

A = LED blinkt - eingeschaltet / betriebsbereit
 B = LED blinkt - Inbetriebnahme
 D = LED blinkt - lädt das Programm von SD-Karte
 Q = Sicherung

L1 = Potentialfreier Eingang für Ekstrafunktionen:
 Hygrostat, Dunstabzugshaube, CO2
 L2 = Optima Design (option 3)
 L3 = Temp-Sensoren T1,T3,T4,T7
 L4 = Feuchtigkeitsfühler P1
 = Bedarf Regler B1
 L5 = Raum Temp-Sensor T2 (Option)
 L6 = Option 1 & 2, Temp-Sensoren T8,T9
 L7 = Option 1
 L8 = Externer Stop
 L10 = Modulations Vor- Nachheizung & Option 2
 L11 = 0-10V Warmwasserventil für
 Zusätzliche Nachheizung
 0-10V Belimo LM230ASR Bypass
 L13 = Option 1
 L14 = Datensteckverbinder
 L15 = Programmieranschluss
 L16 = Modbus
 L17 = 0-10V Abluftventilator und
 0-10V Zuluftventilator

H1 = Netzanschluss 230 VAC
 H2 = (R2) Elektro Nachwärme 230VAC
 H3 = (R3) Elektro Vorwärme 230VAC
 H2,H3 = Max. Last 1800W zusammen
 H6 = (R10) Warmwasserventil für
 Zusätzliche Nachheizung,
 Belimo LM230ASR 230VAC
 H7 = (R10) Ventilator, Abluft 230VAC
 H8 = (R12) Saia-UCK EIN/AUS Bypass 2x230VAC
 H9 = (R10) Ventilator, Zuluft 230VAC
 H14 = (R6) Belimo CM230-F-R EIN/AUS Bypass 230VAC
 H16 = (R8) Belimo CM230-F-R EIN/AUS Bypass 230VAC
 H17 = (R9) Zusätzliches Relais 230VAC

Potentialfreier Eingang
für Ekstrafunktionen:
Hygrostat,
Dunstabzugshaube,
CO2

Temp-Sensor
Zuluft

Temp-Sensor
Frischluf

Temp-Sensor
Fortluft

Temp-Sensor
Abluft

Bedarf Regler B1

Feuchtigkeitsfühler
P1

Temp-Sensor
Raum
(Option)

Temp-Sensor
Frostthermostat

Temp-Sensor
Zusätzliches
Relais R9
(Option)

Externer Stop

Modulations
Vorheizen

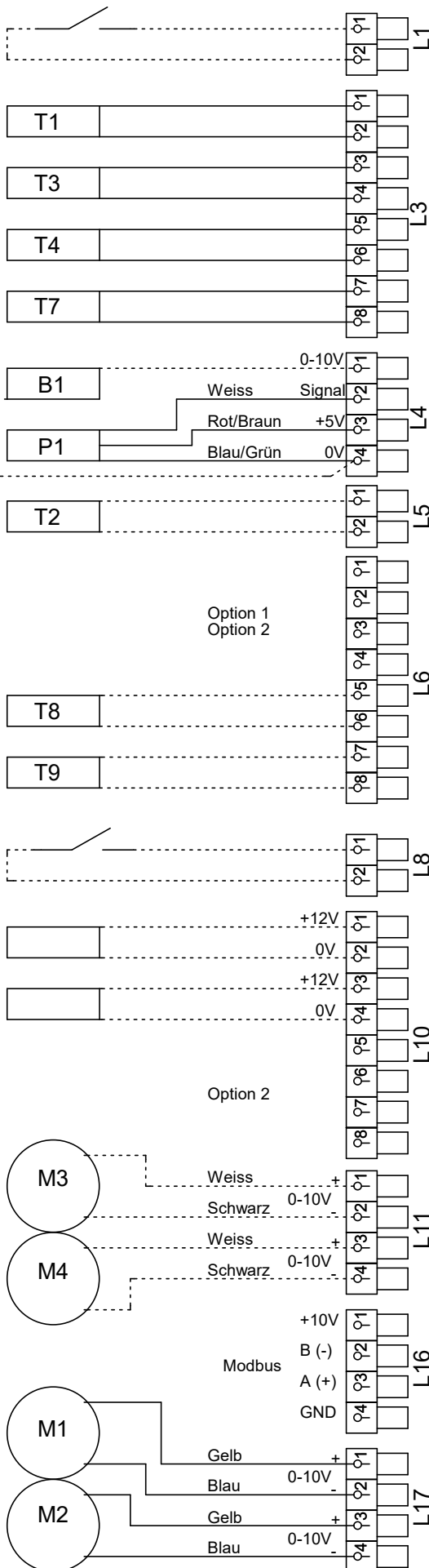
Modulations
Nachheizung

Warmwasserventil
für Zusätzliche
Nachheizung

Belimo
LM230ASR
Bypass

EC-Ventilator
Abluft

EC-Ventilator
Zuluft



PE

PE

H1

Netzanschluss
1x230VAC, L-N-PE
Max: 13A

H2

Elektro Nachwärme

H2 und H3
Max. Last
1800W zusammen

H3

Elektro Vorwärme

H6

Belimo
LM230ASR
Bypass

H7

EC-Ventilator
Abluft

H8

Saia-UCK
EIN/AUS
Bypass

H9

EC-Ventilator
Zuluft

H14

Belimo
CM230-F-R
EIN/AUS
Bypass

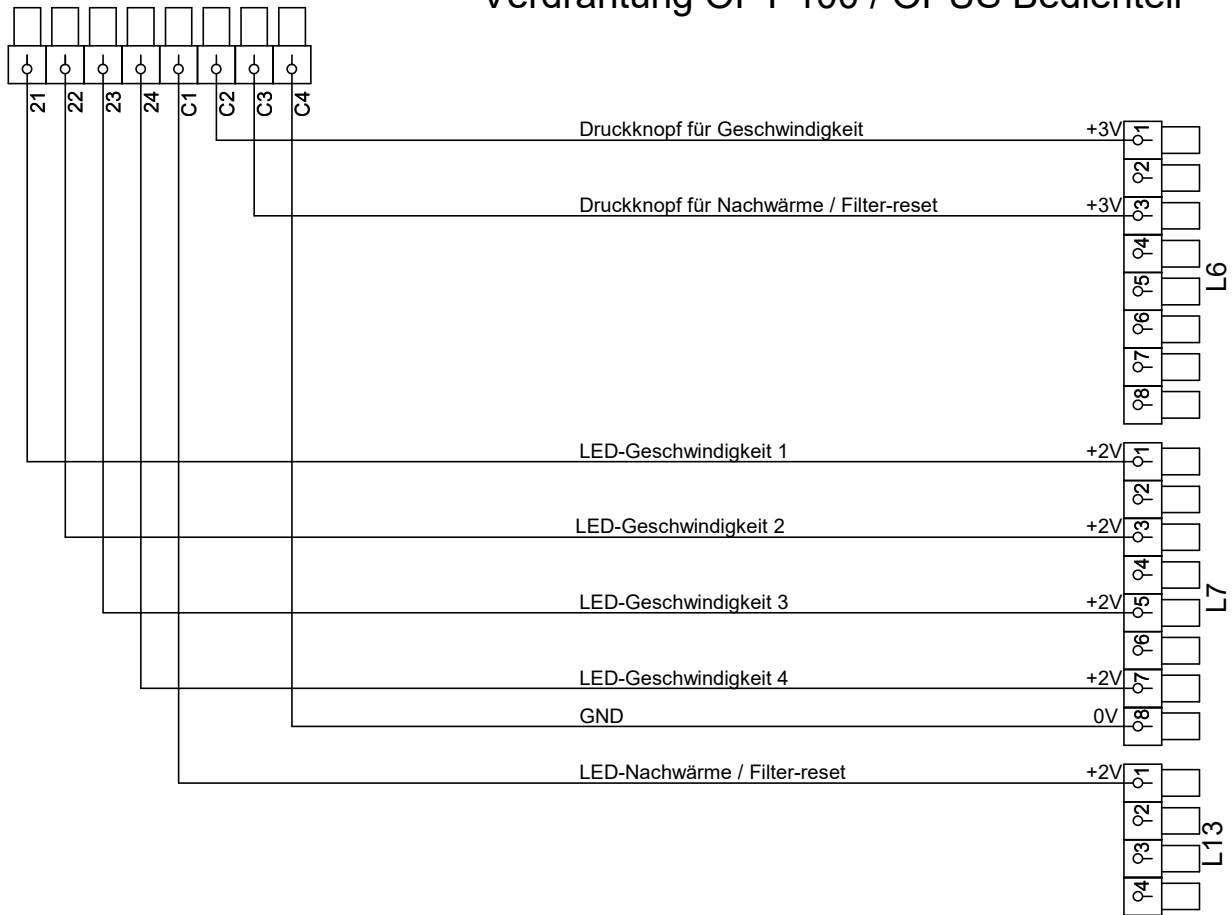
H16

Zusätzliches Relais R9
1x230V 50Hz
NUR Steuerstrom

PE

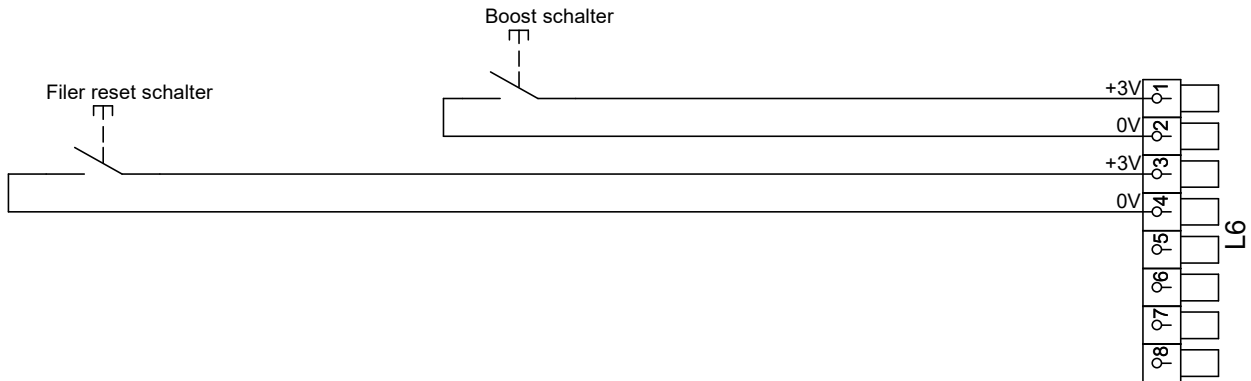
OPT 100/OPUS DISPLAY

Verdrahtung OPT 100 / OPUS Bedienteil

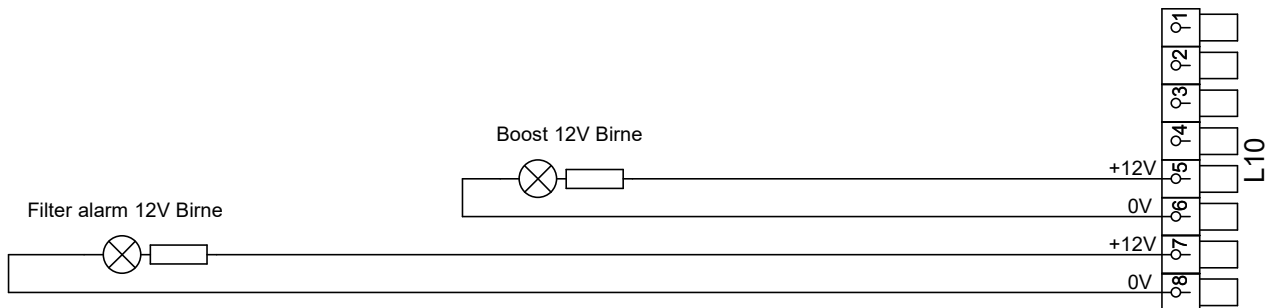


Option 1

Verdrahtung für Boost schalter und filter reset schalter.

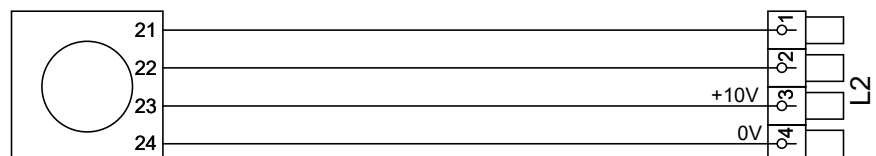


Option 2



Verdrahtung für Optima Design.

Optima Design



Option 3