

DKRT "MOBILE" STYRINGER FOR PUMPER OG AFSPÆRRINGSBALLONER

Med DKRT-mobile eller akutte overvågninger for pumpestyring, overpumpning, afspærringsballoner, vandstand etc. er du sikret ved en hver nødsituation, hvor der er behov for midlertidig overvågning.

Vores sortiment omfatter:

- Pumpeovervågning – 230V og 400V
- Tryk i afspærringsballoner
- Overvågning af døre og dæksler
- Højvandsalarmer
- Kompressor overvågning

Alle vores styring er indbygget i slagfaste og vandtætte kasser og beregnet på brug på byggepladser og kan fastlåses/fastgøres.

Udstyret har følgende funktioner:

- Alarm ved højvandstand
 - Alarm ved manglende tryk på afspærringsballoner
 - Alarm til container, døre og pumpehuse
 - Styring til 230V pumper (kan placeres i Ø315 brønde) med højvandsalarm
 - Styring til 400V pumper
- Alle pumpestyringer har følgende funktion - alarm ved udfald af strøm, alarm ved runtime (f.eks. forstoppelse i pumpe), mulighed for at trække data af forbrug i kWh, kørsel pr. dage/uge/måned, maksimal kørselstid etc.
- SMS og E-mail alarm ved "alarm" og drift info (ved lagt eksempel af SMS-billede)

Der kan leveres udtræk af drift data i PDF-filer.

Alle enheder opkaldes efter placering eller kunde ønske.

Eksempel på alarm:

torsdag 07.10

Runtime Alarm (62 - Minutes)
(Styreskab 2 DKRT 400V -
Kirkebjerg Nord)

Runtime Alarm OK (Styreskab
2 DKRT 400V - Kirkebjerg
Nord)

Første alarm er hvor pumpen har kørt mere end 62 minutter (bestem ved opsætning) og 2. alarm når pumpen har pumpet ned.

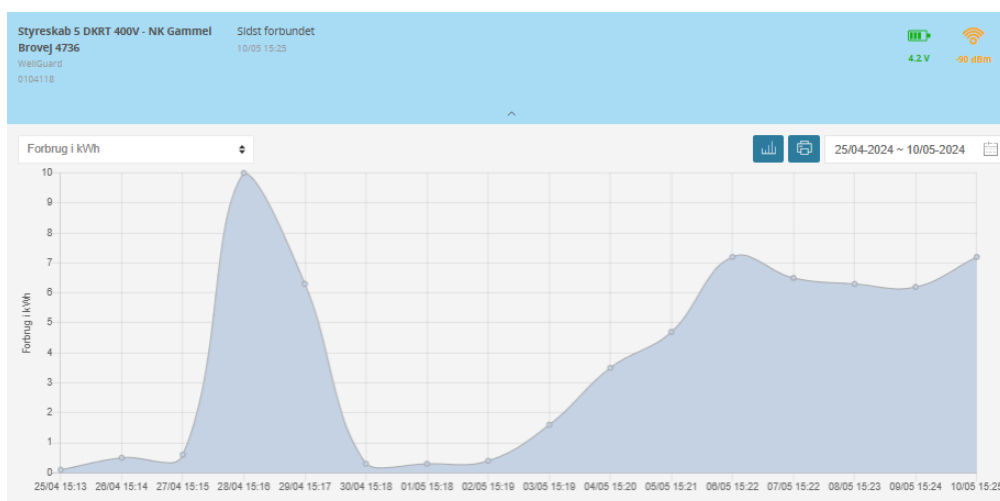
tors. 25. apr., 14.53

Power ON (Styreskab 5 DKRT 400V)

Input OK (Styreskab 5 DKRT 400V)

Styreskab med strømudfald og efterfølgende strøm OK igen.

Oversigtsbillede på forbrug af strøm:



Mulighed for Wakeup call til enheden, 1 – 7 gange pr. uge.

Alle alarmer kan sendes til 5 personer på SMS og/eller e-mail.

Mulighed for at frakoble alarmer efter eget valg, f.eks. i dagtimer hvor der arbejdes.

Oversigt over de forskellige muligheder:

- **Pumpeovervågning – 230V og 400V – uden niveauflyder**

Pumpeovervågningen leveres i vand- og slagfast kontrolkasse, som kan tåle at være på en byggeplads.

Kontrolkassen er udstyret med synlige lamper for drift- og spænding på pumperne.

Der leveres 3 niveauflyder med, som bruges til start og stop af pumpen samt højvandsalarm (alle tre niveauflyder er monteret med specielstik, så eventuelt udskiftning er nem)

Der gives alarm ved spændingsfald, højvandstand, for lang drift tid, samt når alarmer nulstilles.

Der kan sendes informationer om strømforbrug, runtime og antal start og stop

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer

- **Pumpeovervågning – 230V med niveauflyder**

Pumpeovervågningen leveres i vand- og slagfast kontrolkasse, som kan tåle at være på en byggeplads.

Der er monteret en niveauflyder som fungerer til højvandsalarm

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer

Der gives alarm ved spændingsfald, højvandstand, for lang drift tid, samt når alarmer nulstilles.

Der kan sendes informationer om strømforbrug, runtime og antal start og stop

- **Tryk i afspærringsballoner**

Sender alarm når afspærringsballoner taber tryk og når alarmer nulstilles.

Leveres i vand- og slagfast kontrolkasse.

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer

- **Højvandstand i brønde, bygværker, kældre etc.**

Sender alarm hvis niveauflyderen aktiveres og når alarmer nulstilles.

Leveres i vand- og slagfast kontrolkasse.

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer

Kan monteres under dækslet

- **Pumpe – tørt opstillet 400V – i stålkasse**

Pumpen leveres i vand- og slagfast stålkasse, som kan tåle at være på en byggeplads eller hvor folk færdes. Pumpekassen er udstyret med varme for vinterdrift.

Pumpekassen har indbygget styring for optimal drift, med bla. udtag for 400V samt start, stop og alarm niveauflyder. Niveauflyder er samme modeller på alle DKRT-enheder.

(alle tre niveauflyder er monteret med specielstik, så eventuelt udskiftning er nem)

Pumpekapacitet op til 94 m³/t.

Der gives alarm ved spændingsfald, højvandstand, for lang drift tid, samt når alarmer nulstilles.

Der kan sendes informationer om strømforbrug, runtime og antal start og stop

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer

Kompressor – monteret i ALU-kasse

Drift sikker kompressor med indbygget styring, indbygget i ALU kasse, med låsebeslag for sikring på offentlige steder. Kassen er vand- og ”slagfast”.

Kompressoren har indbygget styring for optimal drift, med alarm ved spændingsfald, for lang drift tid og trykfald, samt når alarmer nulstilles.

Kompressor kapacitet max 5 m³/t

Der kan sendes informationer om strømforbrug, runtime og antal start og stop

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer

- **Pumpestyring af op til 4 dykket pumper**

Pumpen leveres i vand- og slagfast stålkasse, som kan tåle at være på en byggeplads eller hvor folk færdes. Pumpekassen er udstyret med varme for vinterdrift.

Pumpekassen har indbygget styring for optimal drift, med bla. udtag for 400V samt start, stop og alarm niveauflyder. Sender alarm hvis niveauflyderen aktiveres eller der er spændingsfald og når alarmer nulstilles.

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer

- **Overvågning af døre og dæksler**

Sender alarm når en dør eller dæksel aktiveres og når alarmer nulstilles.

Kommunikerer via SMS og e-mail – op til 5 personer