

MANUAL FOR ALARMER OG INFORMASJONSMELDINGER

# **GOLD** RX/PX/CX/SD

## Generasjon F

Fra og med programvaren 1.22

## ***Innhold***

- 1. Alarmbeskrivelse med fabrikkinnstillinger ..... 3***
- 2. Informasjonsmelding..... 19***

# 1. Alarmbeskrivelse med fabrikkinnstillinger

Alarmonr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
<b>Alarmgruppe 1: Brannalarm</b>					
1:1	EKSTERN BRANNALARM NR. 1 UTLØST For brannvernfunksjon tilkoblet klemme 6-7.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:2	EKSTERN BRANNALARM NR. 2 UTLØST For brannvernfunksjon tilkoblet klemme 8-9.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:3	INTERN BRANNALARM UTLØST Aggregatets tilluftstemperaturgiver måler mer enn 70 °C og/ eller aggregatets avtrekkslufttemperaturgiver måler mer enn 50 °C. Funksjonen må aktiveres manuelt.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
<b>Alarmgruppe 2: Eksterne alarmer</b>					
2:1	EKSTERN ALARM NR. 1 UTLØST Ekstern alarm, tilkoblet styreenhetens klemme 10-11, er utløst.	A	1 <sup>3)</sup>	1 s <sup>2)</sup>	0
2:2	EKSTERN ALARM NR. 2 UTLØST Ekstern alarm, tilkoblet styreenhetens klemme 12-13, er utløst.	B	0 <sup>3)</sup>	1 s <sup>2)</sup>	0
<b>Alarmgruppe 3: Forvarme</b>					
3:1	FORVARME, I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 9 for forvarme.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
3:2	FORVARME, OVEROPPHETINGSVERN FOR ELVARMER UT- LØST Overopphetingsvern, elektrisk luftvarmer, har løst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
3:3	FORVARME, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur måler mindre enn innstilt alarm- grense. Fabrikkinnstilling: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
3:4	FORVARME, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
3:5	FORVARME, TEMPERATURGIVER DEFEKT Giver er defekt eller ikke tilkoblet.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
3:6	FORVARME, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann, er defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
3:7	FORVARME, TEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARM- GRENSE Temperatur understiger innstilt børverdi i lengre tid enn 20 minutter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
3:8	FORVARME, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang forvarme har løst ut.	A	0	20 s	0
<b>Alarmgruppe 4: Ekstra reguleringssekvens</b>					
4:1	EKSTRA REGULERINGSSEKVENNS 1, I/O-MODUL nr. E KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. E for ekstra reguleringssekvens.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
4:2	EKSTRA REGULERINGSSEKVENNS 1, OVEROPPHETINGSVERN FOR ELVARMER UTLØST Overopphetingsvern, elektrisk luftvarmer, har løst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0

Alarmnr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
4:3	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 1, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur måler mindre enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
4:4	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 1, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:5	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 1, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann, er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
4:6	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 1, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang ekstra reguleringssekvens har løst ut.	A	0	20 s	0
4:7	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 1, TEMPERATURBESKYTTELSE VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen.	B	0	5 m	1
4:9	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 2, I/O-MODUL nr. F KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. E for ekstra reguleringssekvens.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
4:10	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 2, OVEROPPHETINGSVERN FOR ELVARMER UTLØST Overopphetingsvern, elektrisk luftvarmer, har løst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
4:11	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 2, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur måler mindre enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
4:12	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 2, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:13	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 2, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann, er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
4:14	EKSTRA REGULERINGSSSEKVEN 2, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang ekstra reguleringssekvens har løst ut.	A	0	20 s	0

**Alarmgruppe 5: Ettervarme**

5:1	ETTERVARME, OVEROPPHETINGSVERN FOR ELVARMER UTLØST Overopphetingsvern, elektrisk luftvarmer, har løst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
5:2	ETTERVARME, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur måler mindre enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
5:3	ETTERVARME, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
5:4	ETTERVARME, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann, er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0

Alarmonr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
<b>Alarmgruppe 6: Xzone I/O-modul nr. A</b>					
6:1	Xzone, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. A for Xzone.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
6:2	Xzone, OVEROPPHETINGSVERN FOR ELVARMER UTLØST Overopphetingsvern, elektrisk luftvarmer, har løst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
6:3	Xzone, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur måler mindre enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
6:4	Xzone, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
6:5	Xzone, TILLUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT Tilluftsgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
6:6	Xzone, VARMEVENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann, er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
6:7	Xzone, TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperatur understiger innstilt børverdi (ved FRT- og tilluftsregulering) eller min. TL-temp (ved avtrekksluftregulering) i over 20 minutter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
6:8	Xzone, TILLUFTSTEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperatur overstiger innstilt børverdi (ved FRT- og tilluftsregulering) eller min. TL-temp (ved avtrekksluftregulering) i over 20 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
6:9	Xzone VARME, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang Xzone varme har løst ut.	A	0	20 s	0
<b>Alarmgruppe 7: Xzone I/O-modul nr. B</b>					
7:1	Xzone, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. B for Xzone.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
7:2	Xzone, AVTREKKSLUFTTEMPERATURGIVER DEFEKT Avtrekksluftgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
7:3	Xzone, KJØLEVENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftkjøler vann, er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
7:4	Xzone, AVTREKKSLUFTTEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Avtrekkslufttemperatur understiger innstilt alarmgrense i over 20 minutter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
7:5	Xzone KJØLING, ALARMINNGANG 1 UTLØST Alarminngang 1 Xzone Kjøling har løst ut.	A	0	20 s	0
7:6	Xzone KJØLING, ALARMINNGANG 2 UTLØST Alarminngang 2 Xzone kjøling har løst ut.	A	0	20 s	0
<b>Alarmgruppe 8: Kjøling</b>					
8:5	KJØLING, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftkjøler, er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
<b>Alarmgruppe 9: Reserve</b>					
<b>Alarmgruppe 10: Aggregat, interne temperaturgivere</b>					
10:1	TILLUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT Tilluftsgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1

Alarmer.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
10:2	TILLUFTSTEMPERATURGIVER FOR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT Tilluftsgiver i tilluftviftens innløp oppnår ikke riktig kommunikasjon eller viser feil verdi.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:3	AVTREKKSLOFTTEMPERATURGIVER DEFEKT Avtrekksluftgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:4	AVTREKKSLOFTTEMPERATURGIVER FOR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT (GOLD RX/PX/CX) Temperatargiver i avtrekksviftens innløp oppnår ikke riktig kommunikasjon eller viser feil verdi. GOLD RX Avkastregulering er valgt, men temperatargiveren i avkastet er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:5	AVTREKKSLOFTTEMPERATURGIVER FOR VARMEVEKSLERAVFROSTING DEFEKT Temperatargiver, for varmeveksleravfrosting defekt.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:6	AVTREKKSLOFTTEMPERATURGIVER FOR DENSITETSKOMPENSERING I SD-AGGREGAT DEFEKT Temperatargiver i avtrekksviftens innløp oppnår ikke riktig kommunikasjon eller viser feil verdi.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:7	AVTREKKSLOFTTEMPERATURGIVER DEFEKT Temperatargiver i avtrekkskanalen er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:10	UTELUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT (GOLD SD) Utetemperatargiver er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1

**Alarmgruppe 11: Eksterne temperatargivere**

11:1	ROMTEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT Giver for romtemperatur 1 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:2	ROMTEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT Giver for romtemperatur 2 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:3	ROMTEMPERATURGIVER NR. 3 DEFEKT Giver for romtemperatur 3 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:4	ROMTEMPERATURGIVER NR. 4 DEFEKT Giver for romtemperatur 4 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:5	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 5 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 5 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:6	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 6 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 6 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:7	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 7 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 7 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:8	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 8 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 8 er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:9	UTEMPERATURGIVER NR. A DEFEKT Giver for utetemperatur A er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:10	UTEMPERATURGIVER NR. B DEFEKT Giver for utetemperatur B er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:11	UTEMPERATURGIVER NR. C DEFEKT Giver for utetemperatur C er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1

Alarmer.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
11:12	UTETEMPERATURGIVER NR. D DEFEKT Giver for utetemperatur D er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:13	ROMTEMPERATUR VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen.	B	0 <sup>3)</sup>	5 m <sup>2)</sup>	1
11:14	Xzone, ROMTEMPERATUR VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen.	B	0 <sup>3)</sup>	5 m <sup>2)</sup>	1
11:15	UTETEMPERATUR VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen.	B	0 <sup>3)</sup>	5 m <sup>2)</sup>	1
<b>Alarmgruppe 12: Aggregat, temperaturavvik</b>					
12:1	TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperatur understiger innstilt børverdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftsregulering) eller har et avvik fra tilluftsregulatorens aktuelle børverdi (ved avtrekksluftregulering) i over 20 minutter.	A	1 <sup>3)</sup>	20 m	0
12:2	TILLUFTSTEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperatur overstiger innstilt børverdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftsregulering) eller har et avvik fra tilluftsregulatorens aktuelle børverdi (ved avtrekksluftregulering) i over 20 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
12:6	AVTREKKSLUFTTEMPERATUR UNDER ALARMGRENSE Avtrekkslufttemperatur understiger innstilt alarmgrense i over 20 minutter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
12:11	TEMPERATURBESKYTTELSE UNDER ALARMGRENSE Verdien for temperaturbeskyttelse er lavere enn innstilt alarmgrense.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s <sup>2)</sup>	0
12:13	VARMEVEKSLER VIRKNINGSGRAD UNDER ALARMGRENSE Varmevekslerens virkningsgrad understiger innstilt alarmgrense i over 2 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	2 h	0
<b>Alarmgruppe 13: Fukt/VOC</b>					
13:1	FUKTING, I/O-MODUL NR. 4 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 4 for fukt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:2	TILLUFTSFUKTGIVER DEFEKT Fuktgiver i tilluftskanalen er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:3	AVTREKKSFUKTGIVER DEFEKT Fuktgiver i avtrekkskanalen er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:4	FUKTGIVER AVKAST DEFEKT Fuktgiver i avkastkanalen er defekt eller ikke tilkoblet.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:9	FUKTER, ALARMUTGANG UTLØST Fukter har utløst alarmutgang.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
13:11	VOC-GIVER KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med VOC-giver.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	1
13:12	VOC-GIVER, INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen oppnår ikke korrekt kommunikasjon med VOC-giveren.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1

Alarmonr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
13:13	VOC-GIVER, INTERN FEIL VOC-giver er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
13:14	VOC-GIVER, NIVÅ UNDER/OVER BØRVERDIENS ALARM- GRENSE VOC-giveren har avlest nivå under eller over børverdiens alarmgrense i over 60 sekunder.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
<b>Alarmgruppe 14: Reserve</b>					
<b>Alarmgruppe 15: Platevarmeveksler</b>					
15:1	PLATEVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKA- SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 2 for platevarmeveksler.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:2	PLATEVARMEVEKSLER, TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT Temperaturgiver 1 for frostvakt i vekslerkuben er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
15:3	PLATEVARMEVEKSLER, TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT Temperaturgiver 2 for frostvakt i vekslerkuben er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
15:4	PLATEVARMEVEKSLER, SPJELDOVERVÅKING UTLØST Spjeldmotor til platevarmeveksler er defekt.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:7	PLATEVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKA- SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 3 for platevarmeveksler.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:8	PLATEVARMEVEKSLER, BYPASS-SPJELDOVERVÅKING UTLØST Overvåking av bypass-spjeld til platevarmeveksler er løst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:9	PLATEVARMEVEKSLER, SPJELD NR. 1 OVERVÅKING UTLØST Overvåking av seksjonsspjeld 1 til platevarmeveksler er løst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:10	PLATEVARMEVEKSLER, SPJELD NR. 2 OVERVÅKING UTLØST Overvåking av seksjonsspjeld 2 til platevarmeveksler er løst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:11	PLATEVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKA- SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 3 for platevarmeveksler.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:12	PLATEVARMEVEKSLER, BYPASS-SPJELDOVERVÅKING UTLØST Overvåking av bypass-spjeld til platevarmeveksler er løst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:13	PLATEVARMEVEKSLER (MOTSTRØM), AVRIMINGSTRYKK OVER ALARMGRENSE Behov for full avriming har kontinuerlig eksistert i 2 timer.	B	1 <sup>3)4)</sup>	2 h	0
15:14	PLATEVARMEVEKSLER, AVRIMINGSGIVER NR. C KOMMUNI- KASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avrimingsgiver C for platevarmeveksler.	B	0	10 m	1
15:15	PLATEVARMEVEKSLER, AVRIMINGSTRYKK OVER ALARM- GRENSE Avrimingsbehovet har oversteget 95 % kontinuerlig i 144 minutter.	B	1	2,4 h	0



Alarmlnr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
<b>Alarmgruppe 16: Batterivarveksler</b>					
16:1	BATTERIVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 1 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 1 for batterivarveksler.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
16:2	BATTERIVARMEVEKSLER, TEMPERATURGIVER DEFEKT Temperaturgiver for frostvakt i batterivarvekslerens shuntgruppe er defekt eller ikke tilkoblet.	A	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
16:3	BATTERIVARMEVEKSLER, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor til batterivarveksler er defekt.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
16:4	BATTERIVARMEVEKSLER, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Driftsindikering fra pumpe vises ikke.	A	1 <sup>3)4)</sup>	20 s	0
16:5	BATTERIVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. C for batterivarveksler.	A	0	10 s	1
16:6	BATTERIVARMEVEKSLER, TRYKKGIVER DEFEKT Trykkgiver for batterivarveksleren er defekt eller ikke tilkoblet.	A	0	10 m	1
16:7	BATTERIVARMEVEKSLER, LAVTRYKK VÆSKEKRETS For lavt trykk i batterivarvekslerens væskekrete.	A	0	5 m	0
<b>Alarmgruppe 17: Roterende varmeveksler</b>					
17:1	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med den roterende varmevekslerens motorstyring.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
17:2	ROTERENDE VARMEVEKSLER, AVFROSTINGSTRYKKGIVER NR. 7 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke riktig kommunikasjon med varmevekslerens trykkgiver nr. 7. Gjelder bare ved avfrostingsfunksjon.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
17:3	ROTERENDE VARMEVEKSLER, AVFROSTINGSTRYKK OVER ALARMGRENSE Avrimingsbehovet har oversteget 95 % kontinuerlig i 144 minutter.	B	1 <sup>3)4)</sup>	2,4 h	0
17:4	ROTERENDE VARMEVEKSLER, ROTASJONSVAKT UTLØST Impulser fra rotasjonsvakt til varmeveksler uteblir.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:5	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OVERSTRØM Varmevekslerens motorstyring har registrert for høy strøm til drivmotor.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:6	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING UNDERSPENNING Lav matespenning til den roterende varmevekslerens motorstyring.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:7	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OVERSPENNING Høy matespenning til den roterende varmevekslerens motorstyring.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:8	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høy intern temperatur (90 °C) i den roterende varmevekslerens motorstyring.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0

Alarmonr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
17:9	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Drivmotor roterer ikke ved oppstart.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0

**Alarmgruppe 18: AYC**

18:1	AYC, I/O-MODUL nr. 7 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke riktig kommunikasjon med I/O-modul nr. 7 for AYC.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
18:2	AYC VARME, TEMPERATURGIVER DEFEKT Temperaturgiver varme er defekt eller ikke tilkoblet.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
18:3	AYC VARME, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor varmtvann er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
18:4	AYC VARME, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Pumpe varmtvann er defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
18:5	AYC VARME, TEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Varmtvannstemperatur understiger innstilt børverdi i lengre tid enn 30 minutter.	A	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:6	AYC VARME, TEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE <sup>5)</sup> Varmtvannstemperatur overstiger innstilt børverdi i lengre tid enn 30 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:9	AYC KJØLING, TEMPERATURGIVER DEFEKT Temperaturgiver for funksjonen AYC (All Year Comfort) kjøling er defekt eller ikke tilkoblet.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
18:10	AYC KJØLING, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor kjølevann er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
18:11	AYC KJØLING, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Pumpe kjølevann er defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
18:12	AYC KJØLING, TEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kjølevannstemperatur understiger innstilt børverdi i lengre tid enn 30 minutter.	A	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:13	AYC KJØLING, TEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE <sup>5)</sup> Kjølevannstemperatur overstiger innstilt børverdi i lengre tid enn 30 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	30 m	0

**Alarmgruppe 19-20: Reserve**
**Alarmgruppe 21: COOL DX**

21:1	COOL DX I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 2 for COOL DX.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
21:2	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LAVTRYKKGIVER DEFEKT Lavtrykkgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:3	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LAVTRYKK UNDER ALARMGRENSE Lavtrykkgiver måler lavere trykk enn innstilt alarmgrense.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
21:4	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HØYTRYKKGIVER DEFEKT Høytrykkgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:5	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HØYTRYKK OVER ALARMGRENSE Høytrykkgiver måler høyere trykk enn innstilt alarmgrense.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	3 s	0

Alarmer.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
21:6	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 OVERVÅKING UTLØST Overvåking av kompressor er defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
21:7	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 OMSTARTSFEIL Feil ved omstart av kompressor.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
21:8	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LAVTRYKKSIVER DEFEKT Lavtrykksivver er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:9	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LAVTRYKK UNDER ALARM- GRENSE Lavtrykksivver måler lavere trykk enn innstilt alarmgrense.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
21:10	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HØYTRYKKSIVVER DEFEKT Høytrykksivver er defekt eller ikke tilkoblet.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:11	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HØYTRYKK OVER ALARM- GRENSE Høytrykksivver måler høyere trykk enn innstilt alarmgrense.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	3 s	0
21:12	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 OVERVÅKING UTLØST Overvåking av kompressor er defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
21:13	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 OMSTARTSFEIL Feil ved omstart av kompressor.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
21:14	COOL DX, UTELUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT Utetemperaturgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
21:15	COOL DX, FASEVAKTFEIL Fasefølgebeskyttelse for matespenning til COOL DX har løst ut.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
<b>Alarmgruppe 22: Reserve</b>					
<b>Alarmgruppe 23: SMART Link</b>					
23:1	SMART Link, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
23:2	SMART Link, ALARMNIVÅ 1 UTLØST Kjølemaskin/varmepumpe har løst ut sumalarm nivå 1.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:3	SMART Link, ALARMNIVÅ 2 UTLØST Kjølemaskin/varmepumpe har løst ut sumalarm nivå 2.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:4	SMART Link, ALARMNIVÅ 3 UTLØST Kjølemaskin/varmepumpe har løst ut sumalarm nivå 3.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:10	AQUA Link, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 5, AQUA Link.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
23:11	AQUA Link, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Pumpe til AQUA Link er defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
<b>Alarmgruppe 24: SMART Link DX</b>					
24:1	SMART Link, nr. 1 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 1.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:2	SMART Link, nr. 1 alarm utløst Kjølemaskin 1 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:4	SMART Link, nr. 2 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 2.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1

Alarmonr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
24:5	SMART Link, nr. 2 alarm utløst Kjølemaskin 2 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:7	SMART Link, nr. 3 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 3.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:8	SMART Link, nr. 3 alarm utløst Kjølemaskin 3 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:10	SMART Link, nr. 4 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 4.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:11	SMART Link, nr. 4 alarm utløst Kjølemaskin 4 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
<b>Alarmgruppe 24-25: Reserve</b>					
<b>Alarmgruppe 26: Forfilter</b>					
26:1	FORFILTER, TILLUFTSTRYKKGIVER NR. 8 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med giver til forfilter tilluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
26:2	FORFILTER, TILLUFT SKITTENT Trykket over forfilter tilluft har oversteget innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
26:7	FORFILTER, AVTREKKSLOFTTRYKKGIVER NR. 9 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med giver til forfilter avtrekksluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
26:8	FORFILTER, AVTREKKSLOFT SKITTENT Trykket over forfilter avtrekksluft overstiger innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Alarmgruppe 27: Aggregat, interne filtre</b>					
27:1	AGGREGATFILTER, TILLUFTSTRYKKGIVER NR. 3/4 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med giver til aggregatfilter tilluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
27:2	AGGREGATFILTER, TILLUFT SKITTENT Trykket over aggregatfilter tilluft har oversteget innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
27:7	AGGREGATFILTER, AVTREKKSLOFTGIVER NR. 3/4 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med giver til aggregatfilter avtrekksluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
27:8	AGGREGATFILTER, AVTREKKSLOFT SKITTENT Trykket over aggregatfilter avtrekksluft har oversteget innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Alarmgruppe 28: Etterfilter</b>					
28:1	ETTERFILTER, TILLUFTSTRYKKGIVER NR. A KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med giver til etterfilter tilluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1

Alarmonr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
28:2	ETTERFILTER TILLUFT SKITTENT Trykket over etterfilter tilluft har oversteget innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Alarmgruppe 29: Reserve</b>					
<b>Alarmgruppe 30: Luftmengdemåling</b>					
30:1	LUFTMENGDEMÅLING, TILLUFTSTRYKKGIVER NR. 1/2 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med luftmengdestrykkgiver tilluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
30:2	LUFTMENGDEMÅLING, TILLUFTSMENGDE UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftsmengden har understeget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:3	LUFTMENGDEMÅLING, TILLUFTSMENGDE OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftsmengden har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:6	LUFTMENGDEMÅLING, AVTREKKS LUFTTRYKKGIVER NR. 1/2 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med luftmengdestrykkgiver avtrekksluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
30:7	LUFTMENGDEMÅLING, AVTREKKS LUFTMENGDE UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Avtrekksluftmengden har understeget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:8	LUFTMENGDEMÅLING, AVTREKKS LUFTMENGDE OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Avtrekksluftmengden har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:11	LUFTMENGDEMÅLING, RENBLÅSINGSTRYKKGIVER NR. B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med giver til renblåsingssektor roterende varmeveksler.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Alarmgruppe 31: Trykkregulering</b>					
31:1	TRYKKREGULERING, TILLUFTSTRYKKGIVER NR. 5 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kanaltrykkgiver tilluft. Gjelder bare ved trykkregulering tilluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
31:2	TRYKKREGULERING, TILLUFTSTRYKK UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk tilluft har understeget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
31:3	TRYKKREGULERING, TILLUFTSTRYKK OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk tilluft har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0

Alarmonr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
31:6	TRYKKREGULERING, AVTREKKSLOFTTRYKKGIVER NR. 6 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kanaltrykk giver avtrekksluft. Gjelder bare ved trykkregulering avtrekksluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
31:7	TRYKKREGULERING, AVREKKSLOFTTRYKK UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk avtrekksluft har understøttet børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
31:8	TRYKKREGULERING, AVREKKSLOFTTRYKK UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk avtrekksluft har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
<b>Alarmgruppe 32: ReCO<sub>2</sub>/Intermittent nattvarme</b>					
32:1	ReCO <sub>2</sub> , I/O-MODUL NR. 0 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 0.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
32:2	ReCO <sub>2</sub> , TRYKKGIVER NR. 0 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykk giver.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
32:3	ReCO <sub>2</sub> /INTERMITTENT NATTVARME, OVERVÅKING AV SPJELD FOR RESIRKULERT LUFT UTLØST Spjeldmotor går ikke til riktig posisjon. Posisjonssignalene ut fra spjeldet er ikke lik styresignalene inn.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
32:4	ReCO <sub>2</sub> , OVERVÅKING AV UTELUFTSSPJELD UTLØST Spjeldmotor går ikke til riktig posisjon. Posisjonssignalene ut fra spjeldet er ikke lik styresignalene inn.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Alarmgruppe 33: Service</b>					
33:1	SERVICEPERIODE OVER ALARMGRENSE Innstilt tid for serviceperiode har utløpt. Ved tilbakestilling med RESET via håndterminalen kommer meldingen tilbake etter 7 døgn. Innstilling og tilbakestilling av ny serviceperiode gjøres under ALARMINNSTILLINGER.	B	0 <sup>3)</sup>	5 s <sup>2)</sup>	0
33:15	LÅSEFUNKSJON UTLØST Kontakt Swegon eller deres representant.	–	–	–	0 <sup>6)</sup>
<b>Alarmgruppe 34: Ekstern styring</b>					
34:1	EKSTERN STYRING, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 3 for ekstern styring.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
34:2	EKSTERN STYRING, I/O-MODUL NR. 6 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 6 for ekstern styring.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1

Alarmnr.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
<b>Alarmgruppe 35: Boosterventil</b>					
35:1	BOOSTER-VENTIL, I/O-MODUL NR. 8 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 8 for Booster-ventil.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Alarmgruppe 36: Ekstern kommunikasjon, I/O-moduler</b>					
36:1	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. A.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
36:2	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT I/O-modul A, temperaturgiver 1, er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:3	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT I/O-modul A, temperaturgiver 2, er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:6	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. B.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
36:7	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT I/O-modul B, temperaturgiver 1, er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:8	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT I/O-modul B, temperaturgiver 2, er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:11	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. C.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
36:12	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT I/O-modul C, temperaturgiver 1, er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:13	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT I/O-modul C, temperaturgiver 2, er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1

Alarmer	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
<b>Alarmgruppe 37: Reserve</b>					
<b>Alarmgruppe 38-47: MIRU Control 1-10 <sup>7)</sup></b>					
38-47:1	MIRU Control NR. 1-10 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med MIRU Control.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
38-47:2	MIRU Control NR. 1-10 MOTORSTYRINGSLARM UTLØST MIRU Control motorstyring er løst ut.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:3	MIRU Control NR. 1-10 MOTORSTYRING KOMMUNIKASJONSFEIL MIRU Control oppnår ikke korrekt kommunikasjon med motorstyring i takvifte.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:4	MIRU Control NR. 1-10 TRYKKGIVER FOR LUFTMENGDEMÅLING NR. 0 KOMMUNIKASJONSFEIL MIRU Control oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykk giver for luftmengdemåling i takvifte.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:5	MIRU Control NR. 1-10 TRYKKREGULERINGSGIVER NR. 1 KOMMUNIKASJONSFEIL MIRU Control oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kanaltrykk giver i takvifte.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:6	MIRU Control NR. 1-10 TEMPERATURGIVER DEFEKT MIRU Control Temperaturgiver er defekt eller ikke tilkoblet.	B	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:7	MIRU Control NR. 1-10 LUFTMENGDE/TRYKKAVVIK FRA BØRVERDIENS ALARMGRENSE Luftmengde/trykk har kontinuerlig oversteget eller understeget børverdien med over 20 %.	B	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
<b>Alarmgruppe 49-54: Tilluftsvifte nr. 1A-3B <sup>8)</sup></b>					
49-54:1	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsviften motorstyring.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49-54:2	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSTRØM Høy strøm til motor.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:3	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING UNDERSPENNING Kraftmating med for lav spenning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:4	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSPENNING Kraftmating med for høy spenning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:5	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høy intern temperatur.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:6	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Tilluftsvifte roterer ikke ved oppstart, roterer i feil retning eller med for høy hastighet.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:7	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING UJEVN FASESPENNING Stor spenningsforskjell mellom faser (3-faset 400 V), noe som gir rippel.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49-54:8	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING FASEFEIL Fasefeil i motorstyring.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49-54:9	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING INTERN MINNEFEIL Intern minnefeil i motorstyring	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1



Alarmer.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
49-54:10	TILLUFTSVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING STRØMBEGRENSNING Strøm-/spenningsbegrensning i motorstyring.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
49-51:11	TILLUFTSVIFTE 1A-3A MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Intern kommunikasjonsfeil i motorstyring.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Alarmgruppe 55-60: Avtrekksvifte nr. 1A-3B <sup>9)</sup></b>					
55-60:1	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksviften motorstyring.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
55-60:2	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSTRØM Høy strøm til motor.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:3	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING UNDERSPENNING Kraftmating med for lav spenning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:4	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSPENNING Kraftmating med for høy spenning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:5	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høy intern temperatur.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:6	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Avtrekksvifte roterer ikke ved oppstart, roterer i feil retning eller med for høy hastighet.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:7	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING UJEVN FASESPENNING Stor spenningsforskjell mellom faser (3-faset 400 V), noe som gir rippel.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
55-60:8	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING FASEFEIL Fasefeil i motorstyring.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
55-60:9	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING INTERN MINNEFEIL Intern minnefeil i motorstyring	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
55-60:10	AVTREKKSIVIFTE 1-3/A-B MOTORSTYRING STRØMBEGRENSNING Strøm-/spenningsbegrensning i motorstyring.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
55-57:11	AVTREKKSIVIFTE 1A-3A MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Intern kommunikasjonsfeil i motorstyring.	A	1 <sup>3)</sup>	5 s	1

Alarmer	Alarmtekst Funksjon	Prioritet	Stopp	Forsinkelse	Nullstilling
		0=blokkert	0=drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-alarm	1=Stopp	m=minutt	1=automatisk
		B=B-alarm		h=time	
<b>Alarmgruppe 61: Tilluftsvifte, I/O-modul</b>					
61:1	TILLUFTSVIFTE NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 1A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
61:6	TILLUFTSVIFTE NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 2A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
61:11	TILLUFTSVIFTE NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 3A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Alarmgruppe 62: Avtrekksvifte, I/O-modul</b>					
62:1	AVTREKKSIVIFTE NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksvifte nr. 1A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
62:6	AVTREKKSIVIFTE NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksvifte nr. 2A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
62:11	AVTREKKSIVIFTE NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksvifte nr. 3A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1

<sup>1)</sup> Kan ikke blokkeres.

<sup>2)</sup> Forsinkelse regulerbar.

<sup>3)</sup> Regulerbart.

<sup>4)</sup> Stopper aggregat ved temperatur under regulerbar grense.

<sup>5)</sup> Inaktivt som fabrikkinnstilling.

<sup>6)</sup> Kontakt Swegon eller deres representant.

<sup>7)</sup> Alarmgruppe 38 = MIRU Control 1. Alarmgruppe 39 = MIRU Control 2. Alarmgruppe 40 = MIRU Control 3. Alarmgruppe 41 = MIRU Control 4. Alarmgruppe 42 = MIRU Control 5. Alarmgruppe 43 = MIRU Control 6. Alarmgruppe 44 = MIRU Control 7. Alarmgruppe 45 = MIRU Control 8. Alarmgruppe 46 = MIRU Control 9. Alarmgruppe 47 = MIRU Control 10.

<sup>8)</sup> Alarmgruppe 49 = Tilluftsvifte 1A. Alarmgruppe 50 = Tilluftsvifte 2A. Alarmgruppe 51 = Tilluftsvifte 3A. Alarmgruppe 52 = Tilluftsvifte 1B. Alarmgruppe 53 = Tilluftsvifte 2B. Alarmgruppe 54 = Tilluftsvifte 3B.

<sup>9)</sup> Alarmgruppe 55 = Avtrekksvifte 1A. Alarmgruppe 56 = Avtrekksvifte 2A. Alarmgruppe 57 = Avtrekksvifte 3A. Alarmgruppe 58 = Avtrekksvifte 1B. Alarmgruppe 59 = Avtrekksvifte 2B. Alarmgruppe 60 = Avtrekksvifte 3B.

## 2. Informasjonsmelding

Informasjonsmeldingen vises på håndterminalen. Informasjonsmeldingen vises bare når man befinner seg i instrumentpanelet.

Informasjonsmeldingen er informasjon om for eksempel nødvendige innstillinger som ikke er utført eller uheldige driftstilfeller. Informasjonsmelding indikeres med en blå sirkel i knappen for alarmlogg på instrumentpanelet.

Melding nr.	Melding, tekst
97:12	PLATEVARMEVEKSLER BYPASS-OPTIMERING IKKE UTFØRT Bypass-optimering for platevarmeveksler kan ikke utføres.
97:13	PLATEVARMEVEKSLER BYPASS-OPTIMERING IKKE GODKJENT Bypass-optimering for platevarmeveksler er utført, men de avleste verdiene er ikke godkjente.
97:14	PLATEVARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE UTFØRT Avrimingskalibrering for platevarmeveksler kan ikke utføres.
97:15	PLATEVARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE GODKJENT Avrimingskalibrering for platevarmeveksler er utført, men de avleste verdiene er ikke godkjente.
98:1	TILLUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Forfilterkalibrering tilluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:2	TILLUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE GODKJENT Forfilterkalibrering tilluft ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
98:3	AVTREKKS LUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Forfilterkalibrering avtrekksluft ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:4	AVTREKKS LUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE GODKJENT Forfilterkalibrering avtrekksluft ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
98:5	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Aggregatfilterkalibrering tilluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:6	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE GODKJENT Aggregatfilterkalibrering tilluft ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
98:7	AVTREKKS LUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Aggregatfilterkalibrering avtrekksluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:8	AVTREKKS LUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE GODKJENT Aggregatfilterkalibrering avtrekksluft ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
98:9	TILLUFT ETTERFILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Etterfilterkalibrering tilluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:10	TILLUFT ETTERFILTERKALIBRERING IKKE GODKJENT Etterfilterkalibrering tilluft ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
98:11	ROTERENDE VARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE UTFØRT Avrimingskalibrering roterende varmeveksler ikke utført etter at funksjonen ble aktivert første gang. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført varmevekslerkalibrering.
98:12	ROTERENDE VARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE GODKJENT Avrimingskalibrering roterende varmeveksler ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
98:13	ReCO <sub>2</sub> -KALIBRERING IKKE UTFØRT ReCO <sub>2</sub> -kalibrering ikke utført etter at funksjonen ble aktivert første gang. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført ReCO <sub>2</sub> -kalibrering.
98:14	ReCO <sub>2</sub> -KALIBRERING IKKE GODKJENT ReCO <sub>2</sub> -kalibrering ikke godkjent Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
98:15	ReCO <sub>2</sub> FEIL INNSTILLING Trykkregulering, slavestyring eller feil aggregattype er valgt. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.

Alarmnr.	Alarmtekst Funksjon
99:1	E-POSTFEIL Feil ved levering av e-post. Melding mottas etter ti forsøk.
99:5	FTP-FEIL Feil ved levering til ftp. Melding mottas etter ti forsøk.
99:7	SD-KORTMINNE SNART FULLT SD-kortminnet er snart fullt. De eldste loggdataene blir snart slettet.
99:8	SD-KORTMINNE FULLT SD-kortminnet er fullt. De eldste loggdataene slettes.
99:14	INTERN SERIEMINNEFEIL CPU1 Intern serieminnefeil CPU1
99:15	KLOKKE-KRETS DEFEKT Krets til klokke defekt