# Kurzanleitung MA10860 Alarmmelder



### **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.

## Batterien in den Sensor einlegen

Öffnen Sie das Batteriefach des Sensors und legen Sie 2x AA Batterien polrichtig ein.

### Alarmmelder der App 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 Alarmmelders. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Melder und optional auch für die 4 verschiedenen Kanäle fest.

# Informationen zum Alarmmelder

Der MA 10860 bietet 4 Kanäle, um Töne verschiedener Alarmgeräte anlernen zu können. Erkannt werden nur Töne oder Tonmuster mit weniger als einer Sekunde Pause, im Frequenzbereich von 2kHz bis 4kHz. Es können keine Mehrtonfolgen oder Melodien erkannt werden. Sollten die Töne der verschiedenen Melder sehr ähnliche Töne mit ähnlichem Frequenzbereich haben, kann es passieren, dass der Melder einen Alarm für mehrere verschiedene Kanäle erkennt.

## Anlernen von Alarmgeräten

Zum Anlernen eines Alarmgeräts drücken und halten Sie eine der 4 Kanalwahltasten (CH1-CH4), je nachdem auf welchem Kanal Sie den Alarmton anlernen möchten. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED 3 mal hintereinander blinkt. Lösen Sie nun den Ton für mindestens 6 Sekunden aus, den das Gerät erkennen soll. Wenn der Ton erfolgreich angelernt wurde, wird die LED nun einmal für ca. 1 Sekunde lang aufleuchten.

Es wird empfohlen den Alarmmelder im gleichen Raum in Höhe wie das zu erkennende Alarmgerät zu platzieren. Testen Sie ob das Alarmgerät erfolgreich angelernt wurde, indem Sie den Alarm erneut für mindestens 6 Sekunden auslösen. Die rote LED wird nach Erkennen des Alarms für eine Sekunde aufleuchten, in der App wird eine aktive Erkennung signalisiert. Den Melder und die Alarmgeräte testen Sie an den Stellen, an denen diese dann montiert werden, damit eine Erkennung des jeweiligen Alarms im Falle einer echten Auslösung gewährleistet ist. Sollte der Melder trotz mindestens 6 Sekunden Alarm diesen nicht erkennen, muss der MA 10860 näher am Alarmgerät montiert werden.

**Technische Daten** 

Batterien: 2 x Mignon (LR06, AA)

Alkaline ca. 2 Jahre

Batterielebensdauer: Frequenzbereich

Alarmerkennung: 2-4 kHz

Temperaturmessbereich

Innen: -9.5°C bis +59.5°C

> (Anzeige "OFL" außerhalb dieses

Bereichs)

Empfohlener

Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40.0°C

Übertragungsfrequenz: Reichweite:

868MHz 100m (Freifeld)

Weitere Informationen und eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der App unter Info oder unter www.mobile-alerts.eu

## EU-Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit, dass diese Funkanlage die wesentlichen Anforderungen der R&TTE Direktive 1999/5/EG erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie hier abrufen:

## www.mobile-alerts.eu/technoline/doc

Technotrade Import-Export GmbH, Gewerbepark 10, 15745 Wildau



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

# Quick reference MA10860 Alert Detector



### **MOBILE-ALERTS Sensor**

This is a sensor for the "MOBILE-ALERTS" system, it can be used with this system only. To use the sensor you need a MOBILE-ALERTS gateway.

### Sensor set up

Open the battery compartment of the temperature sensor and put in 2x AA batteries with the correct polarity.

## Add Alert Detector to the APP

Open the app, dashboard is displayed. Tap "Add new sensor" and scan the QR code on the back of the Alert Detector. Then set a name for the sensor. Optional you can set a name for each of the 4 channels

# **Information on the Alert Detector**

The MA 10860 provides 4 channels in order to detect 4 different sounds from alarm devices. Only sounds or sound patterns with less than one second pause in within a frequency range of 2 kHz to 4 kHz are detectable. Melodies or patterns of different tones are not detectable. If the sounds of the various detectors have very similar sounds with similar frequency range, it may happen that the detector detects an alarm for a number of different channels.

## Adding alarm devices

Press and hold one of the 4 channel keys (CH1-CH4), depending on which channel you want to teach the alarm sound. Hold down the button until the LED flashes 3 times in a row. Now trigger the alarm sound for at least 6 seconds, to let the MA 10860 recognize the sound. If the sound is successfully recognized, the LED will flash once for about 1 second.

It is recommended to install the alert detector in the same room in the same height as the alarm device. Test whether the alarm device has been successfully trained by triggering the alarm again for at least 6 seconds. The red LED will light up after the alarm detection for a second, in the app an active detection is displayed. Test the detector and the alarm device in the locations where they are mounted so that a detection of the alarm is guaranteed in the event of a real alarm event. If the alerts detector does not recognize the sound, though at least 6 seconds alarm sounded, the MA 10860 must be mounted closer to the alarm device.

Specification:

Batteries: 2 x Mignon (LR06, AA)

2-4 kHz

0°C to +40.0°C

868MHz

Alkaline Battery life: approx. 2 years

Frequency range

of alarm detection:

Temperature range

Indoor:

-9.5°C to +59.5°C (displays "OFL" outside of this range)

Recommended operating temperature range: Transmission frequency:

Transmission range: 100m (open area) More information and detailed instructions can be found in the app at "Info" or at www.mobile-alerts.eu

# **EU-Declaration of Conformity**

R&TTE Directive 1999/5/EC

Summary of the Declaration of Conformity: We hereby declare that this wireless transmission device does comply with the essential requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC. The complete Declaration of Confomity can be found here:

# www.mobile-alerts.eu/technoline/doc

Technotrade Import-Export GmbH, Gewerbepark 10, 15745 Wildau



Old batteries do not belong into general household waste. You are obliged to return used batteries to your vendor or collection points.



Electrical devices have to be disposed separately from the general household waste. Take your old electronics to your local waste collection point or recycling centre.

