Technisches Datenblatt

TECHNISCHES DATENBLATT / KLASSISCH

EYE Sensor

Teltonika · Technisches Datenblatt · 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.

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.

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

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

Version 1.0 · 20.10.2026 · Deutsch