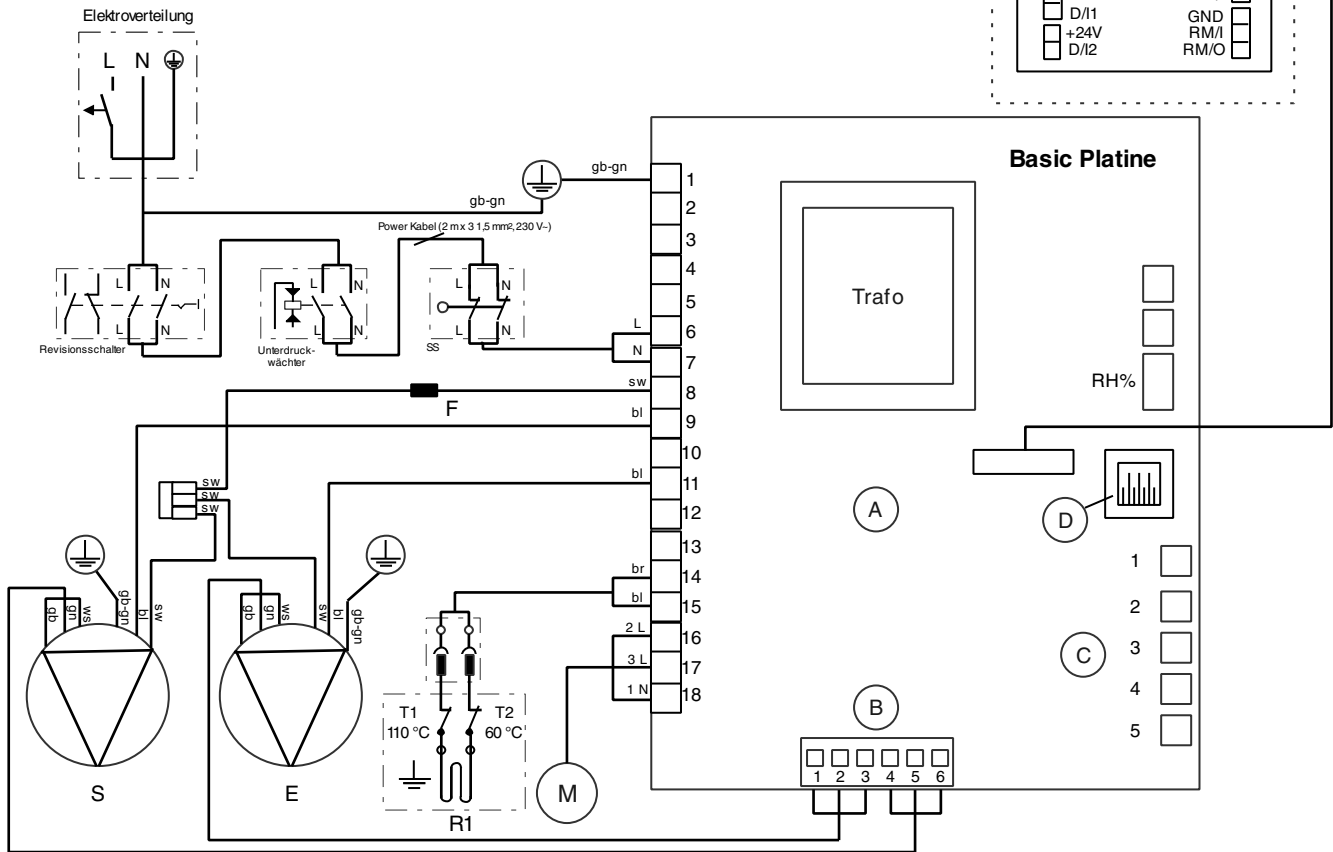


siehe
SS-1433



A	Basic Platine
B	1. Abluftventilator Tacho (w s)
	2. GND (gn/bl)
	3. Abluftventilator PWM (gb)
	4. Zuluftventilator Tacho (w s)
	5. GND (gn/bl)
	6. Zuluftventilator PWM (gb)
C	1. Abluft Temperatur Fühler
	2. Außenluft Temperatur Fühler
	3. Nicht belegt
	4. Fortluft Temperatur Fühler
	5. Zuluft Temperatur Fühler

D	LAN
F	Entstördrossel, ITR 701141, L 5,6 mH, 47-63 Hz, I _{rms} 3,2 A
RH%	Interner Feuchte Sensor
S	Zuluftventilator
E	Abluftventilator
M	Bypass
SS	Sicherheitsschalter
R1	Vorheizung

Farbcode/ color code / code
couleur (IEC757)
BK-sw-schwarz-black-noir
BN-br-braun-brown-brun
RD-rt-rot-red-rouge
OG-or-orange-orange-orange
YE-ge-gelb-yellow-jaune
GN-gn-grün-green-vert
BU-bl-blau-blue-bleu
VI-vi-violett-violet-violet
WH-ws-weiß-white-blanc

85499-233 SS-1430 22.10.2020

a	Änderung	Datum	Name	Datum	Name
b				20.10.2020	ED
c			gez. le. Änd.	16.11.2020	ED
d					
e			gep.		

Bez.: EC3 Verdrahtungsplan KWL
500 W

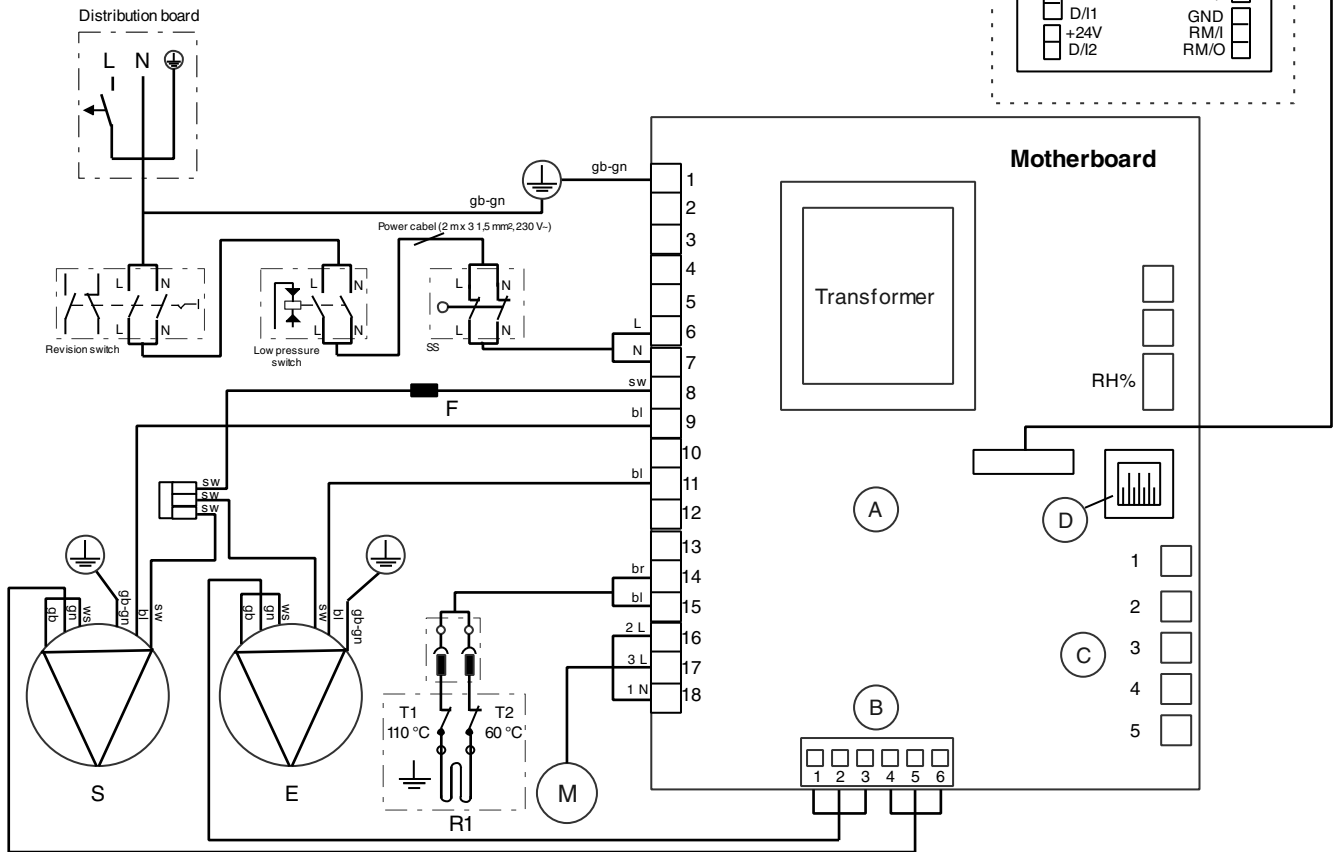
Nr. 85499-233

SS-1430

Blatt 1/3

Diese mit CAD erstellte Zeichnung darf nur per CAD geändert werden!

see
SS-1433



A	Motherboard
B	1. Extract air fan tachometer (w s)
	2. GND (gn/bl)
	3. Extract air fan PWM (gb)
	4. Supply air fan tachometer (w s)
	5. GND (gn/bl)
	6. Supply air fan PWM (gb)
C	1. Extract air temperature sensor
	2. Outdoor air temperature sensor
	3. No use
	4. Exhaust air temperature sensor
	5. Supply air temperature sensor

D	LAN
F	Suppressor choke, ITR 701141, L 5,6 mH, 47-63 Hz, Irms 3,2 A
RH%	Internal humidity sensor
S	Supply air fan
E	Extract air fan
M	Damper motor
SS	Safety switch
R1	Preheating radiator

Farbcode/ color code / code
couleur (IEC757)
BK-sw-schwarz-black-noir
BN-br-braun-brown-brun
RD-rt-rot-red-rouge
OG-or-orange-orange-orange
YE-ge-gelb-yellow-jaune
GN-gn-grün-green-vert
BU-bl-blau-blue-bleu
VI-vi-violett-violet-violet
WH-ws-weiß-white-blanc

85499-233 SS-1430 22.10.2020

a	Änderung	Datum	Name	Datum	Name
b			gez.	22.10.2020	ED
c			le. Änd.	16.11.2020	ED
d			gep.		
e					

Bez.: EC3 Verdrahtungsplan
KWL 500 W

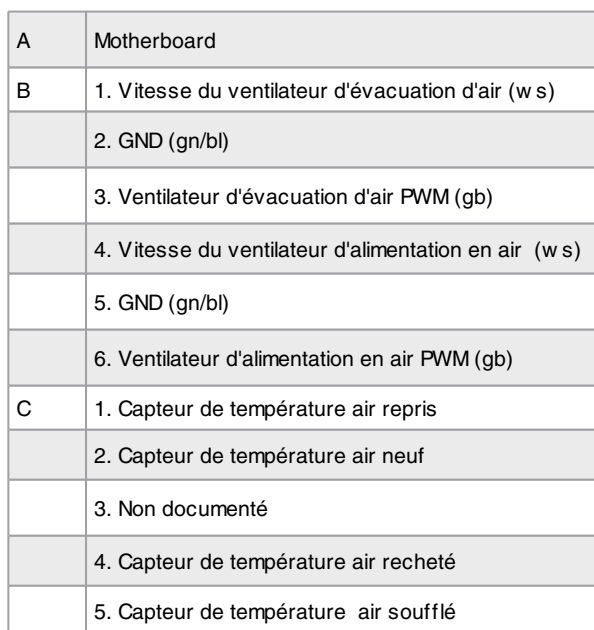
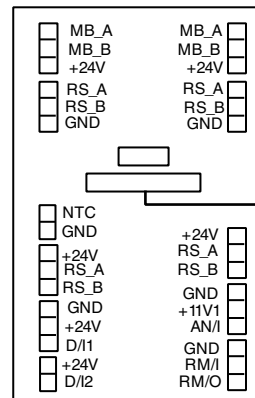
Helios
HELIOS - Ventilatoren GmbH + Co KG
Lupfenstr. 8
78056 VS-Schwenningen

Nr. 85499-233

SS-1430

Blatt 2/3

Diese mit CAD erstellte Zeichnung darf nur per CAD geändert werden!



D	LAN
F	Étranglement du suppresseur, ITR 701141, L 5,6 mH, 47-63 Hz, I _{rms} 3,2 A
RH%	Capteur d'humidité interne
S	Ventilateur air soufflé
E	Ventilateur air repris
M	Contournement
SS	Interrupteur de sécurité
R1	Préchauffage

Farbcode/ color code / code
couleur (IEC757)

BK-sw	schwarz	-black	-noir
BN-br	braun	-brown	-brun
RD-rt	rot	-red	-rouge
OG-or	orange	-orange	-orange
YE-ge	gelb	-yellow	-jaune
GN-gn	grün	-green	-vert
BU-bl	blau	-blue	-bleu
VI-vi	violett	-violet	-violet
WH-wh	weiß	-white	-blanc

a	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
b				gez. le. Änd.	22.10.2020	ED
c					16.11.2020	ED
d				gep.		
e						

Nr. 85499-233

SS-1430

Blatt 3/3

Helios
HELIOS-Ventilatoren GmbH + Co KG
Lupfenstr. 8
78056 VS-Schwenningen

F