

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.

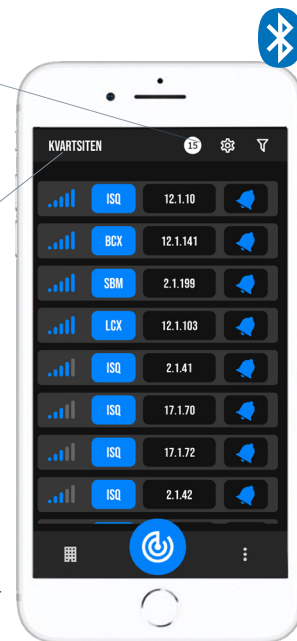


SBTb

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

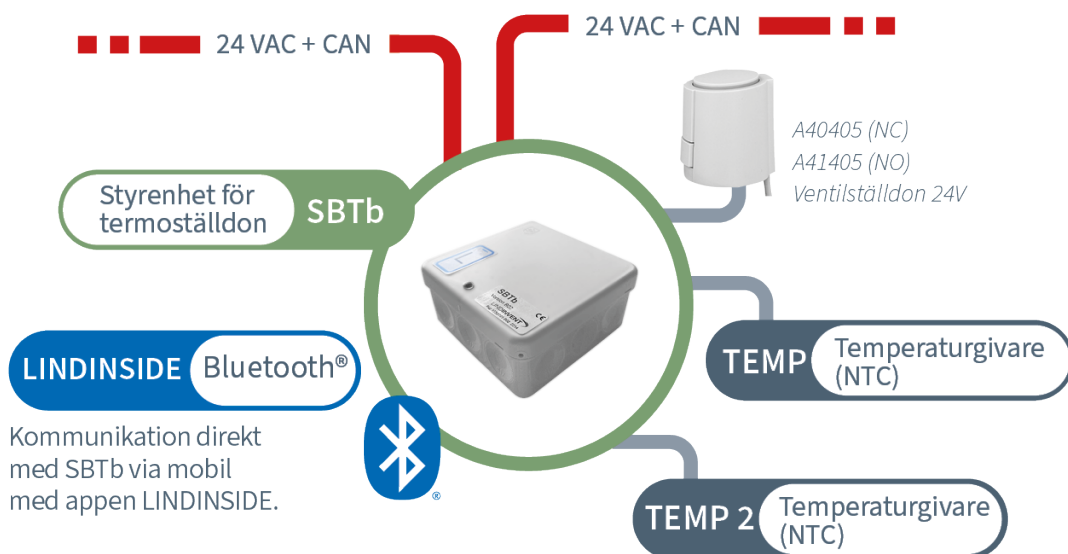
Om skärmval Symbols

Via Symbols har inställningar grupperats för enkel åtkomst.

FUNKTIONER

Här listas funktioner som kan driftsättas med SBTb. För en mera fullständiga funktionsbeskrivningar med defaultvärden och anvisning kring inställning av parametervärde 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.