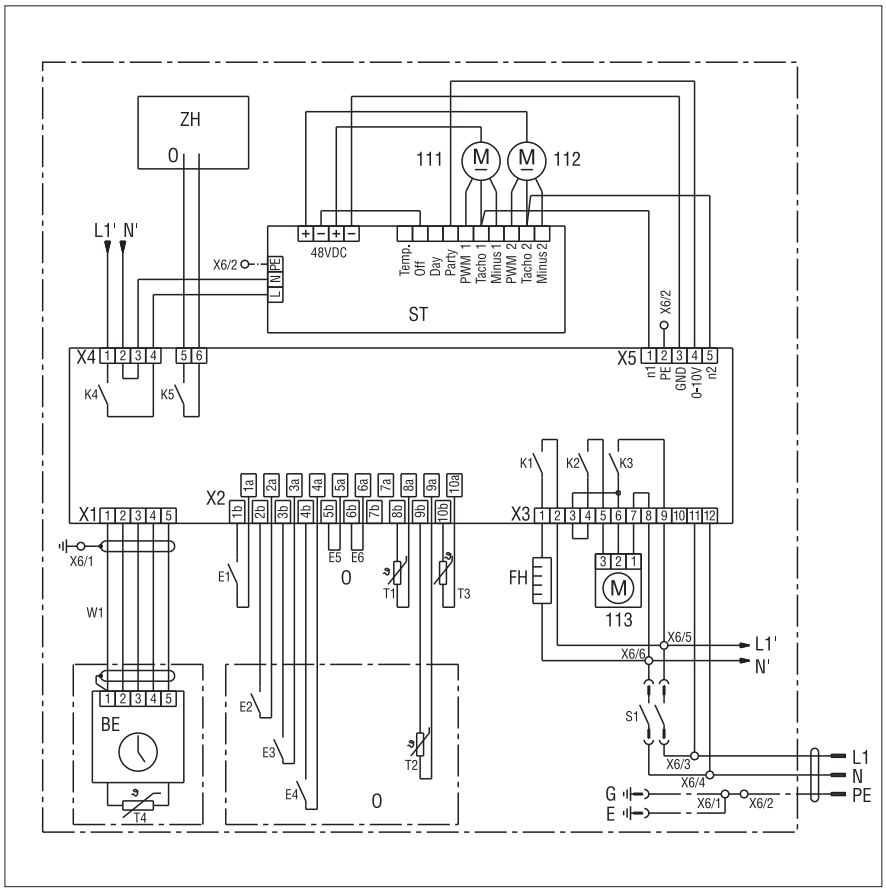
WS 250

WS 250


ZH
0
111
112
L1' N'
X6/2
48VDC
Temp.
Off
Day
Party
PWM 1
Tacho 1
Minus 1
PWM 2
Tacho 2
Minus 2
ST
X4
X5
K4
K5
n1
PE
GND
0-10V
n2
X2
X1
X3
K1
K2
K3
X6/1
W1
E1
E5
E6
T1
T3
FH
113
X6/5
X6/6
L1'
N'
S1
BE
T4
E2
E3
E4
T2
X6/3
X6/4
X6/1
X6/2
G
E
L1
N
PE

WS 250

E1 - Drucksensor / Filter

E2 - CO2-Melder / Relais bauseits (potentialfreier Kontakt)

E3 - Luftqualitätsregler EAQ 10/1 / (potentialfreier Kontakt)

E4 - Feuchtesensor, Hygrostat HY 5

E5 - Zusatzheizung vorhanden, Drahtbrücke (Option) (bei ext. Zusatzheizung, Brücke E5 verdrahten)

E6 - Select extern Temp.-Fühler T2, Drahtbrücke (Option) (bei ext. Temp.-Fühler T2, Brücke E6 verdrahten)

T1 - Temp.-Fühler Außenluft

T2 - Temp.-Fühler extern (Option)

T3 - Temp.-Fühler Fortluft

T4 - Raumfühler Abluft

K5 - Schaltkontakt für ext. Zusatzheizung

S1 - Sicherheits-Schalter / Betätigung durch Frontplatte

ZH - Externe Zusatzheizung (Option)

M1 - Ventilator Zuluft

M2 - Ventilator Abluft

M3 - Stellmotor Bypassklappe

ST - Schaltnetzteil

LT - Leistungsteil

FH - Frostschutzheizung

BE - Bedieneinheit

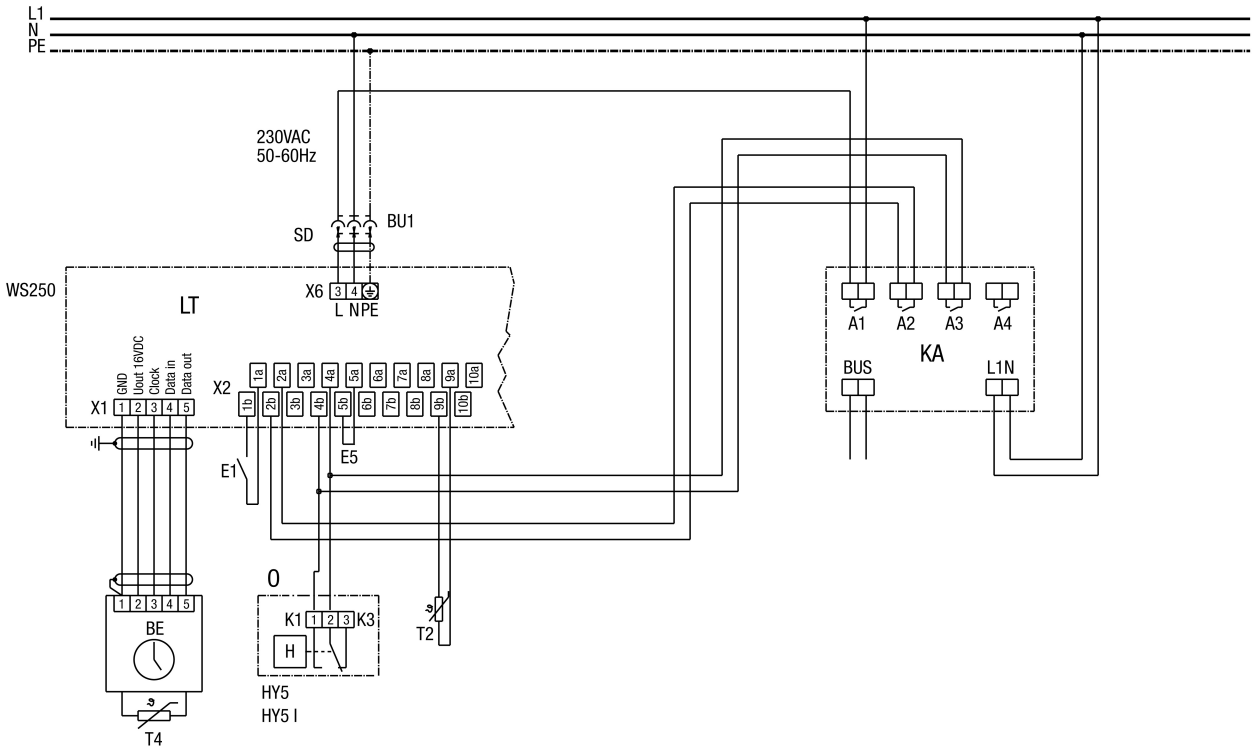
G - Gehäuse

E - Einschub

O - Option

WS 250

WS 250 mit KNX BUS



WS 250

SD - Steckdose

LT - Leistungsteil

E5 - Drahtbrücke E5 verdrahten

BE - Bedieneinheit

O - Option

K1 - Klemme 1 - Entfeuchten

K2 - Klemme 3 - Entfeuchten

T4 - Raumfühler

T2 - Alternativer Raumfühler zu Bedieneinheit. Temp.-Fühler extern "KTY81-110" / Option

KA - KNX Aktor bauseitig

BUS - KNX BUS

WS 250 auf "man. Lüfter Stufe 1" am Bedienteil einstellen

Programmeirung KNX Aktor:

Stufe 0 = Versorgungsspannung ausschalten (Stufe 0 = A1)

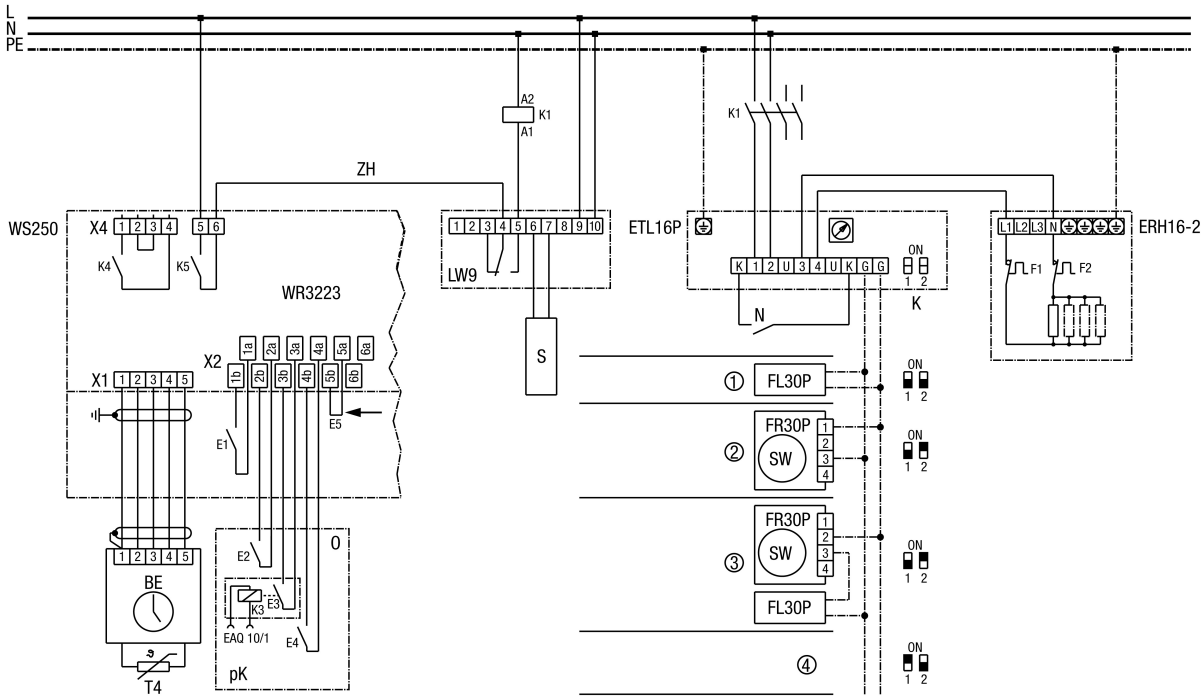
Stufe 1 = A1 EIN, A2 AUS, A3 AUS

Stufe 2 = A1 EIN, A2 EIN, A3 AUS (Stufe 2 = A2)

Stufe 3 = A1 EIN, A2 AUS, A3 EIN (Nachlauf 60 min) (Stufe 3 = A3)

WS 250

WS 250 mit Elektro-Lufterhitzer ERH 16-2



WS 250

E5 - Drahtbrücke E5 verdrahten, für externe Zusatzheizung vorhanden

T4 - Raumfühler im Bedienteil des WS 250. Der Heizbedarf wird durch den Vergleich von Raum-Isttemperatur (T4) und Raumsolltemperatur ermittelt

LW 9 - Luftstromwächter im Zuluftkanal

K1 - Leistungsschütz US 16

ETL 16 P - Elektronischer Temperaturregler

FL 30 P - Kanalfühler im Zuluftkanal

FR 30 P - Raumfühler mit Sollwertsteller

ERH 16-2 - Elektro-Lufterhitzer

BE - Bedieneinheit

WR 3223 - Leistungsteil

ZH - Externe Zusatzheizung Ein/Aus

O - Option

SW - Sollwert

K - Kodierung

N - Nachtabsenkung

S - Sensor

pK - E2-E4 potenialfreie Kontakte!

① Ext. Kanalfühler und interner Sollwertsteller im ETL16P

② Ext. Raumfühler und externer Sollwertsteller

③ Ext. Kanalfühler und externer Sollwertsteller

④ Interner Raumfühler und interner Sollwertsteller im ETL16P