



SENSOR EXTENSION BOX FOR STYRECENTRAL SUNSYNC 240 / 280

Anvendelse:

- Udvidelsesmodul for op til 16 ekstra luxsensorer + 16 ekstra vindsensorer
- Må kun sammenkobles med Sunsync 240 v2 eller Sunsync 280 v2
- Max kabellængde for tilslutning til central er 250 meter

ADVARSEL



- Såfremt styreboksen 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 , www.sunsync.no eller www.sunsync.se
- Der må ikke ændres på styretavlens præ-monterede kabling

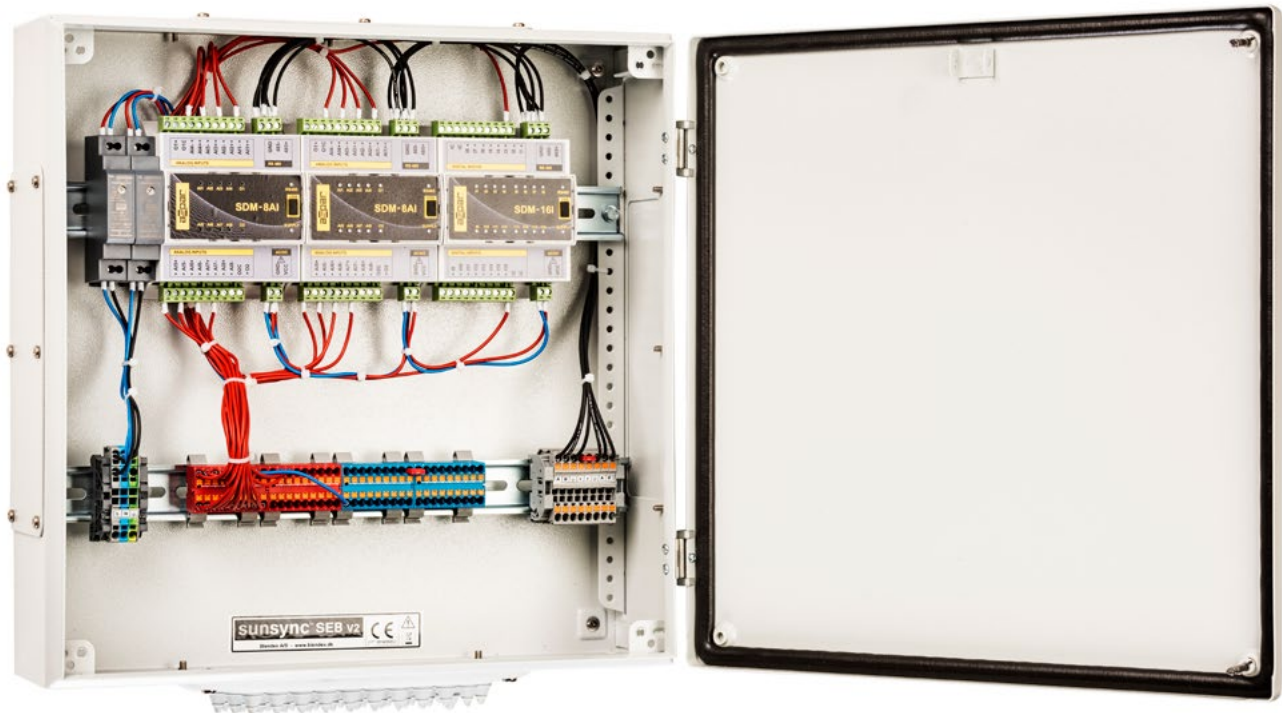
INSTALLATION

- Styreboksen monteres på væg ved hjælp af montagehuller i bagbeklædningen
- Styreboksen placeres således, at uvedkommende personer og dyr ikke har adgang til denne
- Styreboksen 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 styreboks
- Kabler trækkes gennem styreboksens kabelforskrutninger og tilsluttes iht. diagrammer
- Forskrutningernes membranpakning tilpasses og strammes for korrekt fasthold af kabler
- Når al kabling er udført, lukkes front til styreboksen, og 230V spænding tilsluttes
- For indregulering henvises til brugermanual

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 sensorer og strømforsyninger, der er nævnt i nærværende datablad
- Hvis det konstateres, at sensorer er defekte, bør strømforsyningen til styrecentralen afbrydes



TEKNISKE DATA

Strømforsyning	230 VAC 1Amp 50/60 Hz
Effektforbrug	5W
Kaplingsklasse	IP20
Temperaturområde	+5°C til +40°C
Dimension	400 x 400 x 120 mm
Farve stålkabinet	RAL 7035
Intern kommunikation	Modbus RTU

STANDARDTILBEHØR

BETEGNELSE	PRODUCENT
Digitalt input for vindsensorer	Aspar SDM-16I
Analogt input for luxsensorer	Aspar SDM-8AI
Strømforsyning 5V DC	Mean Well HDR-15-5
Strømforsyning 24V DC	Mean Well HDR-15-24

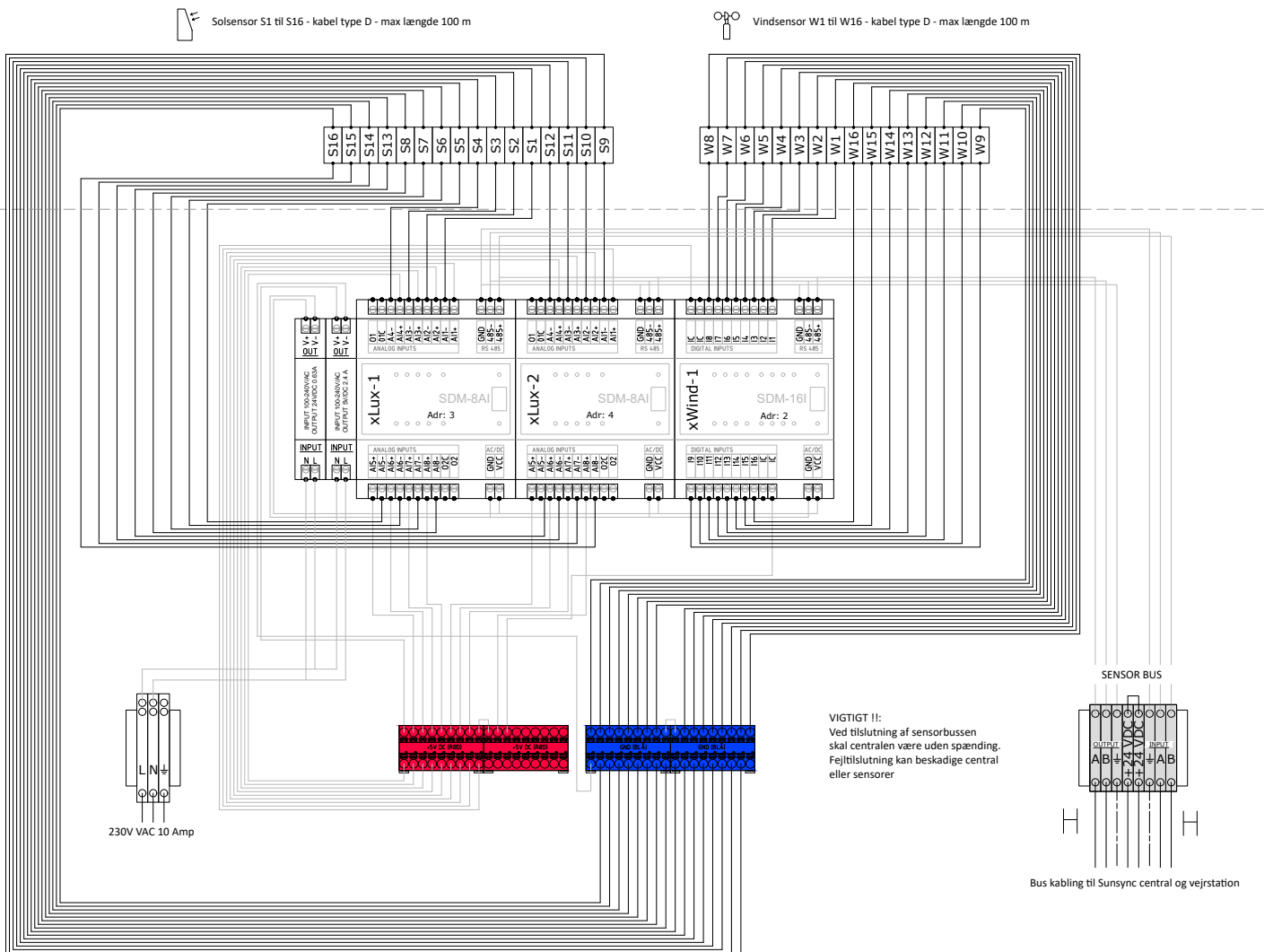
EKSTRATILBEHØR

BETEGNELSE	PRODUCENT
Vindsensor (max 16 stk)	Vestamatic WS-XS
Luxsensor (max 16 stk)	Vestamatic LS30

KABELTYPER

PLACERING	KABELTYPE
Tilslutning til styrecentral og vejrstation	4x0.8 parsnoet og skærmet max længde 250 meter
230V forsyning	Min. 2x0,75 + 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 - W: fischergardiner.dk

blendex[®]

Blendex A/S - Grusbakken 1-3 - 2820 Gentofte
T: 4448 0956 - E: salg@blendex.dk - W: blendex.dk

KViNT blendex[®]

KvintBlendex AS - Brynsalléen 4 - 0667 Oslo
T: 7015 4055 - M: post@kvintblendex.no - W: kvintblendex.no

Fönsterdesign **blendex**[®]

FönsterdesignBlendex AB - Wollmar Yxkullsgatan 15C - 118 50 Stockholm
T: 08-668 14 20 - M: info@fonsterdesign.se - W: fonsterdesign.se