TEUS - Monitoraggio del livello dell'acqua

- Monitoraggio del livello dell'acqua 24/7 dei fiumi e canali - Informazioni sul cambiamento del flusso (portata) con possibilità di reazione rapida.
- Controllo del livello nei serbatoi, pozzi e grandi contenitori di stoccaggio liquidi - Lettura automatica regolare della pienezza.
- Messaggi di allarme in caso di pericolo: allarme immediato sul cellulare dell'utente quando viene superato lo stato limite..

Il clima sempre più estremo, pone molta più enfasi sul monitoraggio dei corsi d'acqua e dei bacini idrici. Nei periodi di pioggia, esiste il pericolo di inondazioni rapide di parti dei comuni e delle città durante le piene, il che comporta una minaccia per la popolazione. D'altra parte, le informazioni sulle risorse idriche attualmente disponibili sono cruciali nei periodi asciutti, quando esiste il pericolo di incendi in natura. La siccità prolungata richiede una gestione controllata e attenta delle risorse idriche, anche in termini di pianificazione dei consumi.

Le nostre ad ultrasuoni wireless possono monitorare in modo affidabile il livello dell'acqua nei corsi d'acqua e nei serbatoi o invasi naturali e presentare i dati all'utente tramite un sito Web ben organizzato. In caso di situazioni impreviste, avviserà l'utente con una telefonata automatizzata.

È facile
Sensore wireless, di piccole dimensioni e senza manutenzione - Il sensore può essere fissato con viti o semplicemente legato.

Opzione di misurazione aggiuntiva - Il sensore offre anche la possibilità di misurazioni di umidità e pressione.
Presentazione chiara dei dati sul Web: tabelle e grafici sono integrati con la possibilità di esportazione dei dati (ad es. Excel).

Specifiche tecniche

Range di misura	*20 cm – 7,65 m*
Risoluzione	*1 cm*
Accuratezza	*± 2 cm*
Frequenza	*42 kHz*
Periodicità	*15 min (default, modificabile)*
Temperatura di operatività	*-40 °C to +65 °C*
Protezione contenitore	*IP 65*
Batteria	*2x AA 3.6 V, 2 600 mAh (lithium)*
Vita Batteria	*1 anno (per settaggio di default)*
Dimensioni	*170 mm x 78 mm x 55 mm*

Active Radsys
www.activeradsys.it info@activeradsys.it
Tel: 0544 408071 Fax: 0544 201477