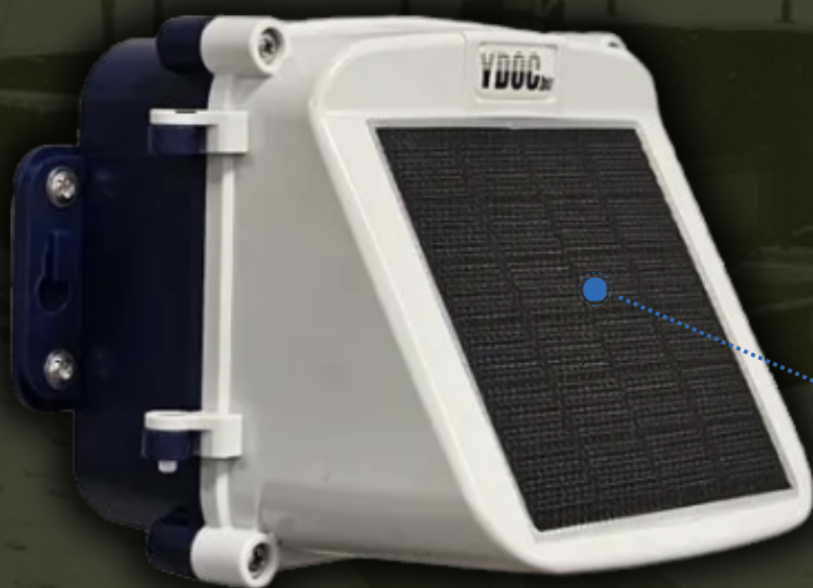


Overløbsregistrering

3 års gratis
data



01

Logger / Controller

Datalogger med solpanel.

Kan sende data med TCP, FTP, HTTP, MQTT og e-mail.

02 Niveaumåler

Tryk eller radar transmitter



03

Overløbsvippe

For redundant bekræftelse og til interval måling

Hardware på dine præmisser

Køb, leasing eller langtidsleje
Serviceabonnement til fast pris

Dokumenteret overløb

Overløbshændelser skal dokumenteres præcist — både til lovpligtig indberetning og til vurdering af afløbssystemets ydeevne. Loggeren registrerer start, varighed og volumen og pusher data direkte til SRO system eller miljørapportering.

Tekniske specifikationer

01 — LOGGER / CONTROLLER

YDOC RS-525SE

Kommunikation	LTE-M & NB-IoT (3GPP rel. 14)
Protokoller	TCP, FTP(S), HTTP(S), MQTT(S), SMTP
Payload	TXT, CSV, JSON, Sparkplug B
Push-mål	Op til 6 servere parallelt
Dataabonnement	3 år inkluderet — mulighed for op til 5 år
Strøm	Solpanel + LiFePO4 / Li-batteri / 8–28 V DC
Forbrug	30 mA aktiv · <30 µA sleep
Lagring	112 MB ringbuffer (4 GB / 64 GB microSD)
Analoge ind	2× 4–20 mA · 2× 0–10 V · 1× pot.
Digitale ind	3× tæller op til 10 kHz
Sensor-strøm	3–21 V (maks. 200 mA @ 12 V)
Seriell	SDI-12, RS-232, RS-485 — MODBUS, NMEA
Beregning	20 kalkulations- & 10 aggregeringskanaler
Alarmer	SMS, e-mail og MQTT
Kabinet	IP68/69 · –30 til +75 °C
Mål · vægt	150 × 121 × 131 mm · 450 g (PV)

02 — NIVEAUMÅLER

Tryk- eller radar-transmitter

Princip	Hydrostatisk tryk eller radar (FMCW)
Måleområde, tryk	0–3 m vandsøjle
Måleområde, radar	0–10 m
Nøjagtighed	±1 % FS
Output	4–20 mA / SDI-12 / MODBUS
Materiale, tryk	Rustfrit stål 316L
Kabel	10 m, ventileret

03 — OVERLØBSVIPPE

Funktion	Redundant bekræftelse + intervalmåling
Princip	Mekanisk vippe med reed-switch
Output	Digital impuls til logger
Materiale	Plast