

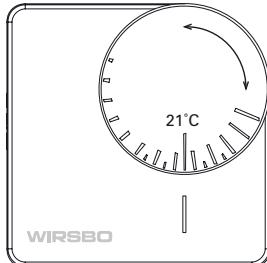
Wirsbo CoSy

DK Elektronisk rumtermostat • NO Elektronisk romtermostat • SE Elektronisk rumstermostat •
UK Electronic room thermostat • FI Elektroninen huonetermostaatti

WIRSBO
systems

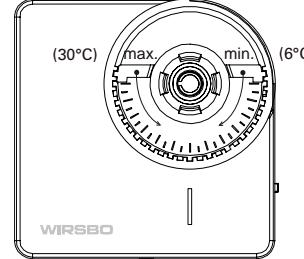
May 2002

DK Betjening • NO Betjening • SE Inställningar • UK Operation • FI Toiminta

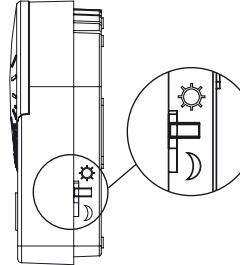


DK Indstilling af rumtemperatur
NO Innstilling av temperaturområde
SE Inställning av rumstemperatur
UK Select temperature
FI Huonelämpötilan asettaminen

Låsning af max/min temperatur
Låsning av maks./min. temperatur
Låsning av max- och minbegränsning
Setting maximum/minimum temperature
Huonelämpötilan rajoituksen asettaminen

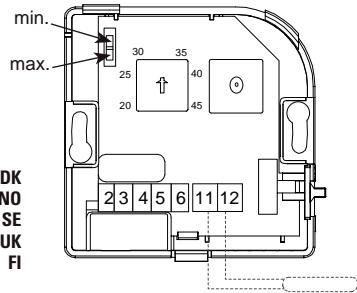


DK
NO
SE
UK
FI

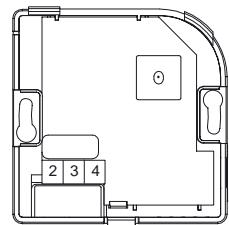


DK Indstilling af natsænkning
NO Innstilling av nattsenkning
SE Inställning av temperatursänkning
UK Setting the night set-back
FI Yökytkennän asettaminen

Indstilling af max./min. gulvtemperatur
Innstilling av maks./min. gulvtemperatur
Inställning av max och min golvt temperatur
Setting of max./min. floor temperature
Maksimi-/Minimilämpötilan
asettaminen irtoanturille

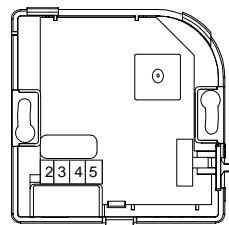


DK Termostattyper • NO Termostattyper • SE Termostatmodeller • UK Types of Thermostats • FI Termostaattimallit



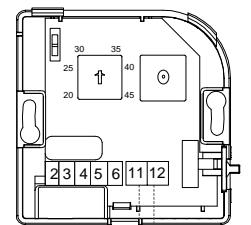
Art. No. 80466

- DK U. natsænkning**
– Uden natsænkning
- NO Basic**
NRF-nr. 8362272
– Romtermostat u/nattsenkning
- SE Basmodell**
– Utan temperatursänkning
– Ej tillägglig i Sverige
- UK Basic**
Art. no. 080466
– Without night setback
- FI Perusmalli**
– Ilman yökytkentää
– Ei saatavissa Suomessa



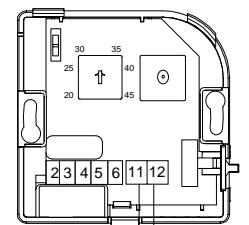
Art. No. 804661

- DK M. natsænkning**
– Med natsænkning via urmodul eller via switch på termostat
- NO Romtermostat m/nattsenkning (NSB)**
NRF-nr. 8362268
– Med nattsenkning via urmodul eller via bryter på termostaten
- SE Rumstermostat med temperatursänkning (NSB)**
Temperatursänkning med manuell omkoppling eller tidsstyr från timer i transformatornheten
- UK NSB**
– With night setback by timer module or switch
– Not available in UK
- FI Huonetermostaatti yökytkennällä**
Lämpötilan pudotus kello-ohjausmoduulin (lisävaruste) avulla tai manuaalisesti termostaatista



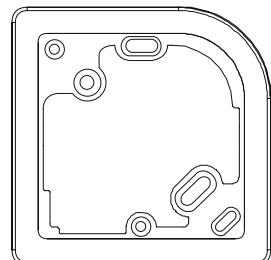
Art. No. 804651

- DK M. natsænkning, før ekstern føler (m. natsænkning og ekstern føler)**
Med natsænkning via urmodul eller via switch, samt tilhørende ekstern gulvføler med max./min. begrænsning
- NO Romtermostat m/nattsenkning og tilkobling av gulvføler. (Switch) NRF-nr. 8362273**
Med nattsenkning via urmodul eller via bryter, samt mulighed for tilkobling af ekstern gulvføler med maks./min. begrensning af gulvtemperaturen.
- SE (För extern temperatururgivare)/ inkl. extern temperatururgivare**
Max- eller minbegränsning av temperaturer vid extern givare
Temperatursänkning med manuell omkoppling eller styrd från timer i transformatornheten
- UK Switch/**
UK Art. No. 080465
Switch and External Sensor
Swedish export, Art. No. 804651
– With night setback by timer module or switch
– For/with External sensor with max./min. limiter
- FI Huonetermostaatti yökytkennällä ja irtoanturilla**
Tuoteno: 804651
– Lämpötilan pudotus kello-ohjausmoduulin (lisävaruste) avulla tai manuaalisesti termostaatista
– Maksimi-/Minimilämpötilan rajoitus irtoanturilla



Art. No. 804651

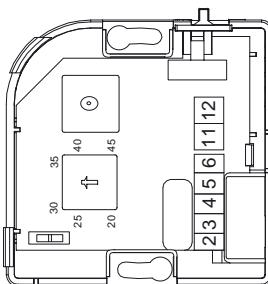
- DK Institutionsmodel**
Med natsænkning via urmodul eller via switch, samt mulighed for tilkobling af ekstern føler med max./min. begrænsning
- NO Romtermostat for offentlig miljø**
NRF-nr. 8362274
– Med nattsenkning via urmodul eller via bryter, samt mulighed for tilkobling af ekstern gulvføler med maks./min. begrensning af gulvtemperaturen.
- SE För offentlig miljö (Art.Nr. 80464)**
– Max- eller minbegränsning av temperaturer vid extern givare
– Temperatursänkning styrd från timer (tillbehör) i transformatornheten
– Alla reglage är dolda under ett slätt lock
- UK Public**
– With night setback by timer module or switch
– For External sensor with max./min. limiter
– No temperature regulation on front of thermostat
- FI Huonetermostaatti julkisiin tiloihin**
Lämpötilan pudotus kello-ohjausmoduulin (lisävaruste) avulla tai manuaalisesti termostaatista
– Maksimi-/Minimilämpötilan rajoitus irtoanturilla (anturi lisävaruste)
– Ei lämpötilanohjausta termostaatin etukannesta



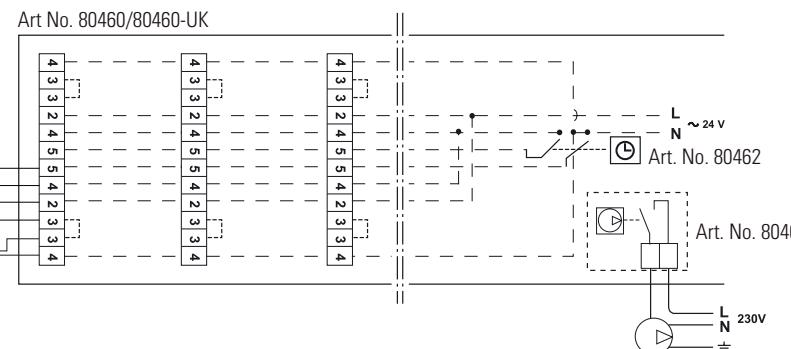
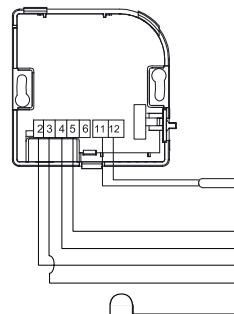
Art. No. 80467

- DK Installationsdækramme**
– Med natsænkning via urmodul eller via switch
- NO Ramme**
– For External sensor with max./min. limiter
- SE Täckram**
– No temperature regulation on front of thermostat
- UK Wall frame**
– With night setback by timer module or switch
- FI Huonetermostaatin peitekehys**
– Med nattsenkning via urmodul eller via bryter, samt mulighet for tilkobling af ekstern gulvføler med maks./min. begrensning af gulvtemperaturen.

DK Forbindelse • NO Kobling • SE Inkoppling • UK Wiring • FI Kytkentä



DK	NO	SE	UK	FI
12	Input for ekstern gulvføler	Inngang Ekstern gulvføler	Anslutning för extern temperaturgivare	Irtoanturin liitääntä
11	Input for ekstern gulvføler	Inngang Ekstern gulvføler	Anslutning för extern temperaturegivare	Irtoanturin liitääntä
6	Optional	Ikke i bruk	Optional	Ei käytössä
5	Urstyring	Nattsänkning	Tidsstyrning	Kello-ohjaus
4	Neutral 24V	Neutral 24V	Neutral 24V	Nolla 24V
3	Styrte udgang	Styr utgang	Till styrdon	Toimilaitte
2	Fase 24V	Fase 24V	Fas 24V	Vaihe 24V



DK Tekniske data • NO Tekniske spesifikasjoner • SE Tekniska data • UK Technical Data • FI Tekniset tiedot

DK	NO	SE	UK	FI
Farve	Farge	Färg	Colour	Väri RAL 9010
Temperaturskala	Temperaturområde	Temperaturskala	Temperature range	Lämpötila-alue 6-30°C +/-2K
Hysterese	Hysterese	Hysteresis	Hysteresis	Hystereesi ~1°C (+/-0.5°C @20°C)
Nattsänkning	Nattsänkning	Temperatursänkning	Night setback	Lämpötilan pudotus 4°C @20°C
Forsyning	Spanning	Spänning	Voltage	Jännitealue 24VAC (19-30VAC) 50-60 Hz
Max. belastning termisk	Maks. belastning termisk	Max belastning för termisk noggrannhet	Max. current for thermal accuracy	Max kuormitus termiselle tarkkuudelle 2,0 A
nøjagtighed	nøjagtighed	noggrannhet	noggrannhet	
Max. antal telestater pr. rumstermostat	Maks antall telestater pr. romtermostat	Max antal styrdon per rumstermostat	Max. number of actuators/ room thermostat	Maksimi määrä toimilaitteita/ termostaatti 5
Tætningsklasse	Tetningsklass	Skyddsklass	Degree of protection	Suojausluokka IP20

DK Manuel natsänkning: Forbind klemme 4 og 5. Kombiner aldrig manuel- og tidsstyret natsänkning i samme rumtermostat.

OBS! Hvis termostater med mulighed for tilslutning af ekstern gulvføler anvendes uden føleren, skal max/min knappen stå i max-position.

NO Manuell nattsenkning: Legg en lask mellom klemme fire og fem i romtermostaten. Ved å sette bryteren på romtermostaten i posisjon "måne", senkes temperaturen manuelt med 4°C fra innstilt temperatur. Manuell og tidsstyrтt nattsenkning må aldri kombineres på samme romtermostat.

OBS! Hvis ekstern gulvføler ikke er tilkoblet i romtermostat skal bryter for maks./min. settes i posisjon max/norm.

SE Manuell temperatursänkning: Förbind plint 4 och 5. Kombinera aldrig manuell och tidsstyrd nattsänkning till samma termostat.

OBS! Om termostater med anslutning för extern givare används utan att någon extern givare ansluts måste max/min-väljaren stå i läge max.

UK Manual setback: Connect terminal 4 and 5. Never combine night setback by timer module and manual setback in the same thermostat.

Note! If thermostat for external temperature sensor is used, but the external sensor is not installed, the max/min switch must be positioned max.

FI Manuaalinen lämpötilanpudotus: Yhdistä liittimet 4 ja 5. Älä koskaan kyte kuitenkaan manuaalista ja kello-ohjaus moduulia ohjattua lämpötilanpudotusta samaan termostaattiin.

Huom! Jos käytetään termostaattia irtoanturilla mutta irtointuria ei ole kytketty, on termostaatin sisällä oleva max/min-kytkin asetettava max-asentoon

DK I henhold til vor politik om konstant udvikling og forbedringer, forbeholder Uponor Wirsbo A/S, sig ret til at ændre specifikationerne på indgående komponenter uden foregående meddelelse.

NO Uponor Wirsbo AS forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene på komponenter og systemer i samsvar med sin policy om kontinuerlig forbedring og produktutvikling, uten forhåndsvarsel.

SE Uponor Wirsbo AB förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra specifikationen av ingående komponenter, i enlighet med företagets policy om utveckling och förbättring.

UK In keeping with our policy of continuous improvement and development, Uponor Wirsbo AB reserves the right to change specifications without prior notice.

FI Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.