




KNX-GRÄNSSNITT FÖR STYRCENTRAL SUNSYNC 240/280

Användning:

- Utbyggnadsmodul för anslutning av KNX-motorreläer 
- Får endast användas tillsammans med Sunsync 240 v2 eller Sunsync 280 v2
- Maximal kabellängd för anslutning till centralen är 250 meter
- Kräver minst programvaruversion 2.2.0

VARNING



- Om gränssnittet inte är korrekt anslutet och inställt, 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

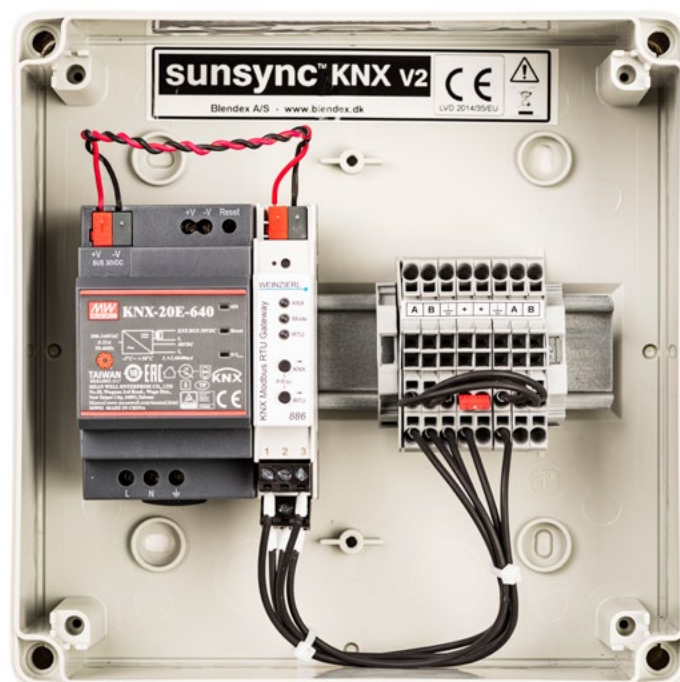
INSTALLATION

- 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
- Gränssnittet 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 gränssnitt
- Kablarna dras genom gränssnittets 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
- Programmering ska utföras av KNX-integrator

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 motorreläer och nätaggregat som nämns i detta datablad får anslutas
- Om det konstateras att gränssnittet är defekt ska strömförsörjningen till gränssnittet och anslutna KNX-reläer kopplas bort



TEKNISKA DATA

Strömförsörjning	230 V AC 50/60 Hz
Strömförbrukning	Max 0,25 A (beroende på hur många reläer som är anslutna till KNX-bussen)
Kapslingsklass	IP55
Temperaturområde	+5 °C till +40 °C
Mått	200 x 200 x 120 mm
Plasthölje	Ljusgrå polystyren
Intern kommunikation	Modbus RTU
Extern kommunikation	KNX

STANDARDTILLBEHÖR

BESKRIVNING	PRODUCENT
KNX-strömförsörjning	Mean Well KNX-20E-640
KNX-gränssnitt	Weinzierl KNX Modbus RTU Gateway 886

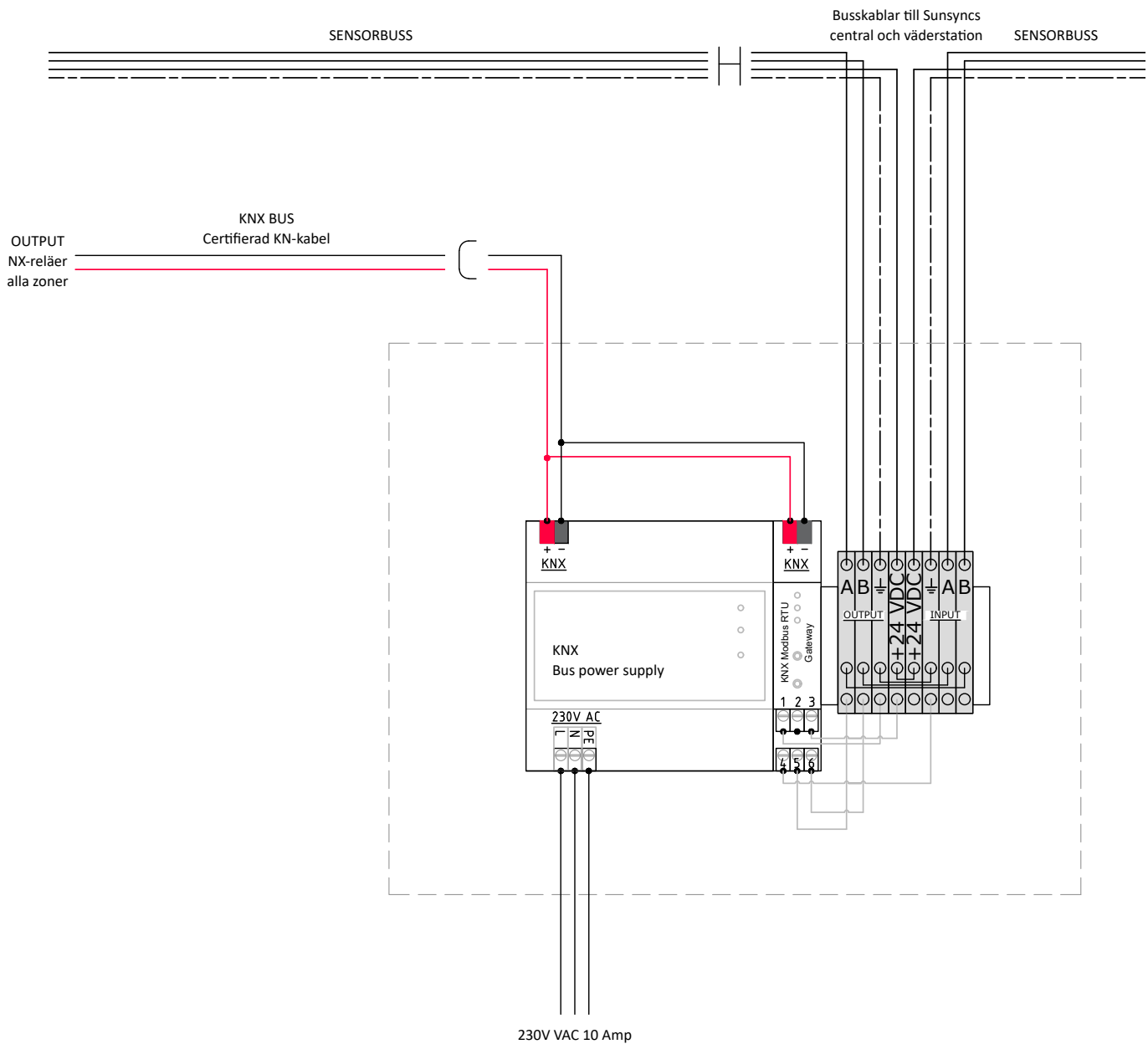
KOMPATIBILITET

Gränssnittet är programmerat för anslutning av de vanligaste KNX-reläerna för solavskärmning.

KABELTYPER

PLACERING	KABELTYP
Anslutning till styrcentral	4x0,8 partvinnade och skärmade med maxlängden 250 meter
230 V strömförsörjning	Min. 2x1,5 + 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