

ESW - TRÅDLØS STRØMBRYTER

INTRODUKSJON

ESW er en trådløs strømbryter som kan brukes sammen med styreenheten for Dali-belysning SBDb og styreenheten for solavskjerming SBMb. Styreenhetene må da være utstyrt med en radiomodul.

Fordeler med ESW:

- Eliminerer behovet for elprosjektering og kabeltrekking.
- Ingen ekstra kostnader for kabeltrekking ved flytting av vegger.
- Gir mulighet til fritt å velge plassering.



ESW Trådløs
Strømbryter

FUNKSJON

Ved et trykk på den selv fjærende trykknappen genereres den energien som kreves for å sende en radiosignal til mottakeren i styreenheten. Trykknappen er batterifri og installeres uten nettstrøm.

PARING AV TRÅDLØS TRYKKNAPP:

Paring av trådløse strømbrytere gjøres via menyen i den aktuelle styreenheten.

MONTERING

Strømbryteren kan enten limes fast med en medfølgende klebepad eller skrus fast med rammens skruer som vanlig. Teknikkmodulen kan plasseres i flere forskjellige rammer og knapper for å kunne imøtekomme ulike designkrav.

DRIFTSSIKKERHET

Senderens levetid er testet for å brukes 100 ganger per dag i 25 år. Dette tilsvarer totalt 912 500 knappetrykk, noe som bør overstige forventet bruk.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Generelt

Finnes som enkel og dobbel vippebryter.

Yttermål: 80 x 80 x 15 mm (LxBxH)

Innermål på knappsats: 55 x 55 mm (Følger en standard som muliggjør valg av en mengde forskjellige rammer.)

Materiale

Kapsling: termoplast.

Farge: hvit

IP-klasse: KKapslingen holder IP40.

Radiosender

Teknologi: EnOcean.

Kort og forstyrrelsesfri signal i 868MHz båndet.

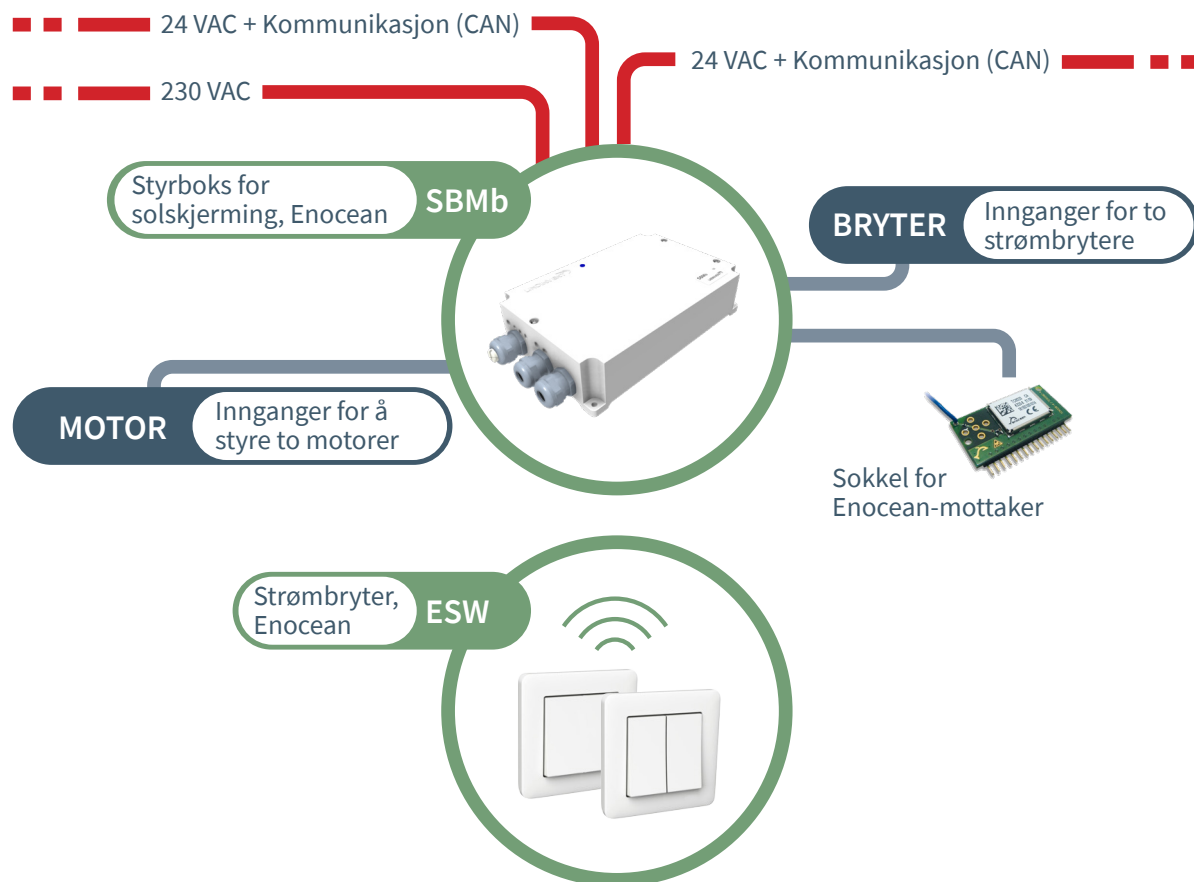
Rekkevidde innendørs: 15 meter

Elektrisk system

Forsyningsspenning: Enheten har ingen forsyningsspenning.

Effekt: Ingen forbruk, 0 VA.

CE-merking: Oppfyller EMC og lavspenningsdirektivet.



KOMPLETTERENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene finnes på www.lindinvent.no

Dokumentasjon	Kommentar
Installasjonsanvisning	Se montering her i produktbeskrivelsen.
Igangsettingsanvisning	Knyttes til en bestemt styreenhet via menyvalg i styreenheten.
Vedlikeholdsinstruksjon	Betegnes som vedlikeholdsfri.
Ekstern koblingsskjema	Ikke relevant.
Miljødeklarasjon	For vurdering hos Byggvarubedømmningen i Sverige.
Modbus-liste	Ikke relevant.
AMA-tekst	Ikke relevant.