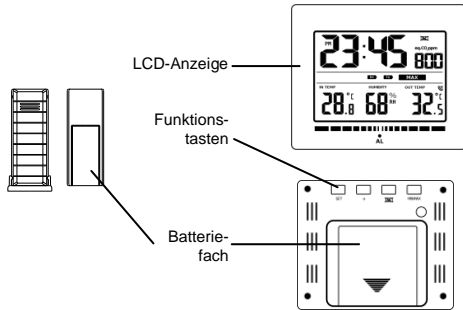


MA10402 - LUFTGÜTEMONITOR

Bedienungsanleitung

FUNKTIONEN:



- Quarzuhr
- 12/24 Stunden Zeitanzeige
- Innen- und Außentemperaturanzeige in °C/°F
- Innenluftfeuchtigkeit in %RH
- Luftgütemesser zur Überwachung der Raumluftqualität
- Anzeige des CO₂-äquivalenten Wertes und des Qualitätsindikators
- Luftgütealarm per LED
- Batterieendanzeige

INBETRIEBNAHME:

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung an der Rückseite des Senders und des Luftgütemonitors.
- Legen Sie unter Beachtung der richtigen Polarität (+/- Markierungen) 2 x AAA LR03, 1,5V Batterien in das Batteriefach der des Außensenders und 2 x C LR14, 1,5V Batterien in das Batteriefach des Luftgütemonitors. Bringen Sie die Abdeckungen wieder an.
- Durch das Einlegen der Batterien leuchten alle Segmente der LCD-Anzeige kurz auf. Der Monitor empfängt nach wenigen Sekunden das Datensignal vom Außensender.
- Halten Sie die SET-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um eine Zeit manuell einzugeben. (Siehe „Manuelle Einstellungen“).

Hinweise:

- Das CO₂ Äquivalent in ppm wird erst nach 30 Minuten angezeigt.
- Der Luftqualitätssensor benötigt nach dem Einsetzen der Batterien bis zu 5 Tage, um sich für den Raum, in dem er platziert ist, zu konditionieren. Wenn das Gerät in einem anderen Raum aufgestellt wird, kann es auch mehrere Tage dauern, bis es sich für den Raum, in dem es aufgestellt wird, konditioniert hat.
- Setzen Sie die Halterung an der Unterseite des Außensenders für Tischaufstellung oder an der Rückseite des Senders für Wandmontage ein.
- Stellen Sie den Luftqualitätsmonitor in einem trockenen und schattigen Innenraum und fern von Störquellen wie Fernsehern oder Metallplatten auf. Der Sender sollte vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt montiert werden.

WECHSELN DER BATTERIEN IM LUFTGÜTEMONITOR

Der Außensender verwendet 2 x AAA, LR03, 1,5V Batterien. Der Luftqualitätsmonitor verwendet 2 x C, LR14, 1,5V-Batterien. Um die Batterien zu ersetzen, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte:

- Entfernen Sie die Fachabdeckung auf der Rückseite des Luftqualitätsmonitors oder des Außensenders. Entfernen Sie die alten Batterien und warten Sie 2 Minuten vor dem nächsten Schritt.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der korrekten Polarität ein (siehe Markierung).
- Setzen Sie den Fachabdeckung wieder auf.

BATTERIENWECHSEL:

Es wird empfohlen, die Batterie regelmäßig zu wechseln, um eine optimale Genauigkeit des Geräts zu gewährleisten.

Gerät zum MOBILE-ALERTS-System hinzufügen

(MOBILE ALERTS-Gateway erforderlich, separate erhältlich)

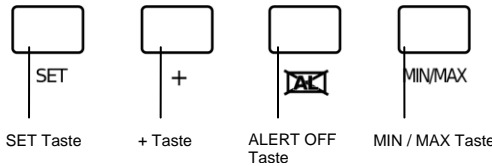
Öffnen Sie die App und das Dashboard wird angezeigt. Tippen Sie auf "Neuen Sensor hinzufügen" und scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des MA10402. Legen Sie dann einen Namen für das Gerät fest. Um einen Namen festzulegen, wählen Sie das Gerät aus und tippen Sie dann auf den linken Bereich des Stiftsymbols oben rechts.

Messungen lesen

Jetzt können Sie die Messungen auf Ihrem Smartphone ablesen.

TASTENFUNKTIONEN:

Der Luftgütemonitor hat 4 einfach zu bedienende Tasten (auf seinem Rücken):



SET Taste:

- Halten Sie die Taste gedrückt, um die manuellen Einstellungsmodi aufzurufen: 12/24-Stunden-Zeitanzeige, manuelle Zeiteinstellung, °C / °F-Temperaturanzeige, Verlassen des manuellen Einstellmodus

+ Taste:

- Drücken, um die Werte aller manuellen Einstellungen zu ändern
- Gedrückt halten, um die manuelle Einstellung zu beschleunigen

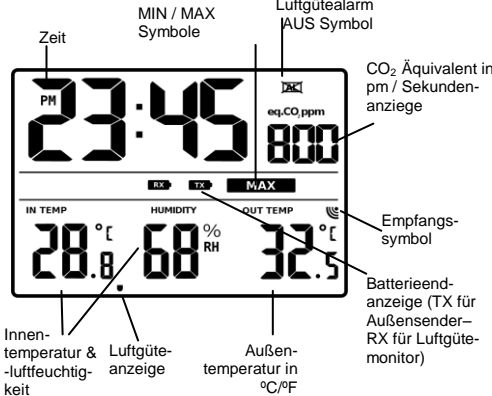
ALERT Taste:

- Drücken, um den Luftqualitätsalarm auf ON (ein) / OFF (aus) zu setzen

MIN / MAX Taste:

- Drücken, um die MIN- und MAX- Werte von Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.
- Gedrückt halten, um die aufgezeichneten MIN- und MAX-Werte zurückzusetzen.

LCD-ANZEIGE



MANUELLE EINSTELLUNGEN:

Die folgenden manuellen Einstellungen können im Einstellmodus vorgenommen werden:

- 12/24-Stunden-Zeiteinstellung
- Zeiteinstellung
- °C / °F Einstellung der Temperaturanzeige

Halten Sie die SET-Taste für 3 Sekunden gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen:

12/24 STUNDEN ZEITEINSTELLUNG

- 12hr" oder "24hr" blinkt auf der LCD-Anzeige. (Voreinstellung 24h)
- Drücken Sie die + Taste, um den Anzeigemodus "12h" oder "24h" auszuwählen.
- Drücken Sie die SET Taste, um zu bestätigen und mit der manuellen Zeiteinstellung fortzufahren

MANUELLE ZEITEINSTELLUNG

Um die Uhr einzustellen:

- Die Stundenziffern beginnen im Zeitanzeigebereich zu blinken.
- Drücken Sie die + Taste, um die Stunden einzustellen, und drücken Sie dann die SET Taste, um zur Minuteneinstellung zu gelangen.
- Die Minute beginnt zu blinken. Drücken Sie die + Taste, um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie die SET Taste, um zu bestätigen und mit der °C/°F-Temperatureinstellung fortzufahren.

°C/°F TEMPERATUREINSTELLUNG

Die Temperatur wird standardmäßig in °C (Grad Celsius) angezeigt. Um °F (Grad Fahrenheit) auszuwählen:

- "°C" blinkt auf der Anzeige, drücken Sie die + Taste, um zwischen "°C" und "°F" zu wechseln.
- Drücken Sie die SET Taste, um zu bestätigen und die manuelle Einstellung zu beenden..

MIN/MAX-Werte für die Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Drücken Sie die MIN/MAX Taste zur Anzeige von max./min. der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Halten Sie die MIN/MAX Taste gedrückt, um die aufgezeichneten minimalen und maximalen Werte zurückzusetzen.

LUFTGÜTE-ALARMEINSTELLUNG

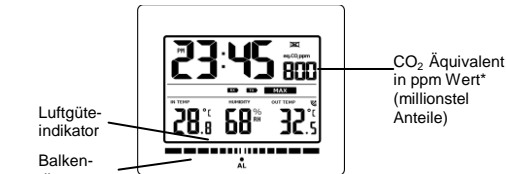
Drücken Sie die ALERT OFF Taste, um den Luftqualitätsalarm zu aktivieren. Das Luftgütealarm AUS Symbol zeigt an, dass der Alarm ausgelöst wurde. Das fehlende Luftgütealarm AUS Symbol zeigt an, dass der Alarm eingeschaltet ist.

Hinweis:

Die LED-Alarmleuchte blinkt, wenn der Luftqualitätsalarm eingeschaltet ist und der CO₂ äquivalente-ppm-Wert höher als 1500 ppm ist:

LUFTGÜTEINDIKATOR

Die Luftqualitätsanzeige befindet sich auf der Unterseite der LCD-Anzeige. Sie wechselt von "Grün" bis "Grau" entsprechend dem äquivalenten CO₂ Wert in ppm.



* Der angezeigte Luftqualitätswert kann nach der Sensorkonditionierung um +/- 250 ppm abweichen.

Hinweis:

Ein 9-stufiges Balkendiagramm wird verwendet, um die Luftqualitätsstufe von "Grün" bis "Grau" in der Umgebung anzuzeigen:

Stufen	CO ₂ Äquivalent in ppm
Grün (Stufe 1)	450 – 600 ppm
Stufe 2	650 – 800 ppm
Stufe 3	850 – 1000 ppm
Stufe 4	1050 – 1200 ppm
Stufe 5	1250 – 1500 ppm
Stufe 6	1550 – 1800 ppm
Stufe 7	1850 – 2100 ppm
Stufe 8	2150 – 2400 ppm
Grau (Stufe 9)	≥ 2450ppm

Fehlerbehebung

Wenn keine Sendermesswerte in der App angezeigt werden, prüfen Sie, ob die grüne LED am Gateway dauerhaft leuchtet. Falls nicht, prüfen Sie bitte, ob:

- Das Gateway ordnungsgemäß an den Netzstecker und den Router angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Starten Sie die Station neu, indem Sie die Batterien für eine Minute herausnehmen und wieder einlegen, um das Gerät neu zu starten.
- Ihr Telefon ist mit dem Internet verbunden.
- Das Signal wird durch dicke Wände und Decken abgeschwächt. Nehmen Sie das Gerät in der Nähe des Gateways in Betrieb und suchen Sie dann einen geeigneten Standort.

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

TECHNISCHE DATEN:

Empfohlener Temperaturbereich: +5°C bis +40°C / +41°F bis 104°F

Temperatur-Messbereich:

Innen: -9,5°C bis +59,5°C mit 0,5°C Auflösung / 14,0°F bis +139,5°F mit 0,5°C Auflösung (OFL wird angezeigt, wenn sie außerhalb dieses Bereichs liegt. Bei der Anzeige in °F wird OFL bei über 99,9°F angezeigt)

Außen: - 39,9°C bis +59,9°C mit 0,1°C Auflösung / -39,8°F bis +139,8°F mit 0,2°F Auflösung (OFL wird angezeigt, wenn sie außerhalb dieses Bereichs liegt. Bei der Anzeige in °F wird OFL bei über 99,9°F angezeigt)

Luftfeuchtigkeits-Messbereich:

Innen: 20% bis 95% mit 1% Auflösung (Anzeige "-", wenn die Temperatur OFL ist, außer wenn die Temperatur 100°F bis 139,8°F beträgt; Anzeige "19%", wenn < 20% und "96%", wenn > 95%)

CO₂ äquivalenter ppm-Messbereich:

450ppm bis 3950ppm mit 50ppm Auflösung (Anzeige OFL > 3950ppm)

Messintervalle:

Kontrollintervall der Innentemperatur: alle 16 Sekunden
Kontrollintervall der Luftfeuchtigkeit: alle 16 Sekunden
Kontrollintervall der Luftqualität: alle 3 Minuten

Übertragung:

Reichweite der Übertragung: 100m / 330 Fuß
Übertragungsfrequenz: 868 MHz
Maximale Sendeleistung MA10402: 3,8 dBm
Maximale Sendeleistung TX47-IT: 5,2 dBm

MA10402 Abmaße (L x W x H):

142,5 x 117,1 x 41,6 mm

MA10402 Batterien:

2 x C Baby LR14, 1.5V

TX47-IT Abmaße (L x W x H):

32 x 87 x 17 mm

TX47-IT Batterien:

2 x AAA Micro LR03, 1.5V

Fehlerbehebung

Denken Sie daran, dass der Außensender nur im freien Gelände ohne Hindernisse die optimale Übertragungreichweite hat. Jedes

Hindernis zwischen dem Sender und der Station (Dach, Wände, Böden, Decken, dicke Bäume usw.) wird den Übertragungsbereich effektiv halbieren.

Haftungsausschluss

- Die Elektro- und Elektronikabfälle enthalten gefährliche Stoffe. Die Entsorgung von Elektronikschrott in der Wildnis und/oder in nicht genehmigten Gebieten schädigt die Umwelt stark.
- Bitte wenden Sie sich an Ihre lokalen oder/und regionalen Behörden, um die Adressen von legalen Deponien mit Abfalltrennung zu erhalten.
- Alle elektronischen Instrumente müssen von nun an recycelt werden. Der Benutzer muss sich aktiv an der Wiederverwendung, dem Recycling und der Rückgewinnung des elektrischen und elektronischen Abfalls beteiligen.
- Die uneingeschränkte Entsorgung von Elektronikschrott kann der öffentlichen Gesundheit und der Umweltqualität schaden.
- Die Lektüre des "Benutzerhandbuchs" wird zum Wohle des Benutzers dringend empfohlen. Dieses Produkt darf jedoch nicht in allgemeine Müllsammelstellen geworfen werden.
- Der Hersteller und Lieferant kann keine Verantwortung für fehlerhafte Ablesungen und die Folgen übernehmen, die sich aus einer fehlerhaften Ablesung ergeben.
- Dieses Produkt ist für den Gebrauch im Haushalt als Anzeige der gemessenen Daten gedacht.
- Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder zur Information der Öffentlichkeit verwendet werden.
- Die Spezifikationen dieses Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers vervielfältigt werden.

Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz

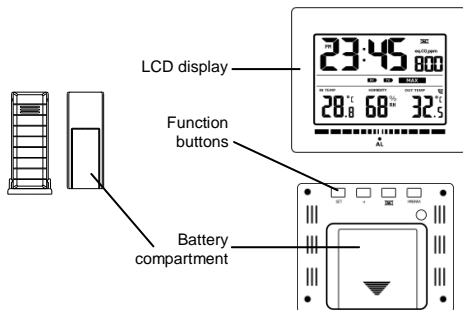


Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

MA10402 - AIR QUALITY MONITOR

Instructions manual

FEATURES:



- Quartz clock
- 12/24h time display
- Indoor and outdoor temperature display in °C/°F
- Indoor humidity display in %RH
- Air quality sensor for monitoring of indoor air quality
- Display of CO₂ equivalent values and quality indicator
- Air quality alarm per LED
- Low battery indicator

SETTING UP:

- Open the battery cover at the back of the transmitter and open the battery cover at the back of the air quality monitor.
- Checking the correct polarization (+/- markings), insert 2 x AAA, LR03, 1.5V batteries into the battery compartment of the outdoor transmitter and insert 2 x C, LR14, 1.5V batteries into the battery compartment of the air quality monitor. Replace the covers.
- When the batteries are inserted, all the segments of the LCD will light up briefly. The monitor will receive data signal from the outdoor transmitter in a few seconds.
- Hold the SET button for 3 seconds to manually enter a time. (See "Manual Settings".)

Notes:

- The equivalent CO₂ in ppm will only be displayed after 30 minutes.
- The air quality sensor will take up to 5 days after inserting battery to condition itself for the room it is placed. If the unit is placed into another room, there might be a reconditioning time of several days as well.
- Insert the holder to the bottom of the outdoor transmitter for table standing or insert it to the back of the transmitter for wall mounting purpose.
- Set the air quality monitor in a dry and shaded interior and away from sources of interference, such as televisions or metal plates. The transmitter should be mounted protected from rain and direct sunlight.

REPLACING THE BATTERY IN THE AIR QUALITY MONITOR

The outdoor transmitter uses 2 x AAA, LR03, 1.5V batteries. The air quality monitor uses 2 x C, LR14, 1.5V batteries.

To replace the batteries, please follow the steps below:

- Remove the cover at the back of the air quality monitor or the outdoor transmitter. Remove the old batteries and wait 2 minutes before the next step.
- Insert batteries observing the correct polarity (see marking).
- Replace compartment cover.

BATTERY CHANGE:

It is recommended to replace the battery regularly to ensure optimum accuracy of the unit.

Add device to MOBILE-ALERTS system (MOBILE ALERTS gateway needed, sold separately)

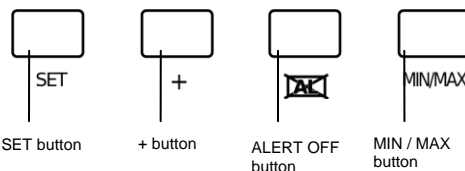
Open the app, dashboard is displayed. Tap "Add new sensor" and scan the QR code on the back of the MA10402. Then set a name for the sensor. To set a name, select the transmitter and then tap on the left area of the pencil icon in the upper right.

Read measurements

Now you can read the measurements on your mobile phone.

BUTTON FUNCTIONS:

The Air Quality Monitor has 4 easy-to-use buttons (at its back) :



SET button:

- Press and hold to enter the manual setting modes: 12/24 hour time display, manual time setting, °C / °F temperature display, Exit the manual setting mode

+ button:

- Press to change values of all manual settings by 1 unit.
- Press and hold to speed up manual setting.

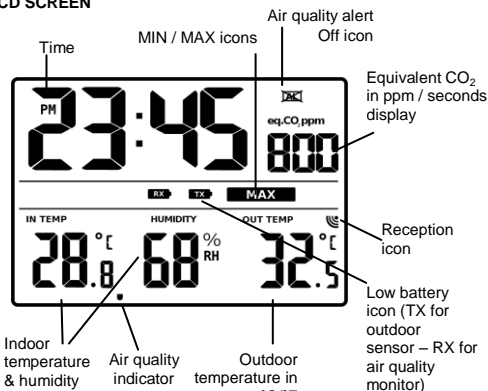
ALERT button:

- Press to set the air quality alert to ON / OFF

MIN / MAX button:

- Press to view MIN and MAX temperature and humidity values
- Press and hold to reset recorded MIN and MAX values

LCD SCREEN



MANUAL SETTINGS:

The following manual settings can be done in the setting mode:

- 12/24 hour time setting
- Time setting
- °C / °F temperature display setting

Press and hold the SET button for about 3 second to enter the setting mode:

12/24 HOUR TIME DISPLAY SETTING

- "12hr" or "24hr" flashes in the LCD. (default 24hr)
- Press the + button to select the "12hr" or "24hr" display mode.

- Press the SET button to confirm and continue to the manual time setting.

MANUAL TIME SETTING

To set the clock:

- The hour digits start flashing in the time display section.
- Press the + button to adjust the hours and then press the SET button to go to the minute setting.
- The minute will be flashing. Press the + button to set the minutes.
- Press the SET button to confirm and continue to the °C/°F temperature setting.

°C/°F TEMPERATURE UNIT SETTING

The default temperature reading is set to °C (degree Celsius). To select °F (degree Fahrenheit):

- The "°C" will be flashing, use the + button to toggle between "°C" and "°F".
- Press the SET button to confirm and exit the manual settings.

MIN/MAX values for temperature and humidity

Press the MIN/MAX button for displaying of max./min. of temperature and humidity. Press and hold the MIN/MAX button to reset recorded MIN and MAX values.

AIR QUALITY ALERT SETTING

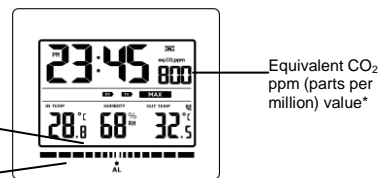
Press the ALERT OFF button to activate the air quality alert. The air quality alert OFF icon indicates that the alert is set off. No air quality OFF icon indicates that the alert is activated.

Note:

The LED Alert blinks, if the air quality alert is activated and the Equivalent CO₂ ppm is higher than 1500ppm:

AIR QUALITY INDICATOR

The air quality indicator is located on the bottom of the LCD. It changes from "Green" to "Gray" by according to the equivalent CO₂ ppm value.



* The air quality value shown, after sensor conditioning, may differ +/- 250 ppm.

Note:

A 9-level bar graph is used to indicate "Green" to "Gray" air quality level in the surrounding environment:

Levels	Equivalent CO ₂ ppm
Green (Level 1)	450 – 600 ppm
Level 2	650 – 800 ppm
Level 3	850 – 1000 ppm
Level 4	1050 – 1200 ppm
Level 5	1250 – 1500 ppm
Level 6	1550 – 1800 ppm
Level 7	1850 – 2100 ppm
Level 8	2150 – 2400 ppm
Gray (Level 9)	≥ 2450 ppm

Troubleshooting

When no sensor readings are displayed in the app, check if the green LED on the gateway is permanently lit. If not, please check if:

- The gateway is properly connected to the power plug, the router and is turned on.
- Restart the station by removing the batteries for a minute and reinserting, to restart the device.
- Your phone is connected to the internet.

- The signal is weakened by thick walls and ceilings. Put the device in operation near the gateway and then locate a suitable location.

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

SPECIFICATIONS:

Recommended temperature range: +5°C to +40°C / +41°F to 104°F

Temperature measuring range:

Indoor: -9.5°C to +59.5°C with 0.5°C resolution / 14.0°F to +139.5°F with 0.5°F resolution (OFL displayed if outside this range. In degree F display, OFL will be displayed when over 99.9°F)

Outdoor: -39.9°C to +59.9°C with 0.1°C resolution / -39.8°F to +139.8°F with 0.2°F resolution (OFL displayed if outside this range. In degree F display, OFL will be displayed when over 99.9°F)

Relative humidity measuring range:

Indoor: 20% to 95% with 1% resolution (display "-" if temperature is OFL, except when the temperature is 100°F to 139.8°F; display "19%" if < 20% and "96%" if > 95%)

Equivalent CO₂ ppm measuring range:

450ppm to 3950ppm with 50ppm resolution (display OFL > 3950ppm)

Measuring intervals:

Indoor temperature checking interval: every 16 seconds
Indoor humidity checking interval: every 16 seconds
Air quality level checking interval: every 3 minutes

Transmission:

Transmission range: 100m / 330 feet
Transmission frequency: 868 MHz
Maximum transmission power MA10402: 3.8 dBm
Maximum transmission power TX47-IT: 5.2 dBm

MA10402 dimensions (L x W x H): 142,5 x 117,1 x 41,6 mm

MA10402 power consumption: 2 x C Baby LR14, 1.5V

TX47-IT dimensions (L x W x H): 32 x 87 x 17 mm

TX47-IT power consumption: 2 x LR03 Micro AAA, 1.5V

Trouble shooting

Keep in mind that the outdoor transmitter only has the optimal transmission range in open area with no obstructions. Each obstruction between the transmitter and the station (roof, walls, floors, ceilings, thick trees, etc.) will effectively cut the transmission range in half.

Liability disclaimer

- The electrical and electronic wastes contain hazardous substances. Disposal of electronic waste in wild country and/or in unauthorized grounds strongly damages the environment.
- Please contact your local or/and regional authorities to retrieve the addresses of legal dumping grounds with selective collection.
- All electronic instruments must from now on be recycled. User shall take an active part in the reuse, recycling and recovery of the electrical and electronic waste.
- The unrestricted disposal of electronic waste may do harm on public health and the quality of environment.
- Reading of the "User manual" is highly recommended for the benefit of the user. This product must however not be thrown in general rubbish collection points.
- The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- This product is designed for use in the home only as indication of the measured data.

- This product is not to be used for medical purposes or for public information.
- The specifications of this product may change without prior notice.
- This product is not a toy. Keep out of the reach of children.
- No part of this manual may be reproduced without written authorization of the manufacturer.

Precautions

- This main unit is intended to be used only indoors.
- Do not subject the unit to excessive force or shock.
- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust or humidity.
- Do not immerse in water.
- Avoid contact with any corrosive materials.
- Do not dispose this unit in a fire as it may explode.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.

Batteries safety warnings

- Use only alkaline batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.
- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.
- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

Consideration of duty according to the battery law



Old batteries do not belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment. You can return used batteries free of charge to your dealer and collection points. As end-user you are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points!

Consideration of duty according to the law of electrical devices



This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries with a separate waste collection system.