

# MAGELAN LECKAGESENSOR

Datenblatt

## **Kurzbeschreibung:**

Der Leckagesensor dient zur Überwachung von potentiellen Gefahrenstellen wie Keller oder unter Wasch- und Spülmaschinen. Für die frühzeitige Erkennung von austretendem Wasser, um Wasserschäden zu vermeiden. In Verbindung mit Gateway GT-100.

# Magelan Leckagesensor



Artikelnummer: **MLS-3969**

## Eigenschaften

- Ständige Überwachung von einzelnen Bereichen im Haus oder in Kellerräumen.
- Meldet Wasserausbrüche und Leckagen.
- Sobald der Leckagesensor einen Wasseraustritt erkennt (ab einer Wasserhöhe von 3 mm), wird die Hauptwasserleitung durch den Magelan Hauptwasserprotector sofort geschlossen. Zusätzlich wird die angeschlossene Sirene ausgelöst. Zeitgleich erhält jedes registrierte Smartphone eine Push-Benachrichtigung.
- Die Kabellänge beträgt 2 Meter.
- Kann dank 10 Jahres Batterie an allen potentiellen Gefahrenstellen angebracht werden.
- In Verbindung mit dem Gateway GT-100.

# Anwendungsbereich

## Magelan Leckagesensor

Zur Überwachung von Nassräumen, Kellern oder auch unter Wasch- und Spülmaschinen. Einsetzbar in Kombination mit dem Magelan Hauptwasser Protektor und der Magelan Sirene. In Verbindung mit Gateway GT-100. Für die frühzeitige Erkennung von ungewollt austretendem Wasser, um somit größere Wasserschäden zu vermeiden.

## Gateway GT-100

Zur Steuerung blossom-ic Produkten über das Internet, einfach und bequem mittels der blossomic-App. Die blossomic App ist verfügbar für alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android.

# Hochfrequenz-Kommunikation

- blossom-ic RF: 2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle
- Reichweite: bis zu 50 m in Gebäuden

# Technische Daten

## Technische Daten - Magelan Leckagesensor

• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	90% (nicht kondensierend)
• Aufnahme	10 Jahres Batterie Lithium 3.6V
• Abmessung Steuerelement Abmessung Bodensensor	Ø 75 mm x T31 (mm) L38 x B58 x H38 (mm)
• Drahtlose Frequenz	2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle
• Schutzklasse/ Schutzart	IP 30
• RF-Test	RED 2014/53/EU
• CE	Vorhanden
• RoHs	Vorhanden
• Antennen-Typ	PCB Antenne

# *blossom-ic*

 intelligent controls

**Blossom-ic-intelligent controls AG**  
Oberer Buxheimer Weg 60, 87700 Memmingen, Germany  
**P:** +49 8331-756 965 80 **E:** [info@blossomic.de](mailto:info@blossomic.de)  
**W:** [www.blossomic.de](http://www.blossomic.de)