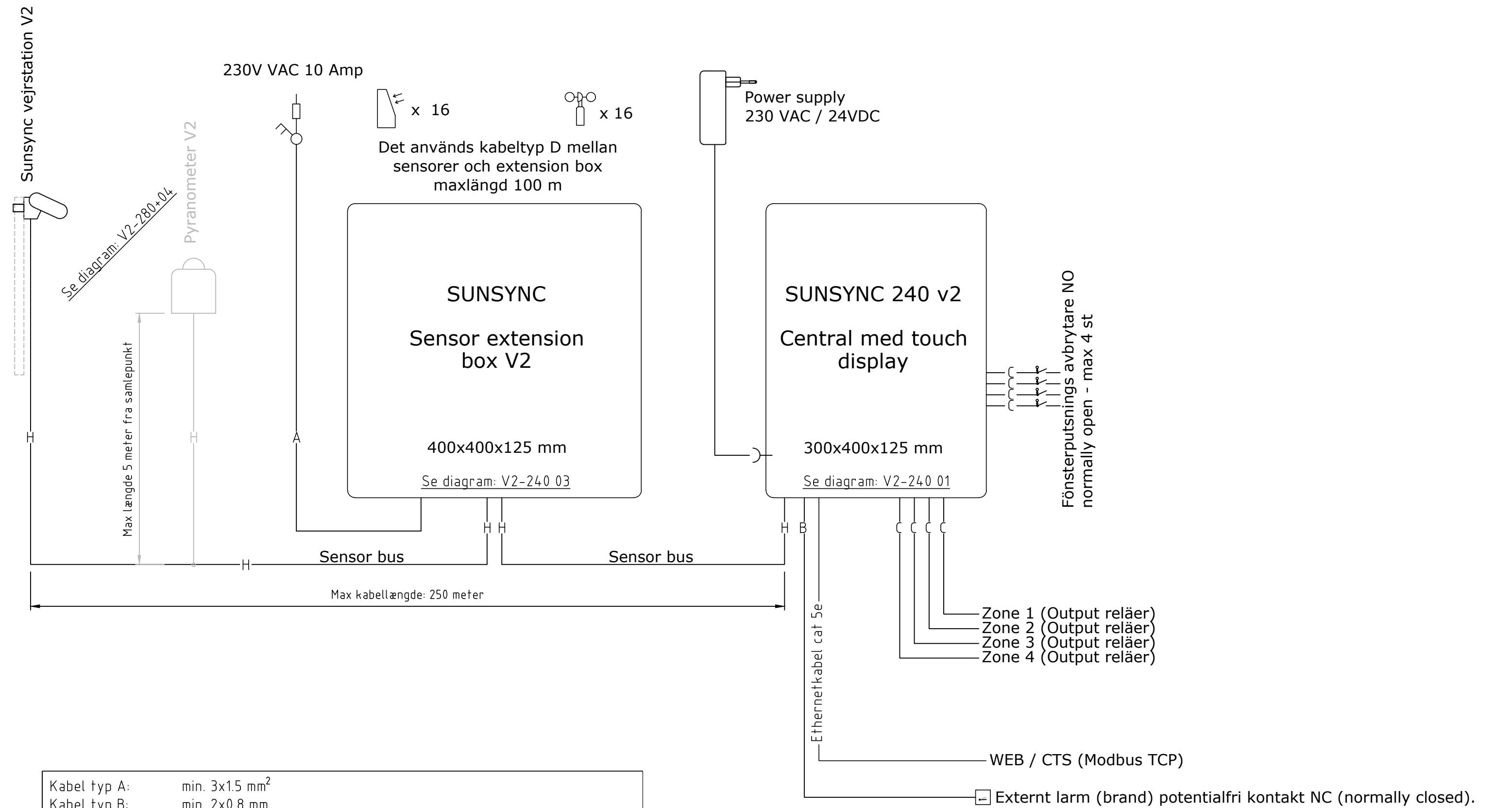
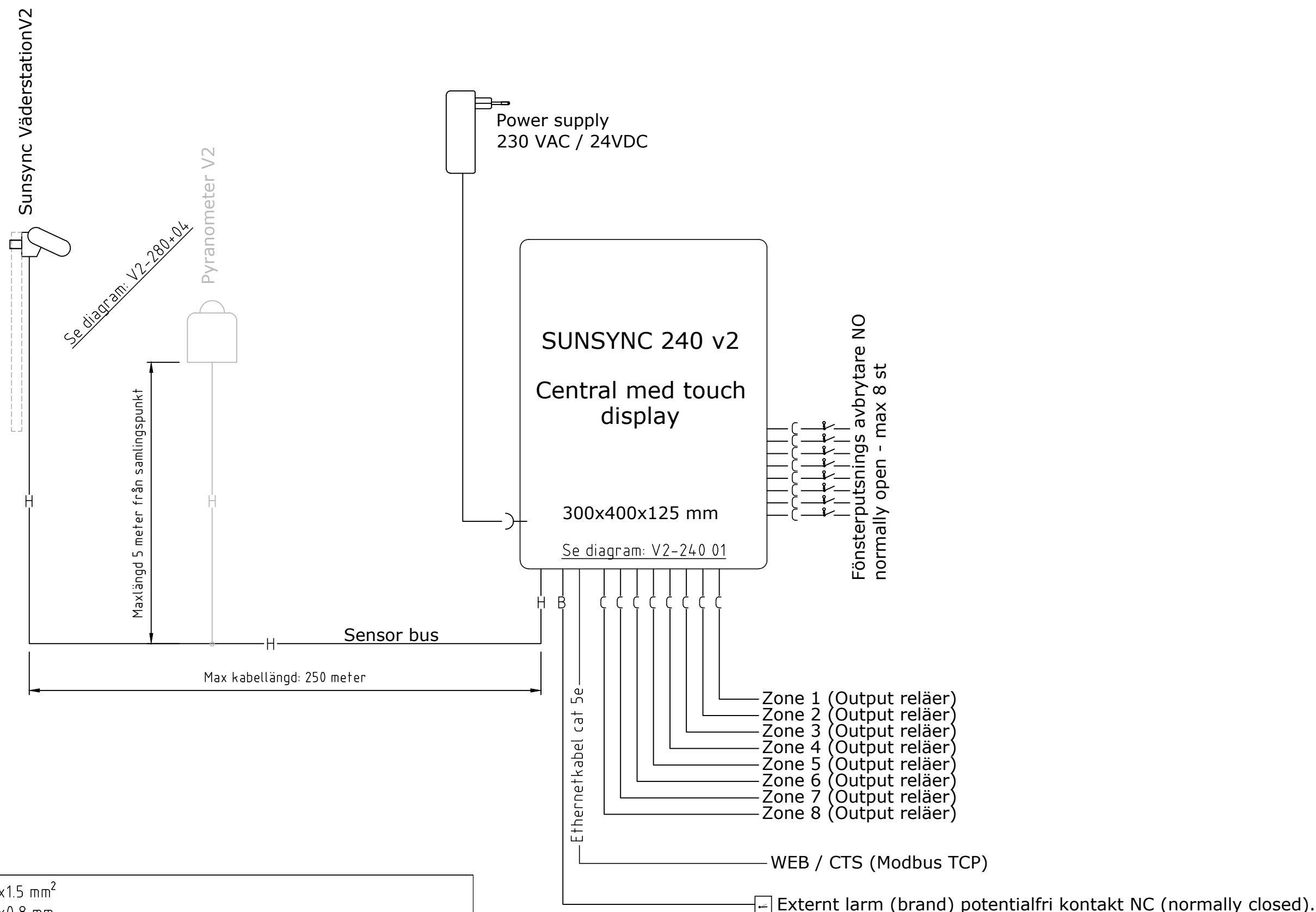




Kabel typ A:	min. 3x1.5 mm ²
Kabel typ B:	min. 2x0.8 mm
Kabel typ C:	min. 3x0.8 mm
Kabel typ D:	min. 2x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H:	min. 4x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation:	Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

Reläbox, sensor extension box och central ska matas från egna grupper.
Installationen skall utföras enligt maskindirektivet.

		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt: STANDARD DIAGRAM				Revision: A: B: C: D: E:	Projekt.nr.:
Amne: Sunsync240 v2 (4 zoner) med sensor extension box och pyranometer			Skala: _		Tegn.nr.: V2-240 00A
			Datum: 02.01.20		
			Sign.: pc		

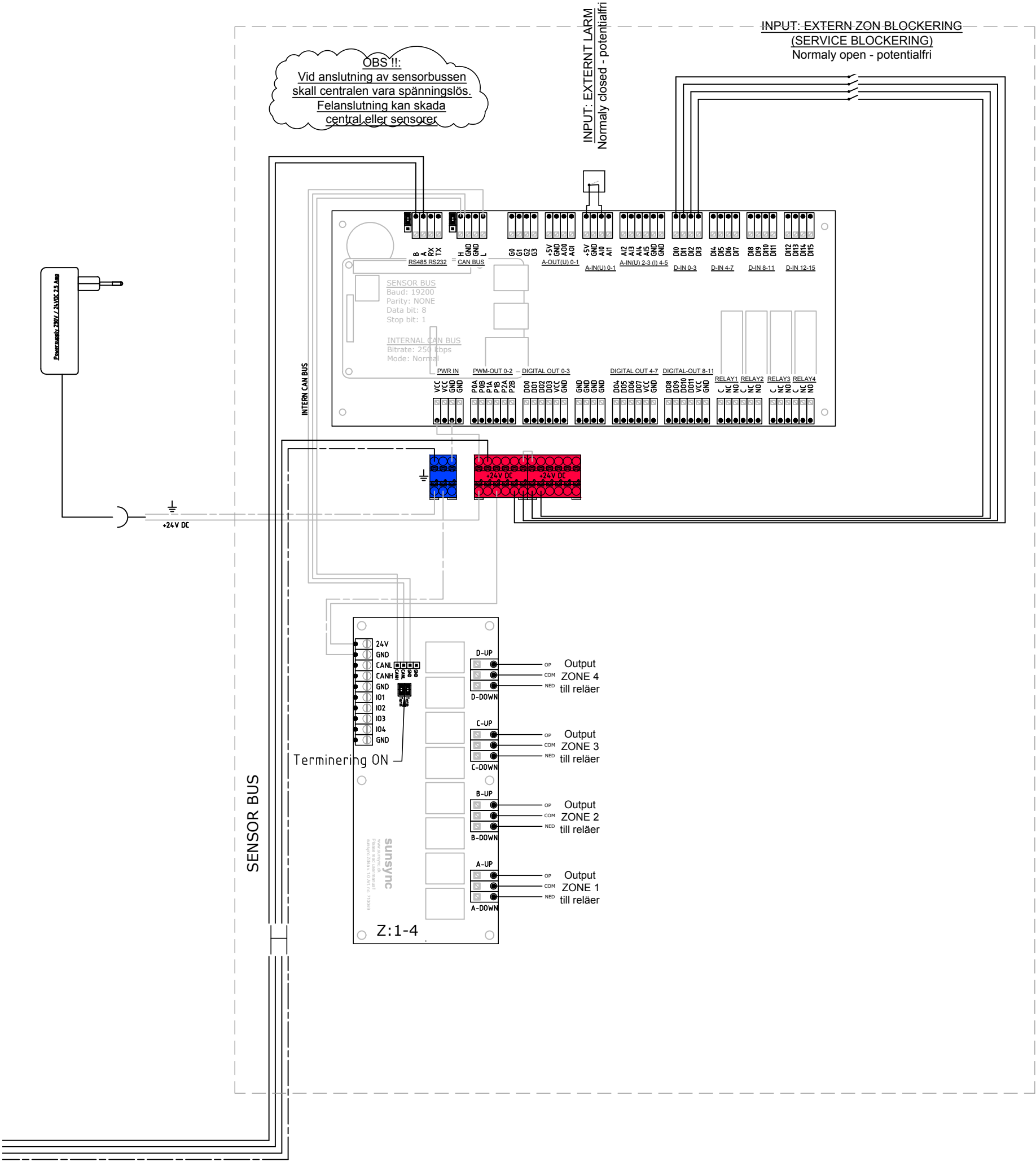


Kabel typ A:	min. 3x1.5 mm ²
Kabel typ B:	min. 2x0.8 mm
Kabel typ C:	min. 3x0.8 mm
Kabel typ D:	min. 2x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H:	min. 4x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation:	Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

Reläbox, sensor extension box och central ska matas från egna grupper.
Installationen skall utföras enligt maskindirektivet.

sunsync ™		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt: STANDARDDIAGRAM				Revision:	
Amne: Sunsunc240 v2 (4 zoner)				A:	
				B:	
				C:	
				D:	
				E:	
				Tegn.nr.: V2-240 00A	
				Skala: _	
				Datum: 02.01.20	
				Sign.: pc	

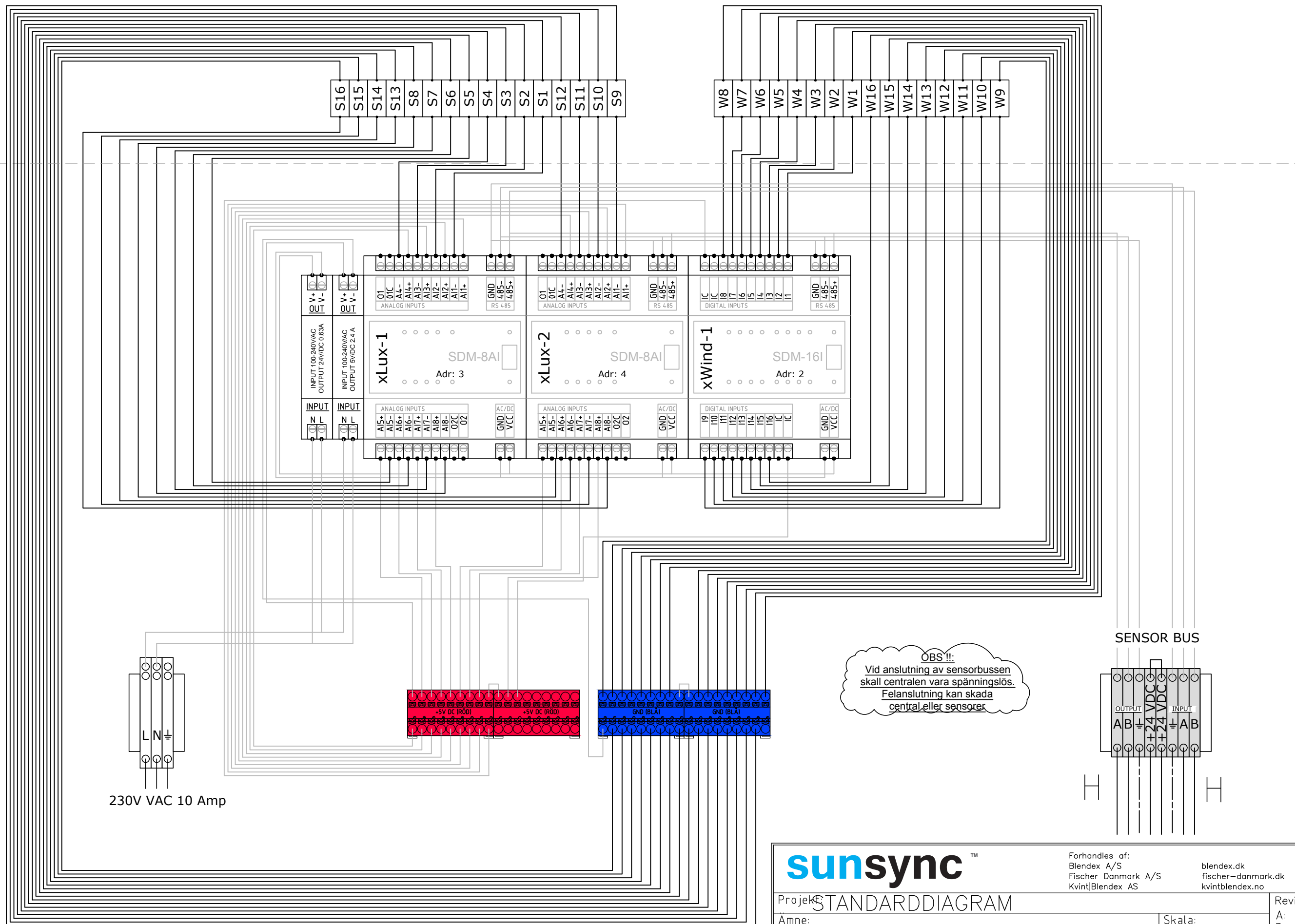
SUNSYNC 240 Central v2



		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no
Projekt: STANDARD		Revision: A: B: C: D: E:		Projekt.nr.: Tegn.nr.: V2-240 01
Amne: Sunsync240 v2 (4 zoner) Diagram för central		Skala: _ Datum: 02.01.20 Sign: pc		

Solsensor S1 till S16 - kabeltyp D - maxlängd 100 m

Vindsensor W1 till W16 - kabeltyp D - maxlängd 100 m



sunsync™

Projekt STANDARDDIAGRAM

Amne:

Sunsync240 v2 (4 zoner)
Diagram sensor extension box

Forhandles af:
Blendex A/S
Fischer Danmark A/S
Kvint|Blendex AS

blendex.dk
fischer-danmark.dk
kvintblendex.no

Revision:

A:
B:
C:
D:
E:

Projekt.nr.:

Tegn.nr.:

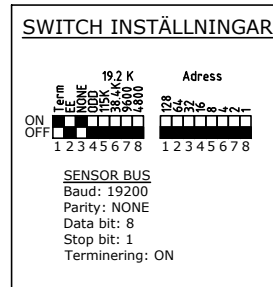
V2-240 03

Skala: _

Datum 02.01.20

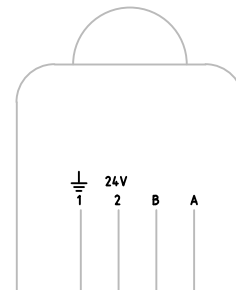
Sign.: pc

The diagram shows a mechanical assembly with a cylindrical component and a rectangular component. The cylindrical component has a label '24V' and a symbol for a variable voltage source (a circle with a horizontal line and a vertical line). The rectangular component has a label 'B' and a label 'A'. The assembly is connected to a power source (a battery symbol) and a ground symbol. The power source is labeled '24V' and the ground symbol is labeled 'B'. The assembly is also connected to a signal source (a sine wave symbol) and a ground symbol. The signal source is labeled 'A' and the ground symbol is labeled 'B'.



OBS !!:
Vid anslutning av sensorbussen
skall centralen vara spänningslös.
Felanslutning kan skada
central eller sensorer

PYRANOMETER v2
Type: SR05-D1A3
Adr: 99



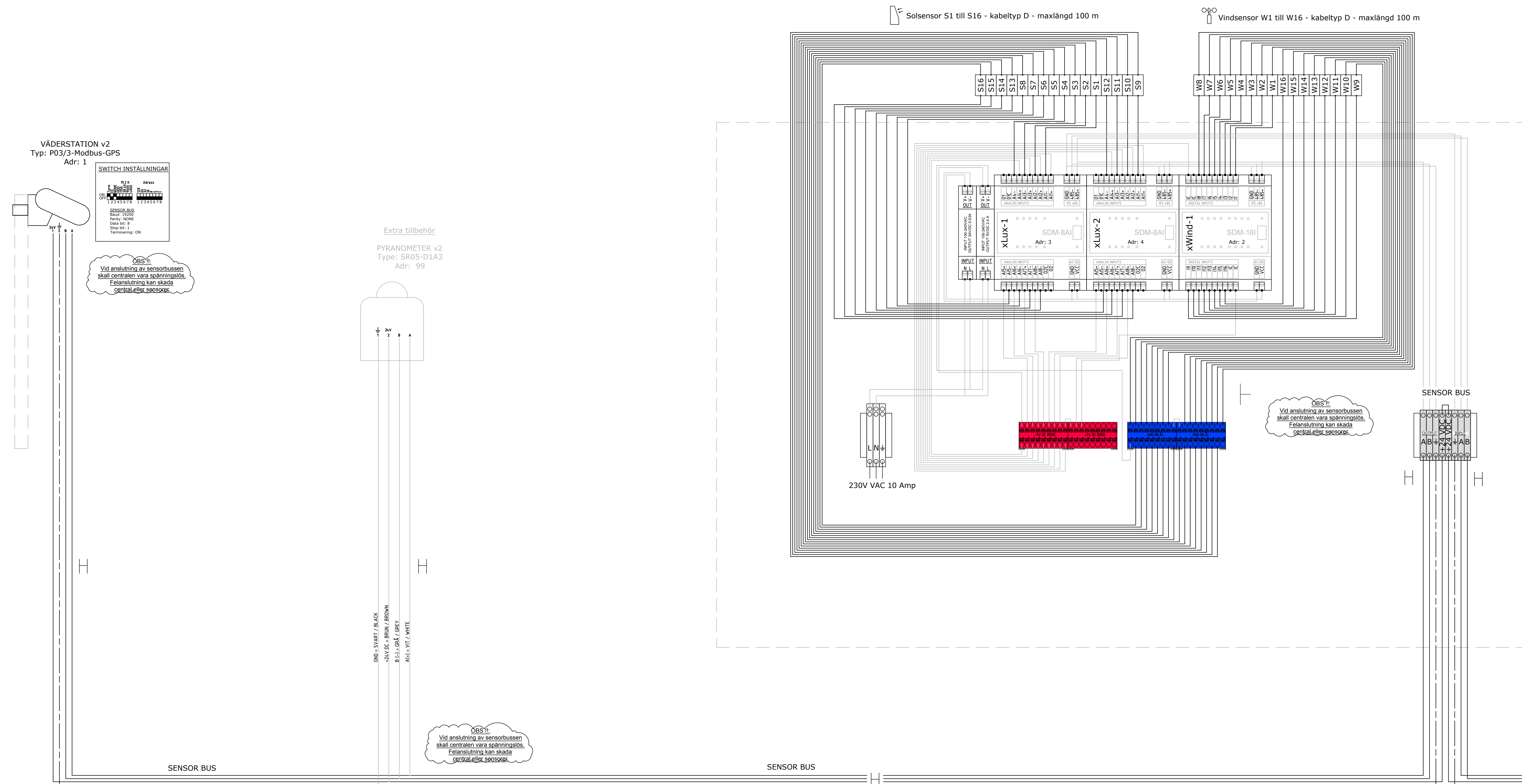
GND = SVART / BLACK
+24V DC = BRUN / BROWN
B (-) = GRÅ / GREY
A(+) = VIT / WHITE

OBS !!:
Vid anslutning av sensorbussen
skall centralen vara spänningslös.
Felanslutning kan skada
central eller sensorer

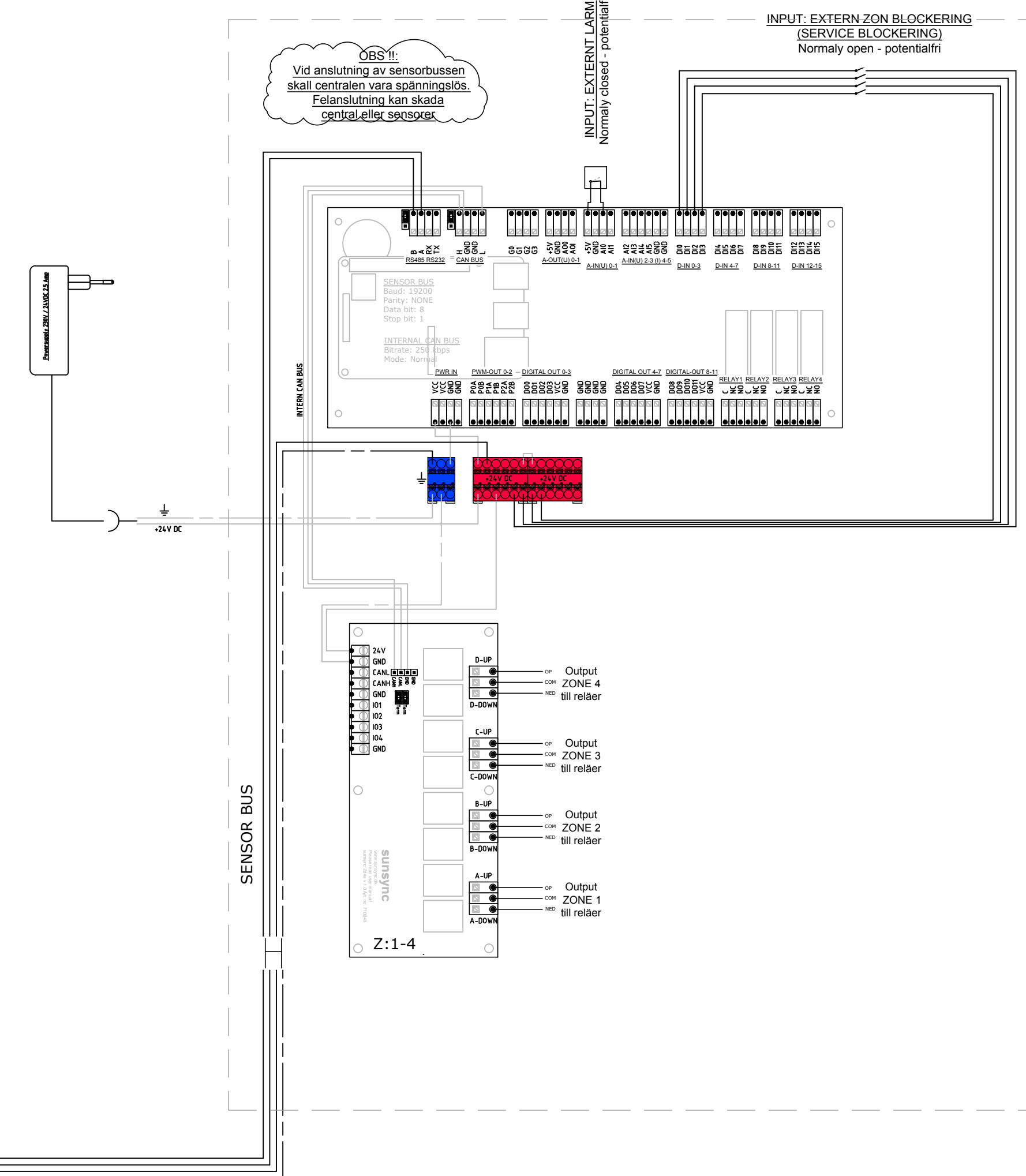
SENSOR BUS

		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S KvintBlendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt: STANDARDDIAGRAM			Revision:		Projekt.nr.:
Amne: Sunsync240 v2 (4 zoner) Diagram pyranometer och väderstation			Skala: _		A: B: C: D: E:
			Datum: 02.01.20		
			Sign.: pc		
					Tegn.nr.: V2-240 04

SUNSYNC SENSOR
EXTENSION BOX v2



SUNSYNC 240 Central v2



Kabel typ A:	min. 3x1,5 mm ²
Kabel typ B:	min. 2x0,8 mm
Kabel typ C:	min. 3x0,8 mm
Kabel typ D:	min. 2x0,8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H:	min. 4x0,8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation:	Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

Data:
1. Spänning: 230V./ 10A 50Hz
2. Styrspänning: Svagström IB signal
3. Motorutgång max. 250V. / 3,15 Amp pr. utgång
4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteras inomhus)

OBS!
Motorer får inte
parallellkopplas!
Endast en motor per
utgång!

OBS kontrollera switchinställningar.

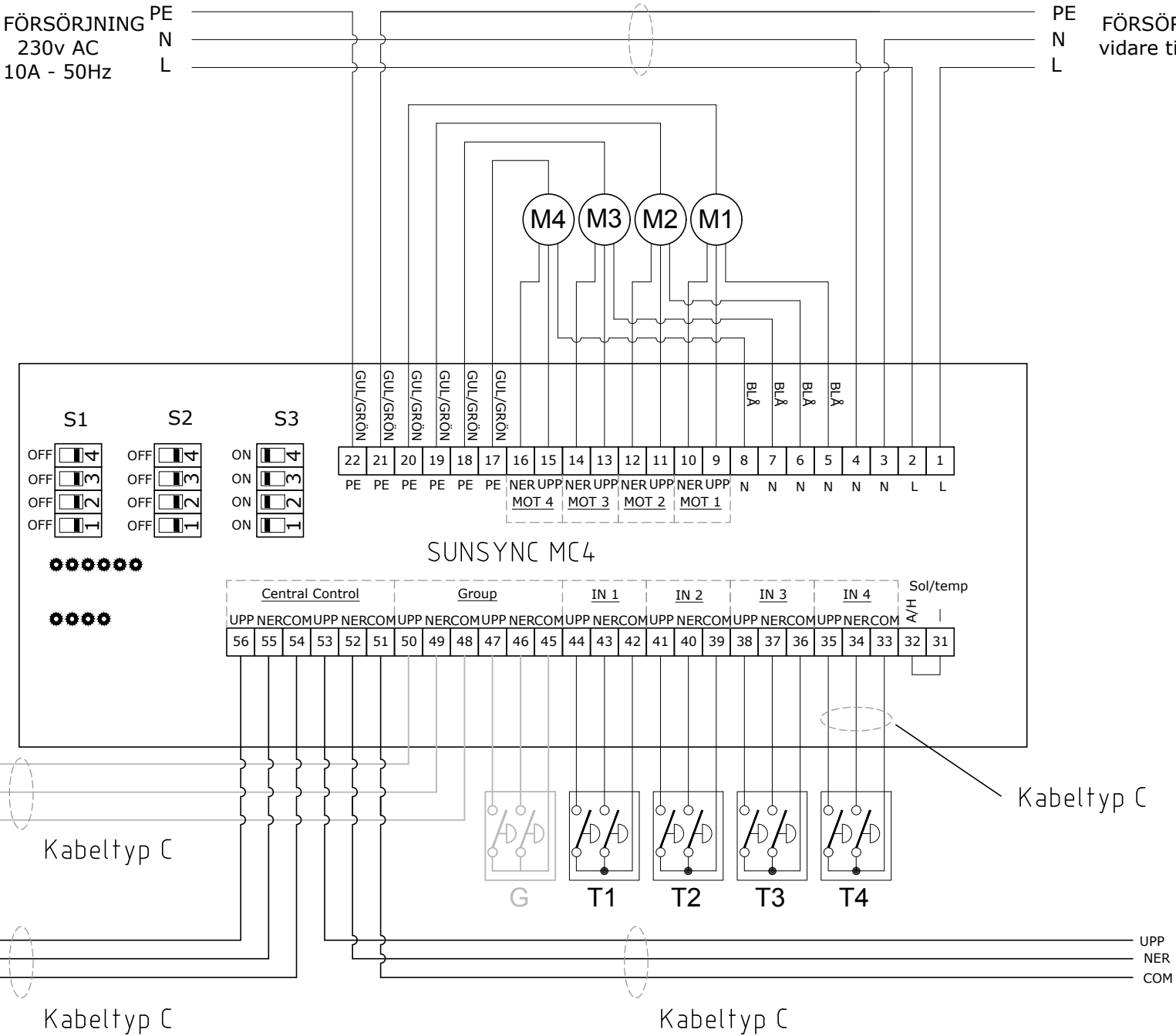
Switch S1				
Mode	1	2	3	4
SunSync	OFF	OFF	OFF	OFF
Vestam.	OFF	OFF	OFF	ON

Grupp brytare evt.
vidare till nästa relä

BUS

FÖRSÖRJNING
230v AC
10A - 50Hz

FÖRSÖRJNING evt.
vidare till nästa relä



Kabel typ A: min. 3x1.5 mm²
Kabel typ B: min. 2x0.8 mm
Kabel typ C: min. 3x0.8 mm
Kabel typ D: min. 2x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H: min. 4x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation: Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

sunsync TM		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer—danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt STANDARD				Revision: A: B: C: D: E:	Projekt.nr.:
Amne		Skala _			Ritning.nr.: V2—MC4—01
Anslutningsdiagram Sunsunc MC4		Datum 02.01.20			
		Sign.: pc			

Data:
1. Spänning: 230V./ 10A 50Hz
2. Styrspänning: Svagström IB signal
3. Motorutgång max. 250V. / 3,15 Amp pr. utgång
4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteras inomhus)

OBS!
Motorer får inte parallellkopplas!
Endast en motor per utgång!

OBS kontrollera switchinställningar.

Switch S1				
Mode	1	2	3	4
SunSync	OFF	OFF	OFF	OFF
Vestam.	OFF	OFF	OFF	ON

Gruppbytare evt.
vidare till nästa relä

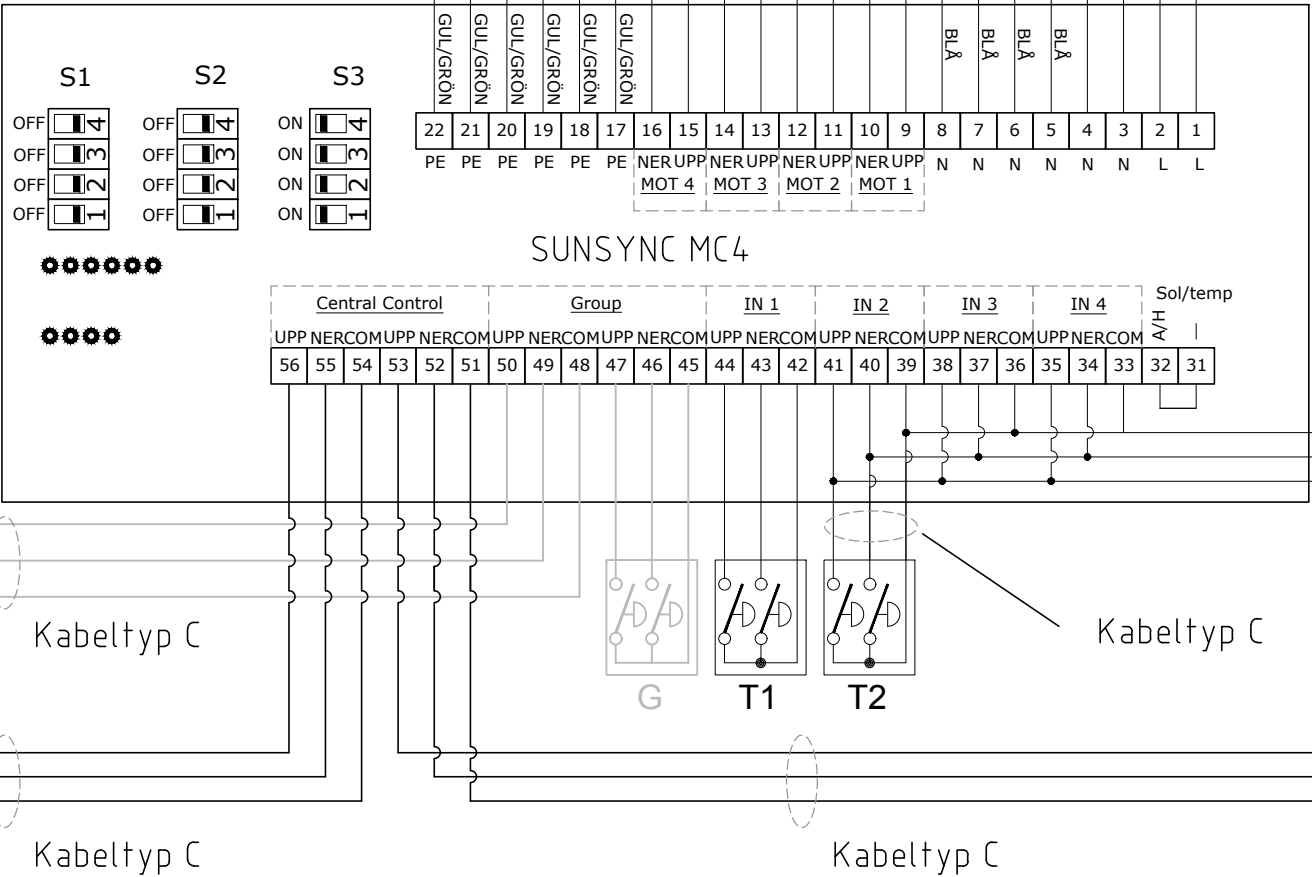
BUS

FÖRSÖRJNING
230v AC
10A - 50Hz

PE
N
L

FÖRSÖRJNING evt.
vidare till nästa relä

PE
N
L

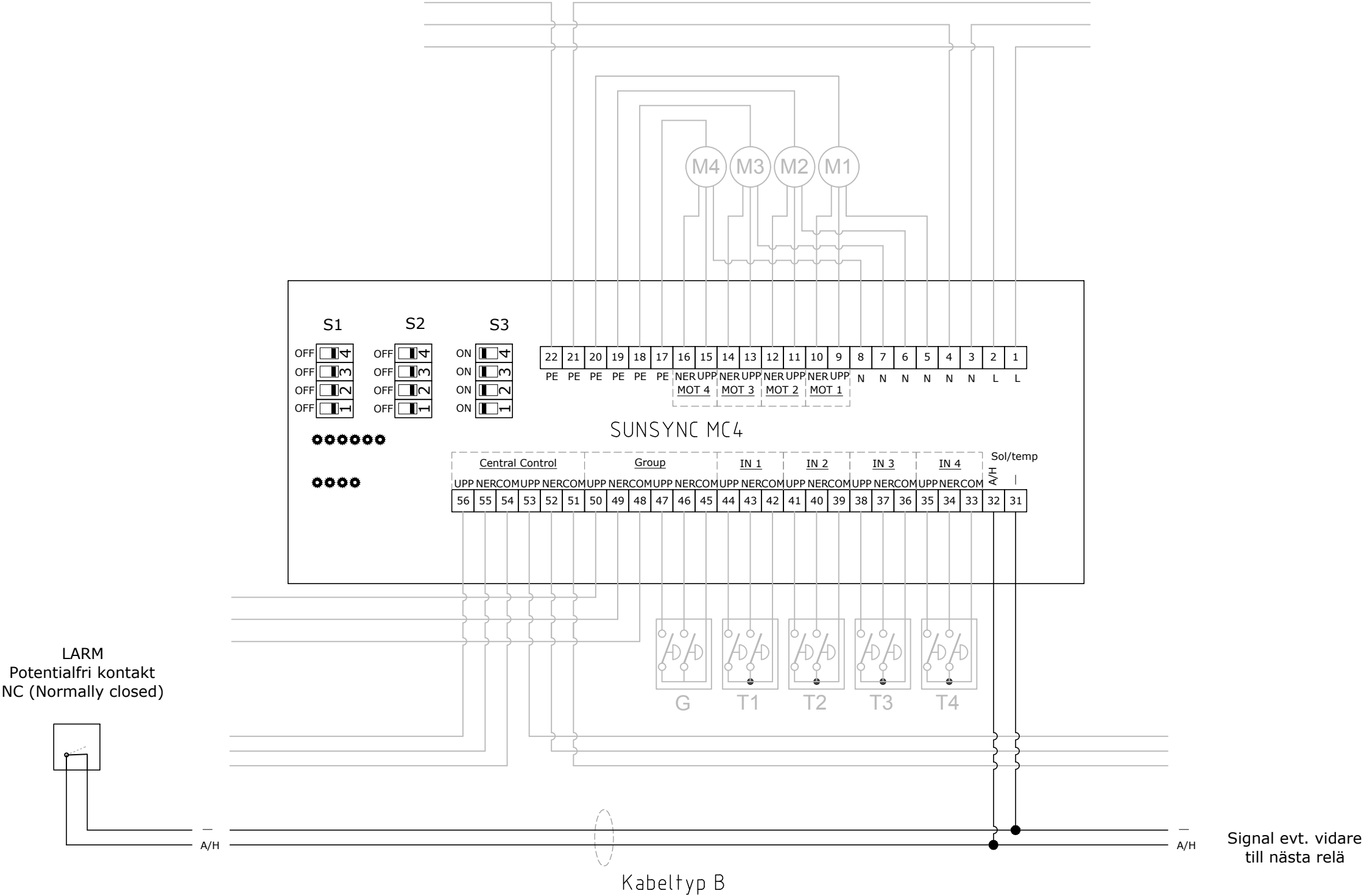


Evt. vidare till tryckingång i
nästa relä

BUS evt. vidare till
nästa relä

Kabel typ A: min. 3x1.5 mm²
Kabel typ B: min. 2x0.8 mm
Kabel typ C: min. 3x0.8 mm
Kabel typ D: min. 2x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H: min. 4x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation: Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

sunsync TM		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt: STANDARDDIAGRAM				Revision: A: B: C: D: E:	Projekt.nr.:
Amne			Skala _		Ritning.nr.: V2-MC4-02
Anslutningsdiagram Sunsunc MC4			Datum 02.01.20		
Flera motorer på samma brytare			Sign.: pc		



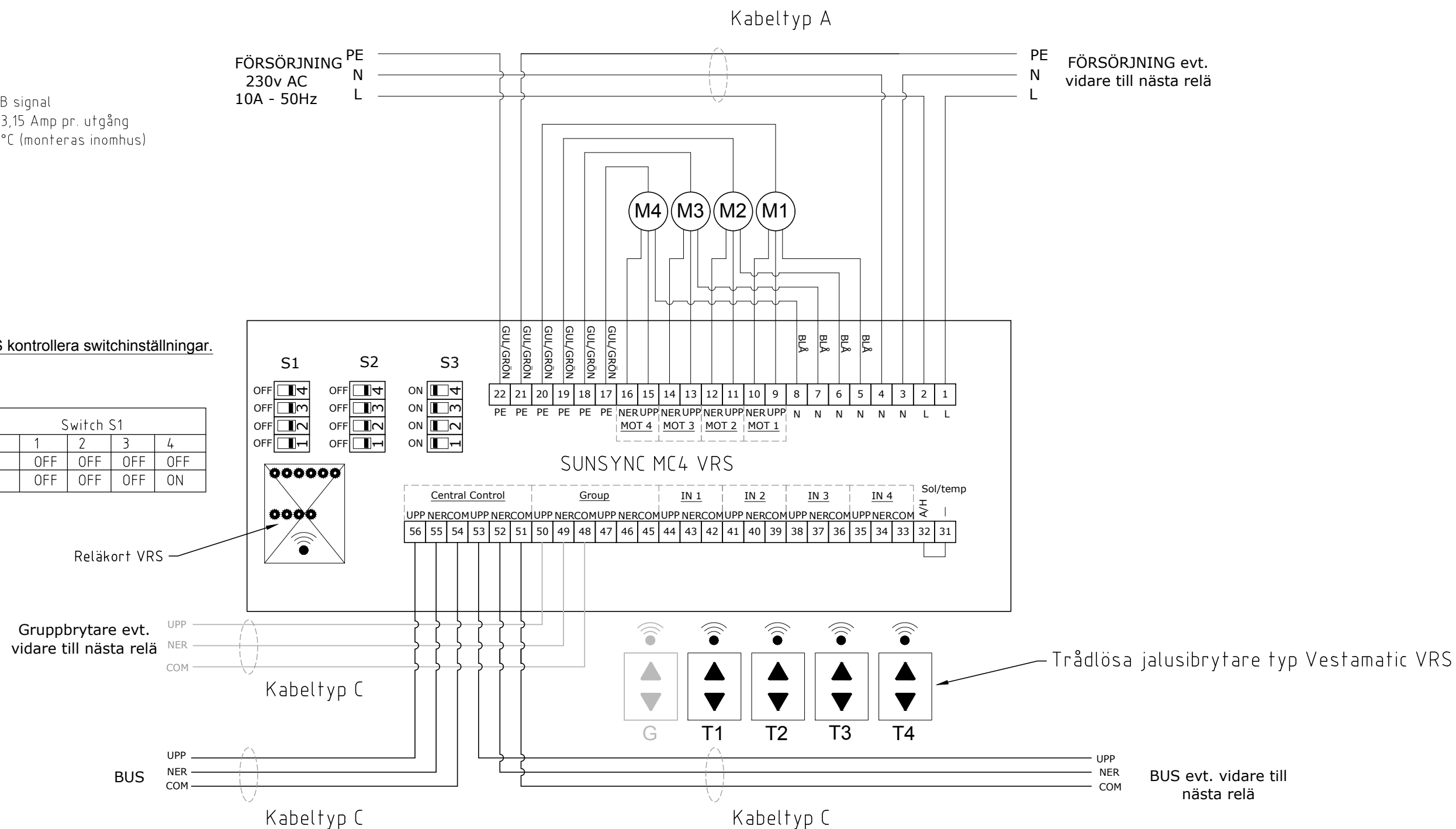
Kabel typ A:	min. 3x1.5 mm ²
Kabel typ B:	min. 2x0.8 mm
Kabel typ C:	min. 3x0.8 mm
Kabel typ D:	min. 2x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H:	min. 4x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation:	Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

sunsync TM		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt: STANDARD				Revision: A: B: C: D: E:	Projekt.nr.:
Amne			Skala _		Ritning.nr.: V2-MC4-03
Anslutning av ext. brandsignal till MC4			Datum 02.01.20		
			Sign.: pc		

1. Spänning: 230V./ 10A 50Hz
2. Styrspänning: Svagström IB signal
3. Motorutgång max. 250V. / 3,15 Amp pr. utgång
4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteras inomhus)

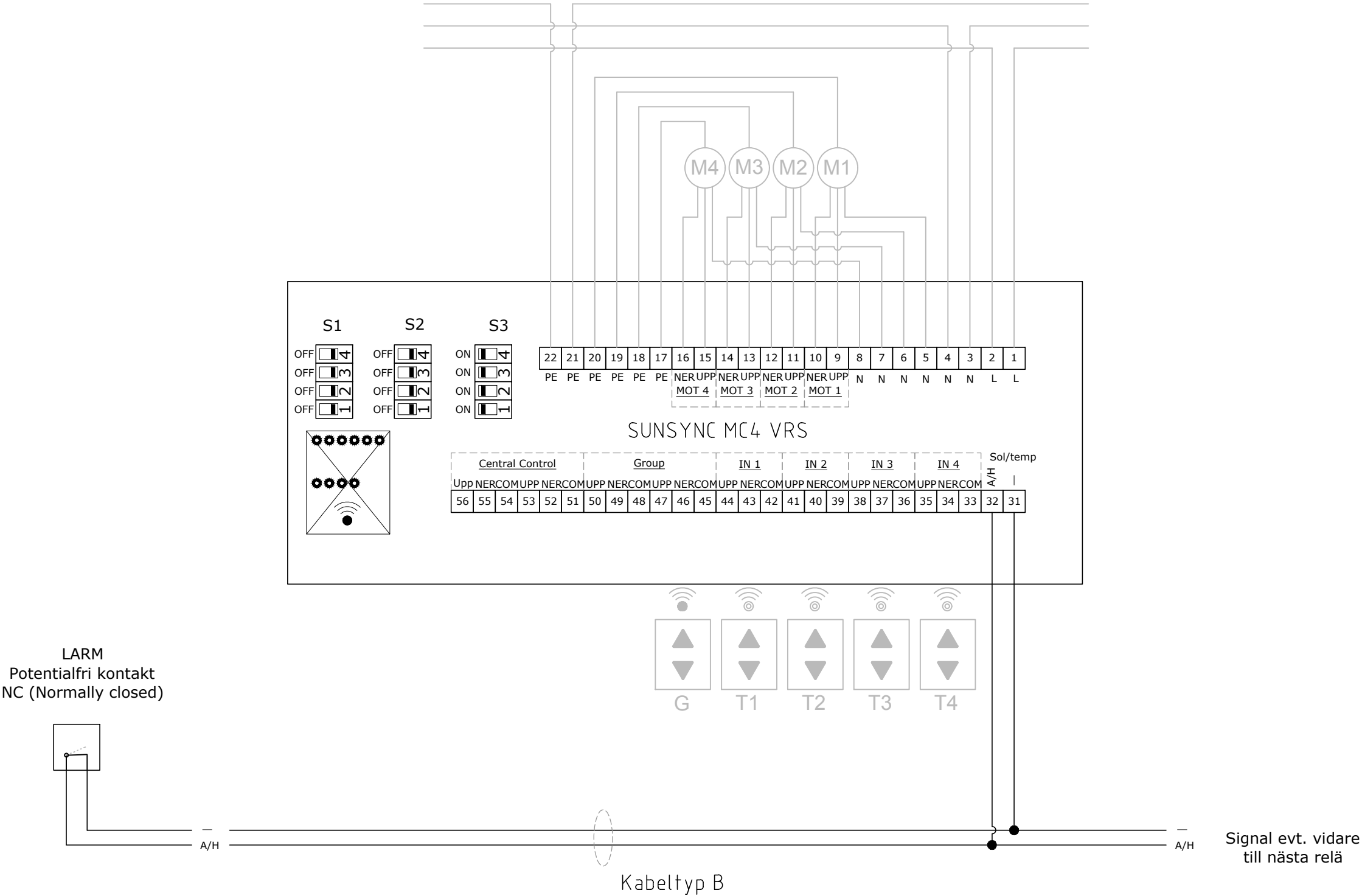
OBS kontrollera switchinställningar.

Switch S1				
Mode	1	2	3	4
SunSync	OFF	OFF	OFF	OFF
Vestam.	OFF	OFF	OFF	ON



Kabel typ A:	min. 3x1.5 mm ²
Kabel typ B:	min. 2x0.8 mm
Kabel typ C:	min. 3x0.8 mm
Kabel typ D:	min. 2x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H:	min. 4x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation:	Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt: STANDARDDIAGRAM			Revision:		Projekt.nr.:
Amne Anslutningsdiagram Sunsunc MC4 VRS med trådløse jalusibrytare			Skala: _ Datum: 02.01.20 Sign.: pc		Ritning.nr.: V2-MC4-04



Kabel typ A:	min. 3x1.5 mm ²
Kabel typ B:	min. 2x0.8 mm
Kabel typ C:	min. 3x0.8 mm
Kabel typ D:	min. 2x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Kabel typ H:	min. 4x0.8 mm (skärmad + partvinnad)
Rekommendation:	Certifierad KNX kabel för typ C+D+H

sunsync TM		Forhandles af: Blendex A/S Fischer Danmark A/S Kvint Blendex AS		blendex.dk fischer-danmark.dk kvintblendex.no	
Projekt: STANDARD DIAGRAM				Revision: A: B: C: D: E:	Projekt.nr.:
Amne		Skala _			Ritning.nr.: V2-MC4-05
Anslutning av ext. brandsignal till MC4 VRS		Datum 02.01.20			
		Sign.: pc			