




## KNX GRENSESNIFF FOR STYRESENTRAL SUNSYNC 240/280

### Bruk:

- Utvidelsesmodul for tilkobling av KNX motorreleer 
- Må bare kobles sammen med Sunsync 240 v2 eller Sunsync 280 v2
- Maks kabellengde for tilkobling til sentral er 250 meter
- Krever minimum programvareversjon 2.2.0

## ADVARSEL



- Hvis grensesnittet ikke kobles til og stilles inn korrekt, er det risiko for skade på både installasjonen og solskjermingssystemene
- Tilkoblingen må utføres av en profesjonell og må overholde gjeldende regler
- Tilkoblingen må utføres i henhold til gjeldende prosjektspesifikke diagrammer eller standarddiagrammer på ett av følgende nettsted: [www.sunsync.dk](http://www.sunsync.dk) , [www.sunsync.no](http://www.sunsync.no) eller [www.sunsync.se](http://www.sunsync.se)
- Styretavlens forhåndsmonterte kabling må ikke endres

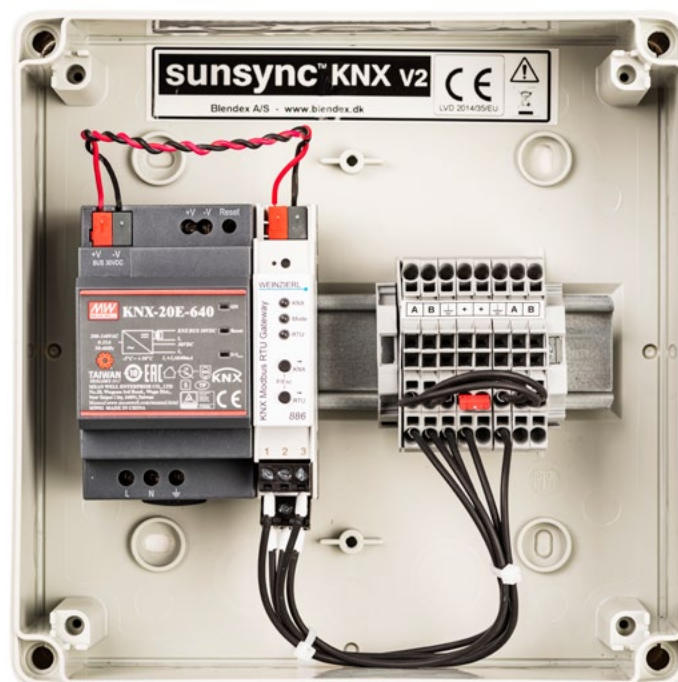
## INSTALLASJON

- Styreboksen monteres på vegg ved hjelp av monteringshullene i bakdekselet
- Styreboksen må plasseres slik at uvedkommende personer og dyr ikke har tilgang til boksen
- Grensesnittet må monteres innendørs i et tørt rom ved en temperatur som alltid ligger mellom: +5°C til +40°C
- Alle kabler kobles til uten spenning på sensorbus og grensesnitt
- Kabler trekkes gjennom grensnettets nipler og kobles iht. diagrammer
- Niplenes membranpakning justeres og strammes slik at kablene holdes riktig
- Etter at all kabling er utført, lukkes fronten til styreboksen og 230V spenning slås på
- Programmering må utføres av KNX integratør

## SIKKERHET



- Før bruk må du kontrollere at styreboksen, sensorene og strømforsyningen er intakte uten synlige skader
- Styringen må bare brukes til solskjerming
- Det er bare de motorreleene og strømforsyningene som er nevnt i dette databladet, som kan kobles til
- Hvis grensesnittet er defekt, bør strømforsyningen til grensesnitt og tilkoblede KNX-releer slås av



#### TEKNISKE DATA

Strømforsyning	230 V AC 50/60 Hz
Strømforbruk	Max 0,25 Amp (avhengig av hvor mange releer som er koblet til KNX-bussen)
Kapslingsklasse	IP55
Temperaturområde	+5°C til +40°C
Dimensjon	200 x 200 x 120 mm
Plastkabinett	Polystyren lysegrå
Intern kommunikasjon	Modbus RTU
Ekstern kommunikasjon	KNX

#### STANDARD TILBEHØR

BETEGNELSE	PRODUSENT
KNX strømforsyning	Mean Well KNX-20E-640
KNX grensesnitt	Weinzierl KNX Modbus RTU Gateway 886

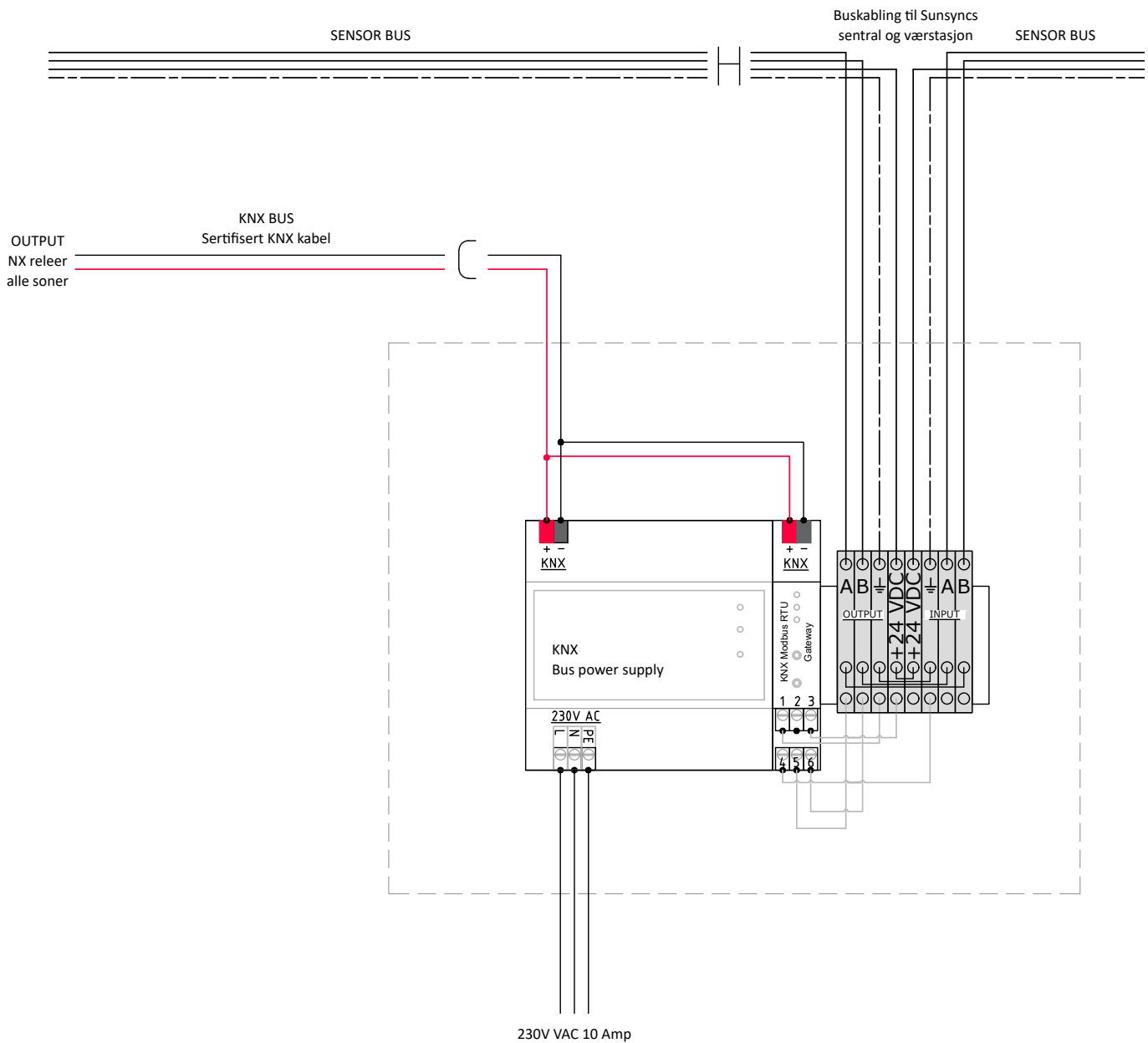
#### KOMPATIBILITET

Grensesnittet er programmert for tilkobling av de vanligste KNX-releene for solskjerming.

## KABELTYPER

PLASSERING	KABELTYPE
Tilslutning til styrecentral	4x0,8 partvunnet og skjermet maks lengde 250 meter
230V forsyning	Min. 2x1,5 + PE

Vi anbefaler å bruke sertifisert KNX-kabel.



For ytterligere informasjon om **sunsync** kontakt:



Fischer Danmark A/S - Holmstrupgårdvej 4 - 8220 Brabrand  
T: 7015 4055 - M: [fischer@fischergardiner.dk](mailto:fischer@fischergardiner.dk) - W: [fischergardiner.dk](http://fischergardiner.dk)

**blendex**®

Blendex A/S - Grusbakken 1-3 - 2820 Gentofte  
T: 4448 0956 - E: [salg@blendex.dk](mailto:salg@blendex.dk) - W: [blendex.dk](http://blendex.dk)

**KViNT blendex**®

KvintBlendex AS - Brynsalléen 4 - 0667 Oslo  
T: 7015 4055 - M: [post@kvintblendex.no](mailto:post@kvintblendex.no) - W: [kvintblendex.no](http://kvintblendex.no)

Fönsterdesign **blendex**®

FönsterdesignBlendex AB - Wollmar Yxkullsgatan 15C - 118 50 Stockholm  
T: 08-668 14 20 - M: [info@fonsterdesign.se](mailto:info@fonsterdesign.se) - W: [fonsterdesign.se](http://fonsterdesign.se)