EYE Sensor

Teltonika · Bedienungsanleitung · Deutsch



Der EYE Sensor erfasst Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Bewegung und Magnetstatus. Er sendet seine Daten per Bluetooth an einen passenden Empfänger. Er besitzt weder einen eigenen Mobilfunkanschluss noch eine eigenständige GPS-Ortung.

Modell und Einsatz prüfen

Vergleiche die Kennzeichnung mit Deiner Bestellung. Lege fest, welcher Sensor welchen Messpunkt beschreibt. Prüfe vor der endgültigen Befestigung, ob Dein Empfänger das Sensorprotokoll und die benötigten Messwerte unterstützt.

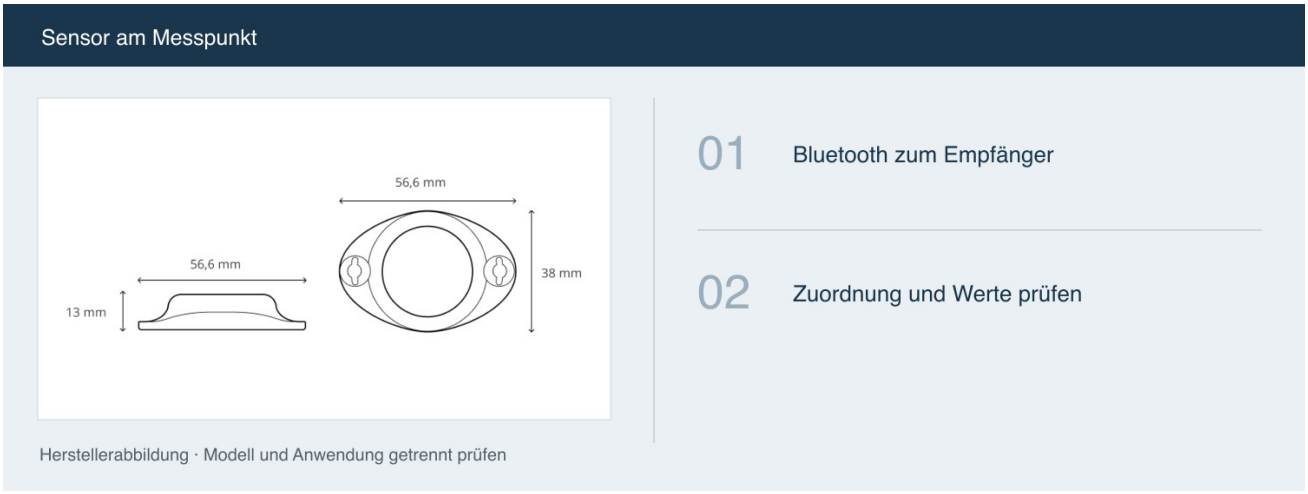
Vorbereiten und starten

Sensor finden: Aktiviere Bluetooth am Smartphone und öffne die Teltonika EYE APP. Suche in unmittelbarer Nähe nach dem Sensor und gleiche dessen Kennung ab. Bei einer schlafend gelieferten Ausführung einen Magneten an das Gerät halten, bis die LED blinkt. Bereits aktive Geräte benötigen diesen Schritt nicht.

Einstellungen kontrollieren: Öffne die Geräteübersicht mit der für Dein Gerät hinterlegten PIN. Prüfe Name, Firmware und Messwerte. Notiere die Zuordnung. Ändere Sendeintervall und Sendeleistung nur passend zur Anwendung; ein häufigeres Senden kann die Batterie schneller verbrauchen.

Im Alltag verwenden

Für die Zustandsüberwachung von Gütern, Geräten oder Fahrzeugbereichen. Ein kompatibler Tracker oder eine passende App empfängt die Sensordaten; eine entfernte Anzeige setzt eine eingerichtete Übertragung und Auswertung voraus.



Befestigen ohne den Sensor abzudecken

Nutze die vorgesehenen Öffnungen für eine geeignete Befestigung oder eine passende Klebelösung. Die Membran muss frei bleiben. Nicht in das Gehäuse bohren. Befestigungsmittel sind nicht automatisch im Lieferumfang enthalten. Prüfe den Empfang am endgültigen Montageort.

Messwerte zum Empfänger übertragen: Lasse den Sensor in der vereinbarten Tracker-Konfiguration anhand seiner eindeutigen Kennung zuordnen. Kontrolliere anschließend Temperatur und die tatsächlich genutzten weiteren Messwerte in der App beziehungsweise Auswertung. Eine sichtbare Bluetooth-Kennung allein beweist noch keine vollständige Übertragung.

Messung und Ereignis unterscheiden

Ein Temperaturwert beschreibt die Umgebung am Sensor. Für eine Türüberwachung muss zusätzlich ein passend positionierter Magnet vorhanden und der Magnetstatus ausgewertet sein. Bewegungs- oder Magnetmeldungen sind keine automatisch eingerichteten Alarmketten.

Einstellungen nachprüfen: Kontrolliere nach Änderungen erneut die Zuordnung und den Empfang. Bei iOS können reine iBeacon-Sendungen in der EYE APP unsichtbar bleiben. Verwende nur das mit Empfänger und App abgestimmte Paketformat.

Fehlerhilfe und Sicherheit

01 Fehler eingrenzen

Prüfe zuerst die sichere Ursache; keine Werkseinstellungen oder Datenlöschung auf Verdacht.

Beobachtung	Sicher prüfen
Sensor nicht sichtbar	Abstand verringern, Bluetooth und App-Berechtigungen prüfen. Bei schlafender Ausführung Aktivierung mit Magnet prüfen. Das eingestellte Paketformat kann die Sichtbarkeit beeinflussen.
App zeigt Werte, Auswertung nicht	Sensorkennung, unterstützte Messfelder und Tracker-Konfiguration prüfen lassen. Nicht allein die Funkverbindung, sondern auch die Übertragung zum Ziel kontrollieren.
Werte erscheinen unplausibel	Montageort, Wärmeeinfluss und freie Membran prüfen. Zeitstempel und Sensorzuordnung vergleichen; nicht einen alten Wert als aktuelle Messung behandeln.

02 Sicher verwenden

Das geschlossene Gerät nicht öffnen, aufladen oder die eingebaute Knopfzelle ersetzen. Von Kindern fernhalten. Beschädigte Geräte nicht weiterverwenden. IP67 ist kein Freibrief für beliebige Flüssigkeiten, Druckreinigung oder dauerndes Untertauchen. Für sicherheitskritische Überwachung braucht es ein dafür ausgelegtes Gesamtsystem.

03 Kontakt und Weitergabe

TiProNet Axel Tittel · An der Dobritzmark 8 · 04838 Eilenburg · Deutschland
+49 341 39 28 500 · info@tipronet.net · www.tipronet.net

Reinige das Gerät schonend und trocken. Sichere persönliche Daten vor Weitergabe; entsorge Gerät und Batterie über geeignete Rücknahmewege. Fest eingebaute Batterien nicht selbst ausbauen.

Version 1.0 · 20.10.2026 · Deutsch