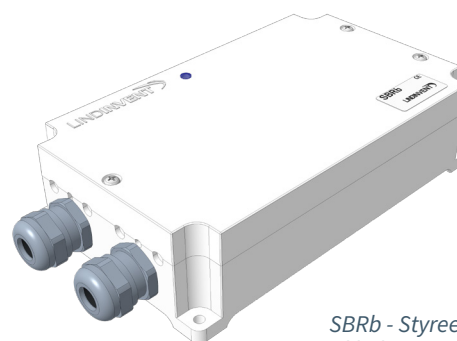


SBRb - STYREENHED TIL BELYSNING (CAN)



SBRb - Styreenhed til belysning.

INTRODUKTION

SBRb er en styreenhed til belysning med CAN tilslutning og Bluetooth®.

ANVENDELSESOMRÅDER

- Giver fleksibilitet. Styreenheden bruges til at tilkoble ekstra belysning til belysningszoner.
- Kan tænde og slukke belysningen via en ekstern tilstedeværelsessensor, alternativt via en anden styreenhed i samme belysningszone eller direkte via en trykknop.
- Eliminere strømslag ved tændingsøjeblikket og dermed forstyrrelser på ledningsnettet.
- Kan logge afbrydelser og tændingstid til opfølgning.
- Tilsluttet via nod-ID til et netværk (CAN) for kommunikation med et overordnet system og andre styreenheder.

Konfigurering af belysningsstyring

Ønsket belysningsfunktion, se Belysningsfunktioner på næste side, samt tid til tænding og slukning indstilles via login på SBRb.

Belysningszone

I SBRb kan en belysning konfigureres til ønsket belysningszone. Hvis en af armaturerne i samme belysningszone aktiveres, tændes belysningen i hele zonen.

Serviceperioder

Kommunikation med overordnet system muliggør logning og visning af antal afbrydelser og tændingstid, hvilket giver grundlag for service eller udskiftning af udstyr.

KOMMUNIKATION OG BRUGERGRÆNSEFLADE

- Udstyret med Bluetooth® til kommunikation via mobilapplikation LINDINSIDE.
- Tilgås via netværksforbindelse og tilsluttet server med LINDINSPECT® og programmodulen RemoteSDU.

LINDINSPECT® er Lindinvents webbaserede værktøj, som installeres på Lindinvents centralenhed, til koordineret optimering, administration og visualisering af styreenheder og supplerende systemer til klimastyring på arbejdspladser.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt

Dimensioner (mm): (176+20)x105x52 (LxBxH)
Låg med LED-pipe til eksponering af RGB-LED.

Materiale

Kapsling: Polystyren
Kredsløbskort: FR4
Nettovægt: 0,3 kg

Farve

Kapsling: Hvid, RAL9003
Forskrifter: Lysegrå, RAL7035

IP-klasse

Kapslingen holder IP53.

Temperaturgrænser:

Drift: 10°C til 40°C; <85% RF
Opbevaring: -20°C til 50°C; <90% RF

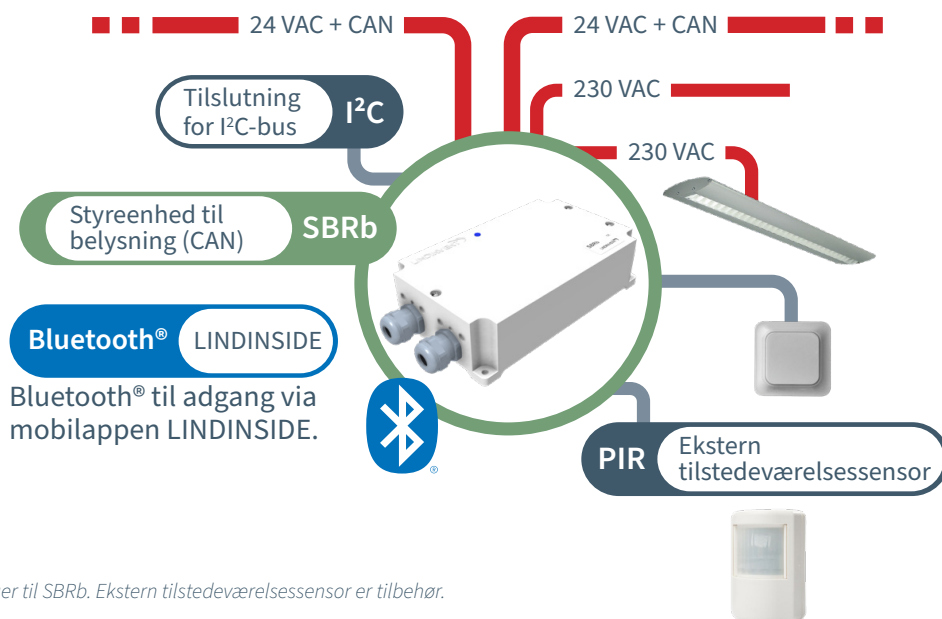
Elektrisk system

Forsyningsspænding: 24 VAC
Effekt: 1,8 VA
Maks belastning: 3A (18 stk lysrør á 35 W)
Forskrifter 230 VAC: M16
Øvrige kabler sikres gennem fastgørelse af låget.
Opfylder EMC og lavspændingsdirektivet (CE).

Kontakter

2 stk gule til 24 VAC + netværk (CAN)
1 stk til indkommende 230 VAC
1 stk til trykknop (vekslende eller impuls)
1 stk til ekstern tilstedeværelsesdetektor, der understøtter 5 VDC, 15 VDC eller 24 VAC forsyningsspænding.
Indikator-LED RGB+summer (digital udgang, kan ikke konfigureres). Viser status og besvarer opkald fra LINDINSIDE.
1 stk til I²C-bus
1 stk relæudgang: Potentialfri, 230 VAC, til belysning Bluetooth® til tilslutning via appen LINDINSIDE

TILSLUTNINGSSKEMA



Tilslutninger til SBRb. Ekstern tilstedeværelsessensor er tilbehør.

BELYSNINGSFUNKTIONER

Kan, ligesom rumklimaregulatorer, indstilles til at styre belysning i henhold til en af følgende funktioner:

- Lys på (0); Belysning tændt. Bruges ved test.
- IR (10); tænder og slukker kun via egen PIR (tilstedeværelsesdetektering)
- IR + knap (11); tænd og sluk via PIR eller knap
- IR + knap AV (12); tænd og sluk med PIR, knap kun til at slukke
- Knap (13); kun knap til at tænde og slukke
- Lys af (31); belysning slukket
- Knap + IR AV (35); tænd og sluk via knap, IR kun til at slukke
- IR + zonePåAv (46); tænd og sluk via PIR eller belysnings zone (understøttet fra SBRb version B02)

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenter findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Fastgørelse via udvendige skruehuller. Aftageligt låg for adgang til plinter. Se indersiden af låget til kapslingen for det ydre forbindelsesskema. Kabelforskrutninger til 230 VAC. Åbn passende forberedt udtag i kapslingen til øvrige kabler ved at klippe og bryde fligen af i kanten til undersiden af kapslingen.
Driftsvejledning	Viser tilslutning via LINDINSIDE med skærmvalg for at læse og indstille styreparametre.
Vedligeholdelsesinstruktion	Anses som vedligeholdelsesfri.
Ydre forbindelsesskema	Viser, hvordan udstyr tilsluttes SBRb.
Miljøvaredeklaration	Til vurdering hos Byggarubedömningen i Sverige.
Brugerinformation	Ikke relevant.
Modbusliste	Senest fastlagte modbusliste for SBRb.
AMA-tekst	Mangler.