

Forutsetninger

- Nødvendig kunnskap om Lindinvent-systemet og deres oppbygning.
- Enheten som skal idriftsettes er korrekt koblet til tilsiktet spenningsnett CAN-slynge.
- Brukerkonto er utstedt for mobilappen LINDINSIDE med tilgang til den aktuelle bygningen. Appen kan lastes ned fra Google Play/App Store.

Idriftsettelse

Når styreenheten har fått tildelt tilsiktet Nod-ID, kan øvrige innstillinger gjøres enten på stedet via LINDINSIDE eller sentralt via LINDINSPECT®. Se arbeidsprosedyren ved idriftsettelse nedenfor.

Parameterliste

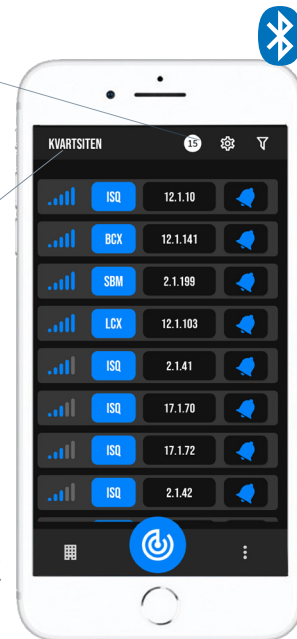
Listen over styringsparametere med standardverdier, sortert i grupper etter bruksområder, nås via skjermvalget <Symbol> i LINDINSIDE etter tilkobling til styreenheten. Hele listen over parametere kan nås via LINDINSPECT og Symbol.



SBTb

Antall enheter
identifisert
etter skanning

Aktuell bygning



Smarttelefon med liste
over skannede enheter i
LINDINSIDE.

Sette Nod-ID

1. Når riktig bygning er valgt i appen. Pull down to scan: Ved å dra ned skannes og presenteres tilgjengelige enheter i en liste, etter mottatt signalstyrke, med produktnavn og ID.

2. Ved å velge klokkesymbolet for en styreenhet, utløses en lyd- og lyssignal fra den valgte enheten.

3. Ved å velge feltet med Nod-ID for tilsiktet enhet, åpnes et vindu hvor et nytt Nod-ID kan settes. Angi et unikt Nod-ID mellom 1-246 i henhold til anbefalt tildeling fra Lindinvent. Nod-ID må ikke være 0. Gjør gjerne en ny skanning etter oppdatering for å verifisere tildelingen.

Noter: Ved tildeling av Nod-ID til en større mengde enheter, finnes støtte via funksjonen "Set node-IDs" under innstillingshjulet i LINDINSIDE.

Logg inn

Ved å velge produktnavnet for identifisert styreenhet i listen over enheter, etter skanning, logges brukeren inn på enhetens startside med skjermvalg.

Utfør Quick Setup

Under Quick Setup finnes følgende verdier som skal stilles eller kontrolleres ved idriftsettelse:

- Angi radiator-sone (Radiator zone)
 - Standard [0] = Funksjon deaktivert.
- Gir muligheten til å utvide området for en enkelt aktiv aktuators radiatorstyring.
- Anbefaling: Settes til den styrende romklimatsregulatorens Nod-ID.
- Valg av Triac-funksjon (Triac function)
 - Standard satt til [P-band 1A Pulse]
- Se separat presentasjon for tilgjengelige triac-funksjoner.
- Angi ventiltype NC/NO (NC/NO-Valve)
 - Standard satt til [0] = NC
- Angi aktuator-type NC/NO (NC/NO valve actuator). Standard satt til [1] = NC



Les mer om
LINDINSIDE



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Skjermvalg SBTb LINDINSIDE

Statusverdier

Etter innlogging på enheten: Et utvalg vises statusverdier angående pågående regulering på startsidene.

Skjermvalg

- Quick setup
- Symbols
- History
- System

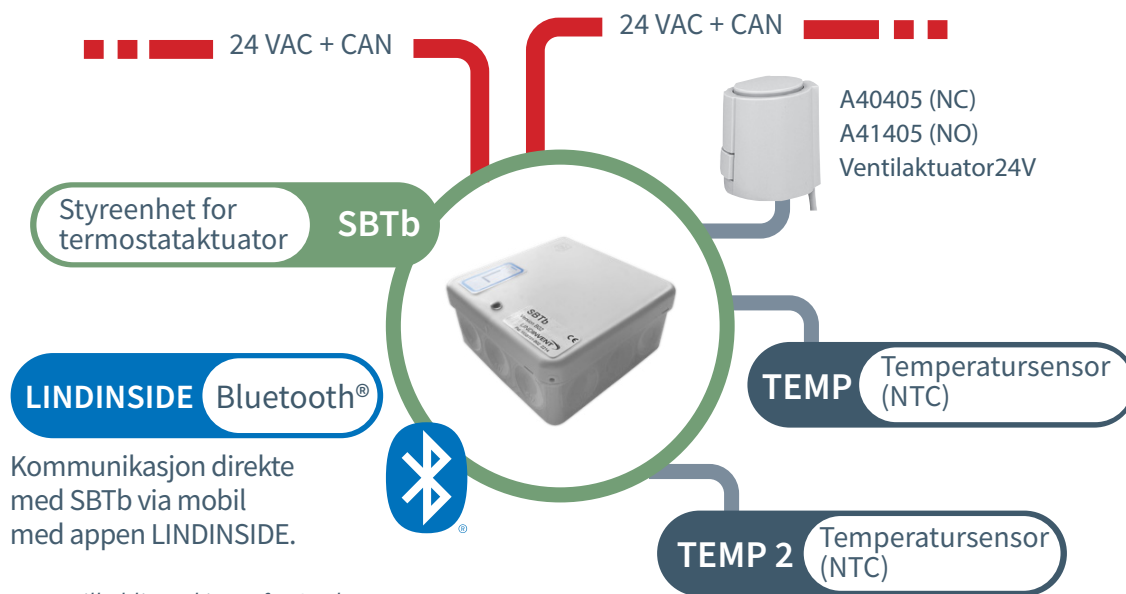
Om skjermvalg Symbols

Via Symbols er innstillinger gruppert for enkel tilgang.

FUNKSJONER

Her listes funksjoner som kan idriftsettes med SBTb. For mer fullstendige funksjonsbeskrivelser med standardverdier og instruksjoner for innstilling av parametere henvises til annen dokumentasjon.

- Tilkobling CAN og Bluetooth®
- Støtte for radiator-sone i samarbeid med romklimatsregulator: Leser triac-effekt fra CAN-melding. Triac-funksjon med innstillinger kopieres fra romklimatsregulatoren.
- Eget P-band1 varme via triac-funksjonsvalg: Funksjon skal settes uavhengig av om SBTb deltar i radiator-sone eller ikke. Følgende funksjoner kan velges:
 - Inaktiv (0); triac-funksjon ikke tildelt
 - P-band 1 PWM (14); tidsproporsjonell styring, 24 VAC on/off over stilt tidsperiode.
 - P-band 1 A puls (22); regulering etter "Areametode" og pulserende. Tidsperiode 15 min.
 - P-band 1 A ikke puls (26); regulering etter "Areametode" uten pulsering. Tidsperiode 15 min.
- Støtte for selvstendig triac-styring av varme via radiatoraktuator i henhold til en av følgende funksjoner:
 - Inaktiv (0); denne innstillingen er standard og brukes når SBTb inngår i en radiator-sone.
 - Romtemperatur (1); brukes ved regulering av romtemperatur via egen tilkoblet temperaturføler GTN-V eller GTN-D.
 - Rom+Gulvtemp (2); brukes ved egen regulering av romtemperatur og gulvvarme via en temperaturføler for hver størrelse. Den som avviker mest fra sitt settpunkt i forhold til P-band1 setter effekten til ventilaktuatoren.
 - Gulvtemperatur (3); brukes kun ved egen gulvvarmeregulering. Justerbar "fall back" muliggjør å stille triac-effekten ved styreenhet- eller kommunikasjonsbortfall.
- Forsert forskyvning innebærer at reguleringen kan tvinges til "dødsonen".
- Støtte for å inngå i en nærvær-sone og dermed muligheten til, som de øvrige styringene, å settes i økonomimodus.
- Kan inngå i faktisk-verdi-sone for beregning av gjennomsnittlig romtemperatur.



Tilkoblingsskjema for SBTb.