



SBEb - Gateway EnOcean/CAN.

INTRODUKSJON

SBEb fungerer som en gateway mellom et utvalg av trådløse endebrytere med EnOcean®-teknologi og Lindinvents CAN-sløyfe.

BRUKSOMRÅDE

Med SBEb tilkoblet Lindinvents CAN-sløyfe kan batteri- og trådløse endebrytere installeres for å aktivere låsefunksjonen som midlertidig avbryter pågående normal klimakontroll når vinduer eller tilsvarende åpnes. Brytere knyttes trådløst og via sone til romklimakontrollen. Opptil 16 brytere kan konfigureres per SBEb.

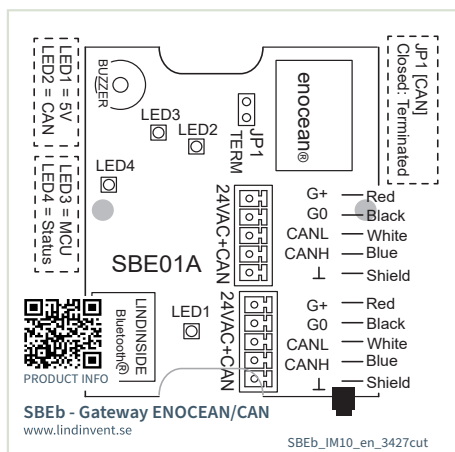
ANVÄNDARGRÄNSSNITT

- Kommunikasjon direkte med enheten via mobilapplikasjonen LINDINSIDE
- Via nettverkstilkobling til Lindinvents sentralenhet med LINDINSPECT® og modulen RemoteSDU

LINDINSPECT® er Lindinvents nettbaserte verktøy for administrasjon og visualisering som, sammen med systemprogramvare og tilleggsmoduler, installeres på Lindinvents sentralenhet.

STØTTEDE ENHETER (ENOCEAN)

- Vindushåndtak
- Vindu- og døråpningsbrytere
- Strømbrytere
- Kortlesere



Eksternt tilkoblingsskjema for SBEb.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Generelt

Dimensjoner uten antenne: 86 x 86 x 39 mm

Materiale kapsling: PP

Farge kapsling: Hvit

Kretskort: FR4

Nettvekt: 0,1 kg

IP-klasse: IP65

Temperaturgrenser

Drift: 10°C til 40°C; <85% RF

Lagring: -20°C til 50°C; <90% RF

EnOcean®-modul

Rekkevidde innendørs: Opptil maksimalt 30 meter
Maksimalt 16 batteri- og trådløse endebrytere kan kobles til.

Strømsystem

Forsyningsspenning: 24 VAC

Effekt: 0,75 VA

CE-merking: Oppfyller EMC og lavspenningsdirektivet.

Tilkoblinger

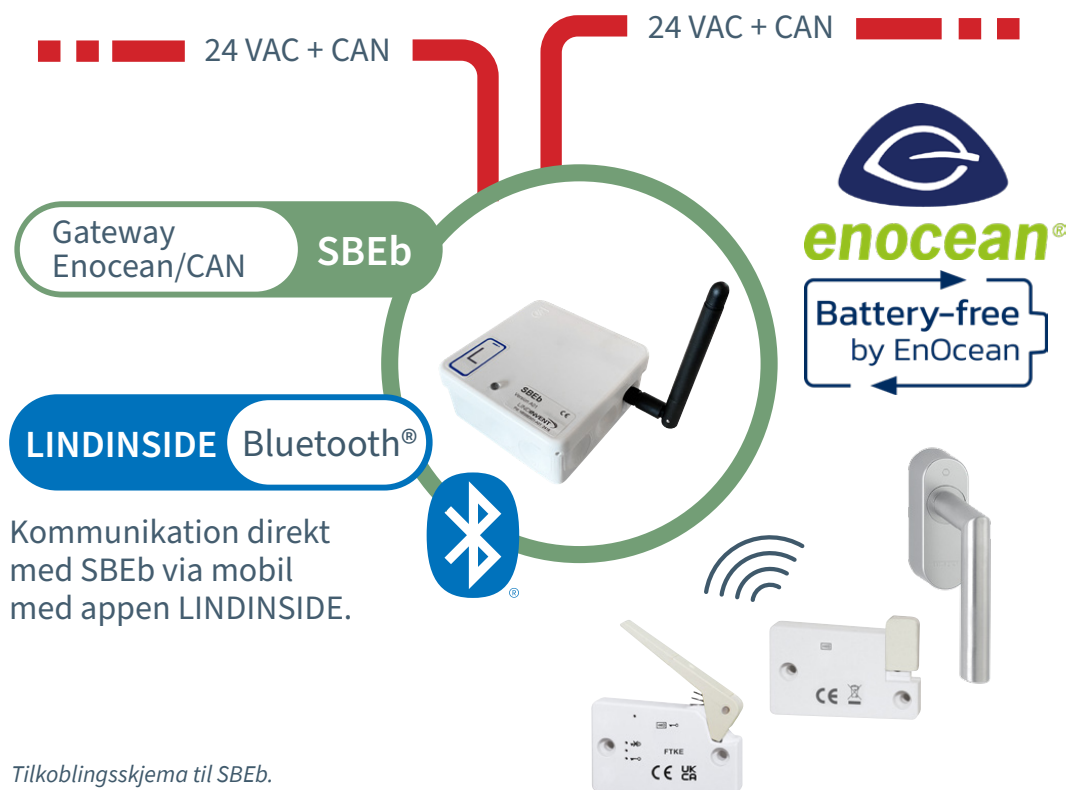
- Klemme x 2: 24 VAC + CAN (CAN-sløyfe)
- Radiomodul EnOcean®
- Radiomodul Bluetooth®

IDRIFTSETTELSE

Innstillinger i SBEb og berørt romklimaregulator:

- Magnetkontaktsone angis i romklimakontrollen.
- SBEb tildeles sitt Nod-ID på aktuell CAN-sløyfe.
- Paring med identifisering av endebrytere via LINDINSIDE og tilkobling mot SBEb.

TILKOBLINGSSKJEMA



KOMPLETTERENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene er tilgjengelige på www.lindinvent.no eller på forespørsel.

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Festes via hull i boksens bunn. Boksen har "snap-on" lokk.
Idriftsettingsanvisning	Mangler. Se instruksjon her i produktbeskrivelsen eller annen dokumentasjon for LINDINSIDE.
Vedlikeholdsinstruksjon	Anses som vedlikeholdsfri.
Eksternt tilkoblingsskjema	Se illustrasjon med tilkoblingsmerket for SBEb.
Miljøvaredeklarasjon	For vurdering hos Byggvarubedømmingen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler