

# Dr.Gemini Vand Alarm - Kort vejledning

## Menu: Alarm, side 3

Klima 1	Klima 2
<b>Aktiv</b> V.Alarm	Afbr.
12 vandNu	43
24 vandTime	56
30 vandDøgn	0
25% Relativ+	25%
25% Relativ-	25%
1000 vandMax	1000
3 vandMin	3
3	

**V.Alarm** Aktivering / frakobling af Vand alarm

**vandNu** Vandforbrug i indeværende time.

**vandTime** Vandforbrug i sidste time.

**vandDøgn** Vandforbrug pr. time. Gennemsnit af de seneste 24 timer.

Alarm grænser:

**Rel+/Rel-** Tilladt afvigelse i **vandDøgn** ift. **vandDøgn** 24 timer tidligere.

**vandMax** Øvre grænse for vandforbrug.

**vandMin** Nedre grænse for vandforbrug.

Side nummer

Tryk og hold



for ½ sekund for at skifte side

## Dagligt brug - Vigtigt

Der er nogle få situationer, hvor brugeren skal betjene vand alarmen

**V.Alarm** skal skifte fra **Afbr.** til **Aktiv**:

- Når der sættes dyr i stalden.
- Ved ændringer på mere end 5-10% i antallet af dyr pr. dag.

**V.Alarm** skal sættes til **Afbr.**:

- Før dyrene tages ud af stalden.

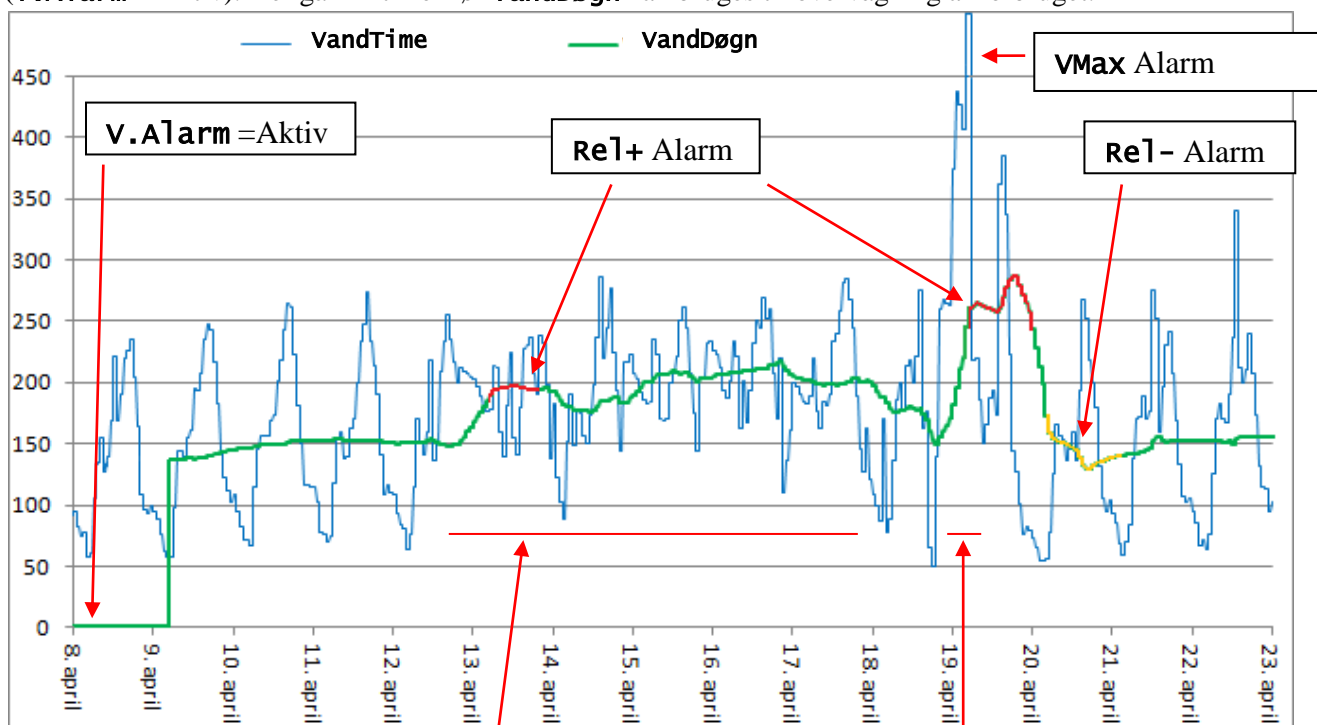
## Ved Alarm

Alarm Tekst	Alarm årsag	Handling
<b>V.MIN</b> Vandforbr. under min	Ingen dyr i stalden	Sluk for Vand Alarmen: - Alarm menu, side 3: <b>V.Alarm = Afbr.</b>
	Vandet er afbrudt	Find årsagen og ret fejlen.
<b>V.MAX</b> Vandforbrug over max	Defekt komponent i drikkevandssystemet	Find årsagen og ret fejlen. NB: Dette kan give alarm for <b>VREL+</b> og senere <b>VREL-</b>
	Defekt komponent i drikkevandssystemet	Find årsagen og ret fejlen.
<b>VREL+</b> Vand, relativ høj	Kort tid efter <b>V.MAX</b>	Se under <b>V.MAX</b>
	Sygdom i besætningen	Brug Professor Partyline til at se logdata og analyser dyrenes drikkeadfærd. Konsulter med en dyrlæge.
<b>VREL-</b> Vand, relativ lav	Defekt komponent i drikkevandssystemet	Find årsagen og ret fejlen.
	"Tilbage til Normal"	Efter en periode med højt vandforbrug, vil forbruget returnere til normal igen. Dette kan være årsag til <b>VREL-</b>
	Sygdom i besætningen	Brug Professor Partyline til at se logdata og analyser dyrenes drikkeadfærd. Konsulter med en dyrlæge.

# Dr.Gemini Vand Alarm - Kort vejledning

## Log data

Her er et eksempel på logdata. Den blå kurve viser **VandTime** mens den grønne kurve viser gennemsnitsforbruget pr. time de sidste 24 timer (**VandDøgn**). Den 8. april bliver vandalarmen aktiveret (**V.Alarm = Aktiv**). Der går 24 timer før **VandDøgn** kan bruges til overvågning af forbruget.



Eksempel på sygdom i stalden

Defekt drikke nippel forårsager **VMax**, **Rel+** og **Rel-**

## Relative alarmer

Herunder ses den grønne kurve (**VandDøgn**) og de relative alarmgrænser (rød og blå).

De relative alarmkurver **Rel+**/**Rel-** fremkommer ved at tage målepunktet i den grønne kurve et døgn før testtidspunktet og hhv. lægge den relative alarmgrænse til (rød kurve) eller trække den fra (blå kurve).

Bemærk: Efter et stort relativt forbrug vil der typisk også blive alarmeret for lavt relativt forbrug når der igen vendes tilbage til normalt forbrug.

