



Rainew - regnmätare

RainLog - logger

RL-Loader programvara

RainLog 2.0

Batteridrivnen logger för Rainew "tipp bucket" regnmätare. Nederbörden loggas på en minuts upplösning och har kapacitet för flera års data.

Funktioner:

- Flashminne på 2 MB.
- AAA-batterier.
- Batteriövervakning - LED ändras från grön till röd när batterispänningen börjar bli låg. Själva batterispänningen redovisas även i RL-Loader.
- Robust batterifack med tätning.
- Snabb processor
- Programvara för PC. RL-Loader
- USB minikontakt eliminerar behovet av separata USB-omvandlare.



Rainew - regnmätare

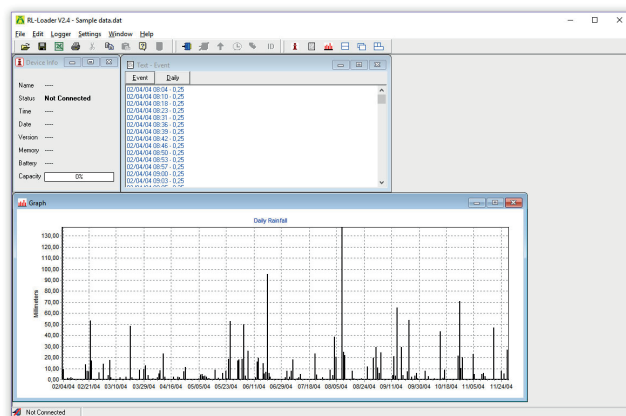
Varje tippning motsvarar 0,2 mm. nederbörd och genererar en 100 ms lång puls som sparas i en logg som kan läsas med en PC via USB.

Den robusta konstruktionen med sin 20 cm stora insamlingsyta och höga spillkant ger ett tryggt och fungerande system i alla väder. Skålen kan även kalibreras genom justeringsskruvar.



Specifikationer

Matning:	Två 1.5V AAA batterier
Batterilängd:	> 12 månader med Lithium > 12 månader med Alkaline (beroende på temperatur)
Tidnogrannhet:	± 1 min/månad
Kommunikation:	USB 2.0
Maximum input-frekvens:	100 Hz
Minimum pulslängd:	10 ms
Loggningsintervall	60 sekunder
Arbetstemperatur:	-40 ~ 60 °C med Lithium batterier -18 ~ 55 °C med Alkaline batterier
Luftfuktighet:	0 ~ 100 % Icke-kondensering



RL-Loader programvara