

## Beskrivning

- » Programmerbar datalogger för nedsparring, hantering och sändning av analoga och digitala mätsignaler.
- » Datalagring och konfigurering på webportal D2W.
- » Överföring av data via GPRS/UMTS.
- » Inbyggt SIM-kort som standard, plats för användarens SIM-kort som tillval.
- » Kompakt konstruktion.
- » 4 ingångar för analoga och digitala signaler.
- » Används med 2-trådsgivare eller aktiva analoga eller digitala instrument.

## Applikationer

- » Lägesindikering.
- » Nivåövervakning av regnvattenbassänger, silon, grundvatten.
- » Övervakning av regnmätare, flödesmätning.
- » ... och många fler!

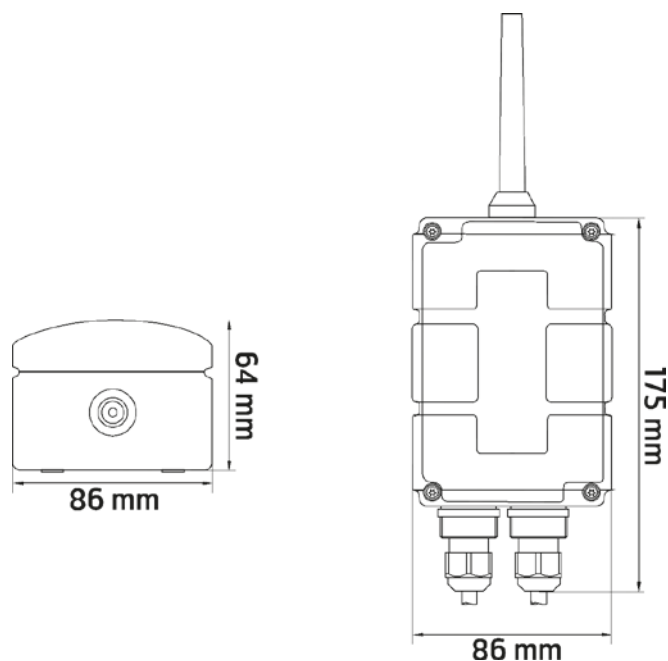


## Tekniska data

Ingångar	4 x analog eller digital, fritt konfigurerbara: 0/4...20 mA 0...2 V/0...10 V PWM frekvens digital intervalls- och dygnsummering
Givaringång temperatur	1 x PT100/1000*
Kommunikation	1 x RS-232* 1 x RS-485*
Utgångar	1 x potentialfri växelkontakt 1 x valbar 3.3 V batteri 1 x valbar givarmatning: › 15,41 V, max. 196 mA › 23,82 V, max 127 mA
Kraftkälla	laddningsbart batteri eller direktmatning (AC/DC)
Spänningsmatning	100-230VAC 12-32VDC
Förvaringstemperatur	-30°C till +85°C
Temperatur	-20°C till +60°C
Fuktighet	15...90% rH
Antennanslutning	FME
Skyddsklass	IP66
Dataminne	ca 290 dagar med 10 minuters loggningsintervall
Mått (H x B x D)	86 x 175 x 64 mm (utan antenn)
Vikt (utan batteri)	0,4 kg
Dataöverföring	GPRS / UMTS
SIM	inbyggt SIM-kort eller användarens eget SIM-kort i SIM-kortshållare*

\* Dessa funktioner kostar extra.

## Måttskiss



## D2W - Device To Web

- » Tar emot mät- och systemdata som överförs via GPRS från NivuLog-enheter och sparar all data på säkra servrar.
- » Genom redundanta system och multipla systemsäkerhetskopior kan upp till 100% tillgång till data garanteras.
- » Utan installation av en extra programvara kan man direkt via Internet komma åt dataportalen D2W.
- » Via lösenordsskyddade inloggningar finns det många möjligheter till direkt visualisering av mätdata, funktionskontroll, kommunikation och larm per SMS eller e-post.
- » Konstant uppkoppling möjliggör direkt ingripande vid funktionsstörningar, undvikande av skador vid akuta fel eller övervakning av processer.
- » Minimeringen av underhåll, sparandet av onödiga resvägar, minskningen av fältresor med trafiksäkerhetsproblematik och risker med att befinna sig i brunnar leder till en drastisk kostnadsminskning samt ökad säkerhet för personal.



- » Vyer kan väljas fritt.
- » Zoomfunktion.
- » Automatisk rapportering.
- » Konfigurera enheter.
- » Analys av mätserier.