

Bedienungsanleitung

**Mobile Alerts
Temperatur-/Luftfeuchte-
Sensor und Repeater
MA 10250 PRO**

Art.-Nr. 12 24 61

**ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.de ...at ...ch**

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Beschreibung und Funktion

Der Sensor/Repeater ist Bestandteil des IP-Wettermesssystems „Mobile Alerts“. Der Repeater dient der Reichweitenverlängerung des Windsensors MA 10660 (Best.-Nr. 12 12 85) und er enthält zusätzlich einen Temperatur- und Luftfeuchtesensor. Für den Betrieb ist das Gateway des Mobile-Alerts-Systems sowie ein Internetzugang erforderlich. Nähere Hinweise dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Mobile-Alerts-System.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Repeater ist für die Reichweitenverlängerung des Windsensors MA 10660 vorgesehen, und er dient zusätzlich der Messung der Umgebungstemperatur sowie der Luftfeuchte. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

2. Lieferumfang

- MA 10250 PRO Repeater für Windsensor MA 10660

3. Sicherheits-, Entsorgungs- und Wartungshinweise

- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen. Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Der Sensor ist kein Spielzeug. Er darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern oder von Personen, die mögliche Gefahren im Umgang mit elektrischen Geräten nicht richtig einschätzen können, aufbewahrt oder betrieben werden.
- Starke mechanische Beanspruchungen wie Druck oder Vibration sind zu vermeiden.
- Die Geräte nur mit einem weichen Leinentuch reinigen. Zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden. Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.

Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



Achtung! Batterieverordnung beachten!

Verbrauchte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!



4. Montage/Inbetriebnahme



Hinweis:

Das Gateway des Systems sollte immer vor den Sensoren in Betrieb genommen werden!

Inbetriebnahme

Der Repeater arbeitet mit je 2x 1,5-V-Batterien vom Typ Baby C, IEC LR14.

1. Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie zwei Batterien (Baby, C, LR14) polrichtig ein (siehe Markierung im Batteriefach).
2. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Sender in der App hinzufügen

1. Öffnen Sie die App, es wird die Übersicht angezeigt. Die Sensoren mit dem Präfix „Sample“ dienen nur zu Demozwecken und können gelöscht werden.
2. Wählen Sie „Neuen Sensor hinzufügen“ und scannen Sie den QR-Code auf dem Repeater.
3. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Sensor fest. Zur Einstellung eines Namens wählen Sie den Sender durch Antippen aus und tippen Sie dann links neben den Bereich des Stiftsymbols oben rechts.
4. Bestätigen Sie den Namen mit der Enter-Taste und tippen Sie auf „Zurück“.

Sollten nach 30 Minuten keine Windsensordaten angezeigt werden, dann entnehmen Sie die Batterien aus dem MA 10250 PRO für 2 Minuten und legen Sie die Batterien anschließend wieder ein. Verringern Sie bei Empfangsproblemen die Distanz zwischen Repeater und Windsensor bzw. Gateway und Repeater. Auch wenn ein anderer Windsensor über den Repeater verwendet werden soll, muss der Repeater neu gestartet werden, da der Windsensor nur nach dem Start des Repeaters angelernt werden kann!

Hinweise zur Platzierung

1. Platzieren Sie den Repeater zwischen Windsensor und Gateway (Abstand max. 100 m) und testen Sie, ob der Sensor vom Gateway sicher empfangen werden kann. Der Abstand zwischen Repeater und Gateway kann maximal 100 m (Freifeld) betragen. Ggf. den Abstand verringern oder den Standort des Repeaters verändern.

5. Technische Daten

Messbereiche Repeater: Temperatur: -39,9 bis +59,9 °C, Genauigkeit ± 1 °C,
Luftfeuchtigkeit: 20–99 % rH, Genauigkeit: ± 5 %
Übertragung an Gateway: alle 7 Minuten
Sendebereich Sensor-Repeater/Repeater-Gateway: bis zu 50/100 m (Freifeld)
Funkfrequenz: 868 MHz
Spannungsversorgung: 2x 1,5-V-Batterie, Baby, C, LR14

6. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Deutschland, dass sich der Repeater mit Temperatur- und Luftfeuchtesensor MA 10250 PRO in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse abgerufen werden: www.elv.de

7. Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de
Telefon Deutschland: 0491/6008-245
Telefon Österreich: 0662/627-310
Telefon Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produktes finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop: www.elv.de ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV-Technik-Netzwerk**: www.netzwerk.elv.de

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: kundenservice@elv.de
Telefon Deutschland: 0491/6008-455
Telefon Österreich: 0662/624-084
Telefon Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 12/2015

Dokumentation © 2015 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden.

Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

122461-12/2015, Version 1.0, dtp

Importeur:

ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany