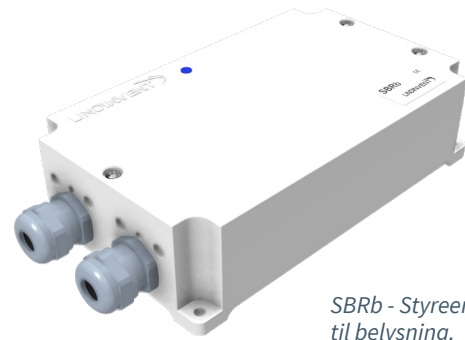


SBRb - STYREENHED TIL BELYSNING (CAN)



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 strømslug 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

Muligheden for at logge antallet af afbrydelser og tændingstidspunktet kan give information til 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 Lindinvent's webbaserede værktøj, som installeres på Lindinvent's 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
Forskrninger: Lysegrå, RAL7035

IP-klasse

Kapslingen holder IP53.

Temperaturgrænser:

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

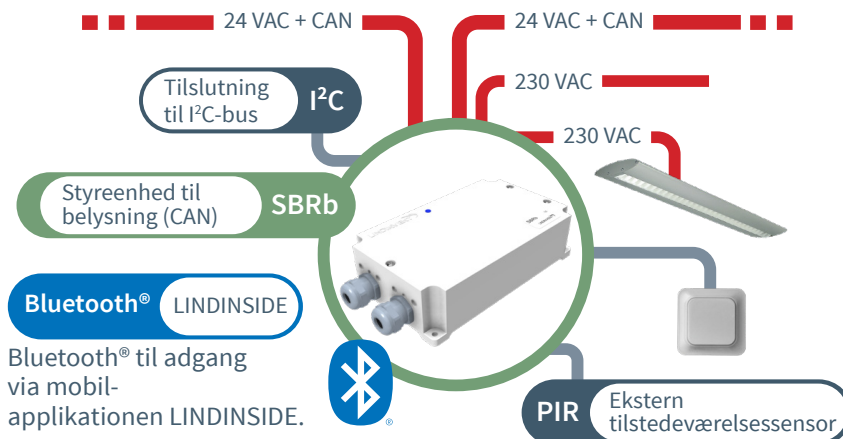
Elektrisk system

Forsyningsspænding: 24 VAC
Effekt: 1,8 VA
Maks belastning: 3A (18 stk lysrør á 35 W)
Forskrninger 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

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

- Lys tændt (0): lys tændt. Bruges ved test.
- IR (10): tænder og slukker via egen PIR eller via tilstedeværelse i zone. Status deles med zonen.
- IR+knap (11): tænder via knappen; slukker KUN ved fravær lokalt/zone. Status deles med zonen.
- IR+knap A (12): tænder/slukker via knappen, slukker ved fravær lokalt/zone. Status deles med zonen.
- Knap (13): tænder og slukker kun med knappen.
- Lys slukket (31): lys slukket.
- Knap+IR slukket (35): tænder/slukker via knappen, slukker ved fravær lokalt/zone. Status IKKE deles med zone.
- IR+zone tændt/slukket (46): tænder og slukker via egen PIR eller via tilstedeværelse i zone. Kan håndtere forskellige zoner på rum- og korridorniveau (understøttet af 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. Kabelforskringer 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.
Idriftsættelsesvejledning	Viser tilslutning via LINDINSIDE med skærmbvalg for at læse og indstille styreparametre.
Vedligeholdelsesinstruktion	Anses som vedligeholdelsesfri.
Ydre forbindelsesskema	Viser, hvordan udstyr tilsluttes SBRb.
Miljøvaredeklaration	Til vurdering hos Byggvarubedömningen i Sverige.
Brugerinformation	Ikke relevant.
Modbusliste	Senest fastlagte modbusliste for SBRb.
AMA-tekst	Mangler.