

# CBT ELRADIATORBOX

## INTRODUKTION

Med CBT kan 230 VAC spänningsmatning kopplas in på elradiatorer efter behov via ansluten rums-klimatsregulator. Anslutningar och styrelektronik integrerad i enkeldosa.

CBT2 är en variant av CBT som utrustats med en kylfläns för att klara en maxbelastning på 2kW.

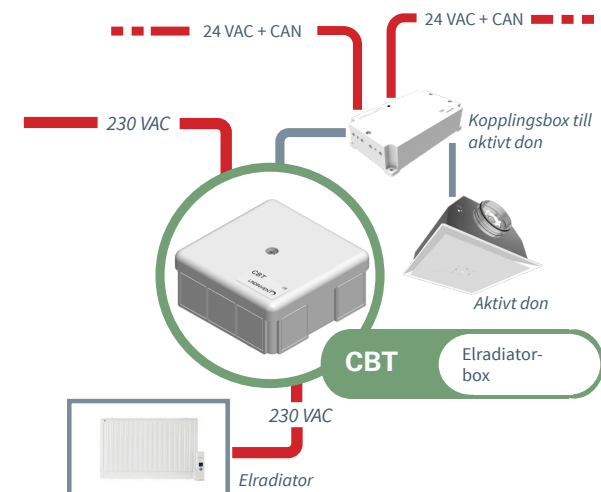


CBT - Elradiatorbox.

## FUNKTION

Via TRIAC-brytare styrs den tid som anslutna värmebatterier eller elradiatorer är aktiva. Uppvärmnings- och kylningssteg aktiveras alltid i sekvens.

## ANSLUTNINGAR



Anslutningsschema CBT.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### Allmänt

#### Dimensioner

CBT: 87x87x36 (BxHxD)

CBT2: (Inklusive kylfläns): 100x88x71 (LxBxD)

#### Material

Kapsling: ABS

Kylfläns(CBT2): Aluminium

Kretskort: FR4

Nettovikt CBT: 0,110 kg (0,380 kg för CBT2)

Kulör: Dosa, RAL9003 (Kylfläns CBT2: Svart)

#### IP-klass

Kapslingen håller IP44.

#### Temperaturgränser:

Drift: 10°C till 40°C; <85% RF

Lagring: -20°C till 50°C; <90% RF

#### Elsystem

Matningsspänning: 24 VAC

Maximal belastning CBT: 500 watt (2000 watt för CBT2)

#### CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet.

#### Anslutningar

1 st ingång 24 VAC för spänningsmatning

1 st ingång för TRIAC

1 st ingång för 230 VAC

1st utgång 230 VAC för el-radiator

## KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenten nås på [www.lindinvent.se](http://www.lindinvent.se)

| Dokument                 | Kommentar                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Installationsanvisning   | Skrivas fast via hål i dosans botten. Membrannipplar på sidor för kabelgenomföring. |
| Driftsättningsanvisning  | Funktionsval och andra inställningar görs på ansluten rums-klimatsregulator.        |
| Underhållsinstruktion    | Betraktas som underhållsfri.                                                        |
| Yttre förbindningsschema | Visar hur utrustningar kopplas till CBT.                                            |
| Byggvarudeklaration      | Bedömd av Byggvarubedömningen.                                                      |
| AMA-text                 | Saknas.                                                                             |