Kurzanleitung

MA10660 Windmesser

MOBILE-ALERTS

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

Entfernen Sie die Folie vom Solarpanel (1) am Sensor. Der Windsensor muss mit seiner Vorderseite (dem Solarpanel) in genau südlicher Ausrichtung montiert werden, da sonst die Windrichtung falsch dargestellt wird. Befestigen Sie den Sensor am Schaft des Masthalters (2). Benützen Sie den rechtwinkeligen Adapter (3), wenn der Windsensor horizontal an Mast oder Montagefläche befestigt werden soll. Fixieren Sie den Masthalter mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Bügelschrauben, Muttern und Beilegscheiben an einem passenden Mast.

Montieren Sie für genaue Windmesswerte den Windsensor so an den Mast, dass der Wind den Sensor ohne Behinderung von allen Seiten erreichen kann. Der ideale Mastdurchmesser beträgt zwischen 16 und 33 mm. Der Windsensor besitzt keine auswechselbaren Batterien. Er bezieht seine Stromversorgung vom Solarpanel und lädt damit automatisch das interne Batteriepack.

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 Unterseite des Windmessers. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Sender fest.

Technische Daten

Stromversorgung:	Solarpanel, lädt integrierte 2 x Micro (LR03, AAA) aufladbare Alkaline RAM-Zelle
Messbereich:	0 – 50 m/s
Genauigkeit:	5% +/- 0.5 m/s
Windrichtung:	16 Richtungen, 22,5 Grad Auflösung
Reichweite:	100 m (Freifeld)
Übertragungsfrequenz:	868 MHz
Maximale Sendeleistung:	5,21 dBm

Weitere Informationen und eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der App unter Info oder unter **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

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

Quick reference

MA10660 wind sensor

MOBILE-ALERTS

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.

Quick Setup

Remove the plastic foil from the solar panel (1) on the sensor. The wind sensor must be installed with the front of the sensor (the solar panel) facing true South, or the reported wind direction will not be accurate. Secure the main unit to the shaft of the mast holder (2). Use the right-angle adaptor (3) if the wind sensor will be mounted on a horizontal mast or surface. Fasten the mast holder to a suitable mast using the two U-bolts, washers and nuts included. Mount the wind sensor onto a mast so the wind can reach the sensor unobstructed from all directions for an accurate reading. The ideal mast is between 15.75 mm and 33 mm in diameter. The wind sensor DOES NOT have replaceable batteries, it consumes solar power and charges the internal battery pack automatically

Add Sensor

Open the app, dashboard is displayed. Tap "Add new sensor" and scan the QR code on the base of the wind sensor. Then set a name for the sensor.

Specifications

Power:	Solar panel, charges 2 x integrated Micro (LR03, AAA) rechargeable alkaline batteries
Measuring range:	0 – 50 m/s
Accuracy:	5% +/- 0.5 m/s
Wind directions:	16 directions, 22,5 ° resolution
Transmission range:	100m (open area)
Transmission frequency:	868 MHz
Maximum transmission power:	5.21 dBm

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.

CE

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

Summary of the Declaration of Conformity: We hereby declare that this device does comply with the requirements of RED Directive 2014/53/EU.
The declaration of Conformity can be found at:
www.mobile-alerts.eu/technoline/doc