



- ☑ Überwachung der Boot-Parameter via App
- ☑ Informationen in Echtzeit erhalten
- ☑ Alarmierung des Booteigners (mit Buddy-Funktion)
- ☑ Erhöhte Sicherheit am Liegeplatz und im Winterlager



**Boots-Überwachung in Echtzeit per App!  
Behalten Sie mit dem Smartphone immer  
den Überblick über alle relevanten Daten!**

# Echtzeit-Bootüberwachung via App!

## So weiß man immer, dass an Bord alles in Ordnung ist.

Mit dem Einsatz von intelligenten Diensten und den neuen Weatherdock-Produkten müssen Sie nicht an Bord sein, um zu wissen, dass es Ihrem Boot gut geht.

Die „ME SENSE“-Serie ist entwickelt worden, um einen besseren Überblick über den Zustand des eigenen Schiffes zu erhalten. Dies gilt zum einen für die lange Zeit des Winterlagers, zum anderen auch für die Zeit, die man während der Saison nicht an Bord ist.

### Funktion

Unterschiedliche Sensoren, die ihren Aufgaben entsprechend positioniert wurden, erstellen permanent Messwerte, die per Bluetooth Verbindung an das zentrale ME SENSE RELAY übertragen werden. Dieses RELAY ist in das WLAN Netzwerk der Marina eingeloggt und kann so die erhaltenen Messwerte in die Weatherdock Marine IOT-Cloud hochladen. Mittels der kostenlosen Weatherdock-App ist der Schiffseigner in der Lage, die relevanten Schiffsdaten aus der Ferne zu kontrollieren. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, einen „Buddy“ mit Zugriffsrechten anzulegen. Mit der App können Schwellwerte definiert werden, bei deren Erreichen ein Alarm ausgegeben wird. So lassen sich größere Schäden direkt vermeiden.

Alle ermittelten und übertragenen Messwerte werden in der Cloud gespeichert und stehen dem Schiffseigner für evtl. Versicherungsangelegenheiten als Beweise zur Verfügung.

Die Verwendung von universellen und modernen IOT-Technologien ermöglicht die Zukunftssicherheit der Weatherdock ME SENSE Produkte. Die modulare Zusammenspiel der Sensoren ermöglicht jederzeit eine Erweiterung des Systems an Bord.

### Highlights

- ☑ Alle Bootsdaten auf einen Blick per App auf dem Smartphone
- ☑ App-Basisvariante mit Relay & Temp kostenlos, für weitere Sensoren wird ein App-Abo benötigt

- ☑ Unterschiedliche Sensoren
  - ☑ Batteriespannung (Volt)
  - ☑ Temperatur (Innenraum / Batterie)
  - ☑ Bilgewasser
  - ☑ Schock / Beschleunigung
  - ☑ Luftdruck Umgebung
  - ☑ Rel. Luftfeuchtigkeit Umgebung
  - ☑ Tür (offen/geschlossen)
- ☑ WiFi Verbindung mit Marina WLAN Netzwerk möglich, wenn verschlüsselt, SSID & Passwort
- ☑ Eigenes, unabhängiges Netzwerk möglich mit LTE-SimCard und ME SENSE GATE LTE
- ☑ Einfache Handhabung
- ☑ Administration der Sensoren per QR-Code scannen in der App

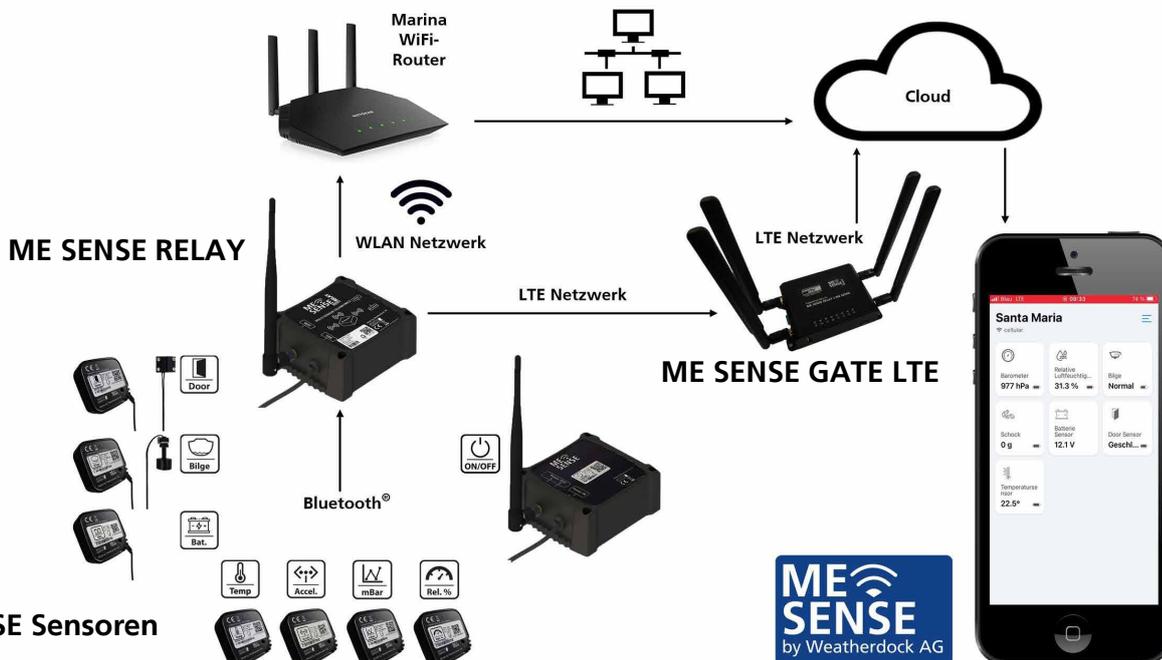
### Technische Daten

#### ME SENSE RELAY WiFi

- ☑ Abmessungen (L/H/B): 125 x 100 x 50 mm
- ☑ Gewicht: 160 g (ohne WiFi Antenne)
- ☑ Betriebstemperaturbereich: -20°C to +70°C
- ☑ Lagerungstemperaturbereich: -40°C to +70°C
- ☑ Betriebsspannung: 9-32V DC
- ☑ Stromverbrauch: 100mW (typ.)
- ☑ Stromversorgung: 2-pole supply cable, 1,5m
- ☑ Unterstützte Modi:
  - ☑ Bluetooth®
  - ☑ WiFi Standard IEEE 802.11b/g/n/d

#### ME SENSE Sensoren

- ☑ Abmessungen (L/H/B): 50 x 50 x 19 mm
- ☑ Gewicht: 27 g
- ☑ Betriebstemperaturbereich: -20°C to +70°C
- ☑ Lagerungstemperaturbereich: -40°C to +70°C
- ☑ Betriebsspannung: 3V DC
- ☑ Batterie: CR2450
- ☑ Batterie Lebensdauer: 18 month
- ☑ Bluetooth® Low Energy
  - ☑ Frequenzbereich: 2,400-2,4835GHz
- ☑ Unterstützte Modi:
  - ☑ Bluetooth®
- ☑ Anwendung nur im Innenraum



**EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES**  
 Safety • Navigation • Tracking



EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES  
 Safety • Navigation • Tracking

**Weatherdock AG**

Emmericher Strasse 17 • D - 90411 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 - 37 66 38 30 • Fax: +49 (0) 911 - 37 66 38 40

Mail: info@weatherdock.de • URL: www.easysais.de

Stand: 01/2023 - Änderungen vorbehalten