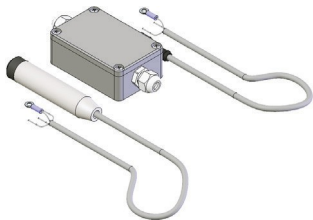


# Quick Start GUIDE



**Lev'O + Flüssigkeitsstand**  
50-70-209



**Lev'O + LPG**  
50-70-210  
50-70-211

Übersetzt mit DeepL

## 1

# Start Start

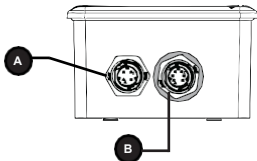
Zum Starten des LoRaWAN®-Sensors lesen Sie bitte die Schnellstartanleitung in der Tasche oder unter [www.watteco.fr](http://www.watteco.fr). Oder scannen Sie den nebenstehenden QR-Code:

To start up the LoRaWAN® sensor please refer to the Quick Start Guide provided in his bag or on [www.watteco.com](http://www.watteco.com). Oder scannen Sie den nebenstehenden QR-Code:



## 2

# Anschlüsse Anschlüsse



A

Der Anschluss [A] ist für Levo+ vorgesehen, das Flüssigkeitsschwankungen von 50-70-209 misst. Connector [A] is for Levo+ which measures liquid variations 50-70-209.

B

Der Anschluss [B] ist für Levo+ vorgesehen, das Gasveränderungen 50-70-210 und 50-70-211 misst. Connector [B] is for Levo+ which measures gas variations 50-70-210 and 50-70-211.

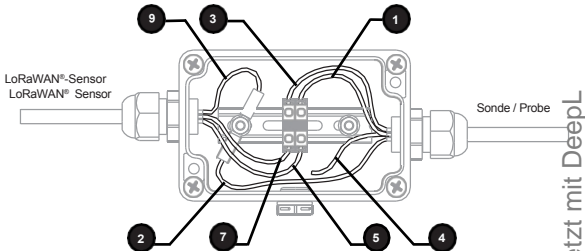
Diese Sonden, die mit einem LoRaWAN®-Sensor in einer ATEX-Umgebung verwendet werden, werden zu: Ex II 2G Ex ib IIB, IIC T4 Gb -20 °C <= Tamb <= +50 °C

Diese Sonden, die mit einem LoRaWAN®-Sensor in ATEX-Umgebungen verwendet werden, werden zu: Ex II 2G Ex ib IIB, IIC T4 Gb -20 °C <= Tamb <= +50 °C

## 3

# Installation Einrichtung

Installation des Lev'O+ Flüssigkeitsstandes  
Lev'O + Flüssigkeitsstand Installation

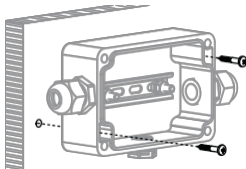


Kabel für LoRaWAN®-Sensor LoRaWAN® Sensor-Kabel	Sondenkabel Sondenkabel
<b>5</b> Schwarz / Black: Pin 1 OUT V+	<b>1</b> Braun / Brown: IN
<b>6</b> Braun / Brown: Pin 2 GND	<b>2</b> Weiß / White: GND
<b>7</b> Rot / Red: Pin 3 IN 4-20mA Measure	<b>3</b> Grün / Green: OUT
	<b>4</b> Kapillare / Capillary: im Gehäuse / in the case

## 3

# Installation Einrichtung

Installation des Lev'O+ Flüssigkeitsstandes  
Lev'O + Flüssigkeitsstand Installation

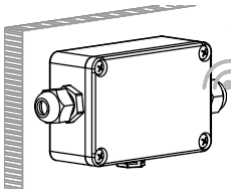


Für die Installation des Gehäuses an einer Verbindungswand wird die Verwendung von M4-Schrauben mit einer Länge von  $\geq 20$  mm empfohlen. (nicht im Lieferumfang enthalten).

Stellen Sie sicher, dass das Anschlussgehäuse immer unter atmosphärischem Druck steht.

Für die Installation des Gehäuses an einer Verbindungswand wird die Verwendung von M4-Schrauben mit einer Länge von  $\geq 20$  mm empfohlen. (nicht im Lieferumfang enthalten).

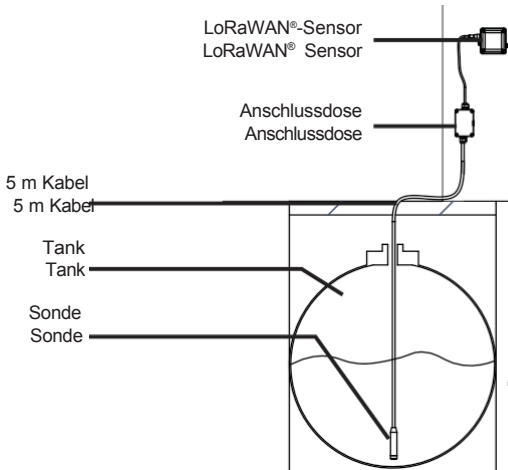
Stellen Sie sicher, dass das Anschlussgehäuse immer unter atmosphärischem Druck steht



## 4

# Installation Einrichtung

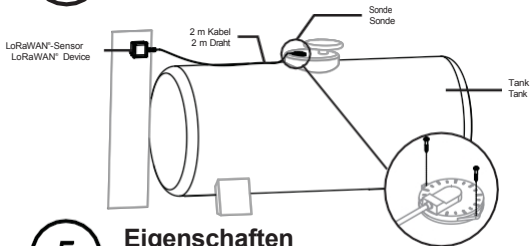
Installation des Lev'O+ Flüssigkeitsstandes  
Lev'O + Flüssigkeitsstand Installation



Übersetzt mit DeepL

4

Installation des Lev'O+ LPG  
 Installation von Lev'O+ LPG

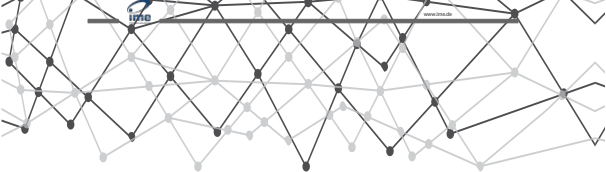


5

## Eigenschaften Characteristics

Referenz / Reference	50-70-209	50-70-210	50-70-211
Klasse / Class	A	A	A
Leistungstufe / Leistungsestufe	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm
Messungen / Measures: Schwankungen eines Pegels von / Schwankungen eines Pegels von: Flüssigkeit / Liquid Gas	✓	✓	✓
Antenne / Antenna	Intern Intern	Intern Internal	Intern Intern
IP Anschlussdose / IP-Schutzart-Anschlussdose	IP65	N/A	
IP Sonde IP-Schutzart Sonde	IP 68	IP 65	IP 65

Übersetzt mit DeepL



## SITE SUPPORT

<https://support.watteco.com/>



## ZERTIFIZIERUNGEN

Watteco, vertreten durch JC LE BLEIS, erklärt, dass die Funkgeräte vom Typ 50-70-209 / 50-70-210 / 50-70-211 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:  
<https://www.watteco.fr/assistance/centre-de-telechargement/>

Watteco, vertreten durch JC LE BLEIS, erklärt, dass die Funkgeräte vom Typ 50-70-209 / 50-70-210 / 50-70-211 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) und UKCA entsprechen. Der vollständige Text der EU- und UKCA-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://www.watteco.com/assistance/download-center/>

# WATTECO

IoT-Gerätehersteller

**Vielen Dank, dass Sie  
sich für Produkte von  
WATTECO entschieden  
haben.**

*Vielen Dank, dass Sie  
sich für WATTECO-  
Geräte entschieden  
haben*

Übersetzt mit DeepL

iot-shop