

SBT – Styrenhet för termoställdon

Introduktion SBT

SBT är en styrenhet för termoställdon. Enheten kopplas in direkt på installerad kommunikationsslinga (CAN).

Styreelektronik med anslutningar är monterade i en enkeldosa. SBT kan alternativt monteras i fönsterbänkskanal.

Funktion

- Kan knyta grupper av radiatorställdon till en radiatorzon som styrs via kommunikationsslingan från en bestämd rumsklimatstyrning.
- Medger att kabelanslutning till ställdonen kan förläggas längs med fasaden så att eventuell besvärande kabeldragning från tilluftsregleringen kan undvikas.

SBT kopplas in på samma kommunikationsslinga som den styrande regulatort.

Konfigurering av styrenheten

Programmering av nod-id och koppling till radiatorzon mm sker via användarpanel DHP som tillfälligt ansluts till SBT.



SBT - Styrenhet för termoställdon i enkeldosa.

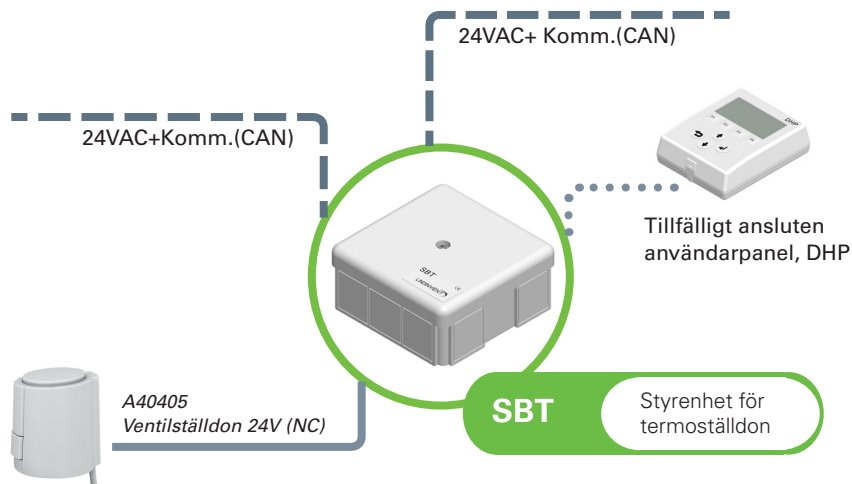
Användargränssnitt

- Server med LINDINTELL/LINDINSPECT via CAN.
- Inloggning via trådanlutning av användarpanel DHP med klartextmeddelanden och menyval.

LINDINTELL/LINDINSPECT

LINDINTELL är det mjukvarupaket som installeras på en central server som samordnar alla optimerings- och övervakningsfunktioner i Lindinvent's systemuppbyggnad för klimatstyrning och skyddsventilation. LINDINTELL har bl.a. funktioner för optimering, överstyrning och friprogrammering.

LINDINSPECT är ett Webbgränssnitt som är utvecklat för att användas med LINDINTELL.



Inkopplingsschema: Styrbox SBT med anslutningar.

SBT – Styrenhet för termoställdon

Tekniska specifikationer SBT

Allmänt

Dimension

87 x 87 x 36 mm (LxBxH)

Material

Kapsling i ABS

Kulör

Vit

IP-klass

Kapsling håller IP44

Temperaturgränser

Drift: 0°C till 40°C; <85% RF

Lagring: -20°C till 50°C; <90% RF

Elsystem

Matningsspänning

24 VAC

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet

Maxbelastning triacutgång

10 termoställdon á 1W

Anslutningar

2 st anslutningar för matning 24 VAC och kommunikation (CAN).

1 st utgång för 24 VAC/TRIAC

1 st modularjack RJ45 (för användarpanel DHP)

Kompletterande produktokumentation SBT

Tabell 1: Kompletterande dokument till SBT som kan nås via länkar på produktens hemsida under Produkter på www.lindinvent.se

Dokument	Finns	Finns ej	Kommentar
Installationsanvisning	●		Visar anslutningar
Driftsättningsanvisning	●		
Underhållsinstruktion		●	Betraktas som underhållsfri
Yttre förbindningsschema	●		
Miljövarudeklaration	●		Bedömd av Byggvarubedömningen och Sundahus
Brukarinformation		●	Ej relevant
Modbuslista	●		
AMA-text		●	Saknas

Produktokumentation finns att ladda ned via
www.lindinvent.se/produkter/



Kontakt

www.lindinvent.se

Tel: 046-15 85 50

Lindinvent – Smartare inneklimat. **Grönare** fastigheter.

Företaget erbjuder produkter och system för att styra ventilation, belysning, solavskärmning och lokalutnyttjande. Utrustningar och klimatlösningar utvecklas för kontor, skolor, sjukhus, laboratorier och liknande arbetsmiljöer. Lindinvents system samverkar för att ge hög inomhuskomfort och lägsta möjliga energianvändning.