

BLE Radar

Zur Erfassung von Füllständen bei Frisch-, Schmutz- und Grauwasser

Anwendung

Beim BLE Radar handelt es sich um einen kompakten, portablen Sensor zur Erfassung von Füllständen bei Frisch-, Schmutz- und Grauwasser. Die Messung erfolgt mittels Radar. Dank der internen Batterie und der Datenübertragung per Bluetooth Low Energy arbeitet das Gerät autark und erfordert somit keine Verkabelung vor Ort. Die eingesetzte Ultra Low Power Technologie ermöglicht eine lange Batterielaufzeit (bis zu 10 Jahre) bei gleichzeitig kurzem Messintervall und hoher Auflösung.

Anwendungsgebiete:

- Kanalanlagen
- Kommunale Wasser- und Abwasseranlagen

Produktmerkmale

- Hohe Auflösung
- Großer Messbereich
- Kurzes Messintervall
- Kompakte Abmessungen
- Batterielaufzeit bis zu 10 Jahre durch Ultra Low Power Technologie
- Datenübertragung per Bluetooth LE
- Sehr geringe Inbetriebnahme- & Betriebskosten
- Keine Verkabelung erforderlich



**Wir beraten Sie
gerne persönlich!**

HeGo Biotec GmbH

Goerzallee 305 d · D-14167 Berlin

Telefon: +49 30 847 185 50

Telefax: +49 30 847 185 60

E-Mail: info@hego-biotec.de

www.hego-biotec.de

Technische Daten

Messbereich	0...5m
Auflösung	1mm
Genauigkeit	+/- 2mm
Messverfahren	80GHz Radar
Öffnungswinkel Radar	4°
min. Messintervall	10sec.
Versorgung	Batterie
Betriebstemperatur	-20...+50°C
Luftfeuchtigkeit	15...90%rH
Schutzart	IP68
Abmessungen (DL)	56x107mm
Gehäusematerial	MJF-PA12
Gewicht	170g
Datenübertragung	Bluetooth Low Energy: reichweite ca. 20m
Montage	1 1/2" Gewinde
Laufzeit	bis zu 10 Jahre

Lieferumfang

- BLE Radar
- 1 1/2" Überwurfmutter

Der Betrieb erfordert einen der folgenden Datenlogger:

- BLE Gateway ¹⁾
- myDatalogEASY IoT ¹⁾
- myDatalogEASY IoTmini ¹⁾
- myDatalogMINI BLE ¹⁾

¹⁾ Erstellen einer IoT App erforderlich



Zertifizierter Fachbetrieb
nach WHG § 62 Abs. 4
und AwSV § 62 Abs. 2

