



LUPUSEC 

## **Temperatursensor mit Display für XT2 Plus**

---

**Benutzer Handbuch**

## Einleitung

---

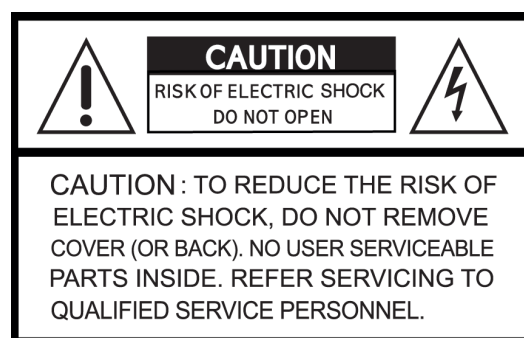
Vielen Dank für den Kauf des LUPUSEC Temperatursensor mit Display für XT2 Plus. Bevor Sie den Temperatursensor mit Display in Betrieb nehmen, lesen Sie die folgenden Sicherheits- und Installationshinweise aufmerksam und sorgfältig durch. Die Beachtung dieser Anleitung ist zwingend notwendig um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an LUPUS-Electronics. Ihr LUPUSEC Temperatursensor mit Display wurde nach dem heutigen Stand der Technik entwickelt und gebaut, die geltenden Anforderungen nach europäischen und nationalen Richtlinien werden erfüllt.

Bewahren Sie das Handbuch sorgfältig auf, um im Nachhinein offene Fragen klären zu können. Die Anleitung ist fester Bestandteil des Produktes auch bei Weitergabe an Dritte.

## Haftungsausschluss

---

Alle technischen Angaben und Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch sind Fehler nicht völlig auszuschließen. Deshalb weisen wir daraufhin, dass weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung für jedwede Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgeführt werden, übernommen wird. Die Beschreibungen, Bilder und technischen Daten können sich im Sinne des technischen Fortschritts ändern. LUPUS-Electronics GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten und an der Bedienungsanleitung vorzunehmen. Es wird keine Garantie für den Inhalt dieses Dokumentes übernommen. Für Mitteilung eventueller Fehler oder Ungenauigkeiten sind wir jederzeit dankbar.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf möglicherweise ungeschützte gefährliche Spannungen innerhalb des Gehäuses hinweisen. Diese können unter Umständen einen elektrischen Schlag auslösen.



Dieses Symbol soll den Nutzer auf die Nutzungs- und Wartungsinstruktionen in den Benutzerhandbüchern und -unterlagen hinweisen, die dem Produkt beiliegen.

## **WARNUNG:**

UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMINDERN, DÜRFEN SIE DAS GERÄT ZU KEINER ZEIT NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN!



Sämtliche von LUPUS-Electronics GmbH angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Dies bedeutet, dass sowohl der Herstellungsprozess als auch die Produkte absolut „bleifrei“ und ohne sämtliche in der Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen auskommen.



Dieses Gerät wurde getestet und die Einhaltung der Grenzwerte nach Teil 15 der FCC Regularien für eine Klasse digitaler Geräte festgestellt. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen vernünftigen Schutz gegen gesundheitsschädlichen Umgang zu leisten, wenn das Gerät in einem gewerblichen Umfeld betrieben wird. Das Gerät erzeugt und benutzt Funkfrequenz-Energie und kann diese abstrahlen. Außerdem kann das Gerät, wenn es nicht gemäß des Benutzerhandbuches installiert und betrieben wird, andere Funkkommunikation stören. Die Anwendung dieses Gerätes in einer bewohnten Gegend kann zu Störungen führen, die möglicherweise zu Lasten des Benutzers beseitigt werden müssen.



Hiermit erklärt die LUPUS-Electronics GmbH, dass sich das Gerät LUPUSEC – Temperatursensor mit Display für XT2 Plus (Art. Nr. 12049, EAN 4260195433205), in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

## **Konformität:**

Die Konformitätserklärung ist zu beziehen unter:

LUPUS-Electronics GmbH

Otto-Hahn-Str. 12

76829 Landau



### **Warnung**

**Bei Schäden, die auf Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung zurückzuführen sind, erlischt der Garantieanspruch.**

**Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.**

**Bei Personen und/ oder Sachschäden, die auf unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zurückzuführen sind, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen entfällt jeder Garantieanspruch!**

Der Temperatursensor mit Display für XT2 Plus wurde mit einem hochwertigen Gehäuse ausgestattet. Bitte beachten Sie dennoch bei der Verwendung folgende Sicherheitsbestimmungen:

- Schließen Sie den Temperatursensor mit Display nur mit der dafür vorgesehenen Stromspannung an. Betreiben Sie den Temperatursensor mit Display nur mit den dafür vorgesehenen Batterien.
- Behandeln Sie den Temperatursensor mit Display behutsam, starke Vibrationen oder Stöße können den Temperatursensor mit Display beschädigen.
- Der Temperatursensor mit Display darf keiner direkten Sonneneinstrahlung oder starken Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern unmittelbar ausgesetzt werden.
- Installieren Sie den Temperatursensor mit Display nicht in der Nähe von starken elektrischen Leitungen. Dies könnte die Übertragungsqualität beeinträchtigen. Setzen Sie das Gerät keinen unmittelbaren Magnetfeldern aus.
- Installieren Sie den Temperatursensor mit Display nicht direkt auf Aluminium oder Eisen ohne diesen mit einer Gummierung von dem Untergrund zu isolieren. Die Funkübertragung könnte gestört werden.
- Der Temperatursensor mit Display darf nicht in feuchten, sehr kalten oder sehr heißen Umgebungen aufgestellt oder installiert werden. Beachten Sie die max. Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden.
- Kinder sind von diesem Produkt und anderen damit verbundenen elektrischen Geräten jederzeit fernzuhalten. Der Temperatursensor mit Display kleine Teile, die verschluckt werden können. Montieren Sie den Temperatursensor mit Display außer Reichweite von Kindern. Lassen Sie Verpackungsmaterialien nicht achtlos liegen, diese können für spielende Kinder zu einer Gefahr werden.
- Zur Reinigung der Oberfläche des Temperatursensors mit Display verwenden Sie ein halbfeuchtes Tuch und reiben Sie die Oberfläche anschließend trocken. Reinigungsmittel können die Oberfläche des Temperatursensors mit Display beschädigen.

## Sollten Sie Fehler feststellen

---

Falls Fehler auftreten sollten, entfernen Sie die Batterien aus dem Temperatursensor mit Display und kontaktieren Sie Ihren Lieferanten. Weitere Benutzung erhöht die Gefahr eines Brands oder elektrischen Schlags.

## Bestimmungsgemäßer Einsatz

---

Der LUPUSEC Temperatursensor mit Display für XT2 Plus misst die Temperatur und Luftfeuchtigkeit an seinem Standort und übermittelt diese alle zehn Minuten an Ihre XT Zentrale. Der Temperatursensor mit Display ist nur im Innenbereich einsetzbar. Ein anderer Einsatz als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist nicht zulässig und führt zu Gewährleistungs- und Garantieverlust sowie zu Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Veränderungen und Umbauten.



### Entsorgungshinweise:

#### **Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!**

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektro-Altgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte!

## **Dieses Produkt enthält einige Softwareprogramme, die unter die GPL-Lizenz für freie Software fallen.**

Dieses Produkt enthält Software, die von dritten Parteien entwickelt wurde und/oder Software, die der GNU General Public License (GPL) und/oder der GNU Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Den Quellcode dieser Programme senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Der GPL- und/oder LGPL-Code, der in diesem Produkt verwendet und angeboten wird, steht UNTER AUSSCHLUSS JEGLICHER GEWÄHRLEISTUNG und unterliegt dem Copyright eines oder mehrerer Autoren. Für weitere Details siehe auch den GPL- und/oder LGPL-Code dieses Produktes und die Nutzungsbestimmungen von GPL und LGPL.

Den kompletten Lizenztext können Sie über <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html> einsehen. Eine inoffizielle deutsche Übersetzung finden Sie unter: <http://www.gnu.de/documents/gpl.de.html>.

## Temperatursensor mit Display für XT2 Plus

### **Achtung:**

Dieses Produkt ist nur mit einer „XT2 Plus“ Alarmanlage oder einer XT2 mit zusätzlichem „Upgrade Dongle auf XT2 Plus“ kompatibel!

Der LUPUSEC XT2 Temperatursensor mit Display für XT2 Plus misst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit am Installationsort. Diese Information wird in einem Display angezeigt und sendet jede Temperaturänderung alle 10 Minuten direkt an die Zentrale.

### **Produktbeschreibung:**

#### **1. Display**



Temperaturanzeige in Celsius oder Fahrenheit  
Verbindung zur XT2 hergestellt  
Batterie fast leer  
RH = Luftfeuchtigkeit in %

#### **2. Anlern-Knopf**

- Mit diesem Knopf können Sie den Temperatursensor an die Zentrale anlernen. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie weiter unten.
- Ein kurzer Druck aktiviert die Hintergrundbeleuchtung des Displays.

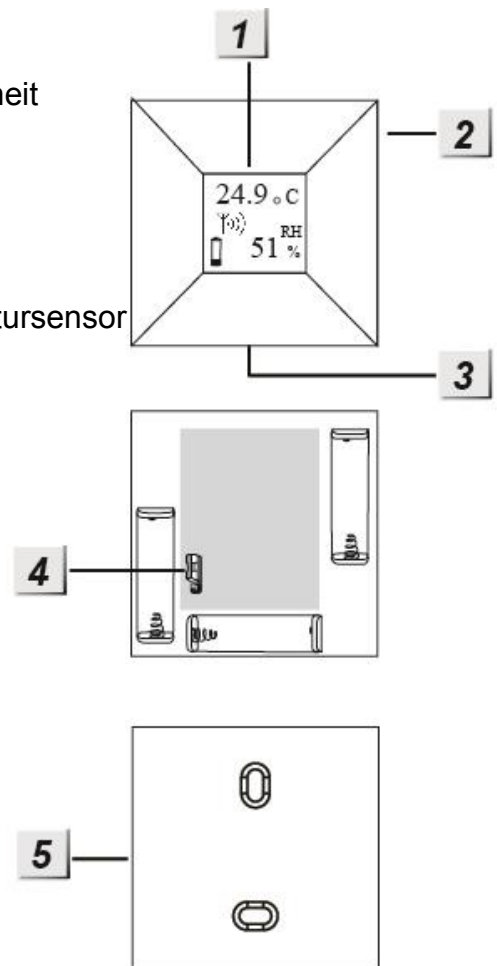
#### **3. Verschluss zum Öffnen des Gehäuses**

#### **4. Celsius / Fahrenheit Schalter (JP1)**

Sind die oberen beiden der drei Pins überbrückt, zeigt das Display die Temperatur in Celsius.  
Werden die unteren beiden Pins überbrückt, stellt sich die Anzeige nach einem Neustart auf Fahrenheit.

#### **5. Rückteil**

Die Hinterseite des Temperatursensors hat 2 Aussparungen, um das Gehäuse an der Wand verschrauben zu können.



## Den Temperatursensor in Betrieb nehmen

---

1. Schieben Sie den Plastikverschluss an der Unterseite des Temperatursensors nach links und öffnen Sie dann das Gehäuse.
2. Legen Sie die drei mitgelieferten AAA-Batterien in den Sensor ein.
3. Der Temperatursensor mit Display kann nur **innerhalb der ersten 3 Minuten**, nach Batterie / Stromzufuhr, angelern werden!
4. Öffnen Sie nun das Konfigurations-Menü der Zentrale und wählen Sie das Menü „Sensoren“ → „hinzufügen“ und klicken Sie auf „Start“.
5. Drücken Sie den Anlern- Knopf des Temperatursensors für ca. 10-15 Sekunden. Lassen Sie nachdem die Beleuchtung des Displays ausgeht den Anlern- Knopf kurz los und drücken Sie ihn erneut für ca. 5 Sekunden.
6. Kurz darauf sollte im Menü der Zentrale der Temperatursensor aufgelistet werden.
7. Falls der Sensor nicht gefunden wird starten Sie erneut mit Punkt 2.
8. Fügen Sie den Temperatursensor hinzu und vergeben Sie einen Namen.

### **Batterie:**

Der Temperatursensor verwendet drei AAA, 1,5V Alkaline Batterien, mit dem der Sensor für mind. 1 Jahr betrieben werden kann. Ist die Batterie schwach, wird der Sensor dies der Zentrale melden.

### **Hinweise:**

- Die Temperatursensoren mit Display sind **nicht** mit dem Funkrepeater kompatibel und können nicht in der Backupkonfigurationsdatei abgespeichert werden.
- Der Temperatursensor mit Display für XT2 Plus kann über den Artikel „LUPUSEC - Funksteckdose mit Stromzähler und ZigBee Repeater für XT2 Plus (ArtNr. 12050)“ verstärkt werden.
- Die Betriebstemperatur liegt bei -10° bis +50°.

[illegible]

www.Lupus-Electronics.de