

Kurzanleitung MA10700 Poolsensorset



MOBILE-ALERTS Sensoren

Dies ist ein Sensorset aus dem System "MOBILE-ALERTS". Sie sind ausschließlich mit diesem System verwendbar. Zum Betrieb der Sensoren benötigen Sie ein Gateway.

Batterien in die Sensoren einlegen

Öffnen Sie das Batteriefach des Repeaters (MA 10702) und legen Sie 2x AA Batterien polrichtig ein. Öffnen Sie den Poolsensor (MA 10701), drehen Sie dazu den Deckel des Sensors gegen den Uhrzeigersinn und legen Sie 2x AA Batterien polrichtig ein. Achten Sie darauf, dass die beiden Markierungen (X,Y) nach dem Zuschrauben genau übereinander liegen. Drehen Sie nicht weiter als die Markierung, da der Dichtungsgummi sonst beschädigt wird!



Platzierung der Sensoren

Platzieren Sie den Poolsensor z.B. in einem Pool oder Teich, um die Wassertemperatur zu messen. Platzieren Sie den Repeater mit Temperatur- und Luftfeuchtemessung räumlich zwischen dem Poolsensor und dem Mobile-Alerts Gateway. Je nachdem wo Temperatur und Luftfeuchte gemessen werden soll, kann der Repeater drinnen oder draußen platziert werden. Achten Sie darauf, dass der Repeater geschützt vor direkter Sonne und Regen aufgestellt wird.

Der Poolsensor sollte maximal einen Abstand von 50m Freifeld (ohne Wände, Türen und Fenster o.ä.) zum Repeater haben. Der Repeater maximal einen Abstand zum Gateway von 100m im Freifeld. Verringern Sie bei Empfangsproblemen ggfs. die Distanzen.

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 Repeaters. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Sender fest.

Technische Daten

Batterien:	4 x Mignon (LR6, AA) Alkaline, je 2x pro Sensor ca. 2 Jahre
Batterielebensdauer:	
Messbereich Poolsensor (MA10701) Temperatur:	0°C bis +59.9°C
Messbereich Repeater (MA10702) Temperatur :	-39.9°C bis +59.9°C
Genauigkeit:	1 Grad
Messbereich Luftfeuchte:	1%-99%
Genauigkeit:	5%
Messintervall:	7 Minuten
Reichweite:	50 bzw. 100m (Freifeld)
Übertragungsfrequenz:	868 MHz
Maximale Sendeleistung MA10701:	-0,82 dBm
Maximale Sendeleistung MA10702:	6,25 dBm

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

Hiermit erklärt Technotrade Import Export GmbH, dass sich das Gerät MA 1700 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung können Sie hier abrufen: 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!



Quick reference MA10700 pool sensor set



MOBILE-ALERTS Sensor

This set includes sensors for the "MOBILE-ALERTS" system, they can be used with this system only. To use the sensors you need a MOBILE-ALERTS gateway.

Sensor set up

Open the battery compartment of the repeater sensor (MA 10702) and put in 2x AA batteries with the correct polarity. Open the pool sensor (MA10701) by turning the lid counter clockwise and put in 2x AA batteries with the correct polarity. Ensure that the two markings (X, Y) are on the opposite after screwing on the lid. Turn no further than the mark, or the sealing rubber will be damaged!



Sensor placement

Place the pool sensor, for example, in a pool or pond to measure the water temperature. Place the repeater with temperature and humidity measurement between the pool sensor and the Mobile-Alerts gateway. Depending on where the temperature and humidity should be measured, the repeater can be placed indoors or outdoors. Ensure that the repeater is protected from direct sun and rain.

The pool sensor should have a maximum distance of 50m free field (no walls, doors and windows between, etc.) to the repeater. The repeater a maximum distance to gateway of 100m in free field. Decrease the distances in case of reception problems.

Add Sensor

Open the app, dashboard is displayed. Tap "Add new sensor" and scan the QR code on the back of the repeater sensor (MA10702). Then set a name for the sensor.

Specifications

Batteries:	4 x mignon (LR06, AA) alkaline, 2x per sensor approx. 2 years
Battery life:	
Measuring range poolsensor (MA 10701):	0°C to +59.9°C
Measuring range repeater (MA 10702):	-39.9°C to +59.9°C
Accuracy:	1 °C
Measuring range humidity:	1-99%
Accuracy:	5%
Measurement intervals:	7 minutes
Transmission range:	50m or 100m (open area)
Transmission frequency:	868 MHz
Maximum transmission power MA10701:	-0.82 dBm
Maximum transmission power MA10702:	6.25 dBm

More information and detailed instructions can be found in the app at "Info" or at www.mobile-alerts.eu

Techno Trade Import Export GmbH hereby declares that this MA 10700 is in compliance with the essential requirements and other relevant norms of Directive 1999/5/EG. The declaration of Conformity can be found at: www.mobile-alerts.eu/technoline/doc



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.

