

**FORSLAG TIL SIGNALLISTE
FOR PLS**

Dato:
15.01.2021

Oppdragsgiver: VESTRE TOTEN KOMMUNE

Siste revisjon

Oppdrag: SKJELBREIA VV

Revisjonsdato:

Ole Øverli

TAG	OBJEKT I KLARTEKST	DI PLS	DO PLS	AI PLS	AO PLS	Opplysninger
DUV01:SV01:ÅPEN	Ventil inn UV01 er helt ÅPEN	x				Endebryter
DUV01:SV01:STENGT	Ventil inn UV01 er helt STENGT	x				Endebryter
DUV01:SV01:ÅPNE	Åpne styrt ventil inn UV01		x			Kommando
DUV01:SV01:STENGE	Stenge styrt ventil inn UV01		x			Kommando
DUV01:SV01:POS	Posisjon ventil inn UV01			x		0 til 100 % Tilbakemelding som 4 til 20 mA
DUV01:SV02:ÅPEN	Ventil ut UV01 er helt ÅPEN	x				Endebryter
DUV01:SV02:STENGT	Ventil ut UV01 er helt STENGT	x				Endebryter
DUV01:SV02:ÅPNE	Åpne styrt ventil ut UV01		x			Kommando
DUV01:SV02:STENGE	Stenge styrt ventil ut UV01					Kommando
DUV02:SV01:ÅPEN	Ventil inn UV02 er helt ÅPEN	x				Endebryter
DUV02:SV01:STENGT	Ventil inn UV02 er helt STENGT	x				Endebryter
DUV02:SV01:ÅPNE	Åpne styrt ventil inn UV02		x			Kommando
DUV02:SV01:STENGE	Stenge styrt ventil inn UV02		x			Kommando
DUV02:SV01:POS	Posisjon ventil inn UV02			x		0 til 100 % Tilbakemelding som 4 til 20 mA
DUV02:SV02:ÅPEN	Ventil ut UV02 er helt ÅPEN	x				Endebryter
DUV02:SV02:STENGT	Ventil ut UV02 er helt STENGT	x				Endebryter
DUV02:SV02:ÅPNE	Åpne styrt ventil ut UV02		x			Kommando
DUV02:SV02:STENGE	Stenge styrt ventil ut UV02		x			Kommando
DUV03:SV01:ÅPEN	Ventil inn UV03 er helt ÅPEN	x				Endebryter
DUV03:SV01:STENGT	Ventil inn UV03 er helt STENGT	x				Endebryter
DUV03:SV01:ÅPNE	Åpne styrt ventil inn UV03		x			Kommando
DUV03:SV01:STENGE	Stenge styrt ventil inn UV03		x			Kommando
DUV03:SV01:POS	Posisjon ventil inn UV03			x		0 til 100 % Tilbakemelding som 4 til 20 mA
DUV03:SV02:ÅPEN	Ventil ut UV03 er helt ÅPEN	x				Endebryter
DUV03:SV02:STENGT	Ventil ut UV03 er helt STENGT	x				Endebryter
DUV03:SV02:ÅPNE	Åpne styrt ventil ut UV03		x			Kommando
DUV03:SV02:STENGE	Stenge styrt ventil ut UV03		x			Kommando
DUV01:FT01:PULS	Puls mengdemåler for UV01	x				1 puls/m ³
DUV01:FT01:MENGDE	Mengde vann ledet gjennom UV01			x		4 til 20 mA 0 til xxx,x m ³ /t
DUV02:FT01:PULS	Puls mengdemåler for UV02	x				1 puls/m ³
DUV02:FT01:MENGDE	Mengde vann ledet gjennom UV02			x		4 til 20 mA 0 til xxx,x m ³ /t
DUV03:FT01:PULS	Puls mengdemåler for UV03	x				1 puls/m ³
DUV03:FT01:MENGDE	Mengde vann ledet gjennom UV03			x		4 til 20 mA 0 til xxx,x m ³ /t

	TAG	OBJEKT I KLARTEKST	DI PLS	DO PLS	AI PLS	AO PLS	Opplysninger
	DUV01	Skap UV-aggregat 1-Kommunikasjon mot PLS med BUS					
	DUV02	Skap UV-aggregat 2-Kommunikasjon mot PLS med BUS					
	DUV03	Skap UV-aggregat 3-Kommunikasjon mot PLS med BUS					
	QT01:PH	pH måler			x		
	QT02: UVTRANS 1	Måling av UV-transmisjon instrument 1			x		
	QT03: UVTRANS 2	Måling av UV-transmisjon instrument 2			x		
	QT04: LEDN 1	Måling av ledningsevne instrument 1			x		
	QT05: LEDN 2	Måling av ledningsevne instrument 2			x		
	QT06:TURB1	Måling av turbiditet i instrument 1			x		
	QT07:TURB2	Måling av turbiditet i instrument 2			x		
	QT:MV01	Magnetventil for analyser fra membrananlegg 1		x			
	QT:MV02	Magnetventil for analyser fra membrananlegg 2		x			
	QT:MV03	Magnetventil for analyser fra membrananlegg 3		x			
	QT:MV04	Magnetventil for analyser fra membrananlegg 4		x			