

## PreLOG DATENLOGGER



Der kompakte Standard-Regenlogger ...

für die meisten Niederschlagssensoren mit Kippwaage und Reedschalterausgang. Darüber hinaus kann der PreLOG als autarker Impulszähler eingesetzt werden.

Der aufladbare Akku des PreLOG erlaubt eine zuverlässige Betriebsdauer von bis zu 5 Jahren. Über die Mini-USB-Schnittstelle wird der Logger konfiguriert, ausgelesen und auch aufgeladen.

Die Kommunikation des PreLOG per GPRS kann über ein Modem erfolgen, über das er im Alarmfall auch Alarmmeldungen versendet.

PreLOG ECO ist die kostengünstige Variante zum manuellen Auslesen der Daten.

- wasserdicht und wartungsarm
- benutzerfreundliche Software
- Speicherverhalten: ereignisgesteuertes Speichern (keine Null-Werte)
- max. Anzahl Datensätze: 65535
- Intensitätskorrektur integriert für Lambrecht-Niederschlagssensoren Typ 15189 (deaktivierbar)

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- autarke Niederschlagsstationen
- Agrarmeteorologie
- Messnetze der Wasserwirtschaft
- Kläranlagen
- Internationale Wetterdienste
- Land- und Fortwirtschaft

Professional Line	PreLOG Datenlogger
Ident-Nr.	00.15190.000000 PreLOG · 00.15190.010000 PreLOG ECO
Auflösung	einstellbar (Standardwert 0,1 mm)
Signaleingang	1 Impulseingang, integrierte Signalentprellung
Ausgang	1 Impulsausgang (OC) (nur PreLOG)
Schnittstelle	RS232 zum Auslesen der Daten und Anschluss eines Modems (nur PreLOG) USB zum Konfigurieren, Datenauslesen und Akku laden
Betriebsbedingungen	-20...+60 °C (Akku)
Akku	3,6 V Li-Ion, wechselbar
Betriebsdauer	bis zu 5 Jahre (ohne Nachladen des Akkus; bei +20 °C)
Versorgung	12 V DC (9...26 V DC)
Stromaufnahme	bei 12 V DC ext. Versorgung, 2...10,5 mA; typ. ca. 2,5 mA (nur PreLOG)
Modemversorgung	schaltbar durch PreLOG 12 V DC (9...26 V DC)
Abmessungen	ca. 290 x Ø 32 mm
Gehäuse	seewasserbeständiges Aluminium
Schutzklasse	IP65 (Gehäuse), IP67 (angeschlossener Stecker)
Gewicht	0,33 kg

Stand: 12.06.2019