



---

**FDV-Instruks: kontroll og prøvingsprotokoll, utsjekksliste.****Dokument kode: 01D0701****Kunde: CONSTO MIDT-NORGE AS****Jobbnavn: Flatåshallen****Jobbnummer: 10017381****Anleggsadresse: Flatåsen****Plassering: Teknisk Rom****Fordeling: 434.001**

---

**CPU: 1000****Revisjon: 6****Revisjonsdato: 26.09.2018****Utarbeidet av: Geir Kroknes****Kvalitetssikringsdokument: F-2070-1**

Kontrollert av:

Testet i rigg av:

--	--

Sign/dato

Sign/dato

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	Eagle Analoge Innganger											
					Område	Int./ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar	
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal	Type				Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign		
320.001RT900_MV	Utetemperatur på nordfasade	1	40 37	NTC		E	2					
310.001RT400_MV	Vanntemp. Tappevannsveksler	2	41 37	NTC		E	2					
310.001RT500_MV	Vanntemp. tappevann retur sirk.ledning	3	42 37	NTC		E	2					
320.001RT400_MV	Vanntemp. Tur hovedveksler	4	43 37	NTC		E	2					
320.001RT500_MV	Vanntemp. Retur hovedveksler	5	44 37	NTC		E	4					
320.002RT400_MV	Vanntemp. Tur gulvvarmekurs	6	45 37	NTC		E	4					
320.002RT500_MV	Vanntemp. Retur gulvvarmekurs	7	46 37	NTC		e	2					
320.004RT601_MV	Temp. fotb.hall aertmp 1 rom 138	8	47 37	NTC		e	2					
320.005RT601_MV	Temp. fotb.hall aertmp 2 rom 138	9	38 37	NTC		e	2					
310.001RT001_MV	Temperatur i bereder NU001	10	39 37	NTC		e	2					

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	Eagle Analoge ut og Dig Inn												
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal	Type	Område	Int./ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar		
								Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign			
	<b>Analoge Utganger:</b>												
310.001SB400_C	Påslippsventil fjernvarme tappev.	1	20	19	0-10V	E	2						
320.001SB400_C	Påslippsventil fjernvarme	2	21	19	0-10V	E	2						
		3	22	19	0-10V	E	2						
320.003SB400_C	Påslippsventil gulvvarmekurs	4	23	19	0-10V	E	2						
	<b>Digitale Innganger</b>												
310.001JP001_A	Feil ladepumpe tappevann	1	33	37	NO	NRM/ALM	E	2					
320.001JP401_A	Feil sirk.pumpe tvillingp.varmeanl.	2	34	37	NO	NRM/ALM	E	2					
320.001JP402_A	Feil sirk.pumpe tvillingp.varmeanl.	3	35	37	NO	NRM/ALM	E	2					
320.003JP401_A	Feil sirk.pumpe gulvvarme	4	36	37	NO	NRM/ALM	E	2					

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	Eagle Digitale Utganger														
						Enhet	Int./ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar			
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal		Type				Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign				
320.002SB401_S	Påslippventiler treningsrom	1	5	8	NO		E	2							
320.003SB402_S	Påslippventiler gulvvarmefordeler 1.1	2	6	8	NO		E	2							
320.003SB403_S	Påslippventiler gulvvarmefordeler 1.2	3	7	8	NO		E	2							
320.003SB404_S	Påslippventiler gulvvarmefordeler 1.3	4	9	10	NO		E	2							
		5	11	12	NO		E	4							
320.003LB001_S	Start luftport vindfang rom 101	6	13	14	NO		E	4							
320.004LB001_S	Fotballhall start aerotemper 1	7	15	16	NO		I	2							
320.005LB001_S	Fotballhall start aerotemper 2	8	17	18	NO		I	2							

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	ANALOG INNGANGER												
		Modul nr:			1								
						Område	Int./ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar	
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal	Type					Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign		
320.002RT601_MV	Romtemp 216 treningsrom	1	1	19	NTC		E	2					
320.003RT6108_MV	Gulvføler rom 108 gv skap sone 1	2	2	20	NTC		E	2					
320.003RT6104_MV	Gulvføler rom 104 gv skap sone 2	3	3	21	NTC		E	2					
320.003RT6125_MV	Gulvføler rom 125 gv skap sone 3	4	4	22	NTC		E	2					
320.003RT6127_MV	Gulvføler rom 127 gv skap sone 3	5	5	23	NTC		E	2					
		6	6	24	NTC		E	2					
		7	7	25	NTC		E	2					
		8	8	26	NTC		E	2					
				9	+10v ut								

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	ANALOG UTGANGER											
		Modul nr:			1							
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal		Type	Område	Int./ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar
									Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign	
320.002SB601_C	Påslippsventil luftport vindfang rom 101	1	1	19	0-10v	0-100 %	E	3				
320.004SB601_C	Påslippsventil fotballhall aerotemper 1	2	2	20	0-10v	0-100 %	E	3				
320.005SB601_C	Påslippsventil fotballhall aerotemper 2	3	3	21	0-10v	0-100 %	E	3				
		4	4	22	0-10v	0-100 %	E	3				
		5	5	23	0-10v	0-100 %	E	3				
		6	6	24	0-10v	0-100°C	E	3				
		7	7	25	0-10v	0-100 %	E	3				
		8	8	26	0-10v	0-100 %	E	3				

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	DIGITALE INNGANGER												
		Modul nr:			1								
						Enhet	Int / ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar	
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal	Type					Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign		
542.001UK001_A	Teknisk feil brannsentral	1	1	13	NO	NRM/ALM	E	2					
542.001UK002_A	Utløst brannalarm brannsentral	2	2	14	NO	NRM/ALM	E	2					
543.001XS001_A	Teknisk feil adgangskontroll	3	3	15	NC	NRM/ALM	E	2					
543.001XS002_D	Status åpent- stengt bygg	4	4	16	NO	AV/PÅ	E	2					
		5	5	30	NO	NRM/ALM	E	4					
		6	6	31	NO	AV/PÅ	E	4					
		7	7	32	NO	NRM/ALM	I	2					
		8	8	33	NO	AV/PÅ	I	2					
		9	9	34	NC	NRM/ALM	I	2					
		10	10	47	NO	AV/PÅ	I	2					
		11	11	48	NO	AV/PÅ	I	2					
		12	12	49	NC	NRM/ALM	I	2					

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	DIGITALE UTGANGER												
		Modul nr:			1								
						Enhet	Int/ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar	
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal	Type					Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign		
310.001JP001_S	Start ladepumpe tappevann	1	1	3	NO	AV/PÅ	E	3					
320.001JP401_S	Start sirk.pumpe tvillingp.varmeanl.	2	4	6	NO	AV/PÅ	E	3					
320.001JP402_S	Start sirk.pumpe tvillingp.varmeanl.	3	7	9	NO	AV/PÅ	E	3					
320.003JP401_S	Start sirk.pumpe gulvvarme	4	10	12	NO	AV/PÅ	E	3					
690.001XS001_S	Reservert Av/på lys fotballhall	5	13	15	NO	AV/PÅ	E	3					
690.001XS002_S	Reservert Av/på lys flerbrukshall	6	16	18	NO	AV/PÅ	E	3					



Dokument kode:	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
01D0701	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
26.09.2018		
Revisjon:	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
6		

Punkt-type:	ANALOG INNGANGER											
		Modul nr:			2							
					Område	Int./ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar	
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal		Type			Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign		
		1	1	19	NTC		E	2				
		2	2	20	NTC		E	2				
		3	3	21	NTC		E	2				
		4	4	22	NTC		E	2				
		5	5	23	NTC		E	2				
		6	6	24	NTC		E	2				
		7	7	25	NTC		E	2				
		8	8	26	NTC		E	2				
				9	+10v ut							

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	ANALOG UTGANGER											
		Modul nr:			2							
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal		Type	Område	Int./ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar
									Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign	
		1	1	19	0-10v	0-100 %	E	3				
		2	2	20	0-10v	0-100 %	E	3				
		3	3	21	0-10v	0-100 %	E	3				
		4	4	22	0-10v	0-100 %	E	3				
		5	5	23	0-10v	0-100 %	E	3				
		6	6	24	0-10v	0-100°C	E	3				
		7	7	25	0-10v	0-100 %	E	3				
		8	8	26	0-10v	0-100 %	E	3				

Dokument kode:	Plassering:	<b>Teknisk Rom</b>
01D0701	Fordeling:	<b>434.001</b>
26.09.2018		
Revisjon:	CPU:	<b>1000</b>
6		

Punkt-type:	DIGITALE INNGANGER												
		Modul nr:			2								
						Enhet	Int/ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar	
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal	Type					Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign		
		1	1	13	NO	NRM/ALM	E	2					
		2	2	14	NO	NRM/ALM	E	2					
		3	3	15	NC	NRM/ALM	E	2					
		4	4	16	NO	AV/PÅ	E	2					
		5	5	30	NO	NRM/ALM	E	4					
		6	6	31	NO	AV/PÅ	E	4					
		7	7	32	NO	NRM/ALM	I	2					
		8	8	33	NO	AV/PÅ	I	2					
		9	9	34	NC	NRM/ALM	I	2					
		10	10	47	NO	AV/PÅ	I	2					
		11	11	48	NO	AV/PÅ	I	2					
		12	12	49	NC	NRM/ALM	I	2					

<b>Dokument kode:</b>	<b>Plassering:</b>	<b>Teknisk Rom</b>
<b>01D0701</b>	<b>Fordeling:</b>	<b>434.001</b>
<b>26.09.2018</b>		
<b>Revisjon:</b>	<b>CPU:</b>	<b>1000</b>
<b>6</b>		

Punkt-type:	DIGITALE UTGANGER												
		Modul nr:			2								
						Enhet	Int/ ekst	Ant. led.	Montert	Utsjekket	Igangkjørt	Kommentar	
System merking	Beskrivelse	Pkt.	Terminal	Type					Dato/sign	Dato/sign	Dato/sign		
360.001SQ401_S	Stengespjeld flerbrukshall	1	1	3	NO	AV/PÅ	E	3					
360.003SQ401_S	Stengespjeld fotballhall	2	4	6	NO	AV/PÅ	E	3					
		3	7	9	NO	AV/PÅ	E	3					
		4	10	12	NO	AV/PÅ	E	3					
		5	13	15	NO	AV/PÅ	E	3					
		6	16	18	NO	AV/PÅ	E	3					