

# Pegelloger GSM-Einheit



## Datenübertragungseinheit GSM-1, passend zur Serie DCX 22

Vorbei sind die Zeiten, wo Sie noch jeden Tag und bei jedem Wetter von Messstelle zu Messstelle fahren mussten, um die aktuellen Pegel zu erfassen oder die installierten Datenlogger auszulesen, denn das GSM-1 liefert Ihnen die Messdaten per SMS oder Datenverbindung direkt ins Büro!

Möglich wird dies durch das GSM-1 von KELLER, mit folgenden Vorteilen:

- Autonom, da batteriebetrieben. Je nach Konfiguration bis zu 5 Jahre Standzeit
- Wasserdicht (kurzzeitig überflutbar)
- Messen und sammeln der Daten in einem fixen Zeitintervall; senden aller Daten via SMS

- Alarm-SMS senden beim Eintreten eines Ereignisses (Pegelländerung pro Zeit / ber- oder unterschreiten eines Pegels)

- Periodisches senden von Systeminformationen via SMS

- Abfragen einkommender SMS's mit Steuerkommandos

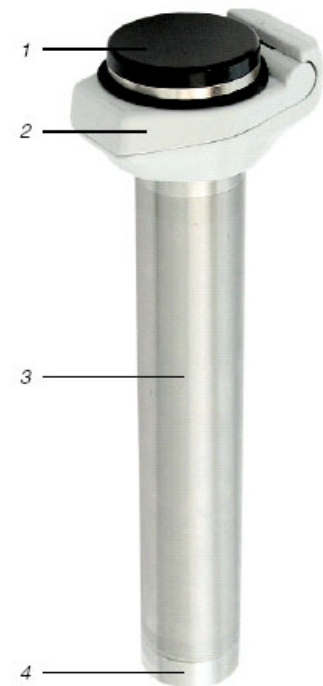
- Direkte Datenverbindung vom PC im Büro zum DCX im Felde. (Neukonfiguration)

- Inhalt der SMS konfigurierbar (Text, Messkanäle und Auflösung der Messwerte; Umleiten der SMS auf Fax oder E-Mail)

- Gehäuse für den Einbau in Peilrohrverschluss 2".

- Peilrohrverschluss mit integrierter Antenne oder Standardantenne erhältlich.

- Einfache, strukturierte Konfigurations- PC- Software



- 1 Integrierte Antenne
- 2 Peilrohrverschluss
- 3 Gehäuse GSM-1
- 4 Anschluss DCX / Serie 30

### SPEZIFIKATIONEN:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Anschluss                | Passend zu Serie 30 Transmitter oder für Datenlogger der Serie DCX                                      |
| Speisung                 | Batterie Lithium 3,9 V / 13,5 Ah  |
| Batterielebensdauer      | Je nach Konfiguration ca. 3'000 SMS oder ca. 400 Datenverbindungen (DCX-Speicher auslesen) max. 5 Jahre |
| Ausgang                  | GSM Dualband 900/1800 MHz (SMS oder Datenverbindung V.32 / V.34 / V.110)                                |
| Schnittstelle            | RS 485 Temperaturbereich -20 ... 50 °C  |
| Kürzeste Mess-/Senderate | 5 Minuten   |
| Material Gehäuse         | Rostfreier Stahl 316L (DIN 1.4435)  |
| Dimensionen              | 48 x 300 mm (Durchmesser x Länge)   |

