



SENSORUTBYGGNADSBOX FÖR STYRCENTRAL SUNSYNC 240 / 280

Användning:

- Utbyggnadsmodul för upp till 16 extra lux-sensorer + 16 extra vindsensorer
- Får endast användas tillsammans med Sunsync 240 v2 eller Sunsync 280 v2
- Maximal kabellängd för anslutning till centralen är 250 meter

VARNING



- Om styrboxen inte är korrekt ansluten och inställd, finns det risk för skador på både installationen och solavskärmningssystemen
- Anslutningen får endast utföras av en fackman och måste följa gällande bestämmelser
- Anslutningen måste göras enligt tillämpliga projektspecifika kopplingsscheman eller standardkopplingsscheman på någon av följande webbplatser www.sunsync.dk , www.sunsync.no eller www.sunsync.se
- Ingen ändring av det förmonterade kablaget på kontrollpanelen får göras

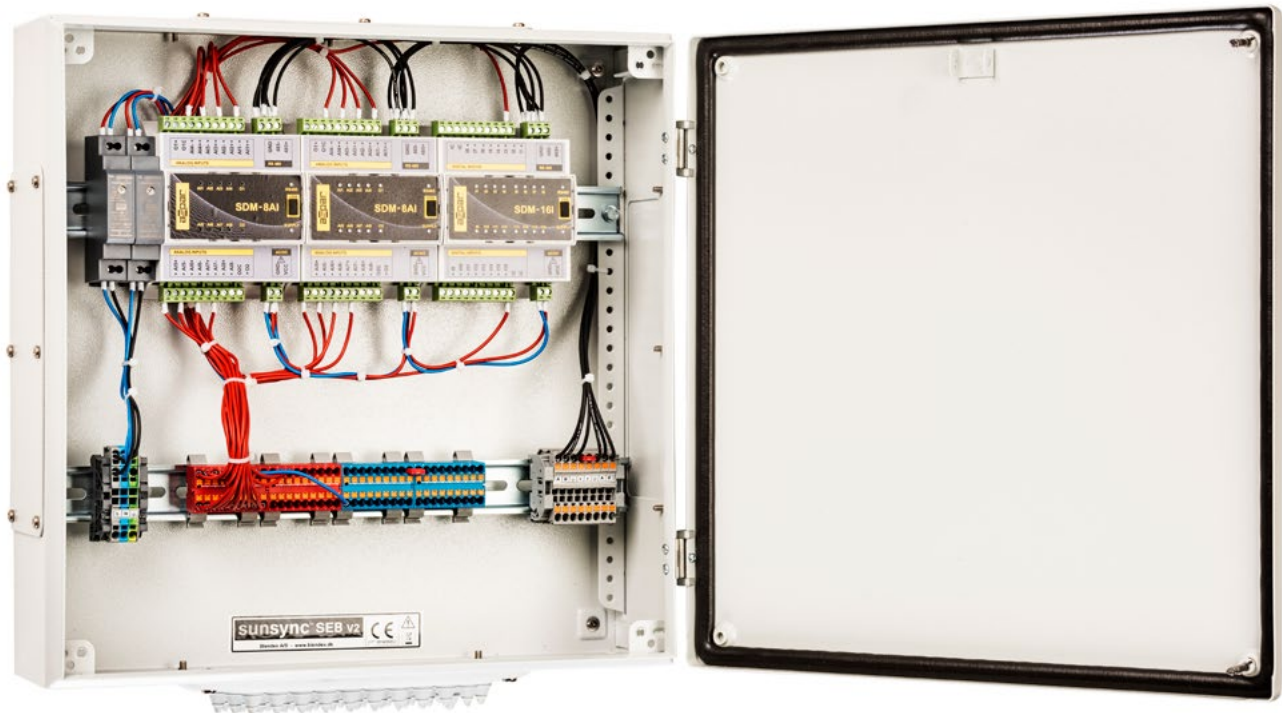
INSTALLATION

- Styrboxen monteras på väggen med hjälp av monteringshålen på baksidan
- Styrboxen placeras på ett sådant sätt att obehöriga personer och djur inte kommer åt den
- Styrboxen ska monteras inomhus i ett torrt rum med en temperatur som alltid ligger inom området +5 °C till +40 °C
- Alla kablar ansluts utan spänning på sensorbuss och styrbox
- Kablarna dras genom styrboxens kabelförskruvningar och ansluts enligt kopplingsscheman
- Förskruvningarnas membranpackning justeras och dras åt för korrekt fasthållning av kablarna
- När all kabeldragning är klar stänger du styrboxens framsida och ansluter 230 V-spänningen
- För justering hänvisas till bruksanvisningen

SÄKERHET



- Innan de tas i bruk kontrollerar du att styrboxen, sensorerna och strömförsörjningen är intakta och inte har några synliga skador
- Styrningen får endast användas för solavskärmning
- Endast de sensorer och nättaggregat som nämns i detta datablad får anslutas
- Om sensorerna visar sig vara defekta ska strömmen till styrcentralen kopplas bort



TEKNISKA DATA

Strömförsörjning	230 VAC 1Amp 50/60 Hz
Effektförbrukning	5W
Kaplingsklass	IP20
Temperaturområde	+5°C till +40°C
Mått	400 x 400 x 120 mm
Stålskåp i färg	RAL 7035
Intern kommunikation	Modbus RTU

STANDARDTILLBEHÖR

BESKRIVNING	PRODUCENT
Digital ingång för vindsensorer	Aspar SDM-16I
Analog ingång för lux-sensorer	Aspar SDM-8AI
Strömförsörjning 5 V DC	Mean Well HDR-15-5
Strömförsörjning 24 V DC	Mean Well HDR-15-24

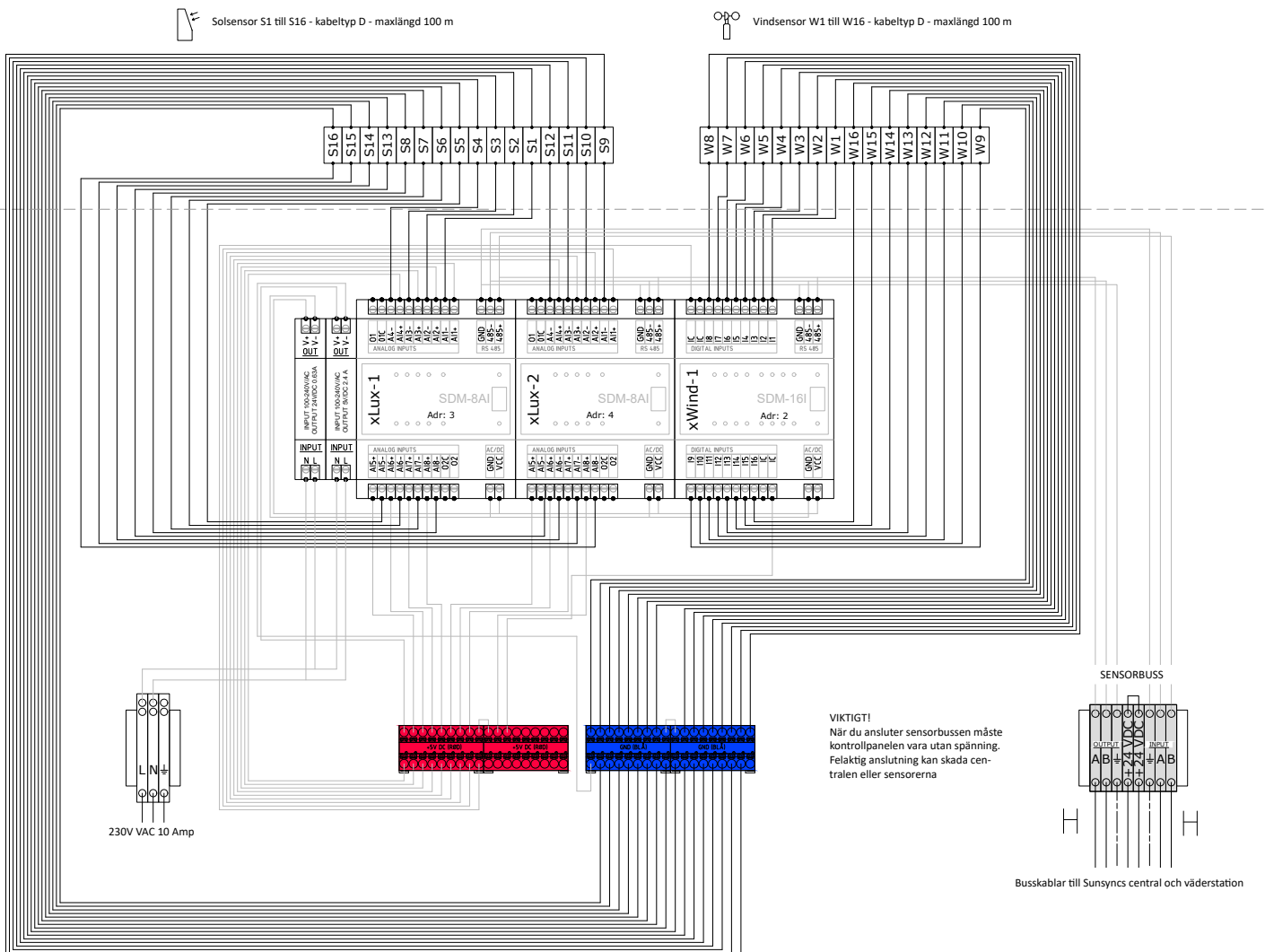
YTTERLIGARE TILLBEHÖR

BESKRIVNING	PRODUCENT
Vindsensor (max 16 st.)	Vestamatic WS-XS
Lux-sensor (max 16 st.)	Vestamatic LS30

KABELTYPER

PLACERING	KABELTYP
Anslutning till styrcentral och väderstation	4x0,8 partvinnade och skärmade med maxlängden 250 meter
230 V strömförsörjning	Min. 2x0,75 + PE

Vi rekommenderar att du använder certifierad KNX-kabel.



För mer information om **sunsync** kontakta:



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