

BASEENHED TIL TRÅDLØST NETVÆRK – FLTA

FLTA er en baseenhed til trådløse transmittere og I/O-moduler. Kontrollerne og målingerne fra FLTA kan læses via Modbus RTU og igennem 8 analoge udgange. De kontrolsignaler, der kommer til baseenheden via Modbus, kan dirigeres til I/O-moduler.

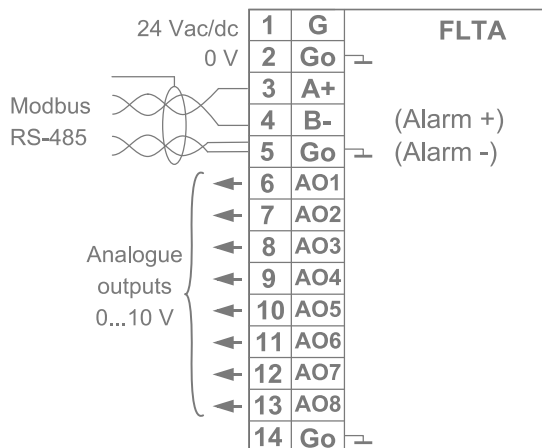
Temperatur, luftfugtighed, sætpunkt, 5-faset kontaktposition og status for digitale indgange sammen med LAFL-detektor og analoge og digitale RYFL I/O-modulsignaler kan sendes til baseenhedens analoge udgange.

FLTA-baseenhed kræver en FLAN-antenne. Transmitterområdet kan udvides ved hjælp af repeaterne 1...8 FLREP eller FLREP-U mellem transmittere og FLTA-baseenheden.

En FLTA-baseenhed understøtter op til 99 transmittere eller op til 20 I/O-moduler. Der kan bruges op til 63 FLTA-baseenheder i det samme område med trådløst netværk. Det maksimale antal transmittere og I/O-moduler afhænger dog af netværksstrukturen og de anvendte enheder.

Baseenheden videregiver enhedsmeddelelserne med det samme, når de ændres. Baseenheden kvitterer for alle de meddelelser, der modtages, og giver besked, hvis meddelelserne ikke modtages for alle transmittere inden for en time.

Ledningsnet:



Tekniske data

Forsyning	24 Vac/dc (22...28 V), < 2 VA
Frekvens	868,30 MHz, klasse 1
Område	500 m i sigtelinjen 20...100 m i bygninger
Transmissionseffekt	+8 dBm
Modtagelsesfølsomhed	-109 dBm
Modulation	FSK
Udgange	8 x 0...10 Vdc
Kommunikation	Modbus RTU (RS485): 9,6/19,2/38,4 kb/s, 8 databit, paritet ingen, 1 stopbit. Op til 128 enheder pr. segment.

Driftsbetingelser:

temperatur	-25...+65 °C
fugtighed	0..100 % relativ luftfugtighed (ikke kond.)
Hus	IP20, ABS-plast
Dimensioner (b x h x d)	53 x 90 x 58 mm
Montering	til 35 mm DIN-skinne

Bestillingsvejledning:

Model	Produkt nr.	Beskrivelse
FLTA	1191030	baseenhed
FLAN	1191040	antenne
FLANJJ-4,5	1191041	forlænger kabel til antenne (4,5 m)
FLSER	1191070	trådløst driftssættelsesværktøj