

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 |
|---------------------|---|
| Ident-Nr. | 00.15190.100000 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) |