

Förutsättningar

- Nödvändig kännedom om Lindinvent-system och deras uppbyggnad.
- Enheten som ska driftsättas är korrekt inkopplad till avsedd spänningssatt CAN-slinga.
- Användarkonto är utfärdat till mobilappen LINDINSIDE med behörighet till den aktuella byggnaden. App finns att ladda ner från Google play/App Store.

Driftsättning

När styrenheten har tilldelats avsett Nod-ID kan övriga inställning göras antingen på plats via LINDINSIDE eller centralt via LINDINSPECT®. Se arbetsgång vid driftsättning nedan.

Parameterlistan

Listan av styrparametrar med defaultvärden, sorterade i grupper efter användningsområden, nås via skärmval <Symbol> i LINDINSIDE efter uppkoppling mot styrenheten. Hela listan av parametrar kan nås via LINDINSPECT och Symbol.

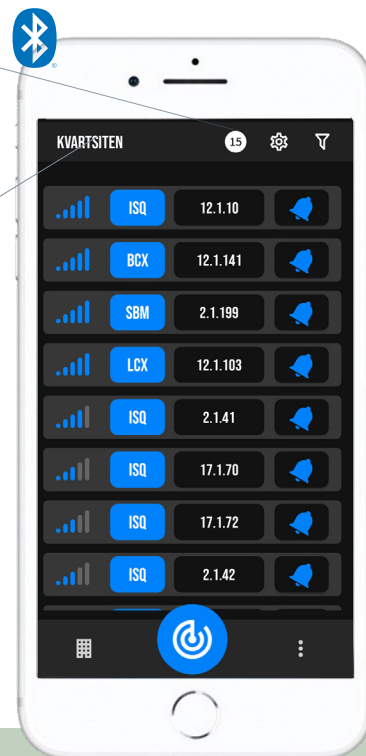


SBTb

Antal enheter identifierade efter skanning

Aktuell byggnad

Smartphone med lista av skannade enheter i LINDINSIDE.



Sätt Nod-ID

1. När rätt byggnad är vald i appen. Pull down to scan: Genom att dra ner skannas och presenteras tillgängliga enheter i en lista, efter erhållen signalstyrka, med produktnamn och ID.

2. Genom att välja klocksymbolen för en styrenhet triggas en ljud- och ljussignal från den valda enheten.

3. Genom att välja fältet med Nod-ID för avsedd enhet öppnas ett fönster där ett nytt Nod-ID kan sättas. Ange ett unikt Nod-ID mellan 1-246 enligt rekommenderad tilldelning från Lindinvent. Nod-ID får ej vara 0. Gör gärna en ny skanning efter uppdatering för att verifiera tilldelningen.

Notera: Vid tilldelning av Nod-ID till en större mängd enheter finns stöd via funktionen "Set node-IDs" som finns under kugghjulet för inställningar i LINDINSIDE.

Logga in

Genom att välja produktnamnet för identifierad styrenhet i listav av enheter, efter skanning, loggas användaren in på enhetens startsida med skärmval.

Gör Quick Setup

Under Quick Setup finns följande värden som ska ställas alternativt kontrolleras vid driftsättning:

- Ange radiatorzon (Radiator zone)
 - Default [0] = Funktionen inaktiverad.
 Ger möjligheten att utöka området för ett enskilt aktivt dons radiatorstyrning.

Rekommendation: Sätts till den styrande rumsklimatsregulatorns Nod-ID.
- Val av Triacfunktion (Triac function)

Default satt till [P-band 1A Pulse]

 Se separat presentation för tillgängliga triacfunktioner.
- Ange ventiltyp NC/NO (NC/NO-Valve)

Default satt till [0] = NC
- Ange ställdonstyp NC/NO (NC/NO valve actuator). Default satt till [1] = NC



Läs mer om LINDINSIDE



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Skärmval SBTb LINDINSIDE

Statusvärden

Efter inloggning på enhet: Ett urval statusvärden kring pågående reglering visas på startsidan.

Skärmval

- Quick setup
- Symbols
- History
- System

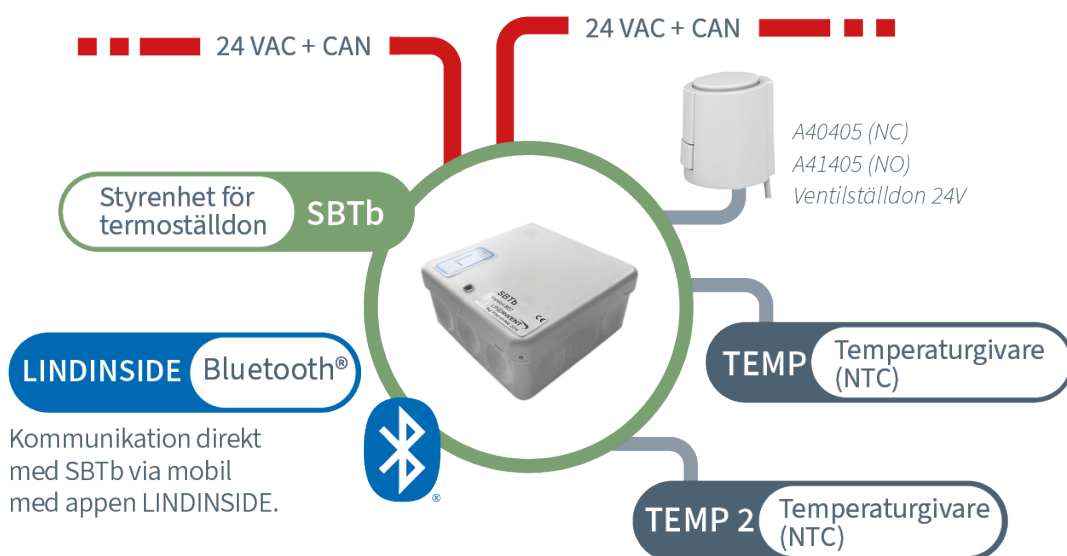
Om skärmval Symbols

Via Symbols har inställningar grupperats för enkel åtkomst.

FUNKTIONER

Här listas funktioner som kan driftsättas med SBTb. För en mera fullständiga funktionsbeskrivningar med default-värden och anvisning kring inställning av parameter-värde hänvisas till annan dokumentation.

- Anslutning CAN och Bluetooth®.
- Stöd för radiatorzon i samverkan med rumsklimatsregulator: Läser triac-effect från CAN-meddelande. Triac-funktion med inställningar kopieras från rumsklimatsregulatorn.
- Eget P-band1 värme via triacfunktionsval. Funktion ska sättas oavsett om SBTb medverkar i radiatorzon eller ej. Någon av följande funktioner kan väljas:
 - Inaktiv (0); triacfunktion ej tilldelad
 - p-band 1 PWM (14); tidsproportionell styrning, 24 VAC on/off över ställd tidsperiod.
 - P-band 1 A puls (22); reglering enligt "Areametod" och pulsande. Tidsperiod 15 min.
 - P-band 1 A ej puls (26); reglering enligt "Areametod" ej pulsande. Tidsperiod 15 min.
- Stöd för att självständigt kunna triac styra värme via radiatorställdon enligt någon av följande funktioner:
 - Inaktiv (0); denna inställning är default och används då SBTb ingår i en radiatorzon.
 - Rumstemperatur (1); används vid reglering av rumstemperatur via egen ansluten temperaturgivare GTN-V eller GTN-D.
 - Rum+Golvtemp (2); används vid egen reglering av rumstemperatur och golvvärme via en temperaturgivare för respektive storhet. Den som avviker mest från sitt börvärde i förhållande till P-band1 sätter effekten till ventilställdonet.
 - Golvtemperatur (3); används vid enbart vid egen golvvärmereglering. Ställbar "fall back" vilket möjliggör att ställa triac-effekten vid styrenhet- eller kommunikationsbortfall.
- Forcerad förskjutning innebär att reglering kan tvingas till "dödzon".
- Stöd för att ingå i en närvarozon och därmed möjligheten att liksom övriga ingående styrningar ställas i ekonomiläge.
- Kan ingå i ärvärdeszon för medelvärdesbildning av rumstemperatur.



Anslutningsschema för SBTb.