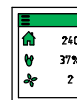


1. Die Steuertafel MUSS frostfrei montiert werden
2. T7 muss nach der Zusatzheizung montiert werden. Z.b. im luftkanal.
3. T10 muss in einem repräsentativen Abluftkanal / Abluftventil montiert werden
4. Komponenten mit strichpunkt verbindung sind zubehör
5. Externe Komponenten wird nicht von Nilan geliefert
6. Options platine ist Zubehör für CTS602

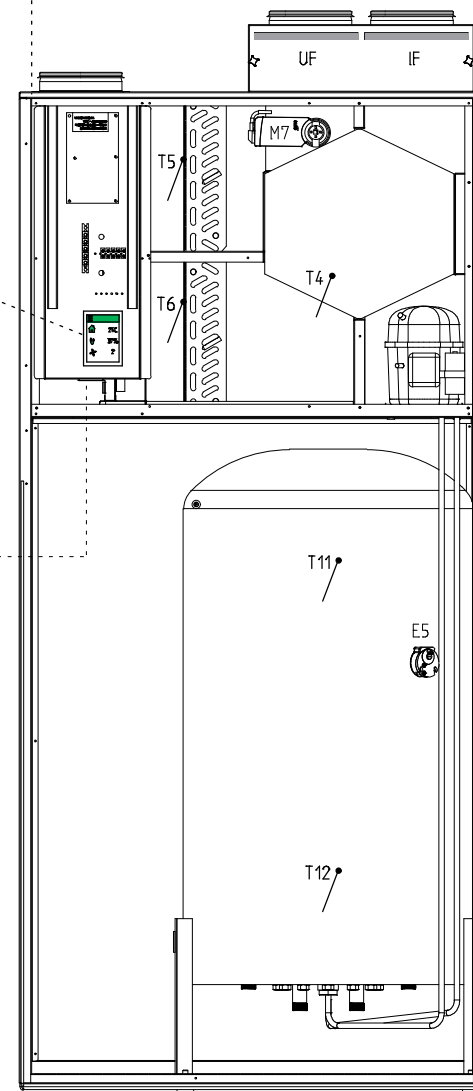
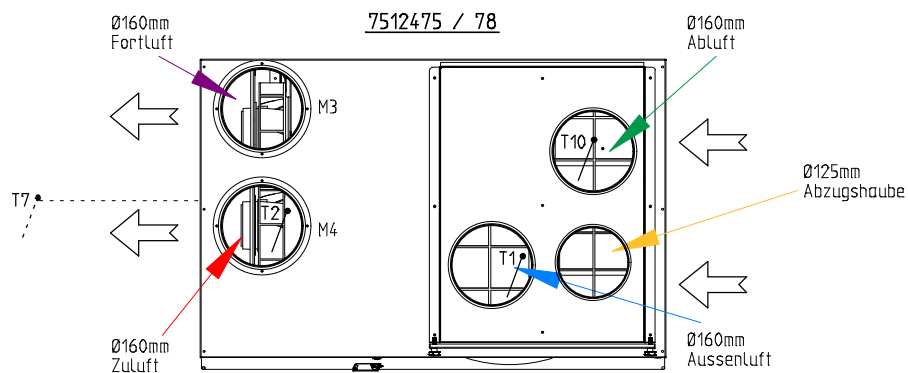
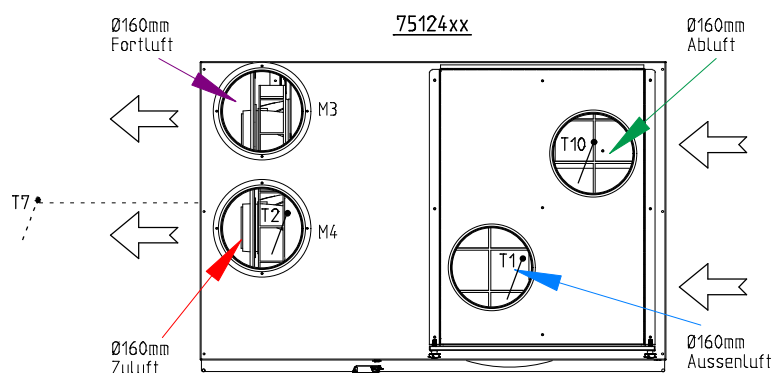
Nordic

Stromversorgung  
1N 230V~ 50Hz max. 16A  
Sicherheitsschalter

HMI Panel



Sicherheitsschalter  
Stromversorgung  
1N230V~ 50Hz max. 13A



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

Compact P Køl Sol HMI (Nordic)  
CTS602 Styring  
Warennr. 75124xx

Principdiagram / Flowdiagram

Bestell nummer

Revision

1.16

Initialen  
MD

Datum

Nationalität

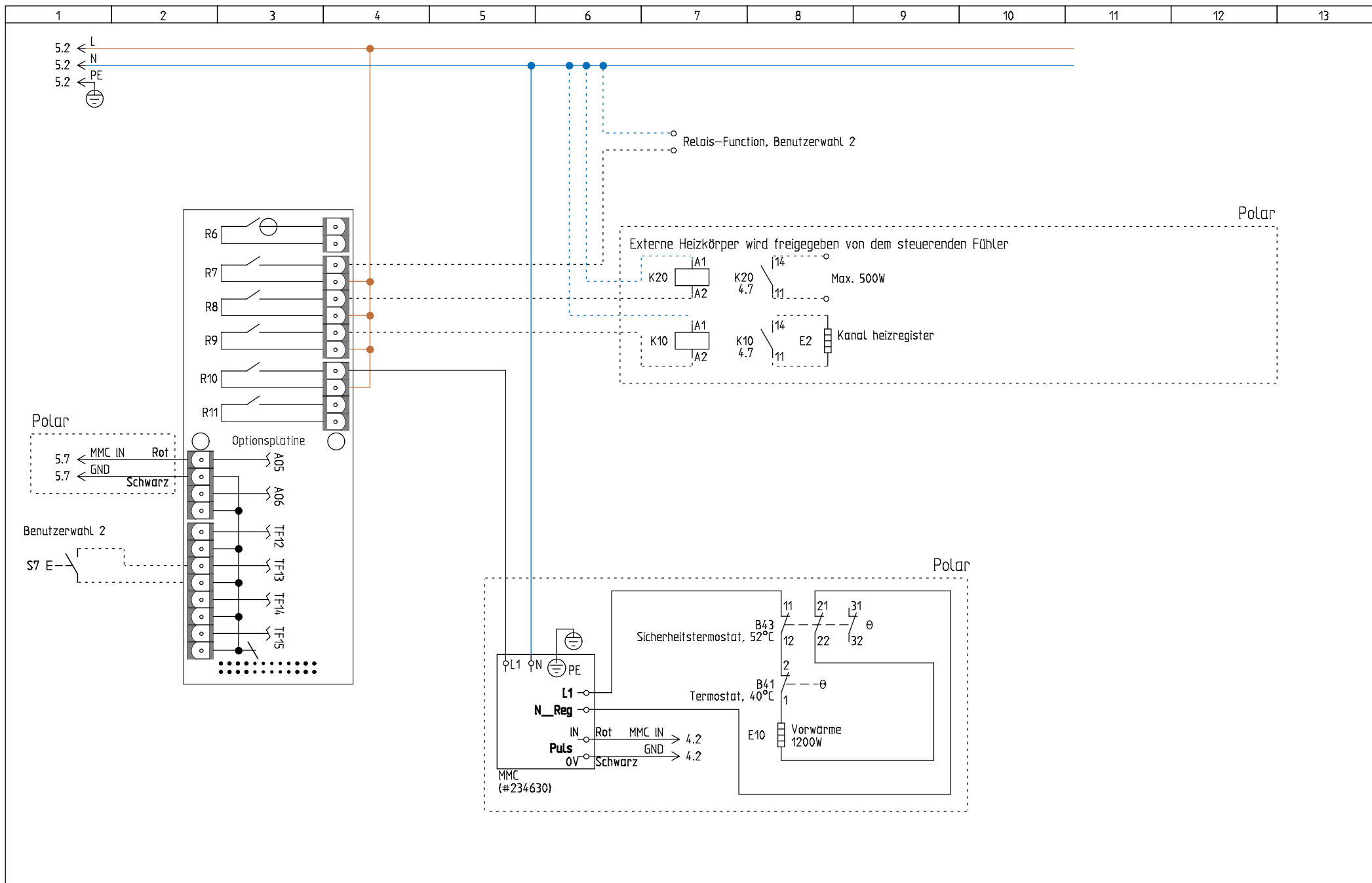
D / A / CH / NL

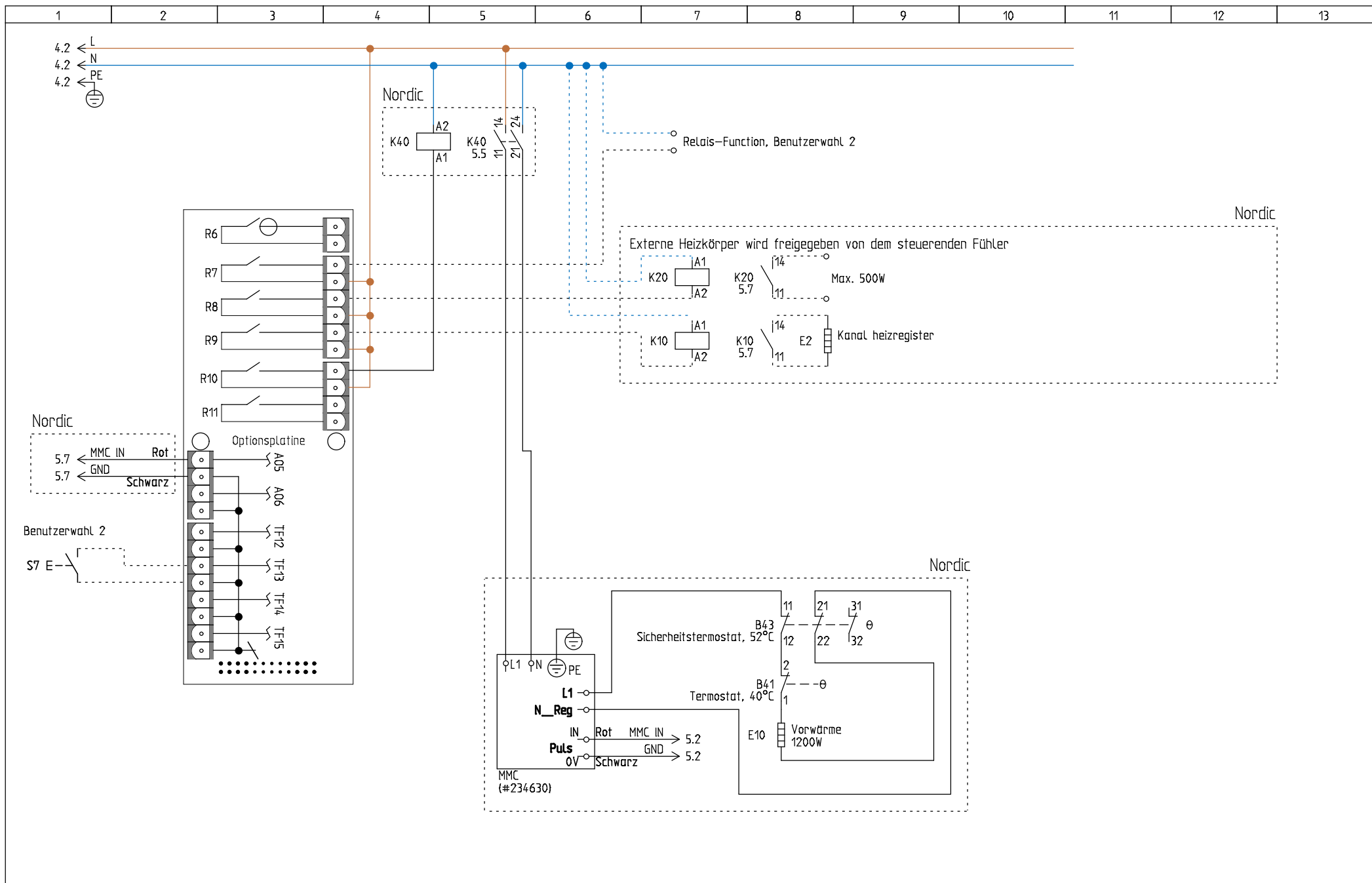
Seite

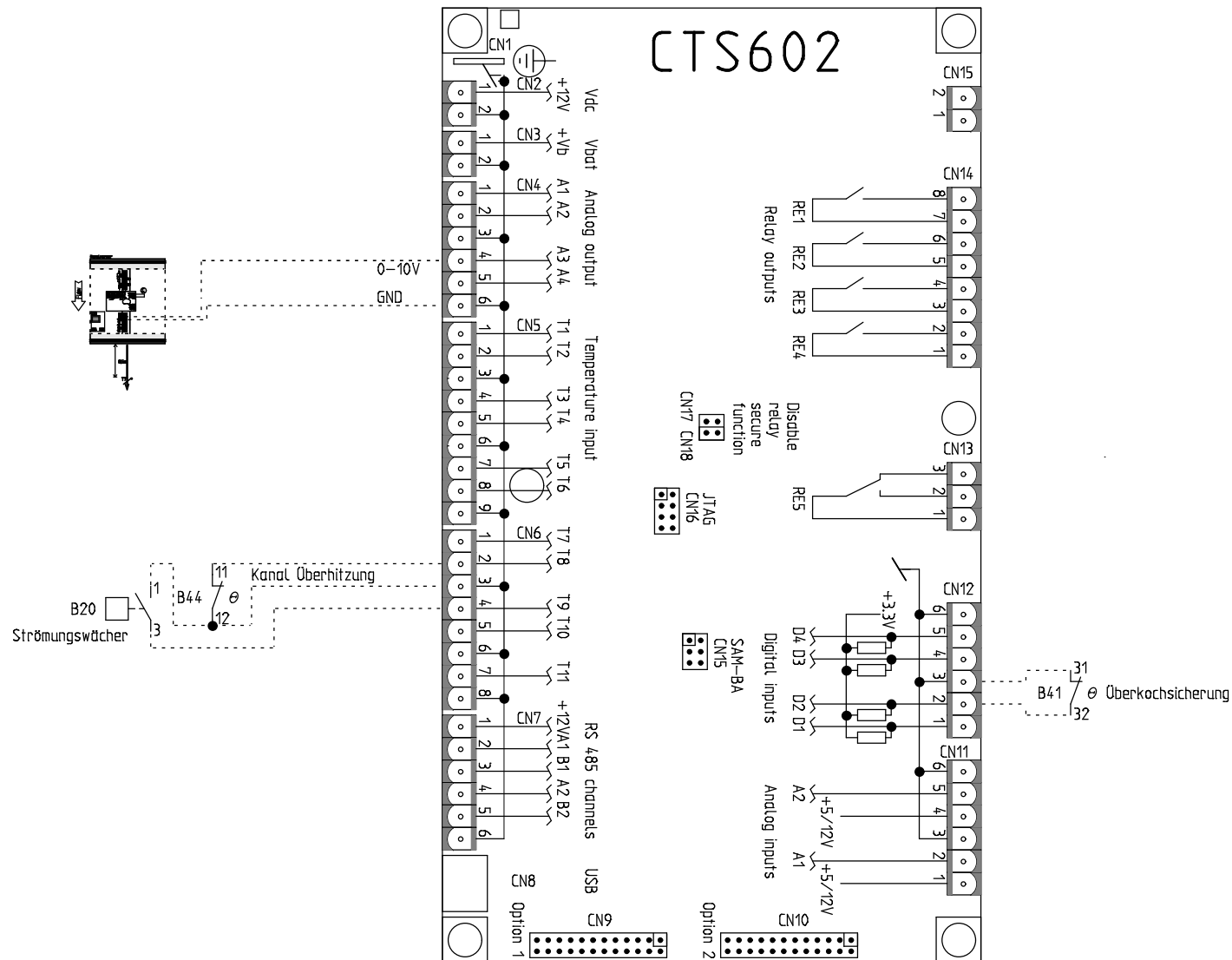
1











# Produktpalette

Produkte	Typ	Beschreibung	Dokument typ	Seite	Stromweg
A1	#19203	Alarm Anode	Kredsskema	3	1
B20	Huba 20-300Pa, #3635	Strömungswächter (Zubehör)	Kredsskema	6	4
B41	EGO 55.32514.040 100-12°C 20A	Überkoch Termostat	Kredsskema	6	11
B41	EGO 55.13204.010, #1562	Termostat, 40°C	Kredsskema	5	8
B41	EGO 55.13204.010, #1562	Termostat, 40°C	Kredsskema	4	8
B43	EGO 55.32512.080, #15426	Sicherheitstermostat, 52°C	Kredsskema	5	8
B43	EGO 55.32512.080, #15426	Sicherheitstermostat, 52°C	Kredsskema	4	8
B44	EGO 55.32514.040 100-12°C	Überhitzungstermostat, Zuluft Kanal	Kredsskema	6	4
Cr	10µF, #101511	Betrieb Kondensator	Kredsskema	3	12
Cs	80µF, #101511	Start Kondensator	Kredsskema	3	12
E1	EL-varme	Externe Heizung (Nicht Nilan Lieferung)	Kredsskema	4	9
E1	EL-varme	Externe Heizung (Nicht Nilan Lieferung)	Kredsskema	5	9
E2	Varmelegeme	Kanal heizregister (Zubehör)	Kredsskema	4	9
E2	Varmelegeme	Kanal heizregister (Zubehör)	Kredsskema	5	9
E5	RDT TW3 1500W 240V~, #1906 / 19051(RFB)	Heizung	Kredsskema	3	12
E10	Varmelegeme 1200W, #19170	Frostsicherheit	Kredsskema	5	8
E10	Varmelegeme 1200W, #19170	Frostsicherheit	Kredsskema	4	8
IF	VP-Filter, #39167	Zuluft Filter	Kredsskema	1	12
K10	Telemecanique RSB1A120P7S 230V, #23466	Relais Kanalheizung	Kredsskema	4	7
K10	Telemecanique RSB1A120P7S 230V, #23466	Relais Kanalheizung	Kredsskema	5	7
K20	Telemecanique RSB1A120P7S 230V, #23466	Relais Elektrische heizung	Kredsskema	4	7
K20	Telemecanique RSB1A120P7S 230V, #23466	Relais Elektrische heizung	Kredsskema	5	7
K40	Finder 2C/O 8A 230V, #234506	Relais Vorheizung	Kredsskema	5	5
M3	ebm R3G190-RG19-33 #41292 / XL : R3G190-RD45-25 #41294	Abluftmotor	Kredsskema	2	4
M4	ebm R3G190-RG19-33 #41292 / XL : R3G190-RD45-25 #41294	Zuluftmotor	Kredsskema	2	6
M6	Danfoss SC15GHH 220-240V~ 50Hz, #1015	Kompressor	Kredsskema	3	13
M7	Belimo CM230-F, #36463	Beipass klappe	Kredsskema	3	11
Print	#239935	Optionsplatine	Kredsskema	5	3
Print	#239935	Optionsplatine	Kredsskema	4	3
R1	100k, #2152225	Widerstand	Kredsskema	3	1



Compact P Køl Sol HMI (Nordic)  
CTS602 Styring  
Warennr. 75124xx

Projekt 75124xx C602 V1-16 200513			Seite anzahl 2	
Datum 13-05-2020	Land D / A / CH / NL	Nächste side 2	Seite 1	

Produktpalette	
----------------	--

[illegible]

Compact P Køl Sol HMI (Nordic) CTS602 Styring Warennr. 75124xx	Projekt 75124xx C602 V1-16 200513			Seite anzahl 2
	Datum 13-05-2020	Land D / A / CH / NL	Nächste seite	Seite 2

Projekt 75124xx C602 V1-16 200513			Seite anzahl 2
Datum 13-05-2020	Land D / A / CH / NL	Nächste seite	Seite 2

Datum 13-05-2020	Land D / A / CH / NL	Nächste seite	Seite 2
---------------------	-------------------------	---------------	------------

Land D / A / CH / NL	Nächste seite	Seite 2
-------------------------	---------------	------------

Nächste seite	Seite 2
---------------	------------

Seite	anzahl
	2
Seite	
	2

Seite	2
-------	---