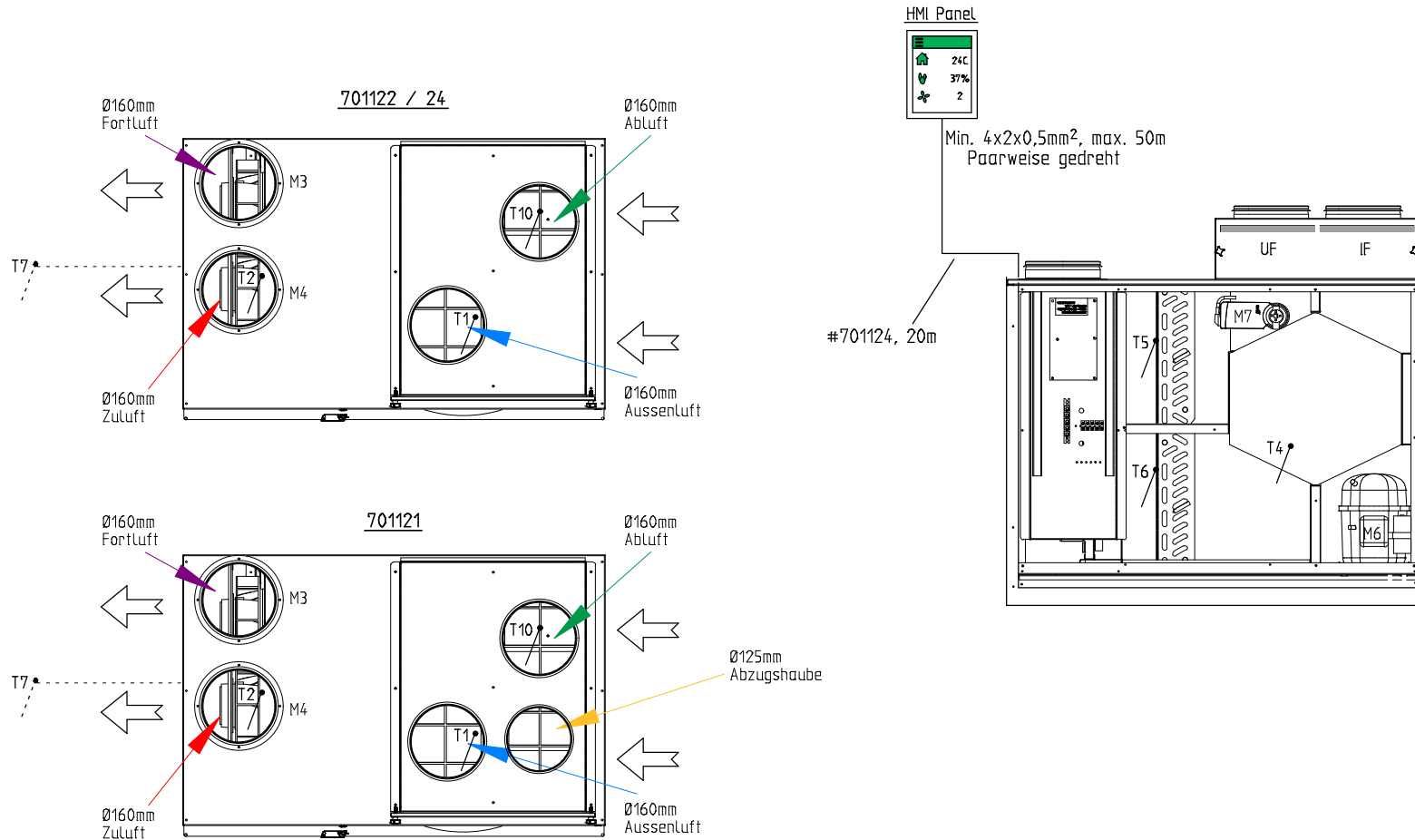


1. Die Steuertafel MUSS frostfrei montiert werden
2. T7 muss nach der Zusatzheizung montiert werden, Z.b. im Luftkanal.
3. T10 muss in einem repräsentativen Abluftkanal / Abluftventil montiert werden
4. Komponenten mit strichpunkt verbindung sind zubehör
5. Externe Komponenten wird nicht von Nilan geliefert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



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

Combi 302 Top Polar XL  
 CTS602 Styring, HMI-panel  
 Warennr. 701121 / 22 / 24

Principdiagram / Flowdiagram

Bestell nummer

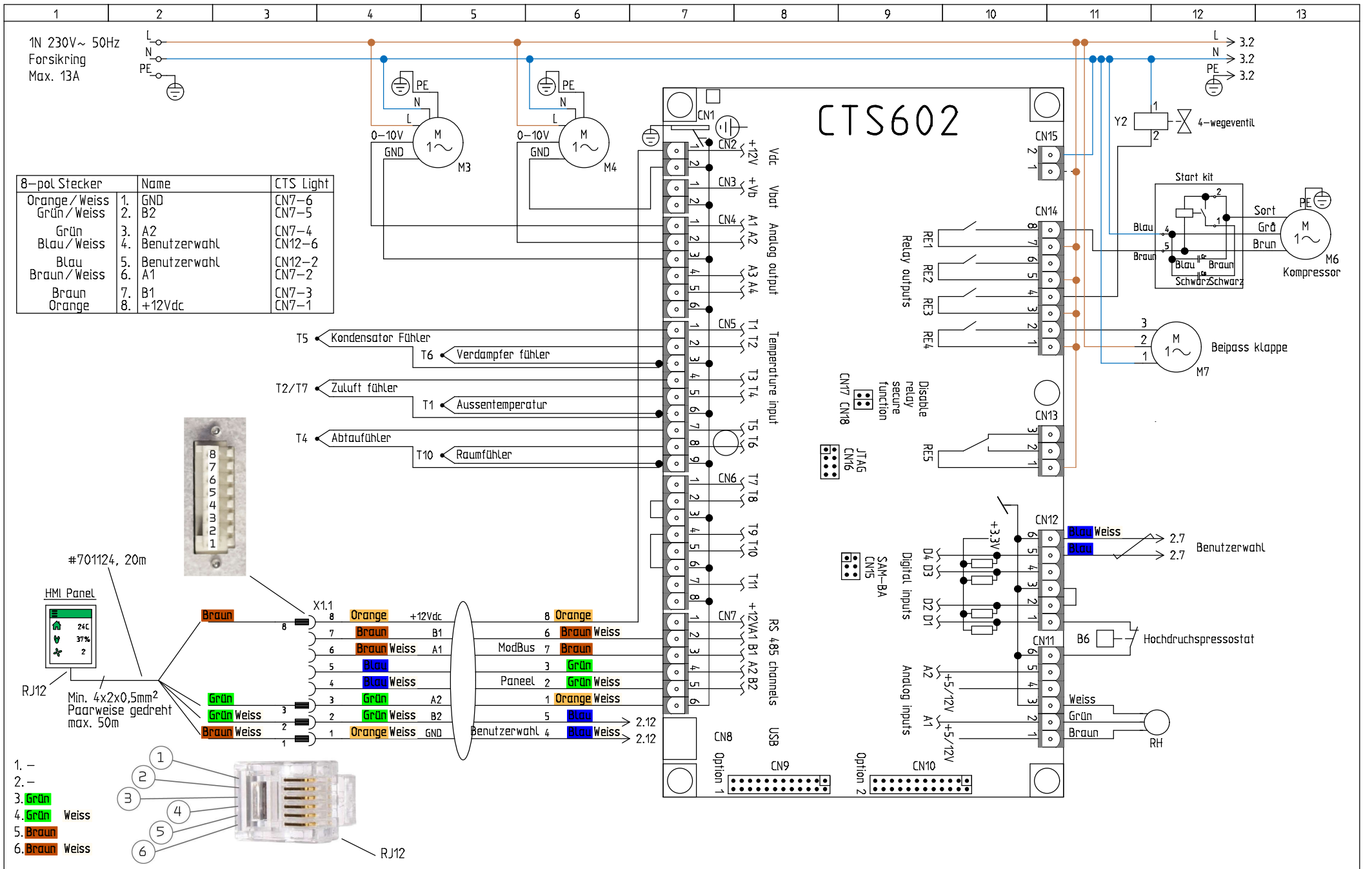
Revision 1.01

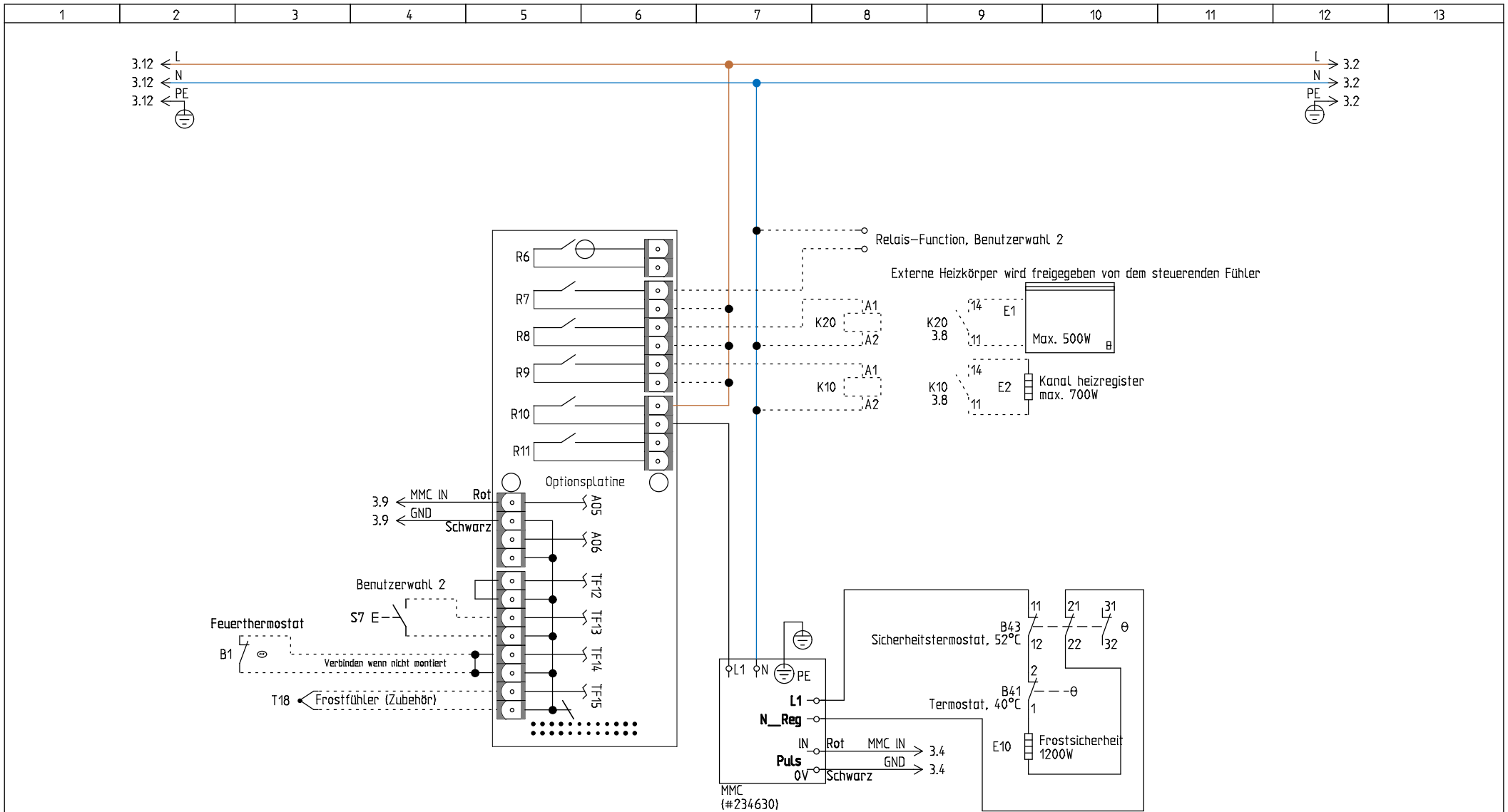
Initialen MD

Datum 08/04-2019

Nationalität D / A / CH / NL

Seite 1





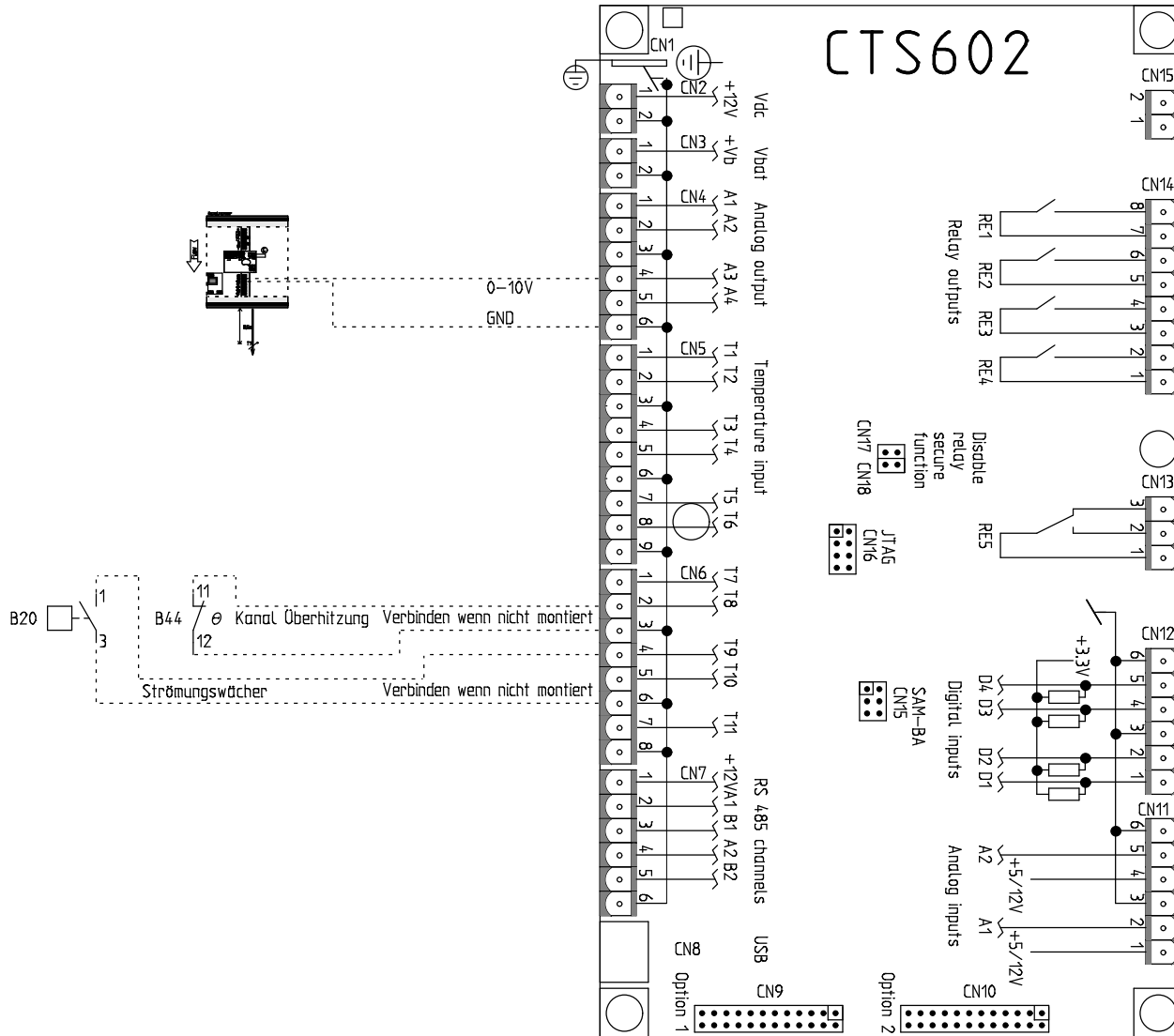
NILAN A/S  
 Nilanvej 2  
 DK-8722 Hedensted  
 Tlf. +4576752500 <http://www.nilan.dk>  
 Fax +4576752525 Email: [nilan@nilan.dk](mailto:nilan@nilan.dk)

Combi 302 Top Polar XL  
 CTS602 Styling, HMI-panel  
 Warennr. 701121 / 22 / 24

Optionsprint

Bestell nummer	Revision	Initialen
	1.01	MD
Datum	Nationalität	Seite
08/04-2019	D / A / CH / NL	3

# CTS602



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

Combi 302 Top Polar XL  
 CTS602 Styring, HMI-panel  
 Warennr. 701121 / 22 / 24

Tilbehør

Bestell nummer	Revision 1.01	Initialen MD
Datum 08/04-2019	Nationalität D / A / CH / NL	Seite 4

# Produktpalette

Produkte	Typ	Beschreibung	Dokument typ	Seite	Stromweg
B1	EGO 55.33519.020 70-5°C, #15441	Feuerthermostat Zuluft (Zubehör)	Kredsskema	3	3
B6	Wilspec 20/16 bar, #15141	Hochdruckschalter Kompressor	Kredsskema	2	12
B20	Huba 20-300Pa, #3635	Strömungswächer (Zubehör)	Kredsskema	4	3
B41	EGO 55.13204.010, #1562	Termostat, 40°C	Kredsskema	3	10
B43	EGO 55.32512.080, #15426	Sicherheitstermostat, 52°C	Kredsskema	3	10
Cr	10µF, #1015	Betrieb Kondensator	Kredsskema	2	12
Cs	80µF, #1015	Start Kondensator	Kredsskema	2	12
E1	EL-varme Max. 500W	Externe Heizung (Nicht Nilan Lieferung)	Kredsskema	3	10
E2	Varmelegeme Max 700W	Kanal heizregister (Zubehör)	Kredsskema	3	10
E10	Varmelegeme 1200W, #19170	Frostsicherheit	Kredsskema	3	10
IF	VP-Filter, #39167	Zuluft Filter	Kredsskema	1	11
K10	Telemecanique RSB1A120P7S 230V, #23466	Relais Kanalheizung	Kredsskema	3	8
K20	Telemecanique RSB1A120P7S 230V, #23466	Relais Elektrische heizung	Kredsskema	3	8
M3	R3G190-RD45-25 0,17kW 230V~, #41294	Abluftmotor	Kredsskema	2	5
M4	R3G190-RD45-25 0,17kW 230V~, #41294	Zuluftmotor	Kredsskema	2	6
M6	Danfoss SC15GHH 220-240V~ 60Hz, #1015	Kompressor	Kredsskema	2	13
M7	Belimo CM230-F-L, #36463	Beipass klappe	Kredsskema	2	12
Print	#239935	Optionsplatine	Kredsskema	3	6
RH	#23997	Feuchtesensor	Kredsskema	2	11
S7	Kontakt	Schalter für Benutzerwahl 2 (Nicht Nilan Lieferung)	Kredsskema	3	4
T1	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Aussentemperatur	Kredsskema	2	5
T2/T7	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Zuluft føler	Kredsskema	2	4
T4	NTC-føler JM103C1R1, #239961	Abtauføler	Kredsskema	2	4
T5	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Kondensator Føler	Kredsskema	2	4
T6	NTC-føler JM103C1R1, #239961	Verdampfer føler	Kredsskema	2	5
T10	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Raumføler	Kredsskema	2	5
T18	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Frostføler (Zubehör)	Kredsskema	3	4
UF	VP-Filter, #39167	Abluft	Kredsskema	1	11
X1.1			Kredsskema	2	4
X2.1			Kredsskema	2	3



Combi 302 Top Polar XL  
 CTS602 Styring, HMI-panel  
 Warennr. 701121 / 22 / 24

Projekt 701121 22 24 V1-00 190408		Seite anzahl 2	
Datum 08-04-2019	Land D / A / CH / NL	Nächste seite 2	Seite 1

## Produktpalette

Produkte	Typ	Beschreibung	Dokument typ	Seite	Stromweg			
X2.1			Kredsskema	2	3			
X2.1			Kredsskema	2	3			
X2.1			Kredsskema	2	3			
Y2	RV101A23AZ, #16424	4-vegeventil	Kredsskema	2	12			
 <p><b>NILAN</b> OUTSTANDING INDOOR CLIMATE</p>			Combi 302 Top Polar XL CTS602 Styring, HMI-panel Warennr. 701121 / 22 / 24		Projekt 701121 22 24 V1-00 190408 Datum 08-04-2019	Land D / A / CH / NL	Nächste side Seite	Seite anzahl 2 2