



## Kurzanleitung

**MA10012 SET MA10232 Raumklimasensor und  
MA10231 Außentemperatur-Luftfeuchtesensor**

### **MOBILE-ALERTS Sensor**

Dies ist ein Sensor aus dem System "MOBILE-ALERTS", er ist ausschließlich mit diesem System verwendbar. Zum Betrieb dieses Sensors benötigen Sie ein Gateway.

### **Inbetriebnahme**

Öffnen Sie das Batteriefach der Sensoren und legen Sie jeweils 2x AAA (LR03, Micro) Batterien polrichtig ein.

### **Sender hinzufügen**

Öffnen Sie die App, es wird die Übersicht angezeigt. Tippen Sie auf „Neuen Sensor hinzufügen“ und scannen Sie den QR Code auf der Rückseite des Sensors. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Sender fest.

### **Anzeige der in der App**

Nach Inbetriebnahme des Gerätes dauert es entsprechend dem Intervall, bis ein durchschnittlicher Feuchtwert vorliegt, wird in der App "---" gezeigt. Wenn beide Sensoren gescannt wurden, kann unter Bearbeiten in der Anzeige des MA 10232 (ID12), der MA 10231 zugeordnet werden, für die Lüftungsempfehlung.

### **Platzierung des Innensensors (MA 10232)**

Das Gerät sollte freistehend im Raum aufgestellt werden, nicht z.B. in einer Schrankwand. Es kann auch an einer Wand aufgehängt werden. Bevorzugt ist die Platzierung an der Innenseite kälterer Außenwände, da diese besonders anfällig für Schimmelbildung sind.

### **Platzierung des Außensensors (MA10231)**

Platzieren Sie den Außensensor draußen an einem Ort geschützt vor direktem Regen, Sonneneinstrahlung und entfernt möglicher Wärmequellen, die den Messwert verfälschen könnten.

## Technische Daten

### MA10232

Batterien: 2x AAA (LR03, Micro) Alkaline  
Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre  
Messbereich Temperatur: -9.9 °C bis + 59.9 °C

Genauigkeit: +/- 1°C  
Messbereich Luftfeuchte: 1%-99% rH  
Genauigkeit: bei 0°C - 30°C +/-3%  
sonst +/-4%  
Messintervall: alle 6 Sekunden  
Übertragung: bei Messdifferenz von > 1°C,  
oder > 3% rH sofort, sonst alle  
10 Minuten  
Reichweite: 100m (Freifeld)

### MA10321

Batterien: 2x AAA (LR03, Micro) Alkaline  
Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre  
Messbereich Temperatur: -39.9 °C bis + 59.9 °C  
Genauigkeit: +/- 1° C

Messbereich Luftfeuchte: 20%-99% rH  
Genauigkeit: bei 0°C - 30°C +/-3%

Messintervall: sonst +/-4%  
alle 7 Minuten  
Reichweite: 100m (Freifeld)

Weitere Informationen und eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der App unter Info oder unter [www.mobile-alerts.eu](http://www.mobile-alerts.eu)

Die Konformitätserklärung können Sie hier abrufen:  
[www.mobile-alerts.eu/technoline/doc](http://www.mobile-alerts.eu/technoline/doc)



Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll, sondern müssen gesondert entsorgt oder beim Händler zurückgegeben werden!



Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern muß gesondert entsorgt werden!

