



TEK766 FÜLLSTANDSSENSOR FÜR TREIBSTOFF- UND WASSERTANKS

109,90 €



SKU: TEK-766

BESCHREIBUNG

Dieser Füllstandssensor für Diesel, Kerosin und Wassertanks wurde speziell für die Industrie entwickelt und ist dementsprechend robust. Er misst den Füllstand eines Tanks und überträgt die gemessenen Werte zyklisch oder bei Erreichen von definierten Ober- und Untergrenzen per LoRaWAN. Die Montage erfolgt auf Standardgewinden an der Oberseite des Tanks. Nach der initialen Montage sind keine Eingriffe am Sensor vor Ort mehr nötig, die Konfiguration bzw. Konfigurationsänderungen können alle per Downlink erfolgen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Anwendungsort	Outdoor
Marke	Tekelek
Typ	Sensor
Konnektivität	LoRaWAN

SPEZIFIKATIONEN

Modell	TEK 766 Ultraschall Tanksensor
Sensor	Ultraschall-Entfernungssensor 30 ° Öffnung
Entfernung	von 0,12 bis 4 Meter Genauigkeit +/- 0,02 Meter
Einsatz	Tankfüllhöhe in Tanks für Wasser, Diesel, Kerosin o. ä.
Kommunikation	LoRaWAN
Sendeleistung	+ 14 dBm
Übertragungsreichweite	typisch bis 2km, ideal bis zu 15km
Stromversorgung	nicht austauschbare Batterie 3,6 V Lithium Thionyl Chlorid Typische Laufzeit 14 Jahre
Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C
Schutzklasse	IP67
Montage	in Standardgewinde BSP 1 1/4 ", 1 1/2 " oder 2 "
Maße	109 mm (b) x 109 mm (l) x 126 mm (h)
Gewicht	220 g mit Batterie
Zertifikationen	ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 RoHs

DOWNLOADS

[Datenblatt](#)

[Installations Guide](#)