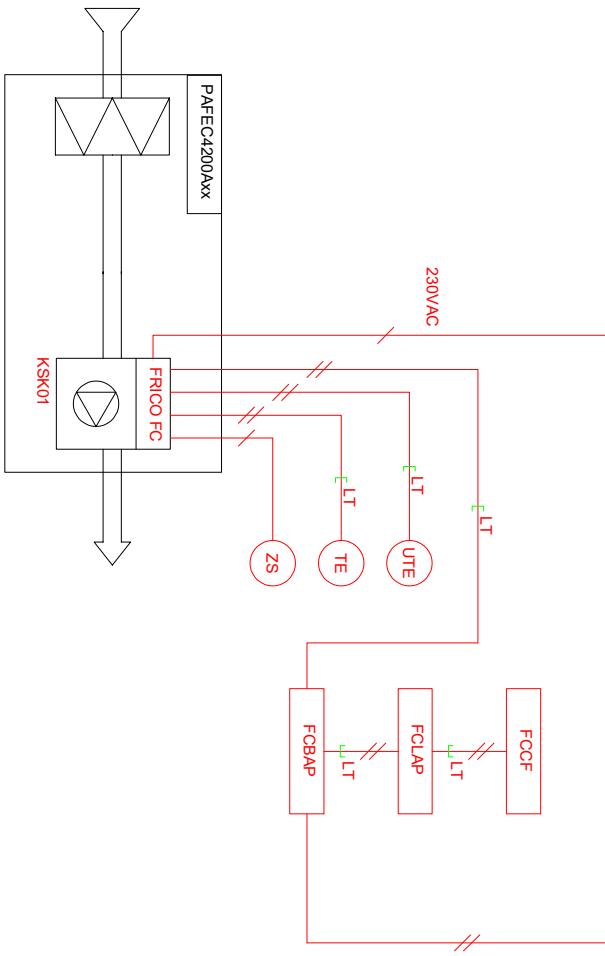
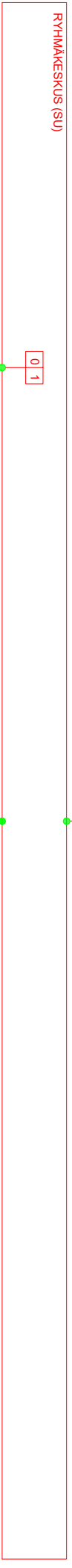


KAIKEN NUMEROINNIN ETEEN LISÄTÄÄN SÄÄTÖRYHMÄN TUNNUS

HÄLYTYS	DI
KÄYNTITILA	DI
OHJAUUS	AO
SÄÄTÖ	AO
MITTAUS	AI
MODBUS	XX



// Automaattirakkoisija kytkee
 / Sähkörakkoisija kytkee
 LT LT Sisältyy laiteohjaukseen
 Ohjeiden koteen asennus ja kytkentä
 eivät kuulu laiteohjaukseen.

PAFEC4210WL/WLL/WH Ohjousjännite/–virta 230V~, 3,2 A
 PAFEC4215WL/WLL/WH Ohjousjännite/–virta 230V~, 4,1 A
 PAFEC4220WL/WLL/WH Ohjousjännite/–virta 230V~, 6,0 A
 PAFEC4225WL/WLL/WH Ohjousjännite/–virta 230V~, 6,9 A

Arkkitehti	Joel Luukkonen	Tiedoston nimi	1 KPL PAFEC4200A - FCBPA - MODBUS.dwg	Tyypin nro.	PAFEC4200Axx
Piirittäjä	Arttu Puurinen	Kohde	X	Mittakaava	X
Laatteen tsekkäjä	X	Revisioiden kommentit	X	Piirroksen nro.	X
PAFEC4200Axx		Rev.		Päivämäärä	02/02/2022
FRICO FC Building Pro - ohjaus TOIMINTAKAAVIO		Päätämme oikeuden muutoksiin		Sivunumero	1-4

TOIMINTASELOSTUS

FRICO FC Building (FCBA) / Building Pro (FCBPA)

Paikallisojhaus:

- Järjestelmä ohjaa puhallusnopeutta kolmessa portaassa sisä- ja ulkolämpötilan ja näiden muutosnopeuden sekä oven käytön perusteella.
 - o Ovi kiinni -tilanne:
 - Laite on seis tilassa
 - o Ovi auki -tilanne
 - Oven avautuessa koje käynnistyy valitulle puhallusnopeudelle.

RAU ohjaus:

- Järjestelmä saa käyntiluvan rakennusautomaatiojärjestelmästä (RAU) potentiaalivapaana kärkkitietona: avoin kärki = lupa käydä.
- Järjestelmä voi toimia paikallisohjauksen mukaisesti: Vaihtoehtoisesti puhallusnopeutta voidaan ohjata RAU:n analogiaviestillä (0-10 VDC).
- Järjestelmästä saadaan RAU:lle potentiaalivapaana kärkkitietona yleisvirkäilytys ja käy -tieto.

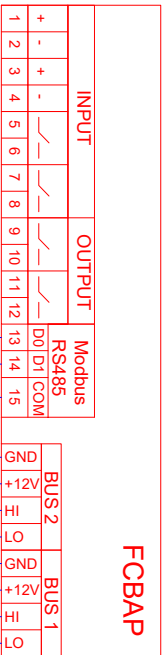
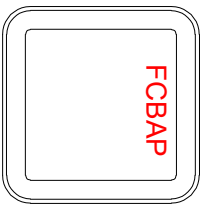
Järjestelmä:

- Puhallusnopeuden ohjaus kolmessa portaassa (myös analogiaviestillä ohjattaessa)
- Suojustoiminnot, kuten yli-/allämpövalvonta, aina aktiivisia.

Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, mto			
Päättävä	Lähteen tiedot	Kohde	Rev.	Revisioiden kommentit	Aviokki	Määräaika	Päivämäärä
Joel Luukkonen		1 KPL PAFEC4200A - FCBPA - MODBUS.dwg	X		X	Määräaika	PAFEC4200Axx
Arttu Puurinen			X		X	Päivämäärä	X
			X		X	Päivämäärä	02/02/2022
						Sivunumero	2-4

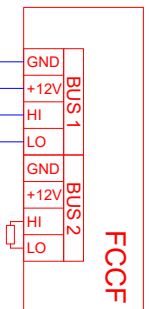
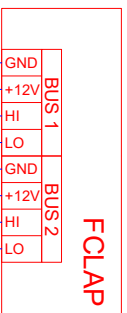
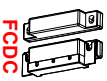
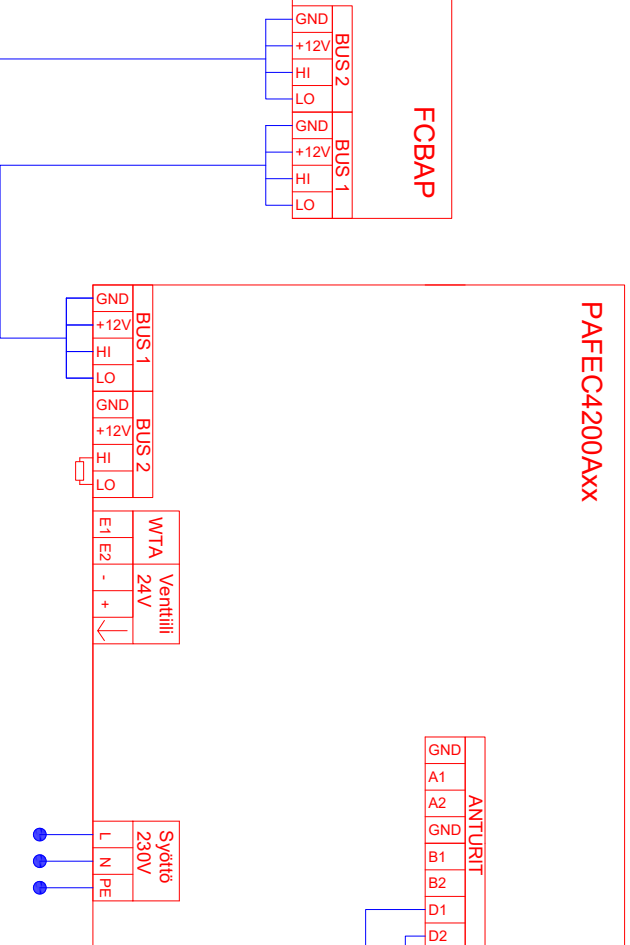
LAITETUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT	TOIMITTA	ASENTAA
KSK01	OVIVERHOPUHALLIN	PAFEC4200Axx	PU/IU	PU/IU
FRICO FC	OHJAUSKORTTI	Sisäänrakennettu ohjauskortti	PU/IU	LT
FRICO FCCF	OHJAUSPANEELI	Seinään asennettava näyttöyksikkö	PU/IU	AU/SU
FRICO FCLAP	BLUETOOTH LÄHETIN	Ohjaus mobiilisovelluksella	PU/IU	AU/SU
FRICO FCBAP	ULKOINEN OHJAUSKORTTI	Litännät rakennusautomaatioon VAK / Modbus	PU/IU	AU/SU
FRICO FCDC	OVIKOSKETIN	Magneettinen ovikosketin	PU/IU	AU/SU

Tarkastaja Joel Luukkonen		Tiedoston nimi 1 KPL PAFEC4200A - FCBPA - MODBUS.dwg		Tyyppi, mto.		PAFEC4200Axx
Piirtäjä Arttu Puurinen	Kopio X	X	X	X	X	X
Laitteen tyyppi PAFEC4200Axx		X	X	X	X	X
FRICO FC Building Pro - ohjaus		Rev.	Päivän kommentit		Aika/ji	Päivämäärä
LAITELUETTELO		Päätämme oikeuden muutoksiin		Sivunumero		3-4



MODBUS VÄYLÄ

PAFEC4200Axx



PAFEC4210WL/WLL/WH Ohjauksenite/-virta 230V~, 3,2 A
 PAFEC4215WL/WLL/WH Ohjauksenite/-virta 230V~, 4,1 A
 PAFEC4220WL/WLL/WH Ohjauksenite/-virta 230V~, 6,0 A
 PAFEC4225WL/WLL/WH Ohjauksenite/-virta 230V~, 6,9 A

1 arkki/kuusi	Tuotteen nimi
Joel Luukkonen	1 KPL PAFEC4200A - FCBPA - MODBUS.dwg
Piirityyppi	Kohde
Arttu Puurinen	X
Lähteen tiedot	
PAFEC4200Axx	
FRICO FC Building Pro - ohjauk	
KYTKENTÄ JA JOHDOTUSKAAVIO	

X	X	X	X	PAFEC4200Axx
X	X	X	X	
Rev.	Revisioiden kommentit	Aika	Päivämäärä	
	Päätämme oikeuden muutoksiin		02/02/2022	
		Sivunumero		4-4