

SCHEMA

Sensore di livello

Feldfühler Dieter



feldfühler

Sensori per l'agricoltura professionale!

Panoramica:

Dieter è un sensore di livello LoRaWAN per l'agricoltura professionale. Può essere utilizzato per misurare con precisione il livello dell'acqua di serbatoi o vasche e inviare le informazioni alla app Feldfühler tramite il protocollo wireless LoRaWAN.

Per fare ciò Dieter misura la pressione della colonna d'acqua e da questa calcola il livello con una precisione di 0,1 m. Il sensore è alloggiato in una custodia impermeabile in acciaio inox 316 per l'impiego a lungo termine e viene immerso nel punto più profondo della vasca o del serbatoio. Dieter misura con una precisione molto elevata dello 0,2% F.S. per le elevate esigenze dell'agricoltura professionale. ±

Dirk è alimentato da una batteria Li-SOCI2 da 8500 mAh, ideale per le condizioni difficili dell'agricoltura e progettata per un utilizzo a lungo termine fino a 5 anni. (La durata della batteria dipende dall'ambiente di utilizzo e dall'intervallo di aggiornamento).

Specifiche del sensore:

- Intervallo: -40°C - 80°C
- Precisione: 0,2% F.S. ±
- Risoluzione: 0,1 m
- Campo di misura: 0 – 100 m
- Standard IP del sensore: IP68

Caratteristiche:

- Consumo di corrente estremamente basso
- Batteria sostituibile
- Fino a 100 metri di cavo
- Allarme di pressione
- Intervallo di 20 minuti
- Custodia impermeabile secondo IP66



feldfühler

Sensori professionali per l'agricoltura!

Netscrapers UG & Co. KG
Kortscher Str. 97,
39028 Schlanders
Italia

+39 0473 711108
support@feldfühler.app
<https://feldfühler.app>