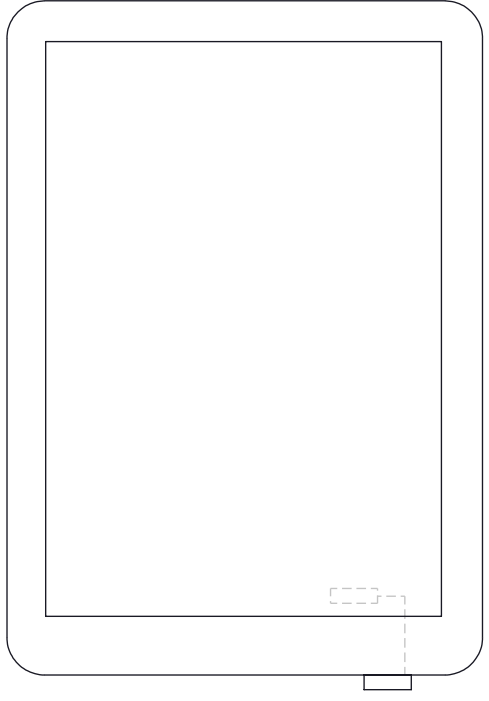
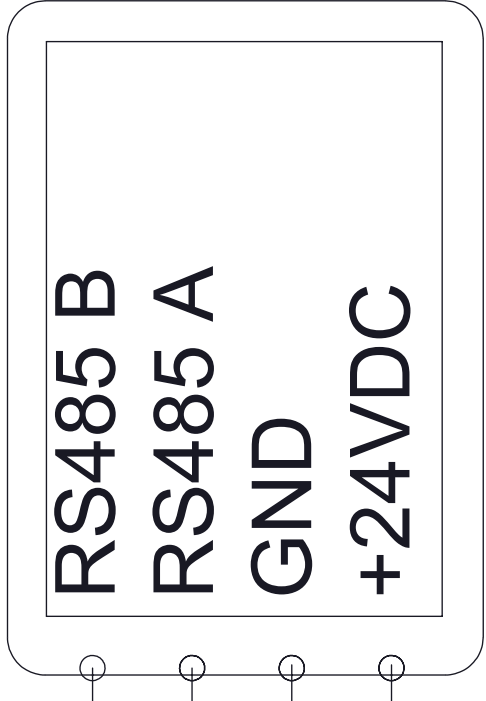
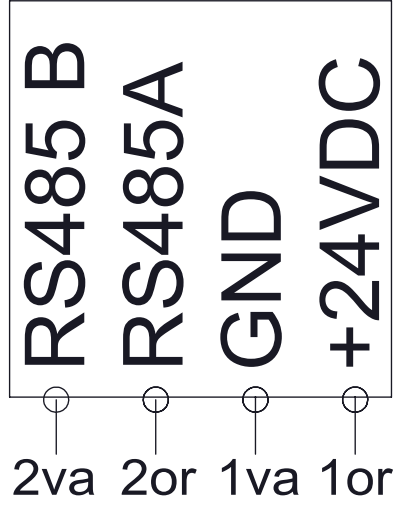
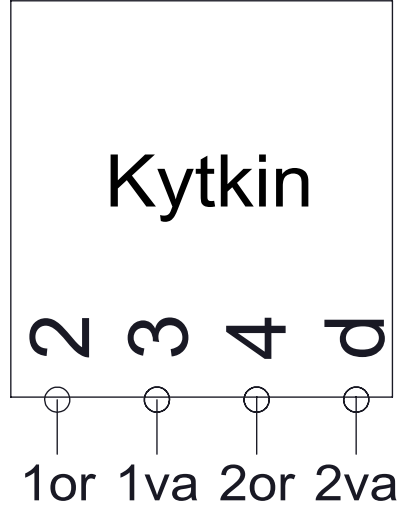
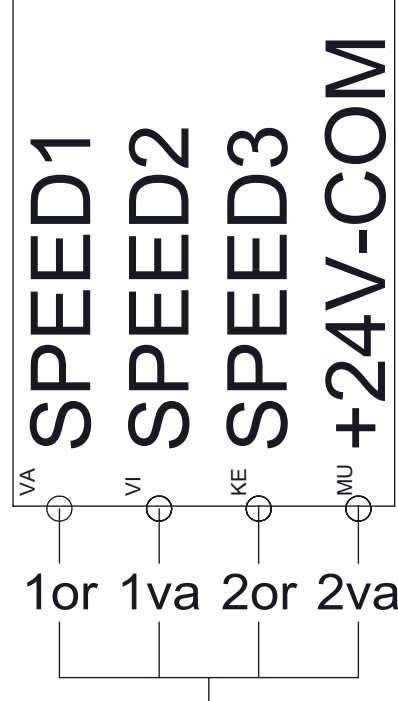
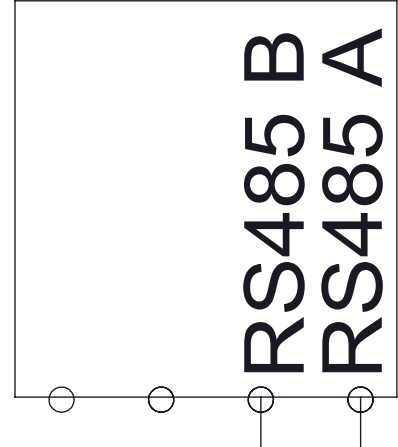
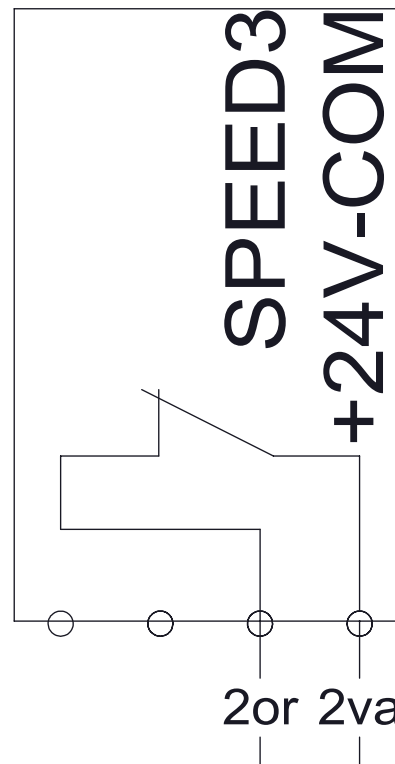
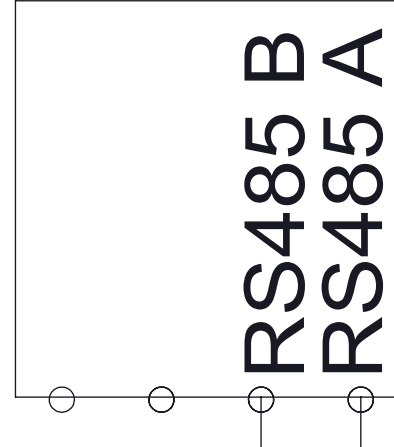
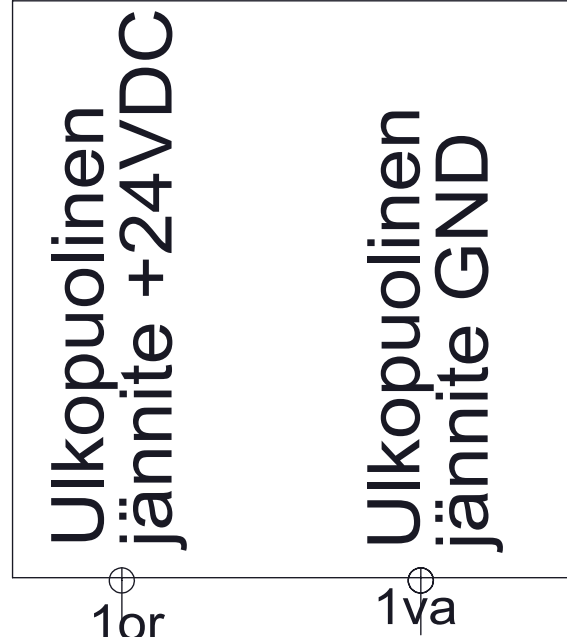
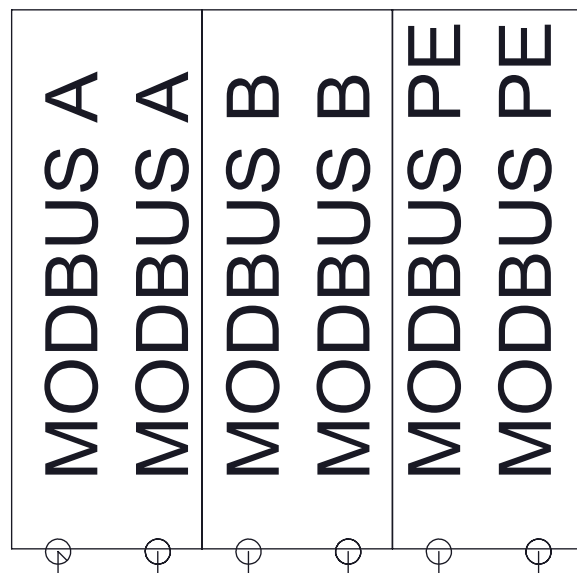
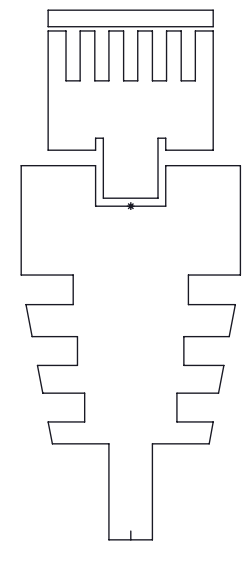
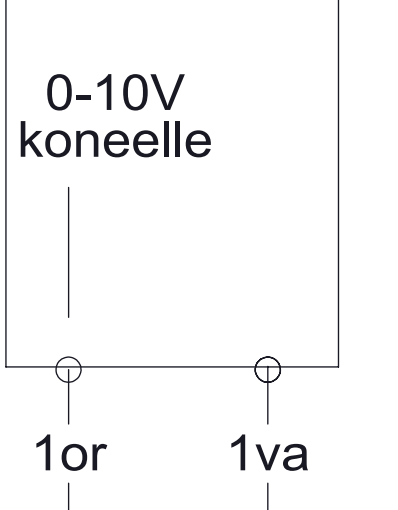
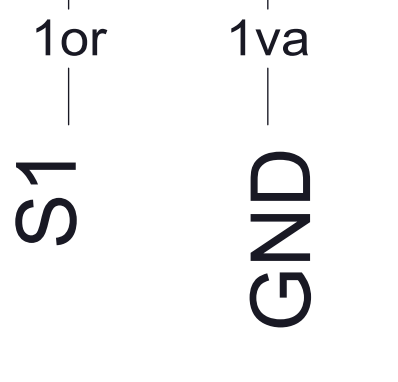
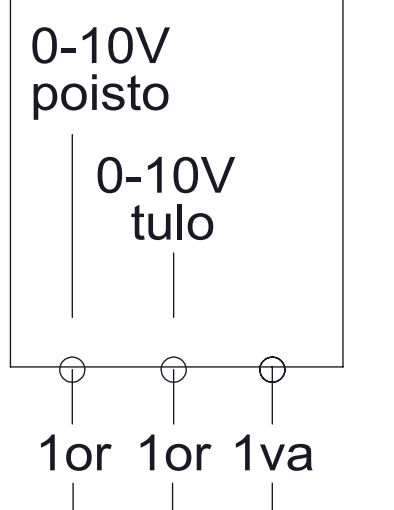
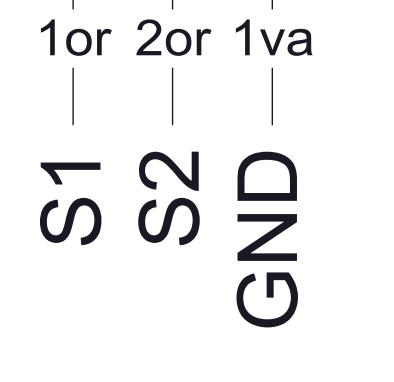
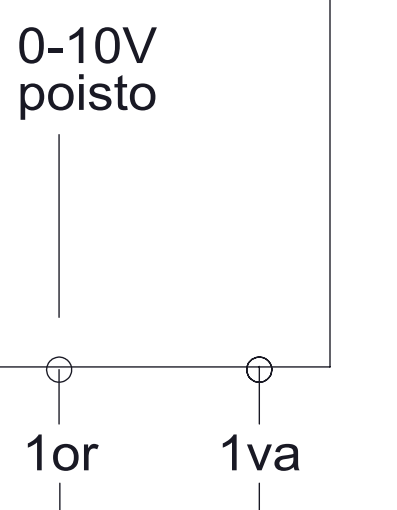
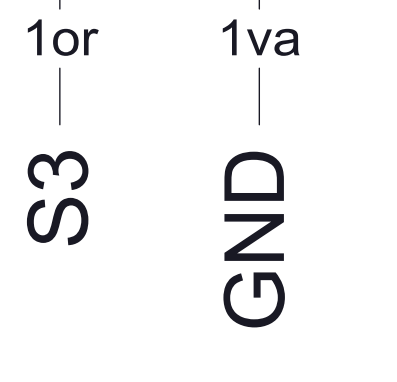
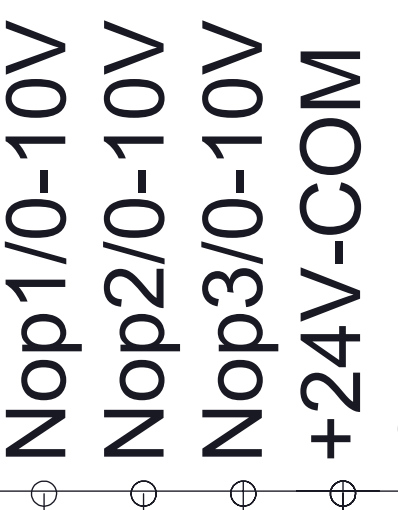
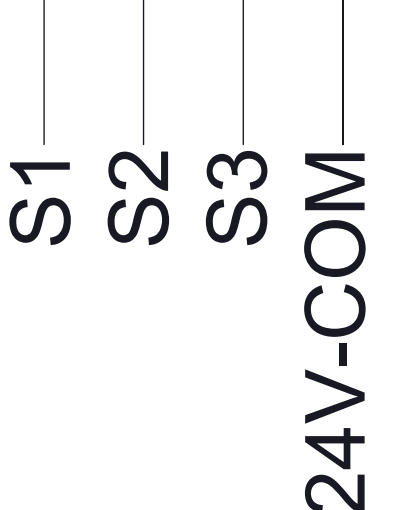
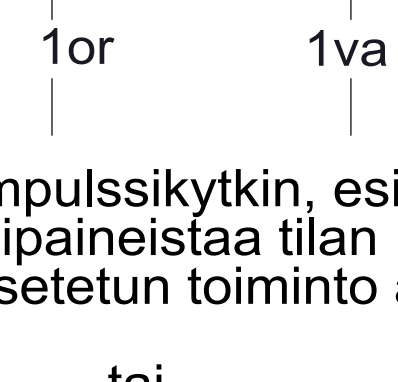
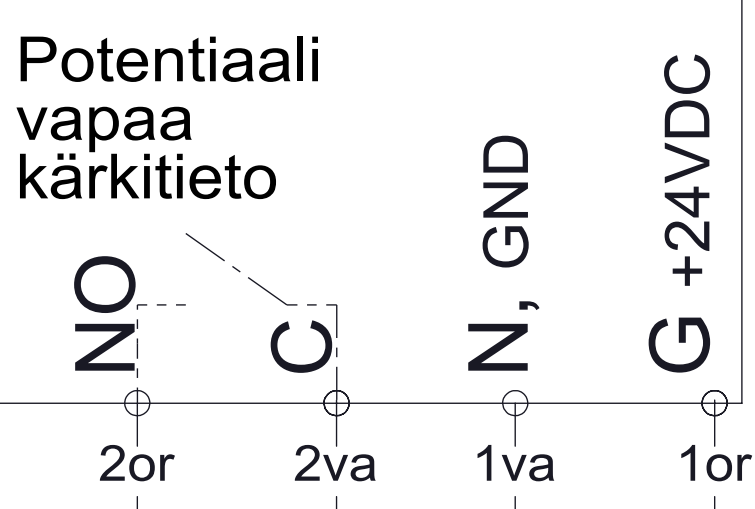
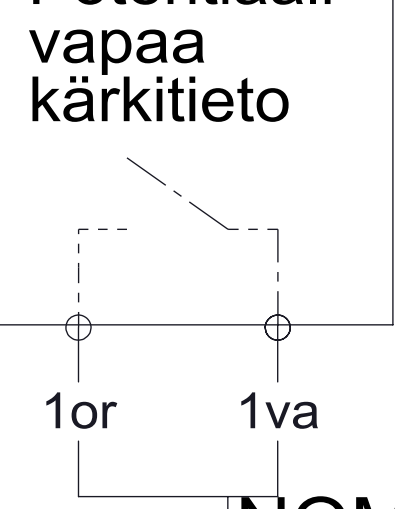
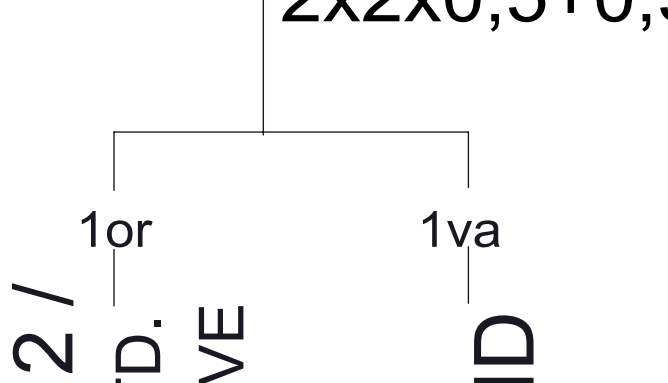
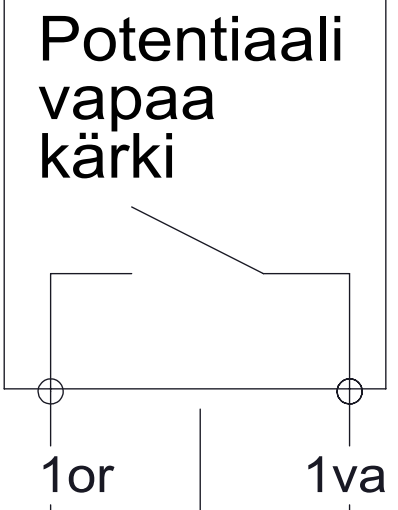
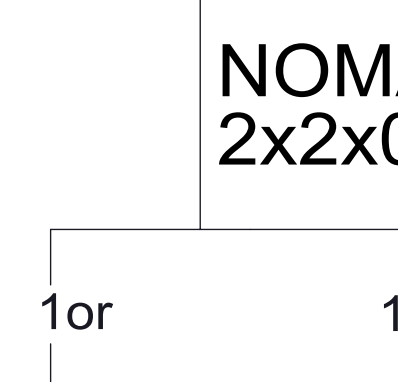
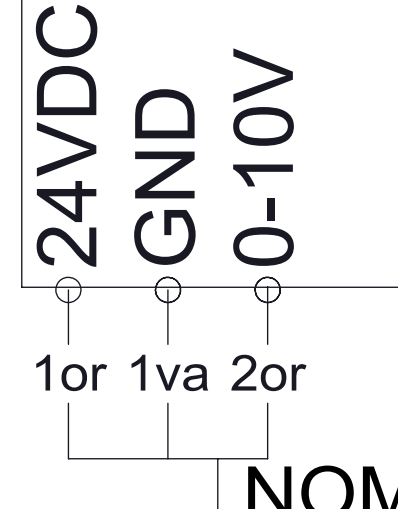
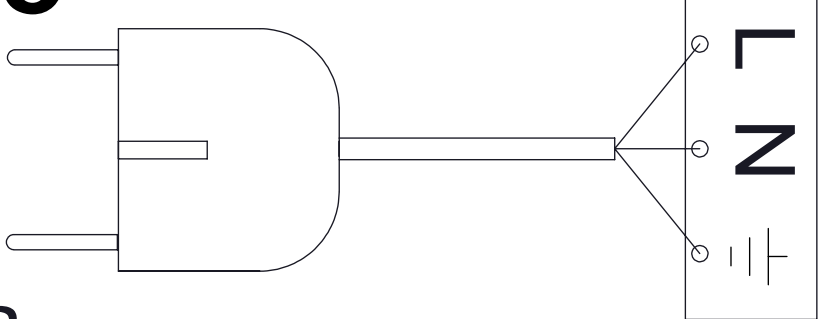
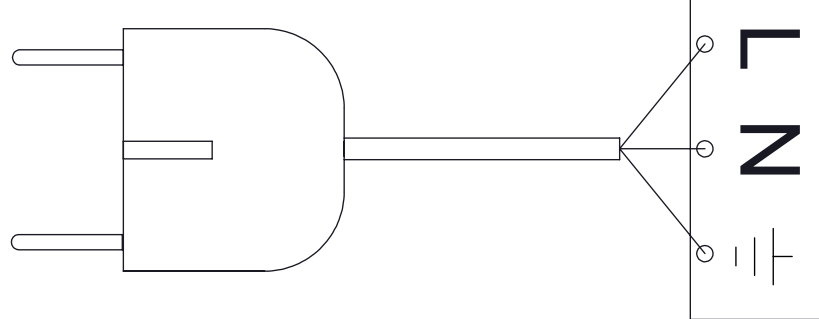


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>Airfi Mille- Wifi ohjain</div><div>LVI n:o 7916040</div><div>Airfi:40 000 042</div></div> <div></div> <div><div>Huom! Johdota koneen ethernet kaapeli hallinnoitavan tilan internet wifi-kytkimeen</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Mille- Wifi virransyöttö</div><div>1-os USB pistorasia(SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</div></div> | <div><div>Airfi Mille- Wire ohjain</div><div>LVI n:o 7916065</div><div>Airfi:40 000 052</div></div> <div></div> <div><div>Liityntäkotelossa, kytKentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Mille- Wire , kiinteästi johdotettava</div><div>1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</div></div> | <div><div>Airfi Sento ohjain</div><div>LVI n:o 7916039</div><div>Airfi:40 000 041</div></div> <div></div> <div><div>Liityntäkotelossa, kytKentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Sento , kiinteästi johdotettava</div><div>1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</div></div> | <div><div>Airfi Uno kytkin- 5nop</div><div>LVI n:o 7916038</div><div>Airfi:40 000 040</div></div> <div></div> <div><div>Liityntäkotelossa, poista loikkilanka väliiltä</div><div>Speed1...+24-COM</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Uno , kiinteästi johdotettava</div><div>1-os kojerasia (SU), Suositeltu asennuskorkeus 1,6m</div></div> | <div><div>Airfi Pia säädinkupu 1-5 nopeutta</div></div> <div></div> <div><div>Liityntäkotelossa, poista loikkilanka väliiltä</div><div>Speed1...+24-COM</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Mekaaniset säädinkuvut:</div></div> | <div><div>Airfi Suvi Airfi Lisa Airfi Ida Airfi Eva säädinkupu</div></div> <div></div> <div><div>Liityntäkotelossa, kytKentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Elektroniset säädinkuvut:</div></div> | <div><div>Airfi Pia Tehostuskupu</div></div> <div></div> <div><div>Liityntäkotelossa, kytKentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Mekaaniset tehostuskuvut:</div></div> | <div><div>Airfi Suvi Airfi Lisa Airfi Ida Airfi Eva tehostuskupu</div></div> <div></div> <div><div>Liityntäkotelossa, kytKentäjäjärjestys kotelon printin mukaan</div><div>Liityntäkotelossa jätä loikkilanka paikoilleen.</div><div>Sähkökatkon jälkeen kone käynnistyy sille nopeudelle mille se oli asetettu.(sw 3.4.0)</div></div> <div><div>Elektroniset tehostuskuvut:</div></div> | <div><div>IV- hätä seis</div></div> <div></div> <div><div>IV-hätä seis piiri on opto-erotettu (syötetään ulkopuolinen 24VDC jännite)</div><div>Haluttaessa voidaan ottaa jännite piiriin liitäntäkortilta, kun piiriin syötetään jännite kone pysähtyy (HUOM! Väärinkytentä tuhoaa piirikortin).</div><div>Tässä kuvattu perusmuotoinen IV-hätä seis - toiminto</div><div>Lisäohjeessa 60800754 kerrottu , mm palopelti-indikointi.</div></div> | <div><div>ModBus RTU</div></div> <div></div> <div><div>MODBUS- VÄYLÄ</div><div>JAMAK 2x(2+1)x0,5+0,5</div><div>(liitinpinnit tuplattu alkaen 2026)</div></div> | <div><div>ModBus TCP</div></div> <div></div> <div><div>Ethernet kaapeli CAT5E/CAT6/CAT7</div><div>Ethernet kaapeli johdotettu koneen ulkopuolelle, vapaa mitta 1,6m</div><div>MODBUS- VÄYLÄ</div></div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>VAK</div><div>0-10V ohjaukset käytettävissä suoraohjauksissa sekä kaksinopeuskäytössä</div></div> <div><div>Koneen ohjaus 0-10V viestillä</div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Tulopuhaltimen erotus piirikortilta/ohjainpaneelistai tai modbussista</div></div></div> | <div><div>Tulo ja poisto-puhaltimien erillisohjaus</div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Poistopuhallin 0-10V Tulopuhallin 0-10V</div></div></div> | <div><div>Koneen jälki-lämmityksen ohjaus 0-10V</div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Lämpötilan asetuspiiste on ohjausviestin mukainen</div></div></div> | <div><div>0-10V ohjaukset käytettävissä suoraohjauksissa sekä kaksinopeuskäytössä</div></div> <div><div>Nop1/0-10V</div><div></div></div> <div><div>Tilatieto ulos 0-10V</div><div></div></div> | <div><div>AUX 1, valitse asetuksista</div><div>Varmista kytkentä!</div></div> <div><div>Painetasaus (tehdasvalinta)</div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Impulssikytkin, esim. ylipaineistaa tilan asetetun toiminto ajan.</div><div>-----tai -----</div><div>Asetaltavat parametrit: Käyntiviive kun karki auennut. Tulo- ja poistopuhallin, käyntinopeus toiminnon aikana</div></div></div> | <div><div>Lisä-aika tai, tehostus kytkin</div><div>Airfi: 40 000 190</div></div> <div><div>Potentiaali vapaa karkkitieto</div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Huom! Airfi lisä-aikakytkin vain +24VDC syöttö sallittu.</div><div>Esim tehostus/siivouskytkimenä. Tehostaa ilmanvaihtoa asetetun ajan.</div><div>Aseteltavat parametrit: Tehostettu käyntinopeus tai tehostusprosentti kun karki kiinni. 0-6h.</div><div>Voit kytkeä useita kytkimiä rinnan oheisella tavalla. Toiminto toteutuu kun mikä tahansa kytkimistä pyytää tehostusta.</div></div></div> | <div><div>Läsnäolo-tunnistin</div></div> <div><div>Potentiaali vapaa karkkitieto</div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Häiriöiden välttämiseksi Nomak kaapelin suojakuori maadoitetaan toisesta päästä.</div><div>Läsnäolotunnistin (määritys):</div><div>Tunnistimen sulkeutuva karkit tulee olla kiinni vähintään 5 min ajan. Avautumisen jälkeen koneen automatiikka jatkaa tehostusta määritellyn ajan.</div><div>Asetaltavat parametrit: Käyntiviive kun karki auennut Tehostettu käyntinopeus kun karki kiinni / viive käynnissä</div></div></div> | <div><div>AUX2 ohjaus</div></div> <div><div>Tilaa Airfi- rele</div><div>Airfi 40 000 067 (lisävaruste) Toisio 230VAC,5A</div></div> <div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Valittavissa Aux2: /Sulkupeltireleinen ohjaus (60-100-130-150) tai /Viilennys (vesi) /Viilennys/Esilämmit.(liuos) /Viilennys (liuos)</div><div>Valittavissa: Kotona-poissa tilatieto tai hälytystieto ulkoiseen järjestelmään</div></div></div> | <div><div>Kotona-Poissa tilatieto ulos</div></div> <div><div>Potentiaali vapaa karki</div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div><div><div>Valittavissa: Kotona-poissa tilatieto tai hälytystieto ulkoiseen järjestelmään</div></div></div> | <div><div>Lähettimet</div></div> <div><div>AUX 3, valitse toiminto</div><div>esim. Kosteus-lähetin (RH)</div></div> <div><div>AUX 4, valitse toiminto</div><div>esim. Hiilidioksidi-lähetin (CO2)</div></div> <div><div></div><div><div>NOMAK 2x2x0,5+0,5</div><div></div></div></div> | <div><div>Airfi Service/ Airfi Cloud</div></div> <div><div>Airfi App</div></div> <div><div>Internet</div></div> <div><div>langaton yhteys</div></div> <div><div>WiFi-kytkin</div></div> <div><div>Ethernet kaapeli CAT5E/ CAT6/ CAT7</div></div> <div><div>Ethernet kaapeli johdotettu koneen ulkopuolelle, vapaa mitta 1,6m</div></div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>Vakiona Airfi koneen piirikortilla äänimerkki joka ilmaisee tarvittaessa esim.puhaltimien vikaantumisen</div></div> | <div><div>Liesikupusyöttö</div><div></div><div><div>Pistotulppaliitântä 230V 50Hz 10A</div><div>Maadoitettu pistorasia</div><div>Johdon vapaa mitta 1,6m</div></div></div> | <div><div>Koneen syöttö</div><div></div><div><div>Pistotulppaliitântä , maadoitettu pistorasia.</div><div>Model 53mini, 230V 50 Hz 10A , max 1165W. Johdon vapaa mitta 1,6 m</div><div>Model 60, 230V 50 Hz 10A , max 1165W. Johdon vapaa mitta 1,6 m</div><div>Model 100, 230V 50 Hz 10A , max 1165W. Johdon vapaa mitta 1,6 m</div><div>Model 130, 230V 50 Hz 10A , max 1255W. Johdon vapaa mitta 1,6 m</div><div>Model 150, 230V 50 Hz 16A, max 2200W. Johdon vapaa mitta 1,1 m</div></div></div> | <div><div>Suunn.</div><div>28.02.18</div><div>AP</div></div> <div><div>Muutos</div><div>05.11.2025</div><div>AP</div></div> | <div><div>KAIKKI OHEISET VAKIONA (ilman lisälaitteita)</div></div> | <div><div>Kaavion nimi</div><div>SÄHKÖKAAVIO ULKOINEN</div><div>Airfi Model 53mini, Model 60, Model 100, Model 130, Model 150</div><div>KytKentäpisteet koneen ulkopuolisessa liityntälaatikossa sekä pistotulppaliityntä (liityntäkotleon vapaa etäisyys pistotulppaliitynnän mukaisesti).</div></div> | <div><div>Piir. tyypp.</div><div>S</div></div> <div><div>Piir. No.</div><div>sw 3.4.0 ja uudempi / app 2.9.2</div><div>60800063</div></div> | <div><div>Sivu</div><div>1/1</div></div> <div><div>Ver.</div><div>T</div></div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|