

MFA, Fujitsu Airco Modbus Communicatiemodule



PRODUCTBESCHRIJVING:

Deze module communiceert rechtstreeks met Fujitsu Airco Modbus Converter UTY-VMSX.

Hierdoor worden de gegevens van de airco zichtbaar op de bus. Wanneer een wijziging van de instellingen doorgevoerd wordt, wordt deze ook op onze software, apps,... zichtbaar.

Anderzijds kunnen we via onze bus tot 8 presets instellen.

Deze presets bestaan uit de volgende commando's:

- Aan/uit
- Mode
- Ingestelde temperatuur
- Airflow

Voor elk van onze presets kan je deze waarde bepalen, zodat je, afhankelijk van je noden, deze instellingen kan oproepen.

Nooit meer de woning verlaten zonder de toestellen uit te schakelen (of op een andere voordelige stand te schakelen)

Een MFA is te voorzien per ruimte en kan tot 8 Fujitsu airco's aansturen (binnen dezelfde ruimte)

MONTAGE:

Bij elke Fujitsu Airco wordt een Fujitsu-Modbus Converter geplaatst. Bij meerdere airco's op 1 MFA wordt de Modbusbekabeling, in lijn' geplaatst.

INSTELLINGEN:

Instellingen gebeuren in functie van de mogelijkheden van de aangesloten airco.

Wij bieden alle mogelijkheden aan, maar de mogelijkheden kunnen slechts werken wanneer de airco de gekozen combinaties toelaat. Raadpleeg daarvoor de handleiding van de Fujitsu airco.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

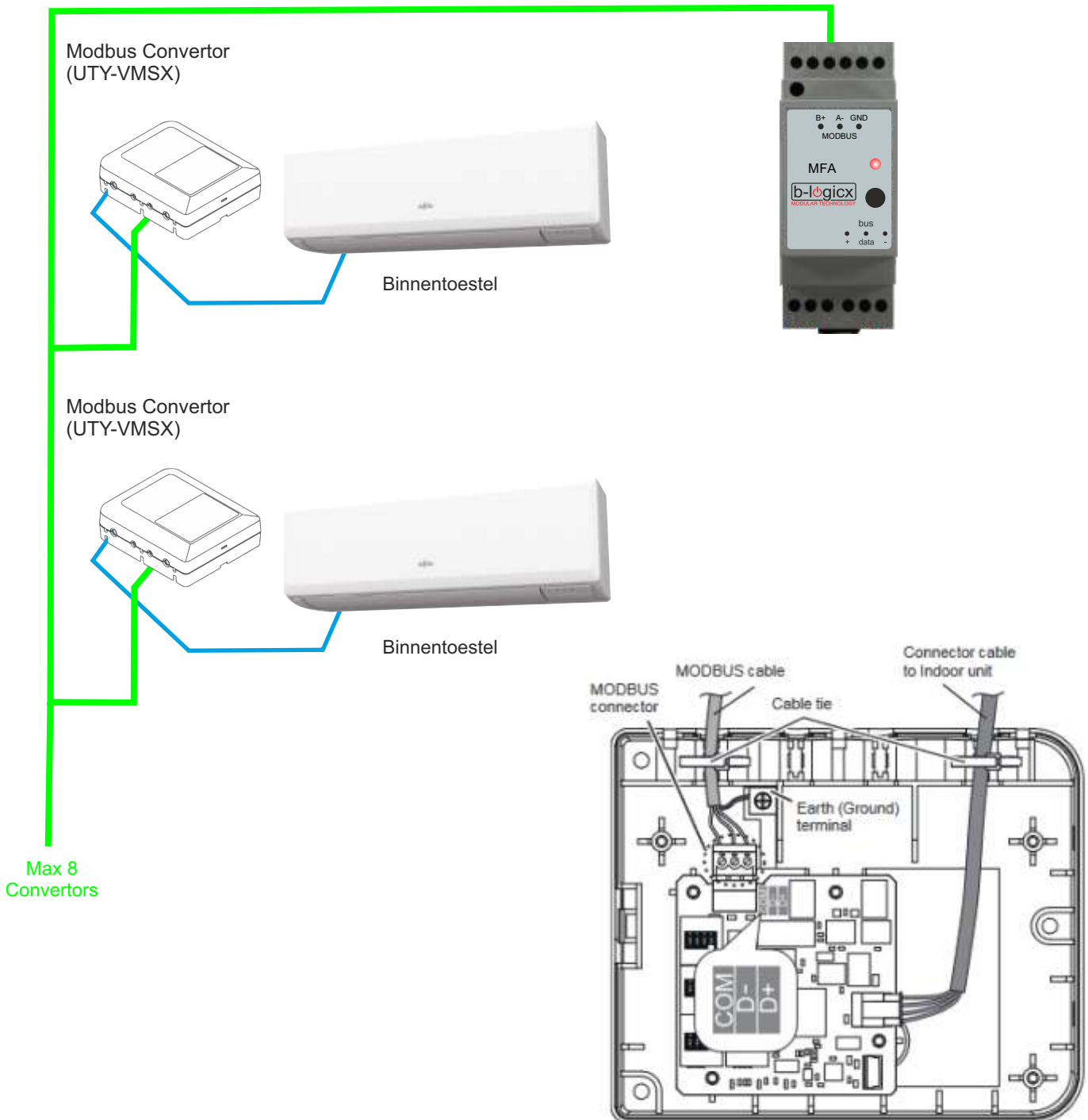
PARAMETER	WAARDE
Product ID	MFA
Busaansluiting	Schroefklemmen 0,2mm ² (24awg) - 4mm ² (12awg)
Bus ingangsspanning nom.	24VDC
Bus ingangsspanning absolute max.	26VDC
Bus ingangsspanning min.	23VDC
Bus ingangsstroom	0,0256A@24VDC
Bus striplengte	5-6mm
Montage	DIN rail
Externe communicatie	MODBUS
Afmetingen (h x b x d)	105x36x65mm, 2modules (DIN)
Werkings temperatuur	+5°C -> 35°C

BEKABELING

Bekabeling voor de MODBUS voor de binnenunits moet „in lijn“ gebeuren.

Sterbekabeling is af te raden.

Als buskabel raden we de EIB-kabel aan.



Max 8 Convertors

ADRESSERING

Voor het onder spanning brengen, moeten alle modules geadresseerd worden. Doe dit volgens onderstaand schema. (Toestel adressering)

De module die het ‚verst‘ van onze module staat, moet ‚als laatste toestel‘ toestel ingesteld worden. Dipswitch ‚SET7‘, switch 4 op ‚ON‘
Kijk ook voor de zekerheid de andere toestellen na.

