



STYRCENTRAL FÖR MOTORISERAD SOLAVSKÄRMNING

- Styrcentral för solavskärmning med 4 zoner (4 kanaler).
- Touch display.
- Enkel betjäning.
- WEB interface (lösenord beskyddat).
- Serviceåtkomst via inbyggd Teamviewer klient.
- Gränsvärde för vind, sol och temperatur kan ställas separat för var zon (kanal).
- Kalenderfunktion inklusive nationella helgdagar för Danmark, Norge och Sverige.
- Ur med backup och automatisk sommar- / vintertid.
- Möjlighet för loggning till fil och mail.
- Suntracking (automatisk vinkling i förhållande till solhöjd).
- Larmingång.
- Robust och installationsvänligt skåp.
- Möjlighet för MODBus kommunikation med andra styrkomponenter.

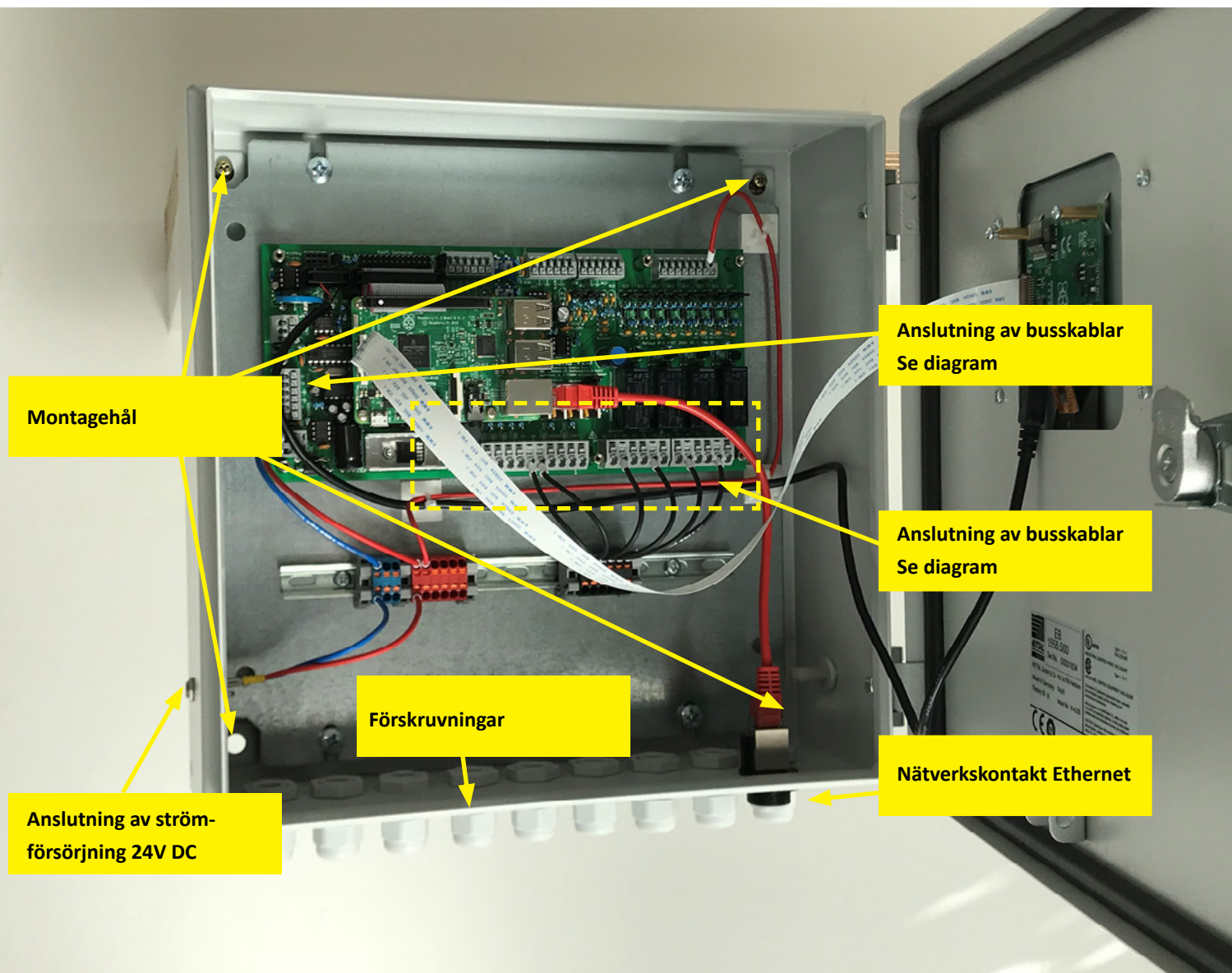
VARNING:



- Om styrcentralen inte ansluts och ställs in korrekt, är där risk för skada på både installation och solavskärmningssystemet.
- Anslutning får endast utföras av en fackman och ska uppfylla gällande regelverk.
- Anslutningen ska utföras enligt gällande projektspecifikt diagram eller standarddiagram på en av följande hemsidor www.sunsync.dk , www.sunsync.no eller www.sunsync.se.
- Det får inte ändras på styrcentralens för-monterade kablage.
- Det inbyggda SD kortet får inte demonteras.
- USB minnet får endast tas bort när styrcentralen är avstängd.
- Det får aldrig monteras starkströmskablar i styrcentralen.

INSTALLATION:

- Styrecentralen monteras på väg med hjälp av montagehållen baktill.
- Styrecentralen placeras så att obehöriga och djur inte har åtkomst till den.
- Styrecentralen ska monteras inomhus i ett torrt utrymme som alltid hålls inom ett temperaturområde: +5°C til +40°C.
- Alla kablar ansluts spänningslösa.
- Kablar dras genom styrecentralens kabelförskruvning och ansluts enligt diagram.
- Förskruvningarnas membranpackning anpassas och spänns för korrekt fasthållning av kablarna.
- När allt kablage är färdigt stängs fronten till styrecentralen, och den medföljande 24V DC transformatorn ansluts.
- För inställning av styrecentralen hänvisar vi till användarmanualen.



SÄKERHET:



- Innan användande kontrollera att, styrcentral, sensorer och strömförsörjning är intakta utan synliga skador.
- Styrningen får endast användas för solavskärmning.
- Det får endast anslutas motorrelä, sensorer och strömförsörjning, som är nämnda i närvarande datablad.
- Om det konstateras, att sensorer är defekta, bör strömförsörjningen till styrecentralen brytas.

TEKNISK DATA

Strömförsyning (extern)	24 V DC – 2,5 Amp
Effektförbrukning inkl. skärm och sensorer (Vid tänd skärm)	14W
Effektförbrukning exkl. skärm och sensorer	5W
Kapslingsklass	IP20
Temperaturområde	+5°C till +40°C
Dimension	300 x 300 x 120 mm
Färg stålabinett	RAL 7035
Display	Touch 7"
Operativsystem / setup	Linux / ePLC

KABELTYPER

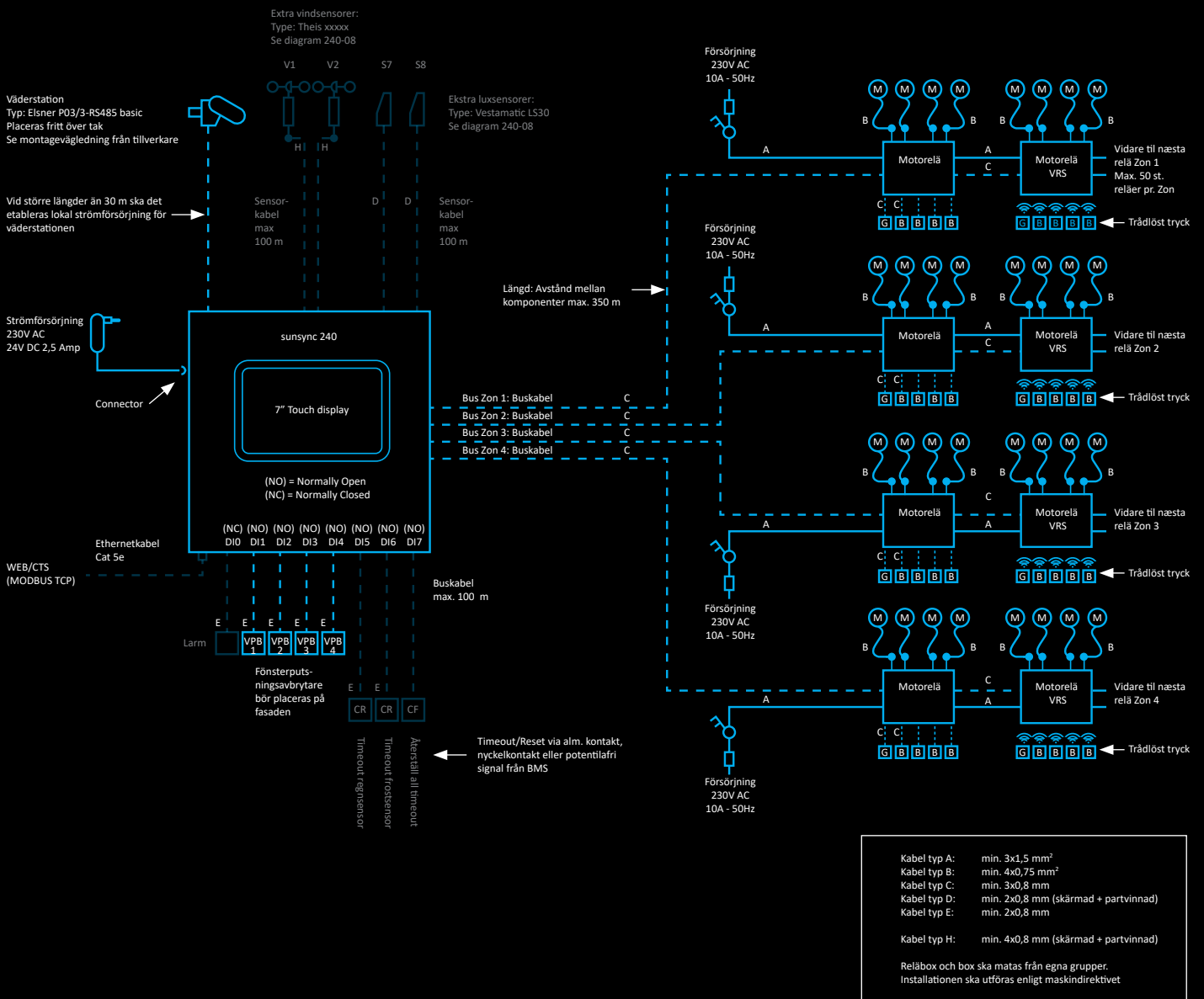
PLACERING	KABELTYP
Buskabel mellan styrcentral och relä	Min. 3 x 0.8 mm
Kabel mellan styrcentral och väderstation Typ Elsner P0x/3-RS485	Min. 4 x 0.8 mm skärmad och partvinnad
Kabel styrcentral och extra solsensor Typ Vestamatic LS30	Min. 2 x 0.8 mm skärmad och partvinnad
Kabel styrcentral och extra vindsensor Typ Theis 4.3515.51.161	Min. 4 x 0.8 mm skärmad och partvinnad
Kabel till digital ingång	Min. 2 x 0.8 mm

Maximala kabellängder framgår av standarddiagram.

Det får endast anslutas nedanstående komponenter till styrcentralen.

Alla komponenter skal anslutas av en fackman enligt Sunsync standarddiagram.

STANDARDIAGRAM - ÖVERSIGTSDIAGRAM:



Det hänvisas i övrigt till standarddiagram, som kan laddas ner på www.sunsync.se.



KOMPONENTÖVERENSSTÄMELSER:

Under förutsättning att sunsync 240 ansluts och används enligt gällande instruktioner och standarddiagram, överensstämmer produkterna följande direktiv:

- Lågspänning / Low voltage directive (LVD) 2014/35/EU
- EMC direktivet 2014/30/EU
- RoHS direktivet 2014/65/EU

Styrcentralen är också i överensstämmande med följande inte harmoniserade standarder:

- Automatiska elektriska styrningar till hushåll EN 60730-1

Vid sammanbyggnad med andra komponenter ska det utföras en samlad märkning av den kompletta anläggningen.

Styrningen får endast anslutas och driftsättas av fackutbildad personal.



Produkten får inte slängas tillsammans med hushållssopor.
Den ska sorteras separat och behandlas som WEE (elektronikavfall).

För ytterligare information om **sync** kontakta:

blendex[®]

Blendex A/S - Grusbakken 1-3 - DK-2820 Gentofte - E: salg@blendex.dk - T: +45 4448 0956 - W: blendex.se