

# BOX ID TT EYE Sensor

## Zweck des Geräts

Der Teltonika EYE Sensor ist ein robuster, batteriebetriebener Bluetooth-Low-Energy-Sensor (BLE), der für die Identifikation und Zustandsüberwachung von Assets im Innen- und Außenbereich entwickelt wurde. Er überträgt Messwerte wie Temperatur und Feuchtigkeitsstatus in konfigurierbaren Intervallen per BLE. Diese Signale werden von stationären oder mobilen Gateways erfasst und automatisch an die BOX ID Cloud weitergeleitet.



## General Information

<b>Positionierungstechnologie</b>	Näherungs- und Zonenlokalisierung über BLE (in Kombination mit statischen und mobilen Gateways)
<b>Netzwerktechnologie</b>	Keine direkte Netzwerkverbindung – Übertragung ausschließlich über BOX-ID Gateways (BLE → LTE → Cloud)
<b>Einsatzgebiete</b>	Weltweit einsetzbar (BLE-Frequenzen global zugelassen)
<b>Betriebsdauer</b>	Bis zu 4 Jahre (abhängig von Sendeintervall und Umgebung)
<b>Fernkonfiguration</b>	Nein
<b>Größe / Gewicht</b>	57 × 38 × 18 mm, 25 g
<b>Manipulationsschutz / IP</b>	Kein Manipulationsschutz / IP67 staub- und wasserdicht
<b>Batterietausch / Typ</b>	Nicht austauschbar / CR2477 Lithium

## Installation

Installationsanleitung: <https://help.box-id.com/de/>

1. BLE-Tag am Asset befestigen (Klebeband, Schrauben oder Kabelbinder)
2. Sicherstellen, dass das Beacon nicht vollständig von Metall umschlossen ist
3. Nach der Befestigung beginnt das Beacon automatisch mit der Übertragung (keine Aktivierung erforderlich)

## Betrieb und Wartung

- Keine Wartung erforderlich (batteriebetrieben, versiegeltes Gehäuse)
- Firmware ist vorinstalliert – keine Updates notwendig
- Das Sendeintervall bleibt über die gesamte Gerätelebensdauer stabil

## Lieferumfang

- TT Eye Sensor