



## Kurzanleitung

### MA10238 Luftdruck-Monitor

#### 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 des Sensors und legen Sie 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 Temperatursensors. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Sender fest.

#### Displayanzeige

Das Gerät ermittelt neben der aktuellen Innentemperatur und Luftfeuchte auch die relativen Luftdruck und überträgt diese an den Server. Das Gerät zeigt die 24-Stunden-Historie des Luftdrucks auch als

Balkengrafik an.

#### Tastenfunktionen

##### Set / + Tasten:

- a) Halten Sie diese Taste gedrückt, um in den Einstellmodus für den relativen Luftdruck zu gelangen
- b) Im Einstellmodus für den relativen Luftdruck erhöht ein kurzer Druck auf diese Taste den relativen Luftdruck um 0,1 hPa, ein Gedrückthalten der Taste erhöht den relativen Luftdruckwert um 1,0 hPa kontinuierlich

##### °C/°F / - Tasten:

- a) Im Einstellmodus für den relativen Luftdruck wird durch kurzes Drücken dieser Taste der relative Luftdruck um 0,1 hPa verringert, durch Gedrückthalten dieser Taste wird der relative Luftdruck kontinuierlich um 1,0 hPa verringert
- b) Drücken Sie diese Taste einmal, um zwischen °C und °F für die Temperaturanzeige umzuschalten *Bitte beachten* Sie, dass das Gerät den Einstellmodus verlässt und zum normalen Anzeigemodus zurückkehrt, wenn 6 Sekunden lang keine Taste betätigt wird..

#### Balkengrafik

Was das Gerät anzeigt, wenn die Differenz zwischen der entsprechenden Stundenerfassung und dem aktuellen Luftdruck:

- mehr als 5,1 mbar ist: Balkengrafik zeigt +6 bar an.
- zwischen 3,1 und 5,0 mbar ist: Balkengrafik zeigt +4

bar an.

- zwischen 1,1 und 3,0 mbar ist: Balkengrafik zeigt +2

bar an.

- zwischen -0,9 und 1,0 mbar ist: Balkengrafik zeigt 0

bar an.

- zwischen -1,0 und -2,9 mbar ist: Balkengrafik zeigt -2

bar an

- zwischen -3,0 und -4,9 mbar ist: Balkengrafik zeigt -4

bar an

- weniger als -5,0 mbar ist: Balkengrafik zeigt -6 bar.

*Bitte beachten* Sie, dass die Balkengrafik bei der Bearbeitung des relativen Luftdrucks zurückgesetzt wird.



#### **Platzierung des Sensors**

Das Gerät sollte freistehend im Raum aufgestellt

werden, nicht z.B. in einer Schrankwand. Es kann auch an einer Wand aufgehängt werden.

#### **Technische Daten**

Batterien:	2x AAA (LR03, Micro) Alkaline
Batterielebensdauer:	ca. 1,4 Jahre
Temperaturmessbereich:	-9.9 bis 59.9 °C
Temperaturgenauigkeit:	+/- 1 °C
Luftfeuchtemessbereich:	1 bis 99%
Luftfeuchtigenauigkeit:	bei 25 °C: +/-5% zwischen 10-90%RH; +/-7.5%RH < 10%RH oder > 90%RH
ABS-Luftdruckmessbereich:	700 bis 1150mbar
Luftdruckmessperiode:	1 Minute
Thermo-Hygro-Messperiode:	6 Sekunden
Mobile-Alerts Übertragsperiode:	6 Minuten
Übertragunseichweite:	160m (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)

Zusammenfassung der Konformitätserklärung: Wir erklären hiermit, dass dieses Gerät den Anforderungen der RED Directive 2014/53/EU entspricht.

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!



**CE**