Keskusyksikkö

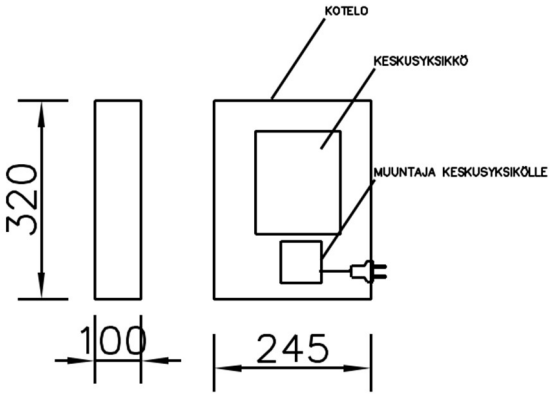
- Väyläsäädin, jossa 24 I/O liitäntää
- ModBus RTU väyläliitäntä mahdollisuus
- Keskusyksikkö ohjaa kenttälaitteita, sekä käsittelee niiltä tulevat viestit.
- Sisäinen Flash-muisti pitää tiedot tallessa sähkökatkon aikana.
- Keskusyksikön oma suoritin suorittaa koodit itsenäisesti.

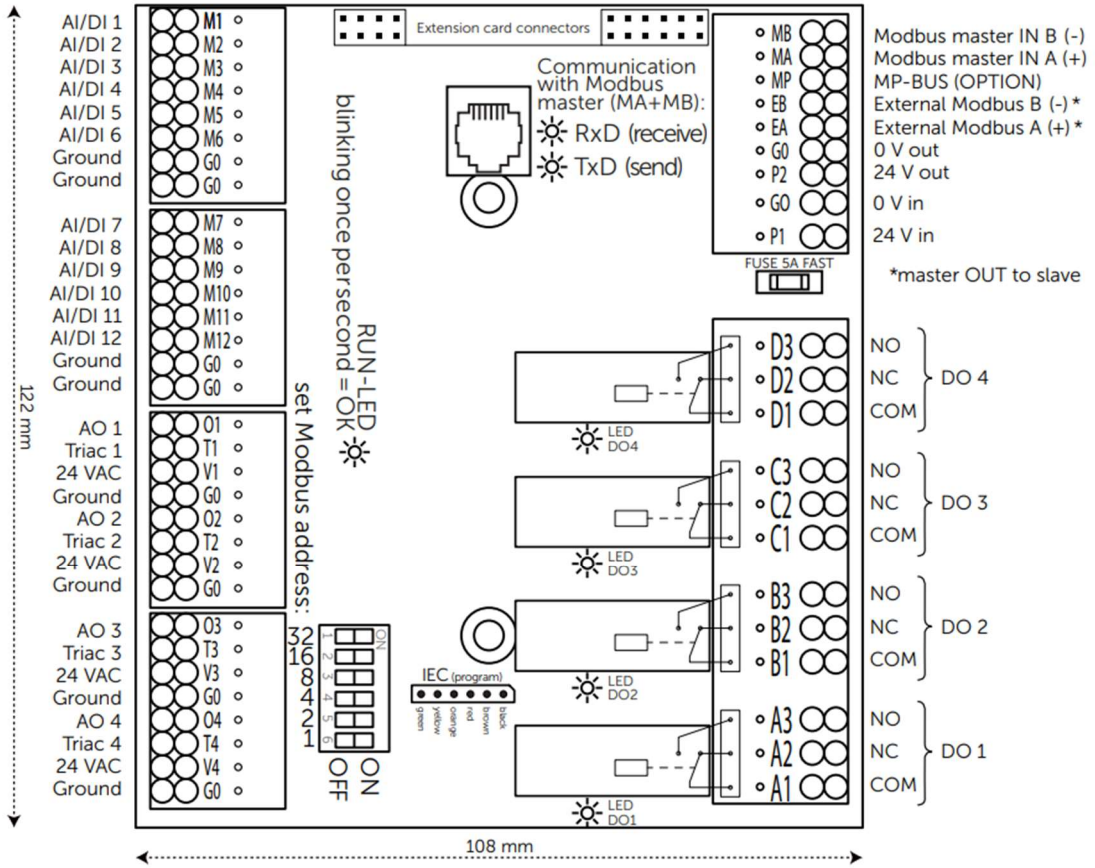
Valikoima

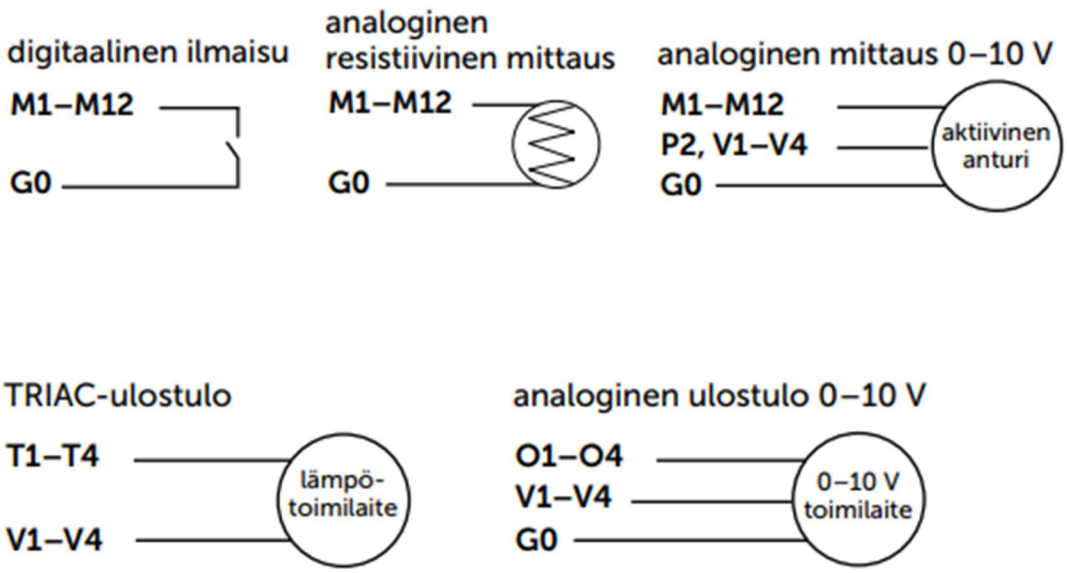
Tuotteet:	Tuotekoodi:
Keskusyksikkö (kotelon ja muuntajan kanssa)	SC-CENTRALUNIT

Tekniset tiedot

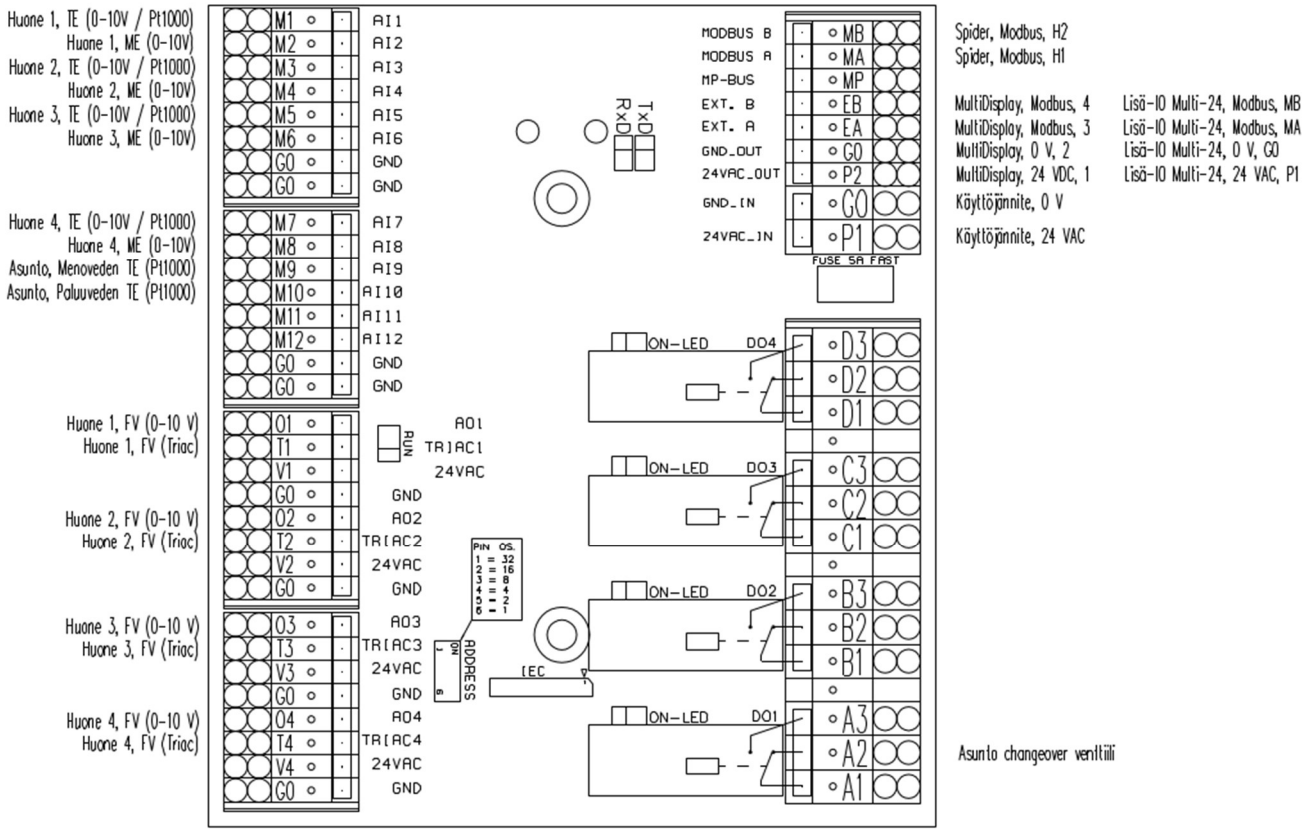
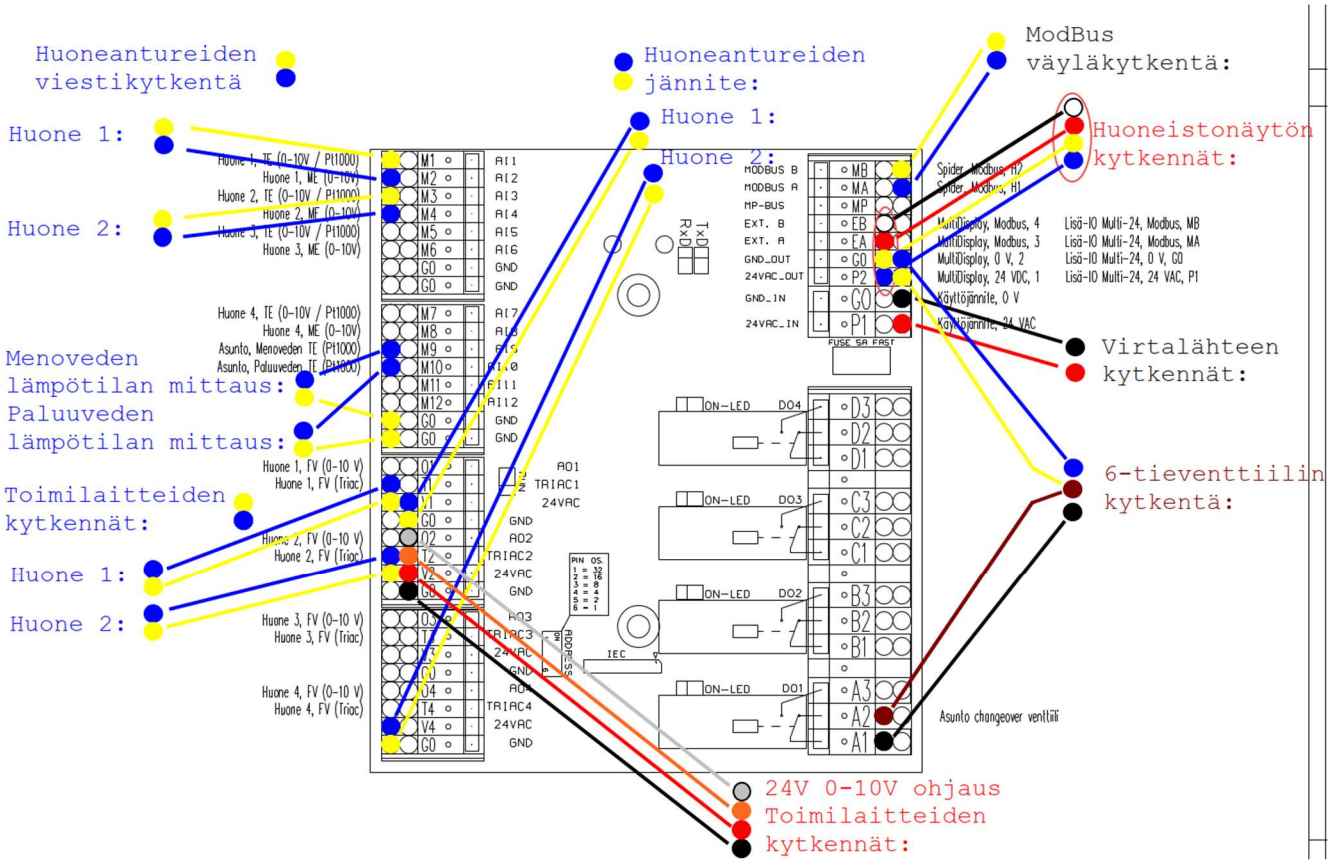
Keskusyksiköt:	
Pelkän keskusyksikön koko (DIN-kiskokiinnikkeiden kanssa):	125 mm x 126 mm x 65 mm
Koko kotelon kanssa:	320 mm x 245 mm x 100 mm
Käyttöjännite:	24 VDC / 16–26 VAC
Käyttölämpötila:	0–50°C
Tuetut sisääntulot (DI & AI):	0(2) -10 V (DI). Märkätila PT1000 tai NTC10, sekä menopaluu mittaus PT1000 (AI).
Analoginen ulostulojännite:	0–10 VDC
TRIAC-ulostulot:	PWM, enintään 1 A
Ulostulo releet (DO):	230 VAC, enintään 6 A
Kotelo (valinnainen, ilman DIN-kiskokiinnikkeitä):	IP55, palamaton polystyreeni, IEC 695-2-1


KOTELO
KESKUSYKSIKKÖ
MUUNTAJA KESKUSYKSIKÖLLE
320
100
245


AI/DI 1
AI/DI 2
AI/DI 3
AI/DI 4
AI/DI 5
AI/DI 6
Ground
Ground
AI/DI 7
AI/DI 8
AI/DI 9
AI/DI 10
AI/DI 11
AI/DI 12
Ground
Ground
AO 1
Triac 1
24 VAC
Ground
AO 2
Triac 2
24 VAC
Ground
AO 3
Triac 3
24 VAC
Ground
AO 4
Triac 4
24 VAC
Ground
M1 M2 M3 M4 M5 M6 G0 G0
M7 M8 M9 M10 M11 M12 G0 G0
O1 T1 V1 G0 O2 T2 V2 G0
O3 T3 V3 G0 O4 T4 V4 G0
Extension card connectors
Communication with Modbus master (MA+MB):
RxD (receive)
TxD (send)
MB MA MP EB EA G0 P2 G0 P1
Modbus master IN B (-)
Modbus master IN A (+)
MP-BUS (OPTION)
External Modbus B (-) *
External Modbus A (+) *
0 V out
24 V out
0 V in
24 V in
*master OUT to slave
FUSE 5A FAST
RUN-LED blinking once persecond = OK
set Modbus address:
32 16 8 4 2 1
ON
OFF
IEC (program)
LED DO4
LED DO3
LED DO2
LED DO1
D3 D2 D1
C3 C2 C1
B3 B2 B1
A3 A2 A1
NO
NC
COM
DO 4
DO 3
DO 2
DO 1
122 mm
108 mm



Pääsäädin kytkentäkaavio



Esimerkkikytkentä kaksihuoneisesta kerrostalohuoneistosta Changeover venttiilin kanssa