

Regnmåling

3 års gratis
data

01

Regnfang

Enkelt eller dobbelfang

02

Regnmåler

Vippebaseret tæller. Data
sendes direkte til logger

03

Logger / Controller

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

04

Monteringsbeslag

Rustfrit stål. komplet pakke inkl. mast og
sokkelmontering

Hardware på dine præmisser

Køb, leasing eller langtidsleje
Serviceabonnement til fast pris

Nedbørsmåler

Nedbørsdata er fundamentet for hydraulisk modellering, overløbsdokumentation og forsyningsplanlægning. Blue Norths regnmålerpakke bygger på dual regnmåler fra Pronamic og en YDOC-logger med solcelle og 6 muligheder for upload af data. Vælger du **dualregnfang**, får du redundans — to uafhængige målinger samtidig — så enkeltfejl ikke spolerer dataserien.

Tekniske specifikationer

01 — REGNFANG · 02 — REGNMÅLER

Pronamic Professional

Princip	Vippebaseret tæller, selvtømmende (<300 ms)
Tragtareal	200 cm ² · Ø 159,6 mm (165 mm udv.)
Konfiguration	Enkelt- eller dobbelfang
Opløsning	0,10 / 0,20 / 0,25 / 0,50 mm pr. vip
Maks. intensitet	12 vip/min — op til 360 mm/h
Nøjagtighed	±2 %
Materiale	ASA termoplast — UV- og frost-stabil
Output	Reed-switch — NC (PCB 9601) eller NC+NO (9602)
Højde	170 mm (splash room inkl. bund)
Vægt	380 g inkl. beslag

04 — MONTERINGSBESLAG

Materiale	Rustfrit stål — komplet pakke
Montering	Mast og sokkelmontering
Højde, mast	1,5 m
Sokkel	Plade med fastgørelsesmuligheder

DATALEVERANCE

Format	Kan levere data som SVK-standard
--------	----------------------------------

03 — LOGGER / CONTROLLER

YDOC RS-525SE

Kommunikation	LTE-M (M2) & NB-IoT (NB2) — 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
SIM	eSIM (500 MB / 5 år) + nano-SIM slot
Dataabonnement	3 år inkluderet — mulighed for op til 5 år
Strøm	1 Wp solpanel + LiFePO4 (PV-version)
Forbrug	30 mA aktiv · <30 µA sleep
Lagring	112 MB ringbuffer (op til 64 GB microSD)
Digitale ind	3× tæller op til 10 kHz (vippe-input)
Logintervaller	1 sek til 1 dag · alarm-trigget
Beregning	20 kalkulations- & 10 aggregeringskanaler
Alarmer	SMS, e-mail og MQTT
Kabinet	IP68/69 · UV-stabil polycarbonat
Mål · vægt	150 × 121 × 131 mm · 450 g
Drifttemp.	-30 til +75 °C
Konfiguration	USB-C lokalt eller TCP-tunnel remote