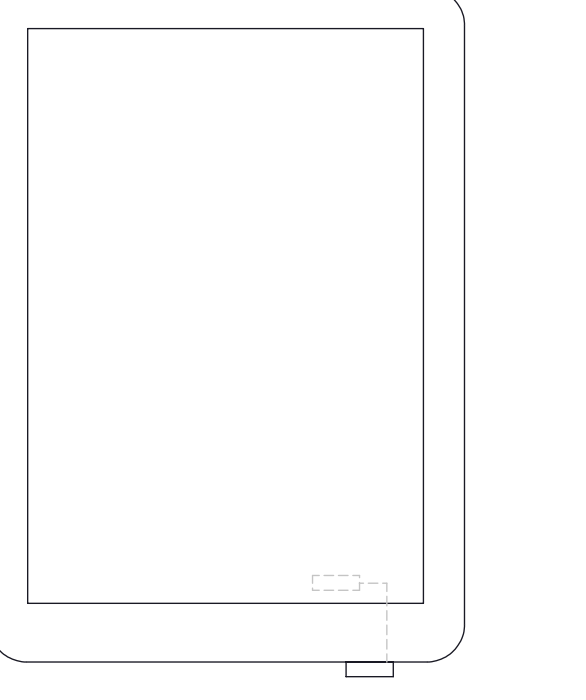

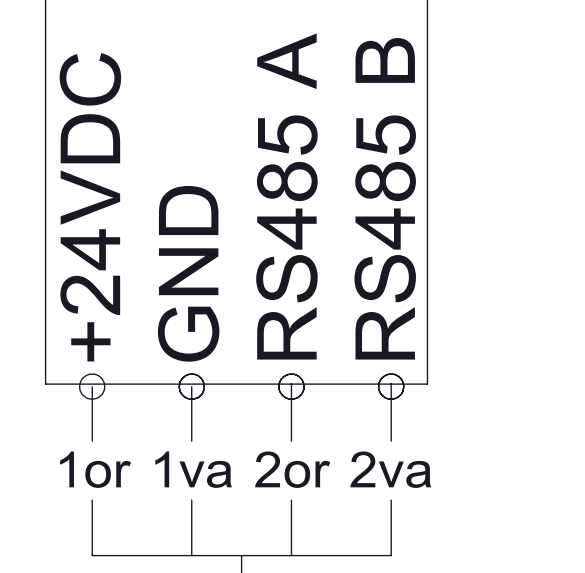
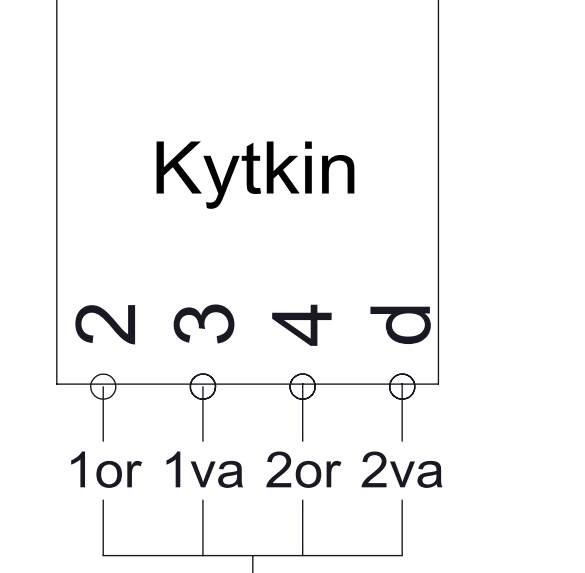
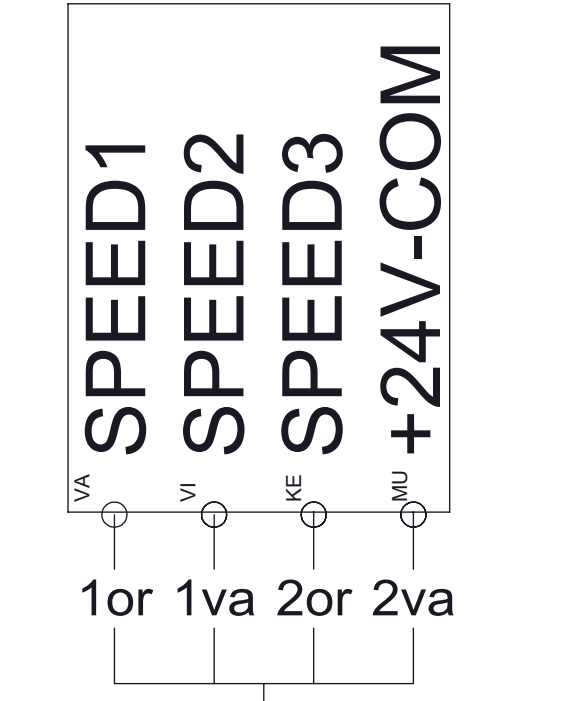
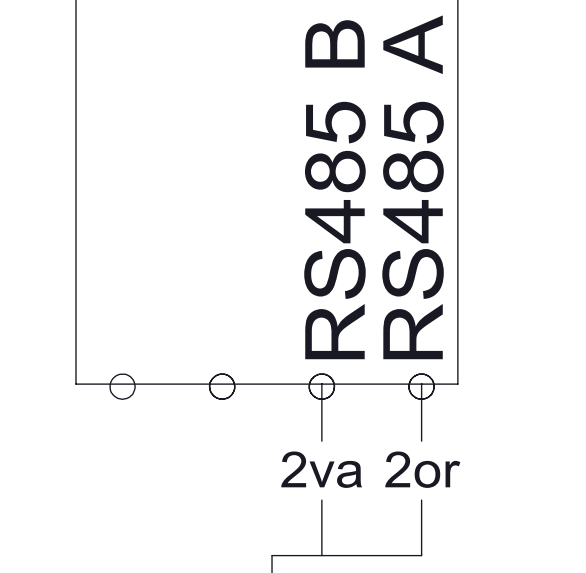
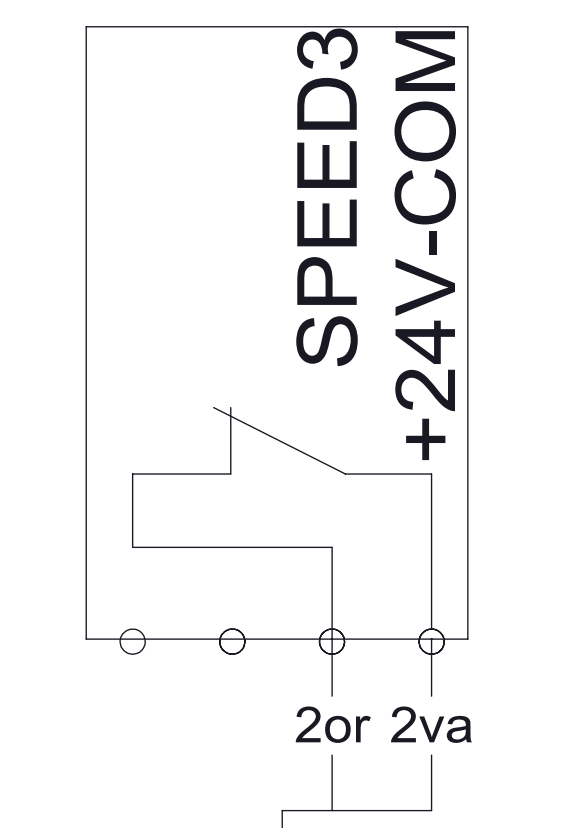
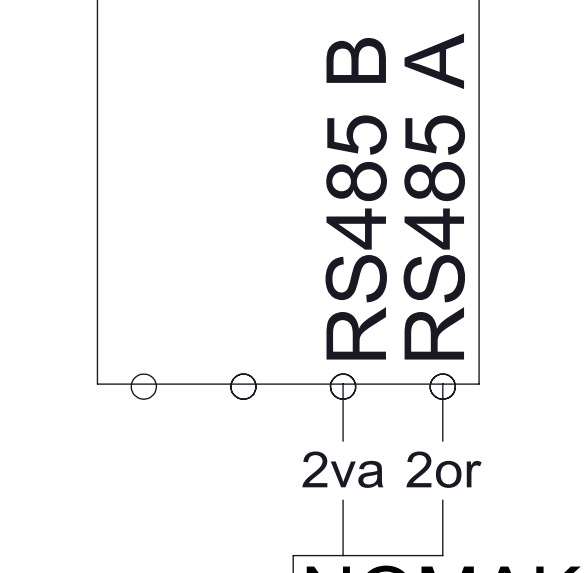
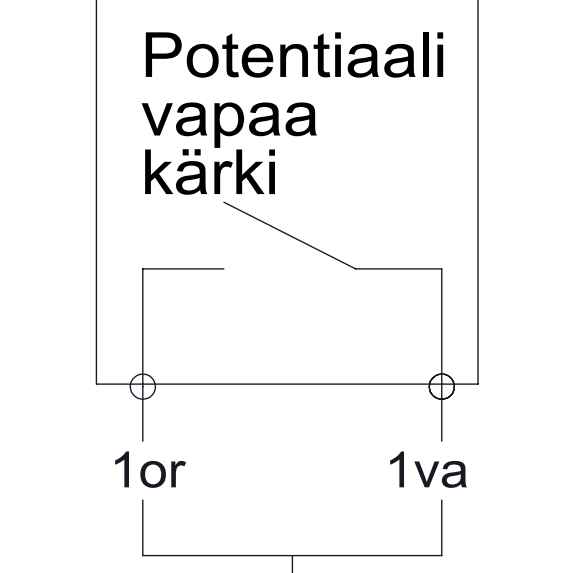
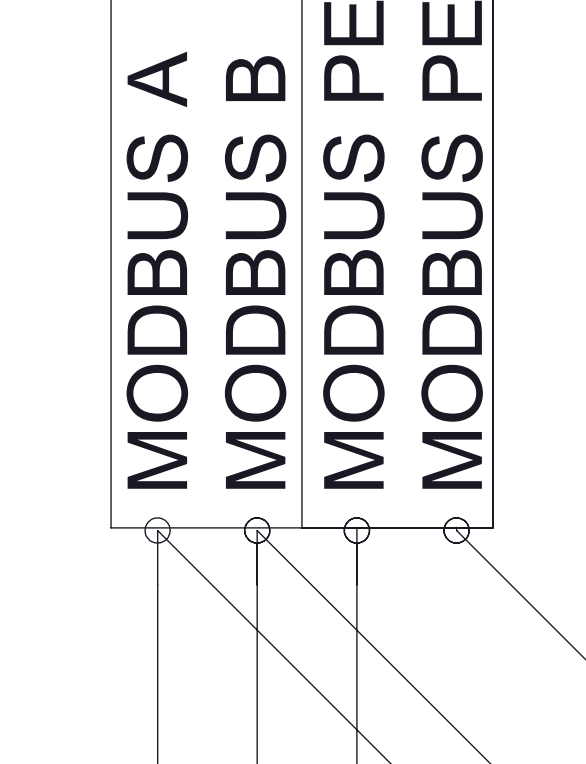
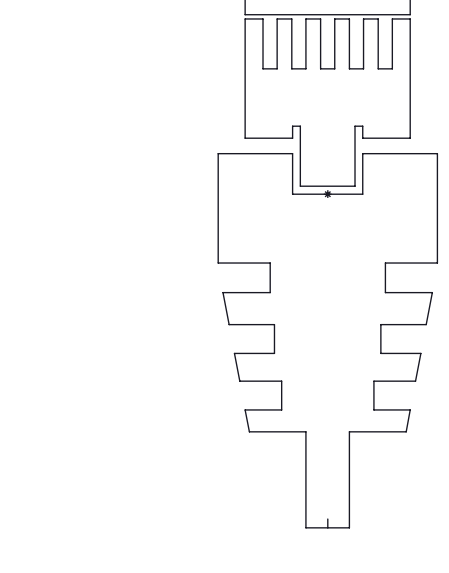
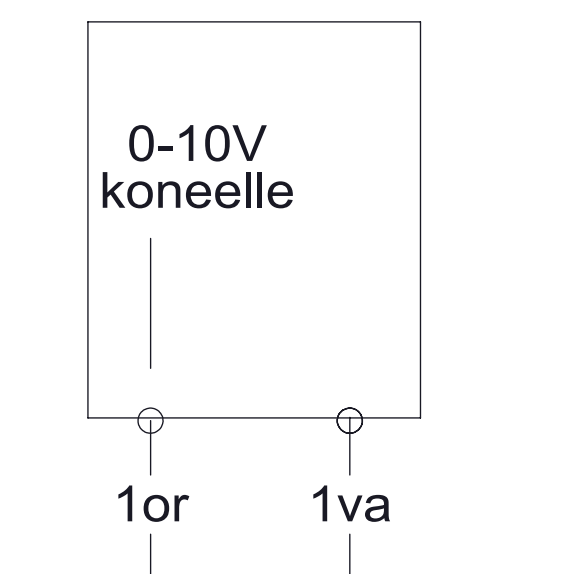
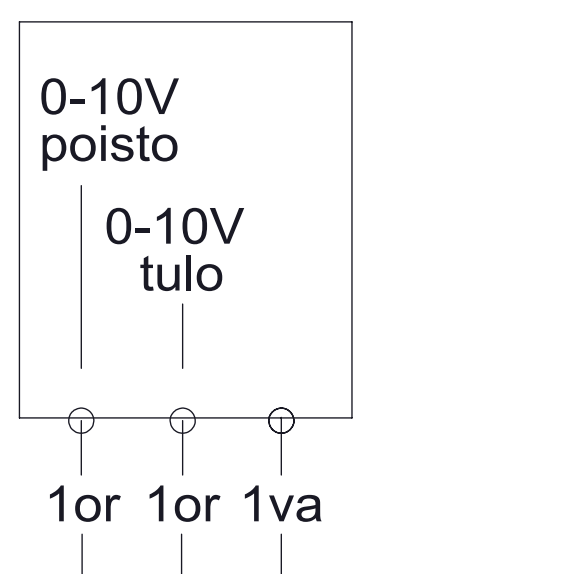
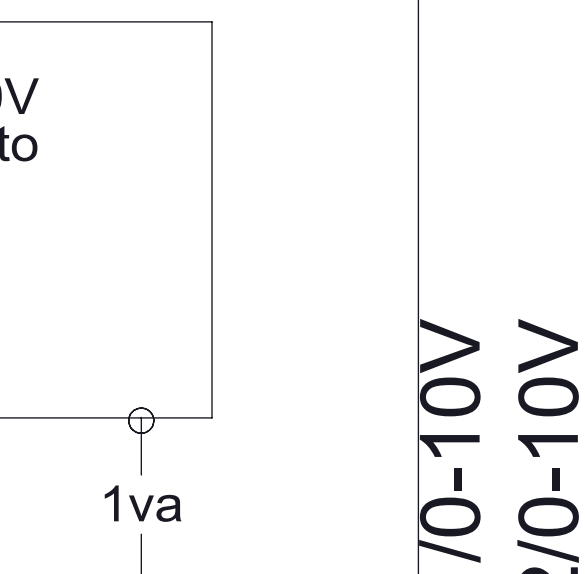

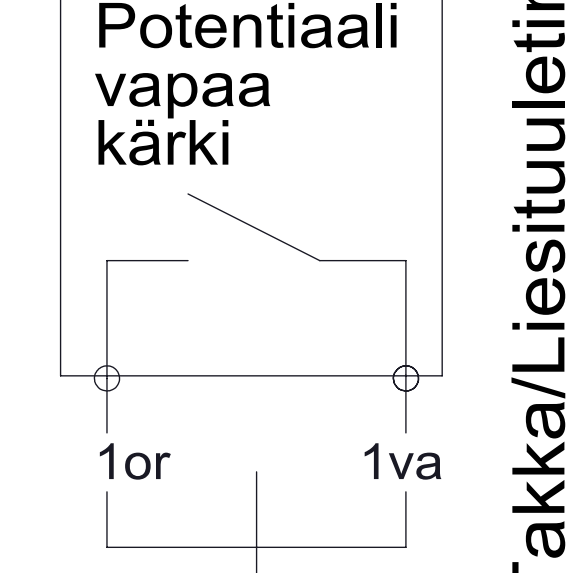


<p>Airfi Mille- Wifi ohjain LVI n:o 7916040 Airfi:40 000 042</p>  <p>Huom! Johdota koneen ethernet kaapeli hallinnoitavan tilan internet wifi-kytkimeen</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Mille- Wifi virransyöttö 1-os USB pistorasia(SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</p>	<p>Airfi Mille- Wire ohjain LVI n:o 7916065 Airfi:40 000 052</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Mille- Wire , kiinteästi johdotettava 1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</p>	<p>Airfi Sento ohjain LVI n:o 7916039 Airfi:40 000 041</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Sento , kiinteästi johdotettava 1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</p> <p>DIP 1: RS485 Termination ON/OFF 2: Sauna painike On/OFF 3: Takka painike On/OFF 4: -</p>	<p>Airfi Uno kytkin- 5nop LVI n:o 7916038 Airfi:40 000 040</p>  <p>Liityntäkotelossa, poista loikkilanka väliltä Speed1...+24-COM</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Uno , kiinteästi johdotettava 1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</p>	<p>Airfi Pia säädinkupu 1-5 nopeutta</p>  <p>Liityntäkotelossa, poista loikkilanka väliltä Speed1...+24-COM</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Mekaaniset säädinkuvut:</p> <p>Nopeusohjaus/ Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittoilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)</p>	<p>Airfi Suvi Airfi Ida Airfi Eva säädinkupu</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Elektroniset säädinkuvut:</p> <p>Nopeusohjaus/ Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittoilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)</p>	<p>Airfi Pia Tehostuskupu</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed3...+24-COM</p> <p>Mekaaniset tehostuskuvut:</p> <p>Kone säädetään aina nopeudella3, Tehostusläpän avaus: Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittoilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)</p>	<p>Airfi Suvi Airfi Ida Airfi Eva tehostuskupu</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>HUOM! Loikkilanka liityntäkotelossa asetetaan välille Speed3...+24-COM</p> <p>Kone säädetään aina nopeudella3, Tehostusläpän avaus: Alipaineen kompensointi/ Automaattinen tehostus ruoanlaittoilanteessa (miniminopeus aseteltavissa)</p>	<p>IV- hätä seis</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed3...+24-COM</p> <p>IV-hätä seis piiri on opto-erottettu (syötetään ulkopuolinen 24VDC jännite)</p> <p>Haluttaessa voidaan ottaa jännite piiriin liitäntäkortilta, kun piiriin syötetään jännite kone pysähtyy (HUOM! Väärinkytentä tuhoaa piirikortin)</p>	<p>ModBus RTU</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed3...+24-COM</p> <p>Tuleva Lähtävä MODBUS- VÄYLÄ</p>	<p>ModBus TCP</p>  <p>Ethernet kaapeli CAT5E/CAT6/CAT7</p> <p>Ethernet kaapeli johdotettu koneen ulkopuolelle, vapaa mitta 1,6m</p> <p>MODBUS- VÄYLÄ</p>
--	--	--	--	---	--	---	---	--	--	--

VAK 0-10V ohjaukset käytettävissä suoraohjauksissa sekä kaksinopeuskäytössä

<p>Koneen ohjaus 0-10V viestillä</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Tulopuhaltimen erotus piirikortilta/ohjainpaneelistai modbussista</p>	<p>Tulo ja poistopuhaltimien erillisohjaus</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Poistopuhallin 0-10V Tulopuhallin 0-10V</p>	<p>Koneen jälkilämmityksen ohjaus 0-10V</p>  <p>Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</p> <p>Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM</p> <p>Lämpötilan asetuspiste on ohjausviestin mukainen</p>	 <p>SPEED1 SPEED2 SPEED3 +24V-COM GND Tilatieto ulos 0-10V Häilytys yhteinen Häilytys A Yleishäilytys</p>
--	--	--	---

Painetasaus

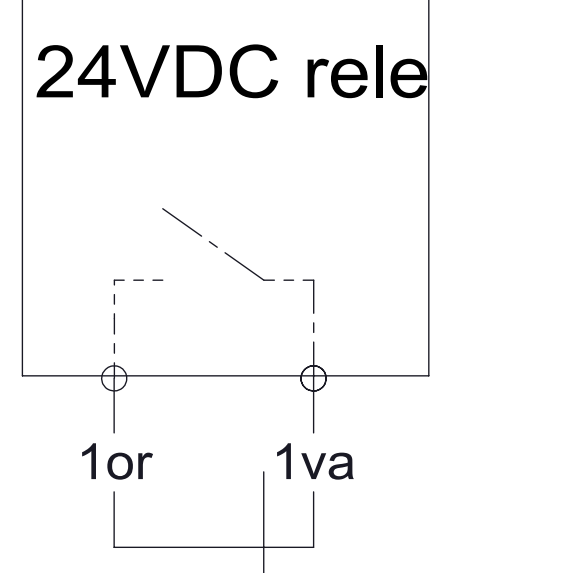


Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan

Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM

Takka/Liesituuletin/ Keskuspölyn-imuri

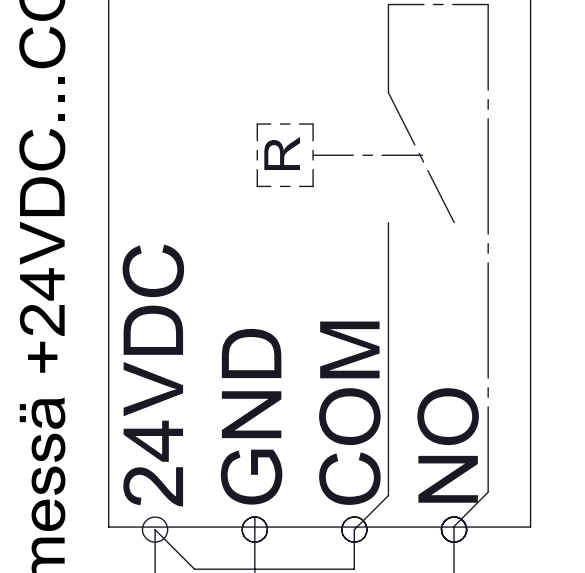
Ulkoilmapelti-releen ohjaus



Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan

Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM

Kosteus-kytkin (RH)

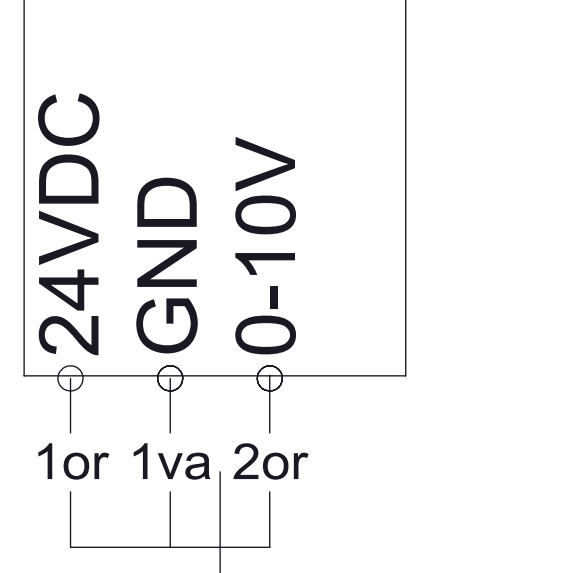


Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan

Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM

Loikita kytkimessä +24VDC...COM

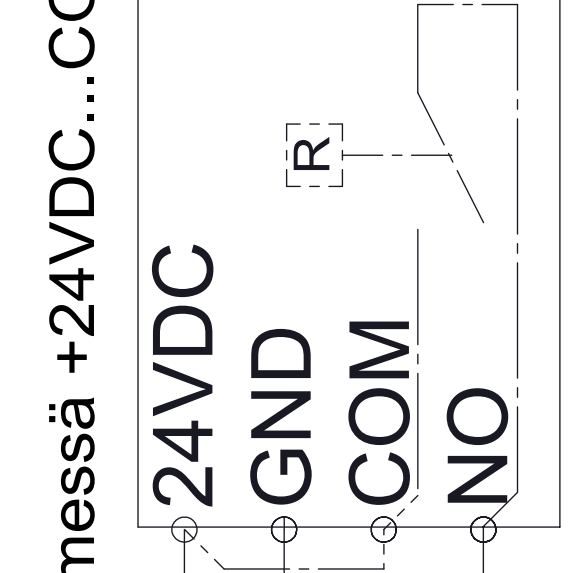
Kosteus-lähetin (RH)



Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan

Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM

Hiilidioksidi kytkin (CO2)

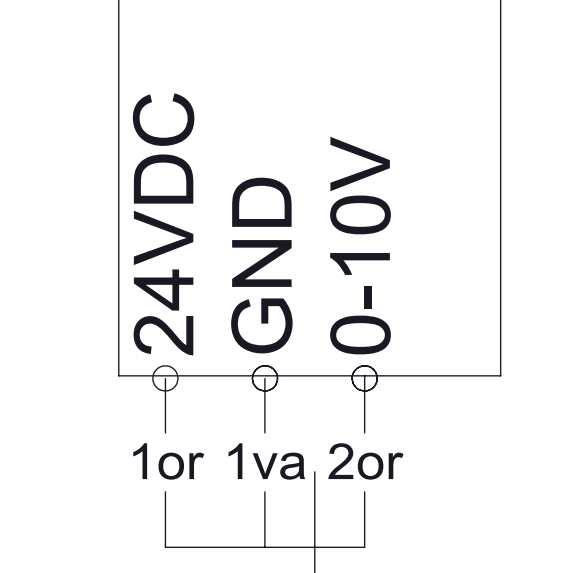


Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan

Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM

Loikita kytkimessä +24VDC...COM

Hiilidioksidi-lähetin (CO2)



Liityntäkotelossa, kytkentäjäjärjestys kotelon printin mukaan

Liityntäkotelossa,jätä loikkilanka välille Speed1...+24-COM

Airfi Service/ Airfi Cloud

Airfi App

Internet langaton yhteys

WiFi-kytkin

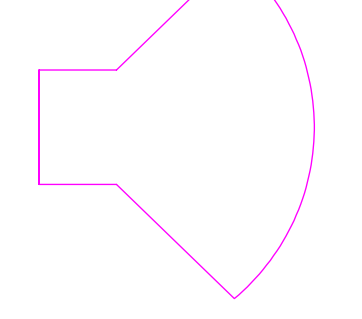
Ethernet kaapeli CAT5E/CAT6/CAT7

Ethernet kaapeli johdotettu koneen ulkopuolelle, vapaa mitta 1,6m

Huom! Airfi Cloud ja Airfi Service voidaan käyttöönottaa ohjelmapäivityksen kautta, jos koneessa ei ole toimitushetkellä ko. ominaisuutta

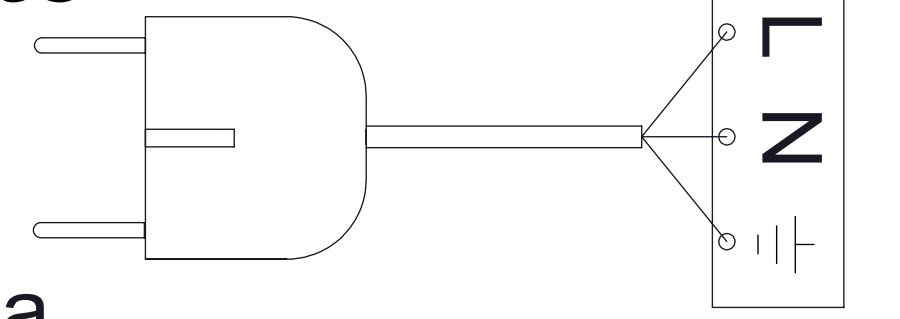
Vakiona Airfi piirikortilla

Koneen piirikortilla äänimerkki joka ilmaisee tarvittaessa esim.puhaltimien vikaantumisen.



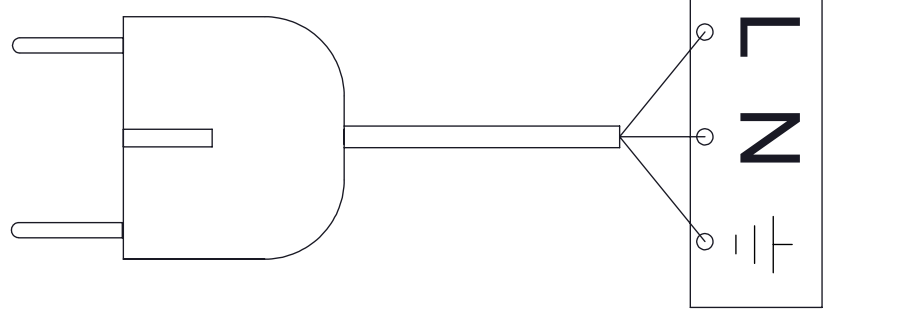
Liesikupusyöttö

Pistotulppaliitäntä 230V 50Hz 10A
Maadoitettu pistorasia
Johdon vapaa mitta 1,6m



Koneen syöttö

Pistotulppaliitäntä , maadoitettu pistorasia
Model 60, 230V 50 Hz 10A ,
Model 100, 230V 50 Hz 10A ,
Model 150, 230V 50 Hz 16A,
Johdon vapaa mitta 1,6m



Suunn.	28.02.18	AP
Muutos	27.08.2020	AP

KAIKKI OHEISET VAKIONA (ilman lisälaitteita)

Kaavion nimi SÄHKÖKAAVIO ULKOINEN Kytkentäpisteet koneen ulkopuolisessa liityntälaatikossa sekä pistotulppaliityntä

Piir. tyyppi.	S	Sivu	1/1
Piir. No.	60800063	Ver.	○