

# LW2720

Neue Maßstäbe in der  
kontaktlosen Füllstandsmessung.



Produktvorstellung

# Radar-Füllstandsensor



### Mit Bestzeit zur Präzision

Der neue Radar-Füllstandsensor LW2720 setzt in Sachen Tempo und Präzision neue Maßstäbe. Schon die Inbetriebnahme lässt sich in Bestzeit absolvieren: Ein Standard-M12-Kabel, die Blitz-Parametrierung per IO-Link und die große Auswahl an Adaptern sorgen für einen einfachen und passgenauen Start Out-of-the-Box.

Ist der LW2720 dann beispielsweise in Tanks bis 10 Meter Höhe in Aktion, lässt er sich bei der präzisen Füllstanderkennung sowohl von Rührwerken oder Sprayballs als auch von wechselnden Medienbeschaffenheiten nicht aus der Fassung bringen. Selbst das Befüllen oder Leeren in hohen Geschwindigkeiten registriert der Radar-Sensor dank 80-GHz-Technologie blitzschnell, hochpräzise und ohne Blindbereich.

Sie haben keine Zeit zu verschenken und möchten jetzt gleich noch mehr zum High-Speed-Sensor erfahren? Dann genügt ein Klick auf [ifm.com/de/lw2720](https://ifm.com/de/lw2720)



# Warum den LW2720 wählen?



## Bestmögliche Performance

Die 80-GHz-Technologie ermöglicht eine fokussierte und präzise Füllstandmessung.



## Hygienisches Design

Zertifiziert für den Einsatz in hygienischen Umgebungen, IP66 / 68 und IP69K.



## Einfache Inbetriebnahme

Plug & Work dank Standard-M12-Anschluss, Ein-Wert-Parametrierung und Adaptervielfalt.



## Vertrauen in Qualität

Aus Überzeugung bietet ifm auf seine Produkte 5 Jahre Gewährleistung.

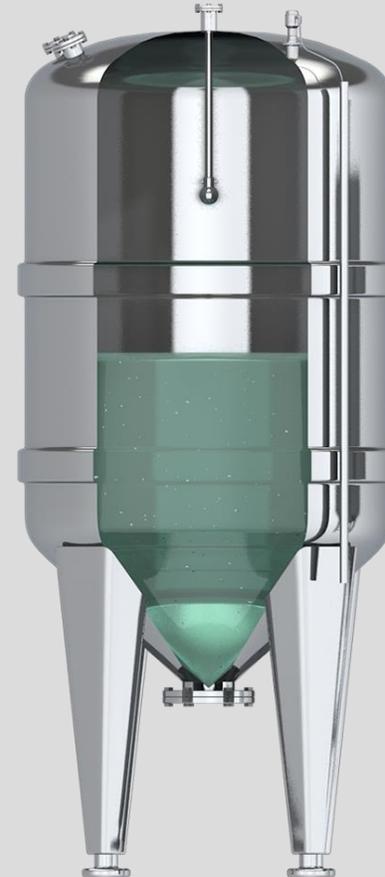


# Typische Einsatzgebiete



## Mischtank mit Rührwerken

Dank des berührungslosen Messprinzips sind Ausfälle des Sensors, u.a. durch eine Kollision mit den Rührwerken, ausgeschlossen.



## CIP-Tank

CIP/SIP-Prozesse oder der Einsatz von Sprayballs machen dem Sensor nicht zu schaffen, da dieser für den Einsatz in hygienischen Umgebungen konzipiert ist.

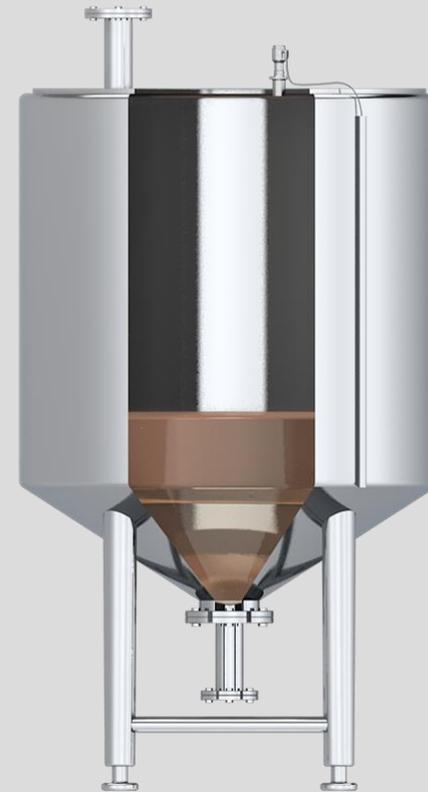


# Typische Einsatzgebiete



## Lagertank

Mit dem LW2720 können Füllstände in Tanks mit einer Höhe bis zu 10 Metern ohne Blindbereiche überwacht werden.



## Prozesstank

Der Batch-Befüllungsprozess kann optimiert werden, da der Sensor nicht auf mögliche Temperatur- und Dichtänderungen der Medien reagiert.



Good to know

# Mehrwert dank IO-Link



## Verlustfreie Datenübertragung

Digitale Übermittlung des Füllstandes



## Plug & Work

Komfortable Inbetriebnahme, nur ein Parameter muss eingestellt werden

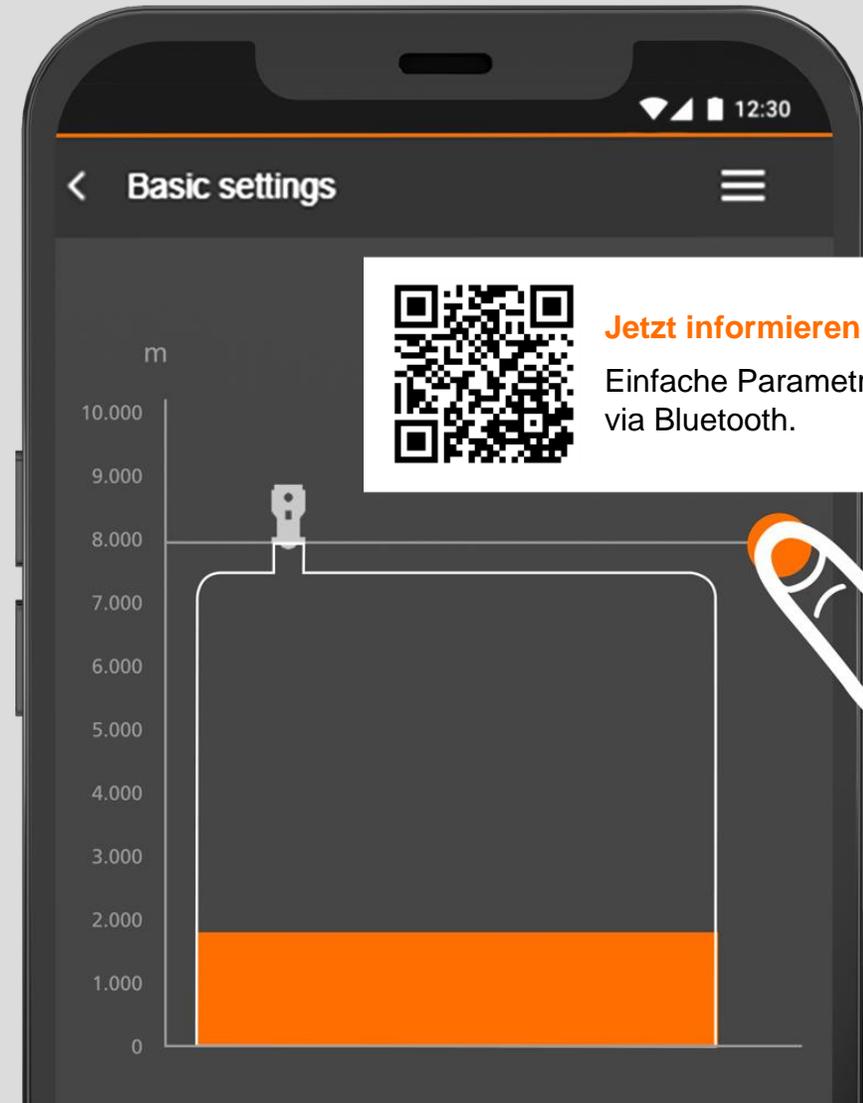


## Fernwartung

Sensorparametrierung und Füllstandüberwachung aus der Ferne per IT-Anbindung



LW2720  
Produktvorstellung



# LW2720

ifm.com

