



STYRECENTRAL FOR MOTORBETJENT SOLAFSKÆRMNING

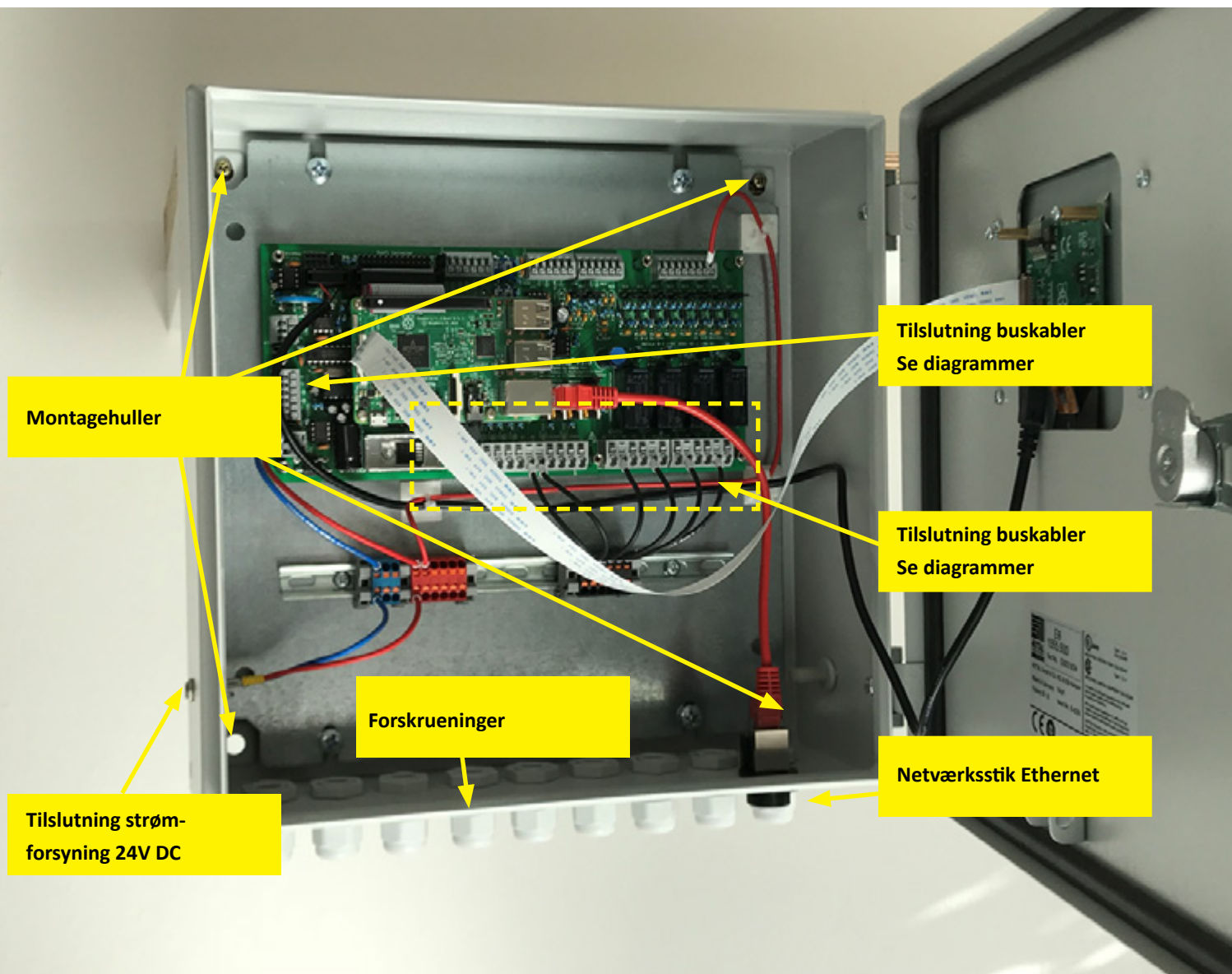
- Styrecentral for solafskærmning med 4 zoner (4 kanaler).
- Touch display.
- Enkel betjening.
- WEB interface (password beskyttet).
- Serviceadgang via indbygget Teamviewer klient.
- Grænseværdier for vind, sol og temperatur kan stilles separat for hver zone (kanal).
- Kalenderfunktion inklusiv nationale helligdage for Danmark, Norge og Sverige.
- Ur med backup og automatisk skift sommer- / vintertid.
- Mulighed for logning til fil og mail.
- Suntracking (automatisk vinkling i forhold til solhøjde).
- Alarmindgang.
- Robust og installationsvenligt kabinet.
- Mulighed for MODBus kommunikation med andre styrekomponenter.

ADVARSEL: 

- Såfremt styrecentralen 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.
- Det indbyggede SD kort må ikke demonteres.
- USB stik må kun fjernes når styrecentralen er slukket.
- Der må aldrig monteres stærkstrømskabler i styretavlen.

INSTALLATION

- Styreboksen monteres på væg ved hjælp af montagehuller i bagbeklædningen.
- Styreboksen placeres således, at uvedkommende personer og dyr ikke har adgang til denne.
- Styretavlen skal monteres indendørs i et tørt rum med temperatur, der altid er inden for temperaturområdet: +5°C til +40°C.
- Alle kabler tilsluttes uden spænding på styrekabler og styretavle.
- Kabler trækkes gennem styretavlens kabelforskrninger og tilsluttes i.h.t. diagrammer.
- Forskrningernes membranpakning tilpasses og strammes for korrekt fasthold af kabler.
- Når al kabling er udført lukkes front til styreboksen, og der tilsluttes 24VDC spænding ved hjælp af den medleverede strømforsyning.
- For indregulering af styrecentralen henvises til brugermanual.



SIKKERHED:



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

TEKNISKE DATA

Strømforsyning (extern):	24 V DC – 2,5 Amp
Effektforbrug inkl. skærm og sensorer (Ved tændt skærm)	14W
Effektforbrug ekskl. skærm og sensorer	5W
Kapslingsklasse	IP20
Temperaturområde	+5°C til +40°C
Dimension	300 x 300 x 120 mm
Farve stål kabinet	RAL 7035
Display	Touch 7"
Operativsystem / setup	Linux / ePLC

KABELTYPER

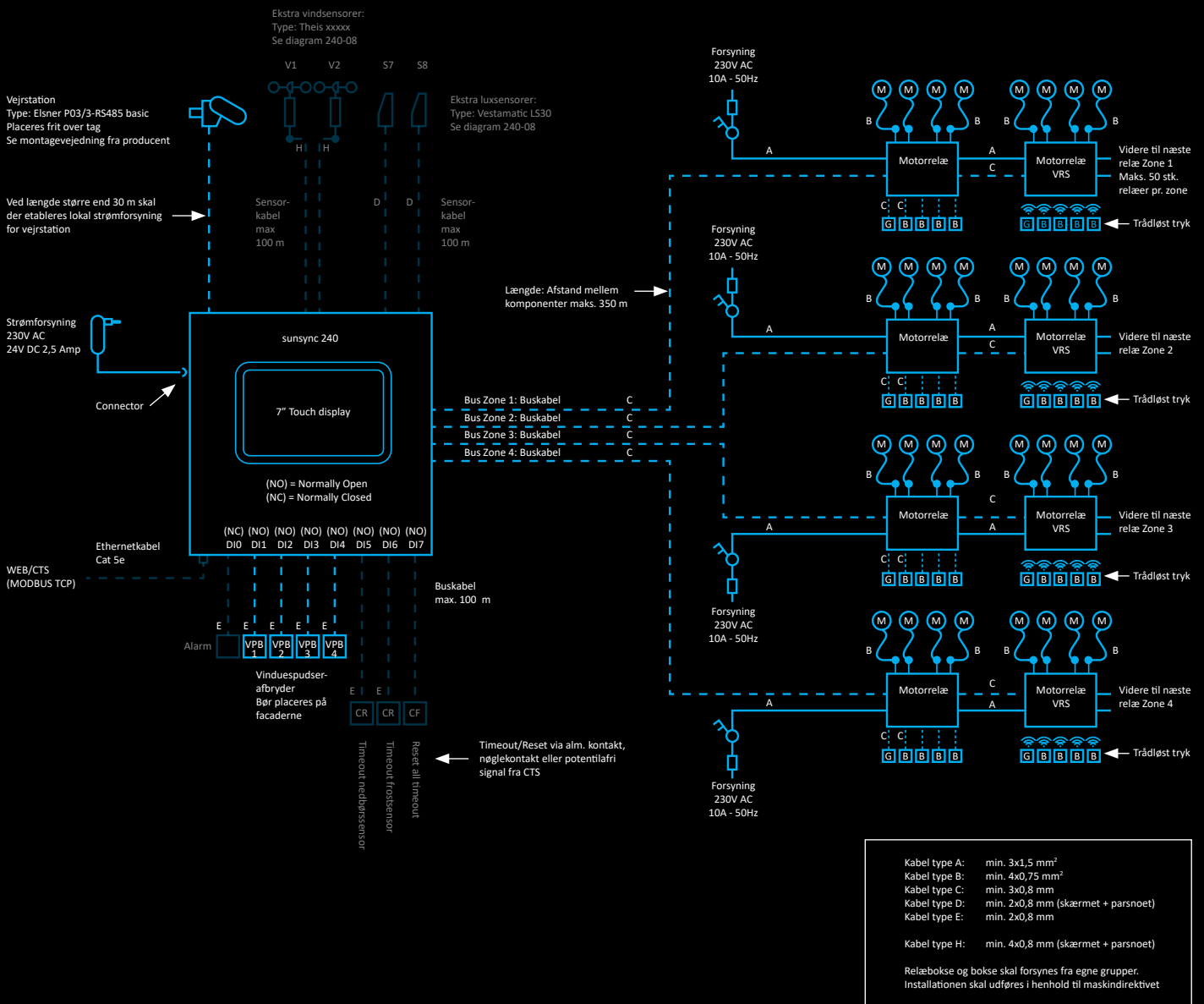
PLACERING	KABELTYPE
Buskabel mellem styrecentral og relæer	Min. 3 x 0.8 mm
Kabel mellem styrecentral og vejrstation Type Elsner P0x/3-RS485	Min. 4 x 0.8 mm skærmet og parsnoet
Kabel styrecentral og ekstra solsensor Type Vestamatic LS30	Min. 2 x 0.8 mm skærmet og parsnoet
Kabel styrecentral og ekstra vindsensor Type Theis 4.3515.51.161	Min. 4 x 0.8 mm skærmet og parsnoet
Kabel til digitale indgange	Min. 2 x 0.8 mm

Maksimal kabellængde fremgår af standarddiagrammer.

Der må udelukkende tilsluttes nedenstående komponenter til styrecentralen.

Alle komponenter skal tilsluttes af en fagmand i.h.t. sunsync standarddiagrammer

STANDARDIAGRAM - OVERSIGTSDIAGRAM:



Der henvises i øvrigt til standarddiagrammer, som kan downloades på www.sunsync.dk, www.sunsync.no og www.sunsync.se.



KOMPONENTERKLÆRING:

Under forudsætning af at sunsync 240 tilsluttes og anvendes i henhold til gældende instruktioner og standarddiagrammer, overholder denne følgende direktiver:

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

Styrecentralen er også i overensstemmelse med følgende ikke harmoniserede standarder:

- Automatiske elektriske styringer til husholdning o.l . EN 60730-1

Ved sammenbygning med andre komponenter skal der udføres en samlet mærkning af det komplette anlæg.

Styringen må kun tilsluttes og igangsættes af faguddannet personale.



Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindelig dagrenovation.
Det skal sorteres separat og behandles som WEE (el-skrot).

For yderligere information om **sync** kontakt:

blendex[®]

blendex.dk

Fischer[®]

fischer-danmark.dk

KVINT | blendex

kvintblendex.no