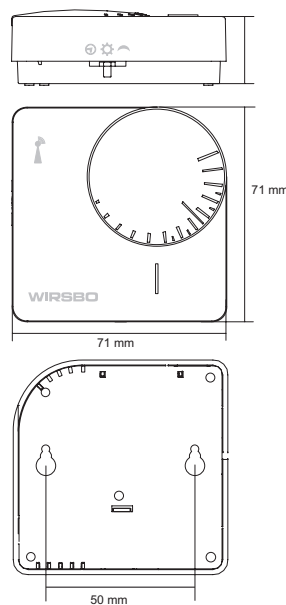
Normalt bør termostaten ikke placeres, så den udsættes for direkte sollys.

I rum med megen fugt og damp, f.eks. badeværelser, bør termostaten placeres så langt væk fra den fugtafgivende kilde som muligt.

#### Bemærk:

Termostaten placeres først i de tilordnede rum, efter installationen/ registreringen er gennemført

### 3. Mål



### 4. Betjening

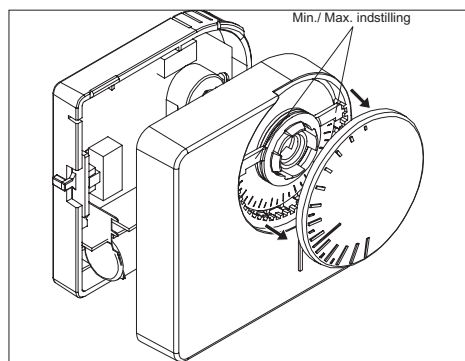


Fig. 3

#### Transmissions knappen: (Fig. 1)

- Anvendes ved installation, testfunktion/ testmode eller ved tvungen transmission

#### Indstilling af rumtemperatur

- Temperaturen indstilles ved at dreje knappen på termostaten til den ønskede temperatur.
- Lange streger - højere temperatur
- Korte streger - lavere temperatur
- Lang tynd streg - ca. 21°C

#### Låsning af min/max temperatur

- Løft drejeknappen

- Pres og drej det højre "ben" for indstilling af min. temperatur
- Pres og drej det venstre "ben" for indstilling af max. temperatur
- Udgangspunkt er 21°C (vises som 0 på skalaen).

#### Indstilling af natsænkning (manuelt)

- Position "sol" => normal => ingen temperatur sænkning
- Position "måne" => natsænkning => 4°C ved 20°C
- Position "ur" => tidsstyret natsænkning

### 5. Tekniske Data

Temperaturskala	6-30°C. +/- 2K
Hysterese:	+/- 0,5°C
Skalanøjagtighed:	+/- 2°C
Natsænkning:	4K @20°C
Frekvens:	433,70 MHZ
Batteri levetid:	Min. 5 år
Batteritype:	3,6V litiumbatteri, 2000 mAh, størrelse AA
Transmissionsrækkevidde:	30m, (kugleform)
Transmissionsinterval:	2-30 min.
Omgivelsestemperatur:	0-50°C
Fugtighed:	Mindre end 90 %

#### Uponor Wirsbo A/S

Banemarksvej 2, 2600 Glostrup  
Tel +43 45 37 97, Fax + 43 45 43 10  
www.wirsbo.dk

#### Øvrige nordiske kontorer:

Uponor Wirsbo AB Tel +46 (0)21 10 87 00, Fax +46 (0)21 10 87 10  
Uponor Wirsbo Norge Tel +47 64 95 66 00, Fax +47 64 95 31 20  
Uponor Wirsbo Finland Tel +358 (0)9 27 66 500, Fax +358 (0)9 27 66 50 50