

FIREFLY

Intelligent alarmerhed

FIREFLY er designet efter anvendelse som simpel alarmerhed efter termen "Den lokale røde alarmlampe er blevet intelligent".

FIREFLY er dansk udviklet og produceret, samt overholder alle specifikationer for elektronik komponenter, som placeres i vanskelige miljøer.

FIREFLY er en batteridrevet eller fastforsynet 3V DC intelligent alarmerhed, som kan erstatte den eksisterende røde alarmlampe, så pumpealarm og højt vandsvippe sendes direkte til SRO system via AcowaCore.

FIREFLY leveres med 2 stk. digitale indgange, samt 1 stk. analog indgang 0-10V DC, som anvendes til måling af aktuel pumpestrøm og derfra give antal starter og driftstid i total-værdier, samt mulighed for pumpestatus (On eller OFF), med 5 minutters opløsning på batteri og 1 minut ved fast forsyning. Dette såfremt der tilsluttes en ekstern strømspole.

FIREFLY kan leveres med 5 års Sigfox abonnement og batterier eller strømforsyning – lige til at montere. FIREFLY er ikke EX-klassificeret og må derfor ikke installeres i EX-områder.



Teknisk data

Materiale	ABS-plast
Diameter	104mm
Montering	Min. 38mm hul med møtrik
Kabel tilslutning	4 stk. klemmer
Kommunikation	SigFox
Antenne	Indbygget
Kapslingsklasse	IP67
Forsyning	3V DC – 3,7V DC
Batterier	2 stk. Litium AA (ikke inkluderet)

Dataopsamling

AcowaCore (<https://www.wasys.dk/dash-core/>)

Visualisering

AcowaDash (<https://www.wasys.dk/dash-core/>)

Applikationer

- Driftsdata fra pumpestationer
- Overløbsregistrering
- Niveaularm på gennemløbsbrønde
- Niveaularm i reservoirs og tanke
- Niveaularm i åer og vandløb

Produkter

Varenummer	Beskrivelse
1772-19120001	FIREFLY for batteri.
1772-19120001-P	FIREFLY for fast forsyning.
1122-SigFox U	5 års SigFox abonnement inkl. oprettelse på Sigfox back-end samt håndtering af faktura.
CS-651-20	Strømspole til monitorering af motorstrøm for pumpestart og driftstimer
6106301404-4	Batteri lithium AA 1,5V
RS-15-3.3	Strømforsyning 3,3-3,7V