

ESW - TRÅDLÖS STRÖMBRYTARE

INTRODUKTION

ESW är en trådlös strömbrytare som kan användas tillsammans med styrenheten för Dali-belysning SBDb och styrenheten för solavskärmning SBMb. Styrenheterna behöver då vara utrustade med en radiomodul.

ESW erbjuder en rad fördelar:

- Eliminera elprojektering och kabeldragning.
- Ingen merkostnad för kabeldragning vid flytt av väggar.
- Möjliggör att fritt välja placering.



ESW trådlös strömbrytare

FUNKTION

Vid ett tryck på den återfjädrande tryckknappen genereras den energi som krävs för att sända en radiosignal till mottagaren i styrenheten. Tryckknappen är batterilös. Tryckknappen installeras utan nätanslutning.

PARNING AV TRÅDLÖS TRYCKKNAPP

Parning av trådlösa strömbrytare görs via menyn i aktuell styrenhet.

MONTAGE

Strömbrytaren kan antingen limmas fast med en klisterkudde som medföljer eller skruvas fast med ramens skruvhål som brukligt. Teknikelementet kan placeras i flera olika ramar och knappar för att kunna tillmötesgå olika designkrav.

DRIFTSÄKERHET

Sändarens livslängd är testad för att användas 100 ggr per dag i 25 år. Det motsvarar totalt 912 500 knapptryckningar vilket bör överstiga förväntad användning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Finns som enkel och dubbelvippande.

Ytermått: 80 x 80 x 15 mm (LxBxH)

Innermått på knappsats: 55 x 55 mm (Följer en standard som möjliggör val av en mängd olika ramar.)

Material

Kapsling: termoplast.

Kulör: vit

IP-klass: Kapsling håller IP40.

Radiosändare

Teknik: EnOcean.

Kort och störningsfria signal i 868MHz bandet.

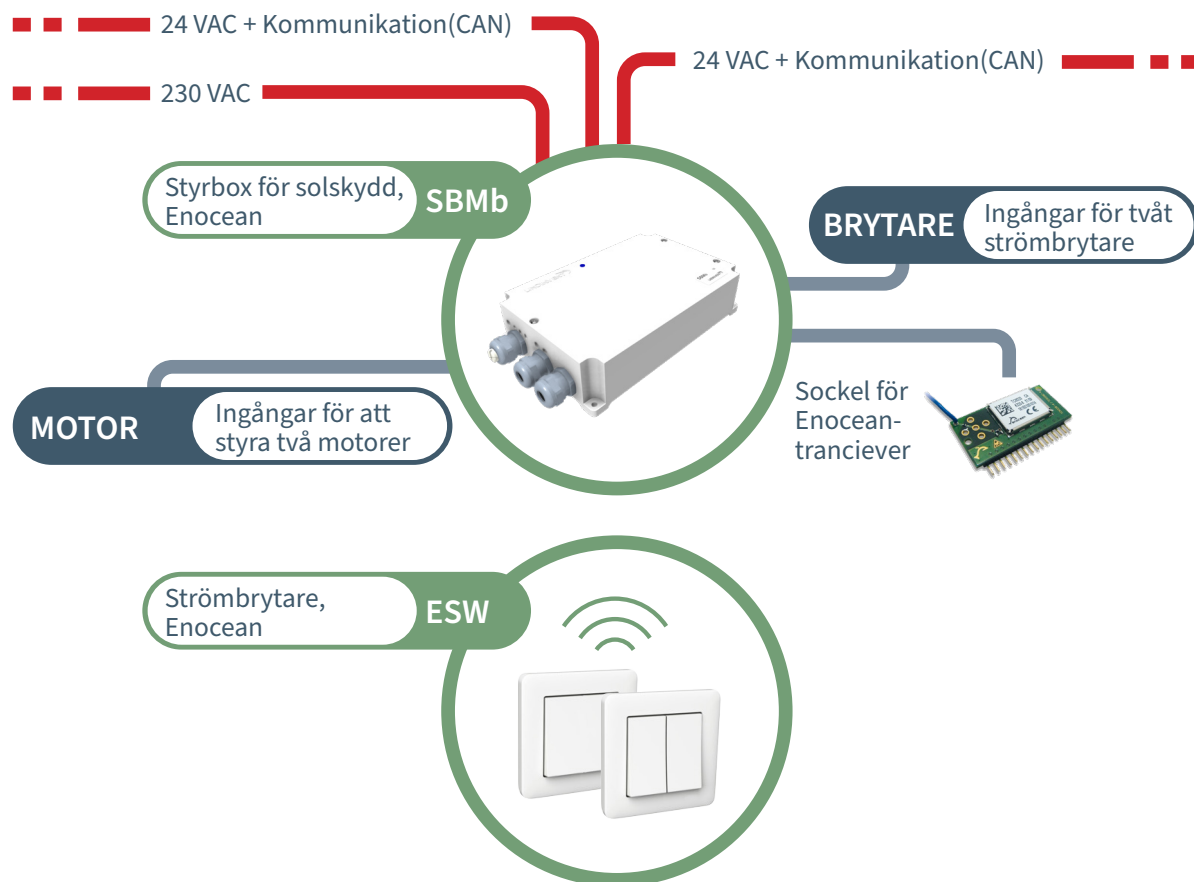
Räckvidd inomhus: 15 meter

Elsystem

Matningsspänning: Enheten saknar matningsspänning.

Effekt: Ingen förbrukning, 0 VA.

CE-märkning: Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet.



KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterna nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Se montage här i produktbeskrivningen.
Driftsättningsanvisning	Knyts till en bestämd styrenhet via menyval i styrenheten.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Ej relevant.
Miljövarudeklaration	För bedömning hos Byggvarubedömningen.
Modbuslista	Ej relevant.
AMA-text	Ej relevant.