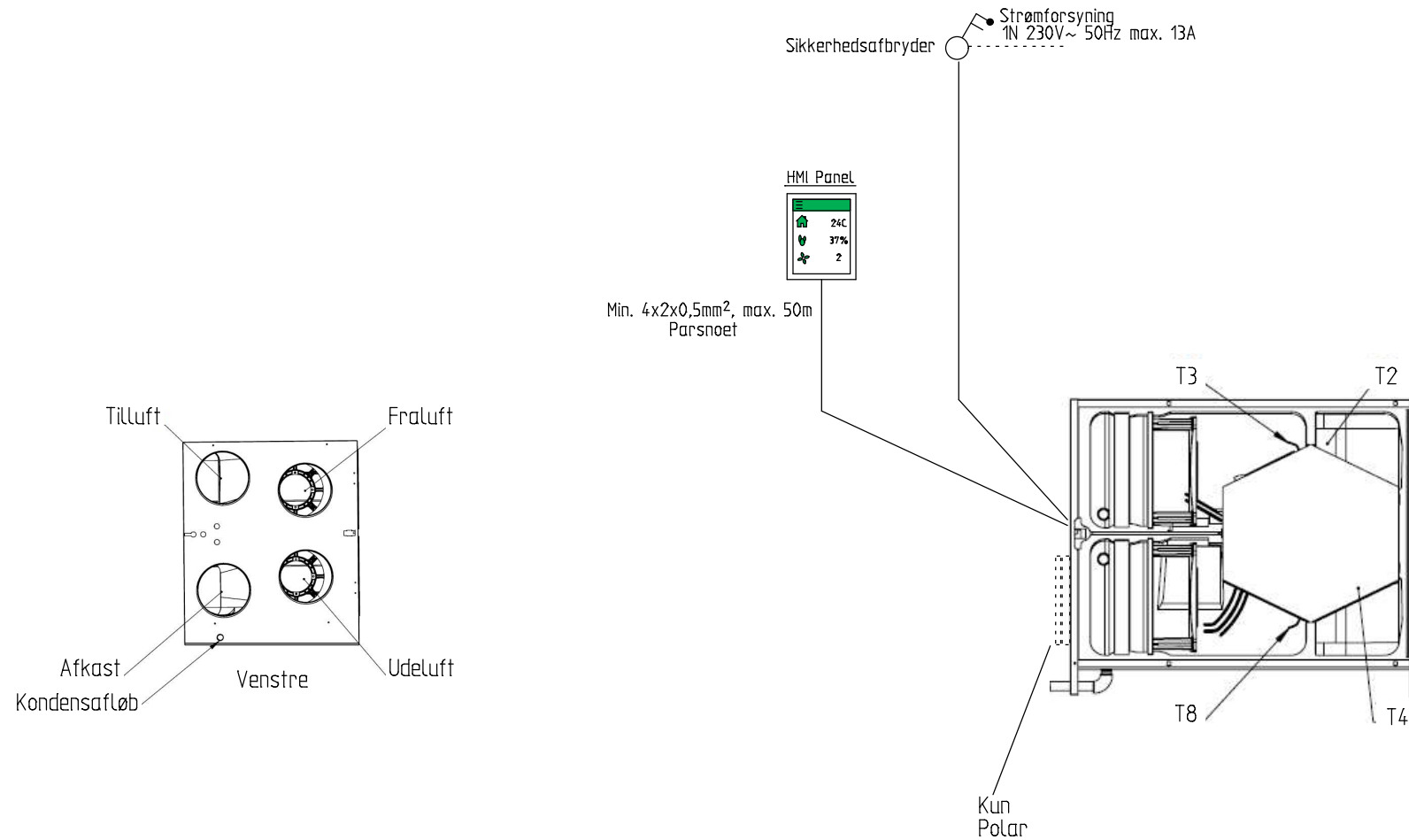


1. Komponenter med stiplede forbindelser er tilbehør
2. Optionsprint er tilbehør til CTS Light
3. Eksterne komponenter er ikke Nilan leverance



NILAN A/S
 Nilanvej 2
 DK-8722 Hedensted
 Tlf. +4576752500 <http://www.nilan.dk>
 Fax +4576752525 Email: nilan@nilan.dk

Comfort 350L (Polar)
 CTS Light Styling
 Varenr. 71030570 & 72

Principdiagram

Ordrenr.

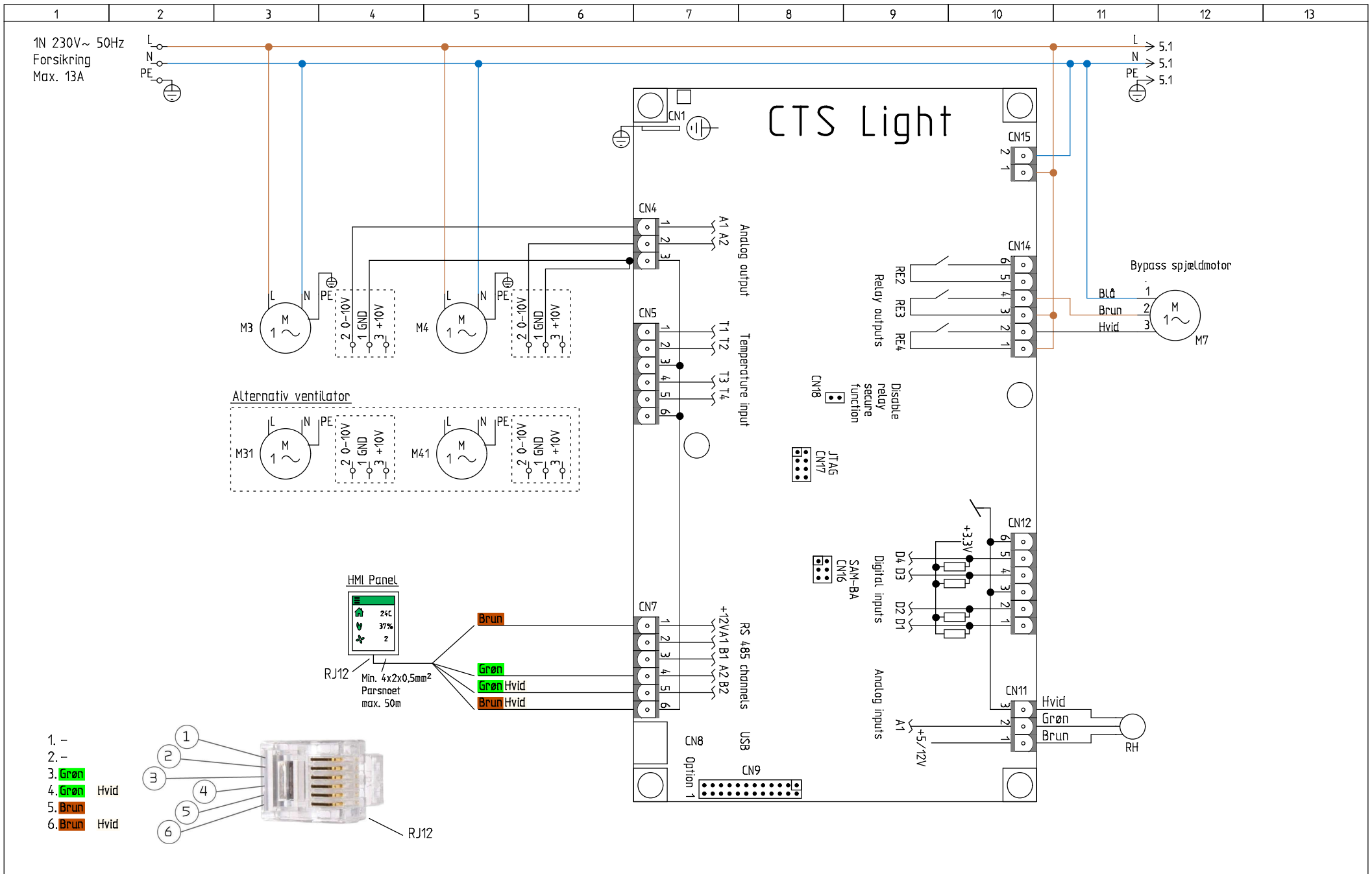
Revision 1.02

Initialer MD

Dato 21/09-2022

Nationalitet DK / N / S / SF

Side 1



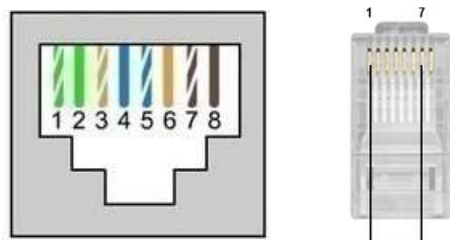
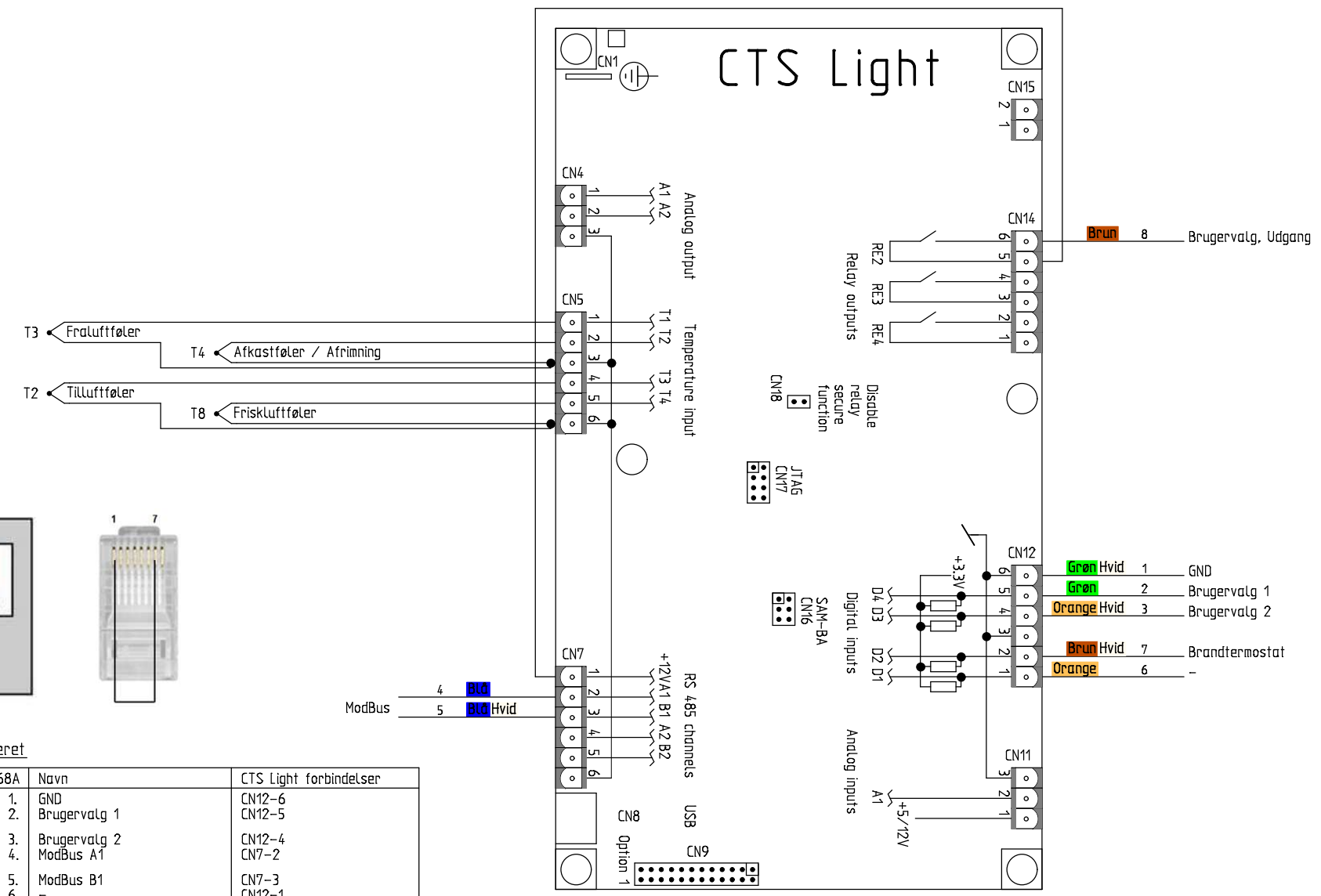
NILAN A/S
 Nilanvej 2
 DK-8722 Hedensted
 Tlf. +4576752500
 Fax +4576752525
<http://www.nilan.dk>
 Email: nilan@nilan.dk

Comfort 350L (Polar)
 CTS Light Styling
 Varenr. 71030570 & 72

CTS Light

Ordrenr.	Revision	Initialer
	1.02	MD
Dato	Nationalitet	Side
21/09-2022	DK / N / S / SF	2

CTS Light

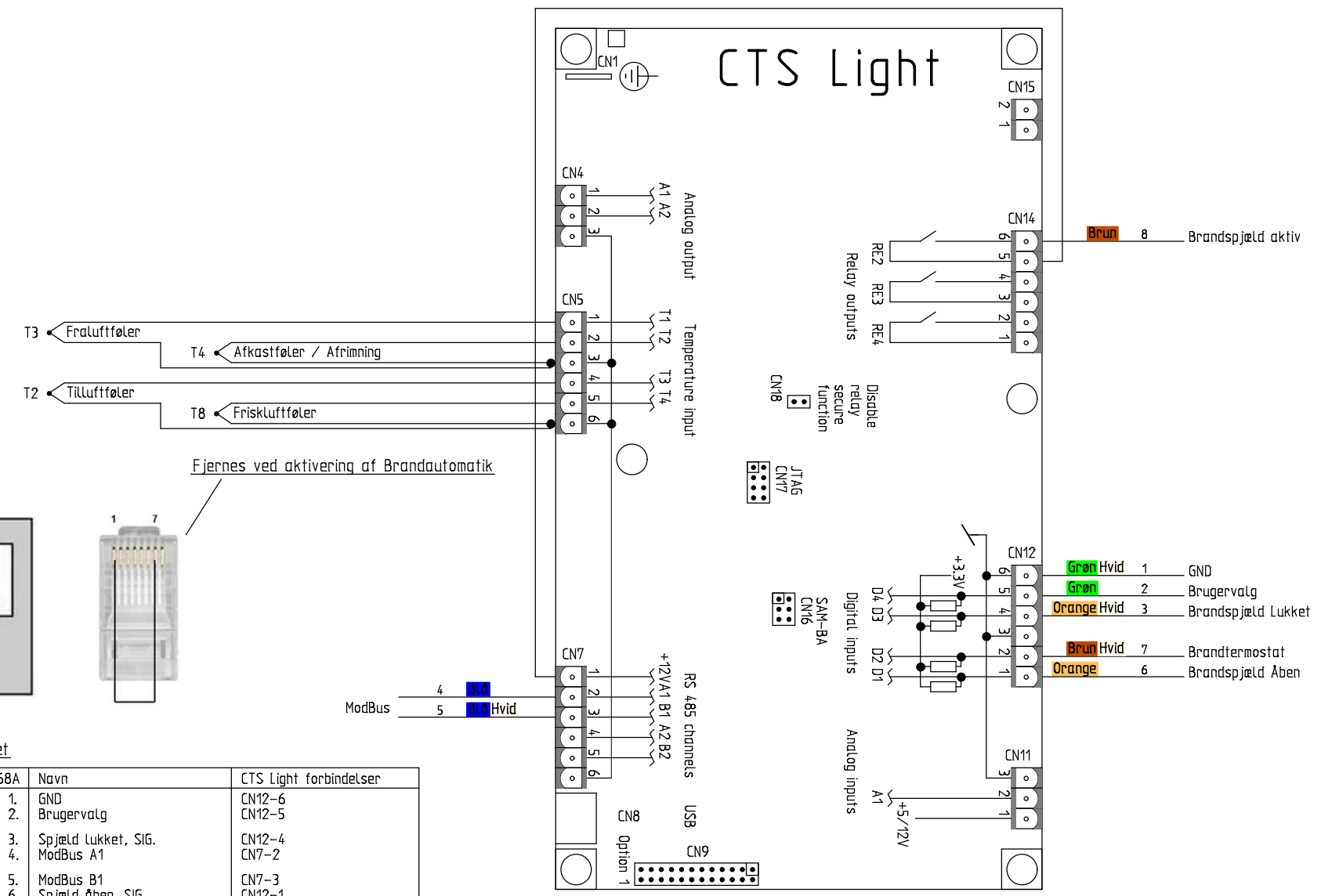


T568A

Brandautomatik deaktiveret

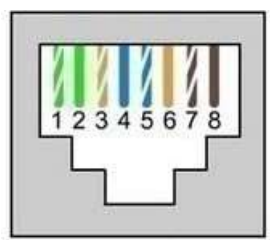
RJ45-Stik, Hun	T-568A	Navn	CTS Light forbindelser
Grøn / Hvid	1.	GND	CN12-6
Grøn	2.	Brugervalg 1	CN12-5
Orange / Hvid	3.	Brugervalg 2	CN12-4
Blå	4.	ModBus A1	CN7-2
Blå / Hvid	5.	ModBus B1	CN7-3
Orange	6.	-	CN12-1
Brun / Hvid	7.	Brandtermostat	CN12-2
Brun	8.	Brugervalg, Udgang	CN14-6

CTS Light



T3 ← Fraluftføler
 T4 ← Afkastføler / Afrimning
 T2 ← Tiluftføler
 T8 ← Friskluftføler

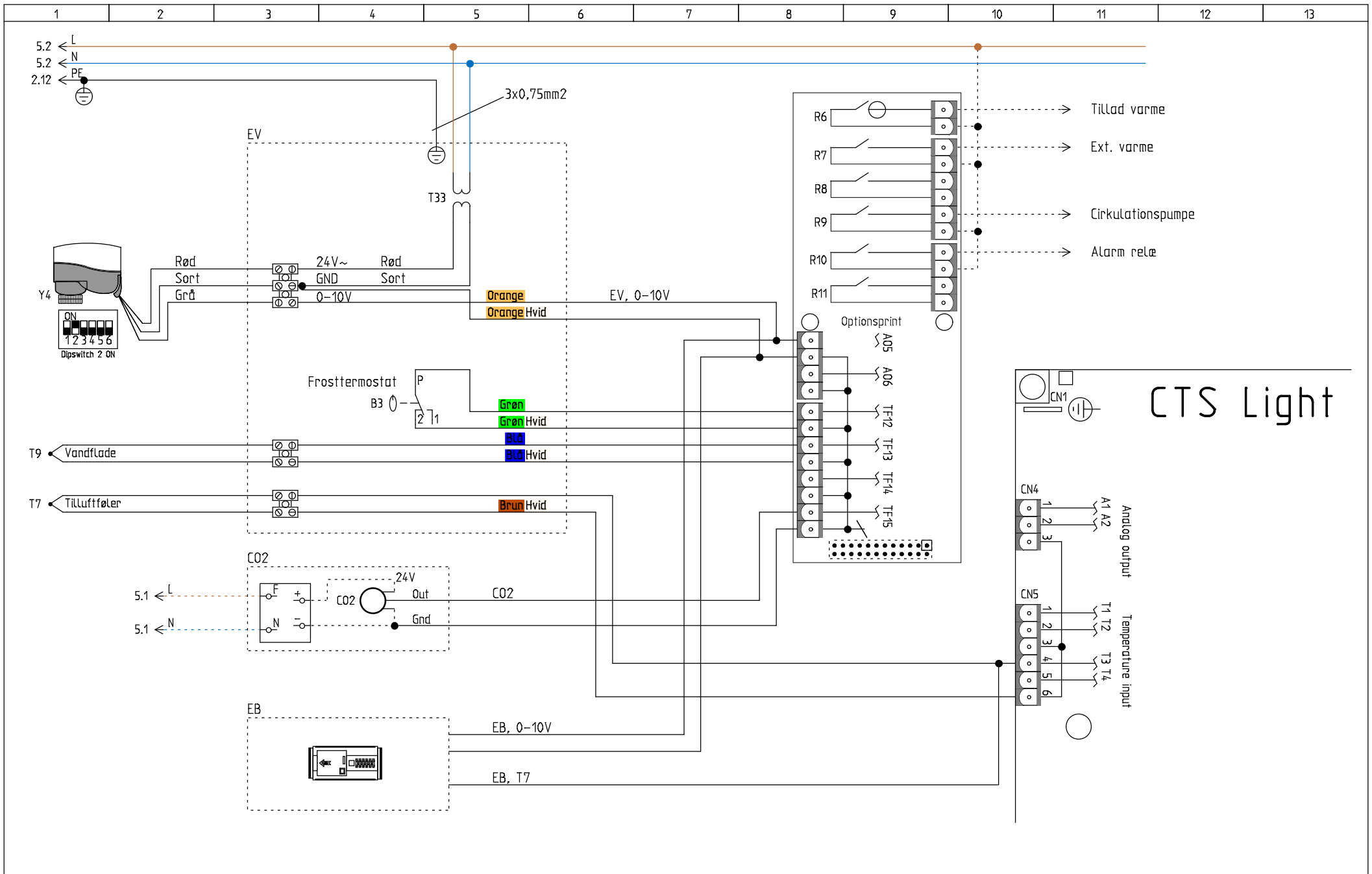
Fjernes ved aktivering af Brandautomatik



T568A

Brandautomatik aktiveret

RJ45-Stik, Hun	T-568A	Navn	CTS Light forbindelser
Grøn / Hvid	1.	GND	CN12-6
Grøn	2.	Brugervalg	CN12-5
Orange / Hvid	3.	Spjæld lukket, SIG.	CN12-4
Blå	4.	ModBus A1	CN7-2
Blå / Hvid	5.	ModBus B1	CN7-3
Orange	6.	Spjæld åben, SIG.	CN12-1
Brun / Hvid	7.	Brandtermostat	CN12-2
Brun	8.	Brandspjæld On	CN14-6



NILAN A/S
 Nilanvej 2
 DK-8722 Hedensted
 Tlf. +4576752500 <http://www.nilan.dk>
 Fax +4576752525 Email: nilan@nilan.dk

Comfort 350L (Polar)
 CTS Light Styling
 Varenr. 71030570 & 72

Tilbehør, Optionsprint

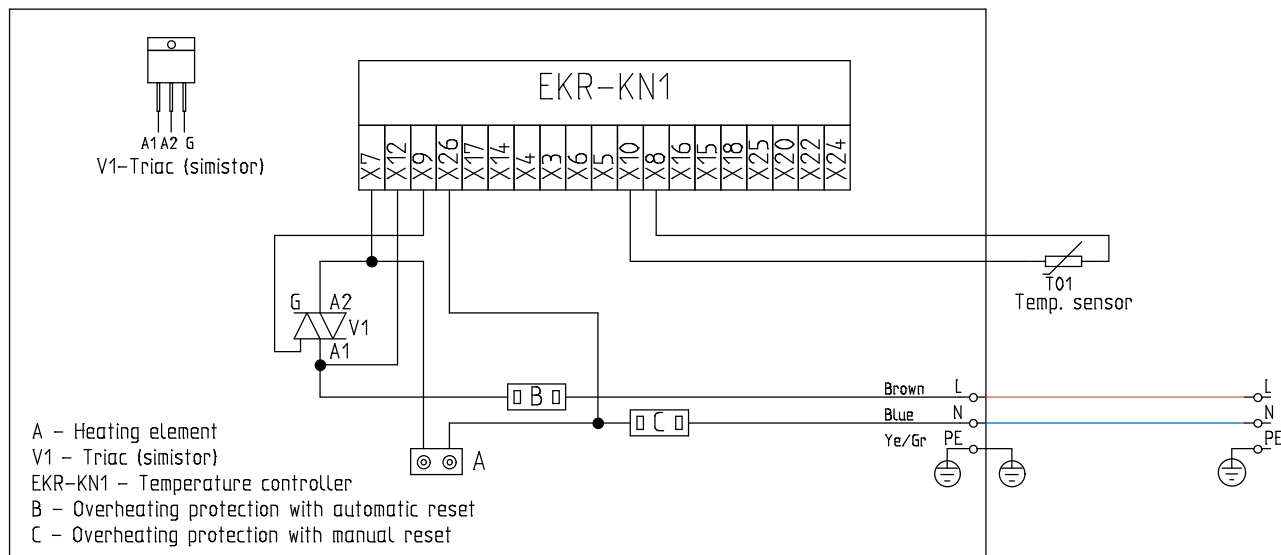
Ordrenr.

Dato
 21/09-2022

Revision 1.02
 Nationalitet
 DK / N / S / SF

Initialer MD
 Side 5

Frostsikring
Polar



NILAN A/S
 Nilanvej 2
 DK-8722 Hedensted
 Tlf. +4576752500 <http://www.nilan.dk>
 Fax +4576752525 Email : nilan@nilan.dk

Comfort 350L (Polar)
 CTS Light Styling
 Varenr. 71030570 & 72

Frostsikring

Ordrenr.

Revision 1.02

Initialer MD

Dato 21/09-2022

Nationalitet DK / N / S / SF

Side 6

Produktliste

Produkt	Type	Beskrivelse	Dokumenttype	Side	Strømvej
B3	NT-463-JG, #15664	Frosttermostat	Kredsskema	5	4
C02	KCD-AN300 & RS-15-spec, #239995	C02-føler (Tilbehør)	Kredsskema	5	5
M3	Delta GTB019FUA07R-V005 85W 1x230V~, #41298	Fraluftmotor	Kredsskema	2	3
M4	Delta GTB019FUA07R-V005 85W 1x230V~, #41298	Tilluftmotor	Kredsskema	2	5
M7	Belimo CM230-F-R, #36464	Bypass spjældmotor	Kredsskema	2	12
M31	EBM R3G190-RC05-49 85W 0,75A 1x230V, #41299	Fraluftmotor	Kredsskema	2	3
M41	EBM R3G190-RC05-49 85W 0,75A 1x230V, #41299	Tilluftmotor	Kredsskema	2	5
Print	#239935	Optionsprint (Tilbehør)	Kredsskema	5	9
RH	#23997	Fugtføler	Kredsskema	2	11
T01	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Brugsvandsføler (Top)	Kredsskema	6	10
T2	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Tilluftføler	Kredsskema	3	3
T2	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Tilluftføler	Kredsskema	4	3
T3	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Fraluftføler	Kredsskema	3	3
T3	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Fraluftføler	Kredsskema	4	3
T4	NTC-føler JM103C1R1, #239961	Afkastføler / Afrimning	Kredsskema	3	4
T4	NTC-føler JM103C1R1, #239961	Afkastføler / Afrimning	Kredsskema	4	4
T7	NTC-føler JM103C1R1, #239951	Tilluftføler	Kredsskema	5	1
T8	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Friskluftføler	Kredsskema	3	4
T8	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Friskluftføler	Kredsskema	4	4
T9	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Vandflade	Kredsskema	5	1
T33	230/24V~, #1753	Transformer (Tilbehør)	Kredsskema	5	5
Y4	Danfoss AME140, #16341	Modulerende vandvarveventil (Tilbehør)	Kredsskema	5	1