




## KNX INTERFACE FOR STYRECENTRAL SUNSYNC 240/280

### Anvendelse:

- Udvidelsesmodul for tilslutning af KNX motorrelæer 
- Må kun sammenkobles med Sunsync 240 v2 eller Sunsync 280 v2
- Max kabellængde for tilslutning til central er 250 meter
- Kræver minimum softwareversion 2.2.0

## ADVARSEL



- Såfremt interface ikke tilsluttes og indstilles korrekt, er der risiko for skade på både installation og solafskærmningssystemer
- Tilslutningen må kun udføres af en fagmand og skal opfylde gældende regulativer
- Tilslutningen skal udføres i henhold til gældende projektspecifikke diagrammer eller standarddiagrammer på en af følgende hjemmesider [www.sunsync.dk](http://www.sunsync.dk) , [www.sunsync.no](http://www.sunsync.no) eller [www.sunsync.se](http://www.sunsync.se)
- Der må ikke ændres på styretavlens præ-monterede kabling

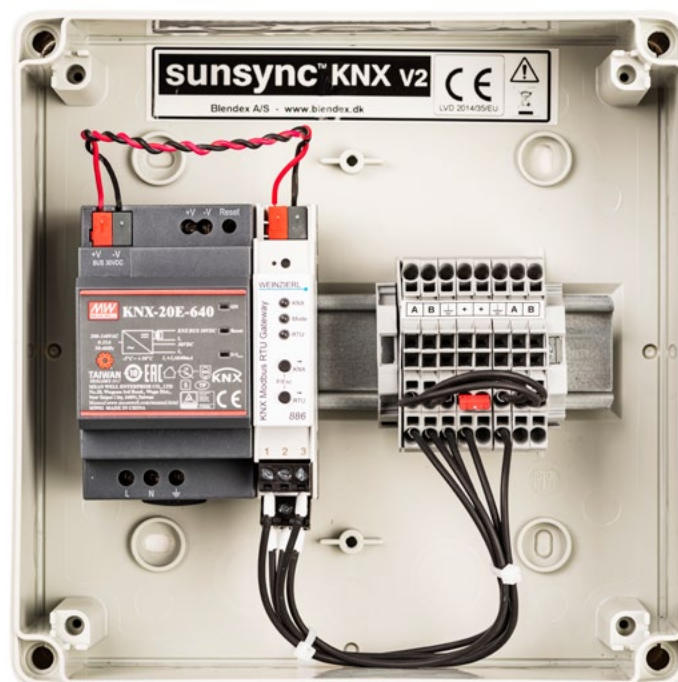
## INSTALLATION

- Styreboksen monteres på væg ved hjælp af montagehuller i bagbeklædningen
- Styreboksen placeres således, at uvedkommende personer og dyr ikke har adgang til denne
- Interface skal monteres indendørs i et tørt rum ved en temperatur, der altid er inden for området: +5°C til +40°C
- Alle kabler tilsluttes uden spænding på sensorbus og interface
- Kabler trækkes gennem interfacets kabelforskrninger og tilsluttes iht. diagrammer
- Forskrningernes membranpakning tilpasses og strammes for korrekt fasthold af kabler
- Når al kabling er udført, lukkes front til styreboksen, og 230V spænding tilsluttes
- Programmering skal udføres af KNX integratør

## SIKKERHED



- Inden ibrugtagningen kontrolleres det, at styreboks, sensorer og strømforsyning er intakte uden synlige skader
- Styringen må kun anvendes for solafskærmning
- Der må kun tilsluttes de motorrelæer og strømforsyninger, der er nævnt i nærværende datablad
- Hvis det konstateres, at interface er defekt, bør strømforsyningen til interface og tilsluttede KNX relæer afbrydes



#### TEKNISKE DATA

Strømforsyning	230 V AC 50/60 Hz
Strømforbrug	Max 0,25 Amp (afhængigt af hvor mange relæer der tilsluttes KNX bussen)
Kapslingsklasse	IP55
Temperaturområde	+5°C til +40°C
Dimension	200 x 200 x 120 mm
Plastkabinet	Polystyren lysegrå
Intern kommunikation	Modbus RTU
Ekstern kommunikation	KNX

#### STANDARDTILBEHØR

BETEGNELSE	PRODUCENT
KNX strømforsyning	Mean Well KNX-20E-640
KNX interface	Weinzierl KNX Modbus RTU Gateway 886

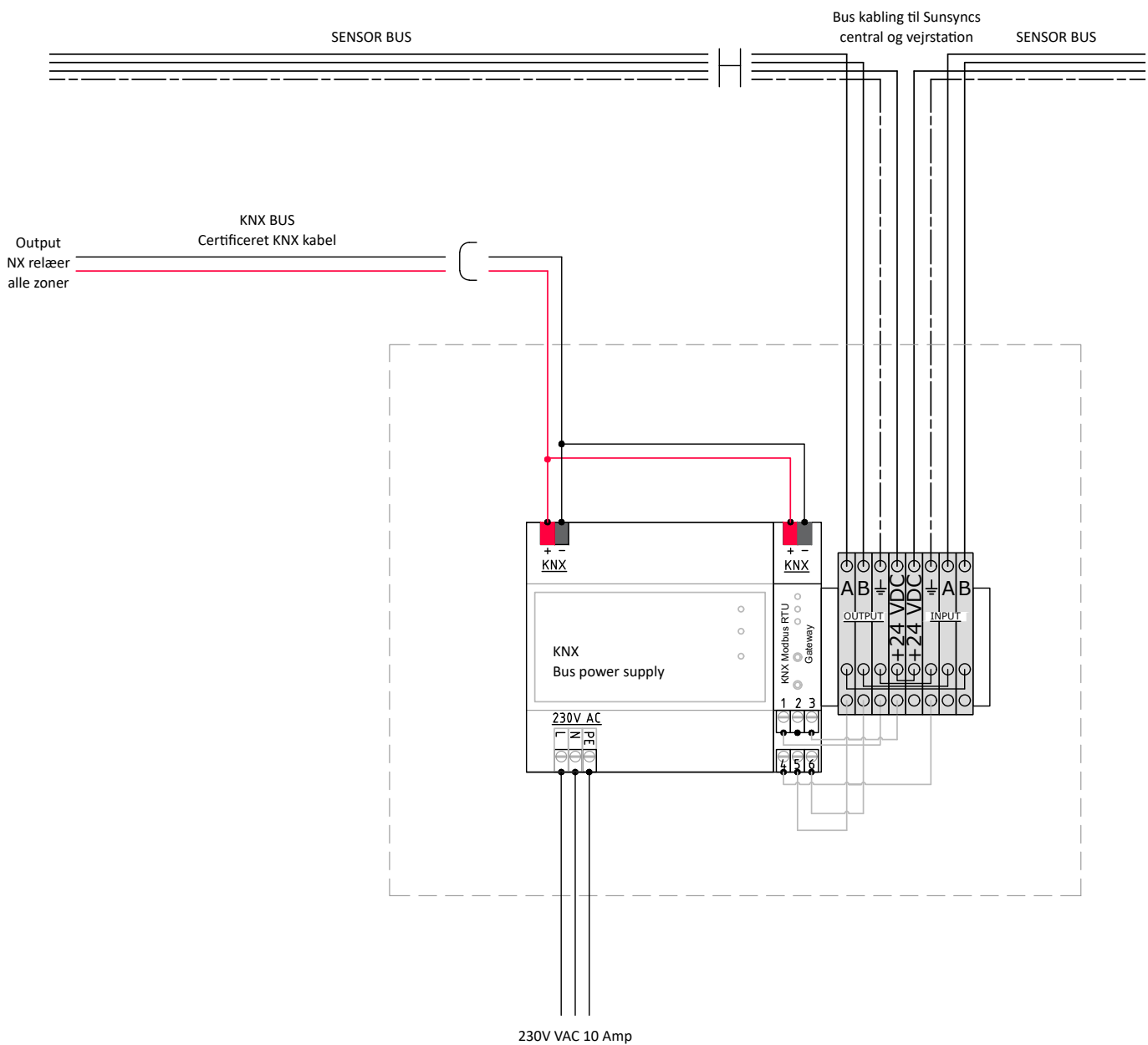
#### KOMPATIBILITET

Interfacet er programmeret for tilslutning af de mest almindelige KNX relæer for solafskærmning.

## KABELTYPER

PLACERING	KABELTYPE
Tilslutning til styrecentral	4x0.8 parsnoet og skærmet max længde 250 meter
230V forsyning	Min. 2x1.5 + PE

Vi anbefaler, at der anvendes certificeret KNX kabel.



For yderligere information 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**<sup>®</sup>

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**<sup>®</sup>

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**<sup>®</sup>

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)