

INFORMASJON servicepartner**nr. : 10032**

Side: 1 av 2

Sandnes, 23.04.2014

Utstedt av: Tor Erik Einarson

Vedr.: Feilsøking elektronikk VR-DCV

Vedlagt følger feilsøkingsoversikt vha. lysdioder på hhv. styrekortet (PCU-EC) og kortet i betjeningspanelet (PCU-CD). **NB!** Dette gjelder bare aggregat som er levert for mer enn 2 år siden (altså før påsken 2012).

Aggregat som er levert etter dette (kjennetegnes ved at de er forberedt for Modbus kommunikasjon via RS-485) har bare en grønn lysdiode på PCU-EC. Den angir følgende:

- 1) Ved normal drift: Kort, grønt lyssignal en gang pr. sek.
- 2) Ved betjening av CD panel: Lyssignal enten konstant av, eller konstant på, i 2 sek.
- 3) Ved feil på tilluftvifte (vifte 1): To korte blink pr. sek. (dvs. ett hvert halve sekund)
- 4) Ved feil på avtrekksvifte (vifte 2): To "lange" blink per sek (ett hvert halve sekund).

Med kort blink menes at dioden lyser kortere enn den er av, for eksempel 10% på, 90% av.
Med langt blink menes at dioden lyser lengre enn den er av, for eksempel 90% på, 10% av.

Dette kan være greit å vite ved feilsøking.

Med vennlig hilsen
Systemair AS

Tor Erik Einarson
Produktservice Villavent

Systemair AS

P.b. 293
N-4303 SANDNES
Telefon: + 47 51 96 97 00
Telefax: + 47 51 96 97 99
e-mail: mailbox@systemair.no
Besøksadr.: Luramyrvеien 38

P.b. 110, Alnabru
N-0614 OSLO
+ 47 23 05 23 00
+ 47 23 05 23 99
Vollavn 20A

P.b. 11 Kristianborg
N-5822 BERGEN
+ 47 55 27 33 20
+ 47 55 27 33 21
Kanalvn. 119

Fossegrenda 30 B
N-7492 TRONDHEIM
+ 47 73 95 65 60
+ 47 73 95 65 79
Fossegrenda 30 B

Industrivn.
N-2072 DAL
+ 47 63 92 36 50
+ 47 63 92 36 99
Industrivn.

Foretaksreg:
NO 929 387 384 MVA
Bankkonto nr.:
6340 05 08455

Elektronikk VR-DCV

Feilsøking III

Lysdioder PCU-EC

Oppstartsekvens PCU-EC:



Oppstartsekvens PCU-EC, programfeil:



Vanlig drift PCU-EC:



Vanlig drift PCU-EC, betjening fra CD:



Elektronikk VR-DCV

Feilsøking IV

Lysdiode CD

Vanlig drift:



Betjening:



Ingen kommunikasjon med PCU-EC:

