Technisches Datenblatt

EYE Sensor

Teltonika · Technisches Datenblatt · Deutsch



EYE-Sensor **v1.0 · 20.10.2026** **Modern**

EYE Sensor Standard mit Befestigungsöffnungen und Sensormembran. Herstellerabbildung.

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.

01 Einsatz

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.

02 Voraussetzungen und Grenzen

Dies ist die Standardausführung, nicht der EN12830-Temperaturlogger. Eine historische Temperaturaufzeichnung oder zertifizierte Genauigkeitsklasse wird für diese Variante nicht zugesagt. Funkreichweite und Batterielaufzeit hängen von Einbauort und Einstellungen ab.

Technische Eigenschaften

Merkmal	Herstellerangabe
Modell	EYE Sensor Standard / BTSMP1
Sensoren	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Beschleunigung / Bewegung, Magneterkennung
Datenübertragung	Bluetooth Low Energy, Bluetooth 4.2
Funkbereich	2,402 bis 2,480 GHz; Sendeleistung bis 8 dBm
Protokolle	EYE-Sensordaten, iBeacon und Eddystone; Empfängerunterstützung erforderlich
Abmessungen	56,6 × 38 × 13 mm
Gewicht	18 g laut Hersteller
Versorgung	Integrierte CR2450-Lithiumzelle; nicht austauschbar, nicht aufladbar
Betriebstemperatur	−20 bis +60 °C
Gehäuseschutz	IP67 nach Herstellerangabe
Befestigung	Befestigungsöffnungen; geeignete Schrauben, Binder oder Klebelösung je nach Einsatz
Systemgrenze	Keine eigene SIM und kein eigenständiger GPS-Tracker; Gateway / App und Auswertung separat

Sicher verwenden

Dies ist die Standardausführung, nicht der EN12830-Temperaturlogger. Eine historische Temperaturaufzeichnung oder zertifizierte Genauigkeitsklasse wird für diese Variante nicht zugesagt. Funkreichweite und Batterielaufzeit hängen von Einbauort und Einstellungen ab.

Betrieb und Lieferumfang

Gerät, Zubehör und Dienstleistungen richten sich nach Deiner Bestellung. Technische Merkmale bestätigen keine eingerichtete Funktion im gebuchten Dienst. TiProNet Axel Tittel · An der Dobritzmark 8 · 04838 Eilenburg · Deutschland
+49 341 39 28 500 · info@tipronet.net · www.tipronet.net