



deZem LoRaWAN Starterkit

Einfach durchstarten mit LoRaWAN und der deZem Plattform für IoT-Geräte und Datenanalyse

Signale von bisher unerreichbaren Orten erhalten, weit verteilte Sensoren problemlos auslesen – alles kabellos! Die LoRaWAN-Technologie hat ihre Vorzüge, doch der Start kann oftmals schwerfallen. Was wird gebraucht und wie wird es aufgesetzt?

LoRaWAN Starterkits von deZem bieten jetzt die Lösung und nehmen die Einstiegshürde!

Aus zahlreichen Kundengesprächen und unseren vielfältigen LoRaWAN-Projekten wissen wir, was wirklich für den Start gebraucht wird: kompetente Step-by-Step-Einführung in die LoRaWAN-Thematik und ein kompaktes Startpaket, das die wichtigsten Komponenten beinhaltet.

LoRaWAN Starterkit

Folgende Komponenten sind typischerweise im Paket enthalten (für insgesamt 19 Messreihen):

- 1 hochwertiges Outdoor-LoRaWAN Gateway
- 1 LTE Router
- 3 Feldgeräte: 1 Feld-Tester mit GPS und Erfassung der Verbindungsqualität, 1 HarvyLR-36 LoRaWAN-Stromsensor mit Klappstromwandler T80 und 1 Sensor für Temperatur und Luftfeuchte
- 1 kartographische Visualisierung der Signalstärken im Feld
- 1 deZem Basic Software-Account
- Aufschaltung der Messreihen auf der deZem Plattform
- Datentransfer über gesicherte, private Infrastruktur mit Verfügbarkeitsgarantie (deZem Private LoRaWAN)
- Support – ggf. auch vor Ort
- Optional LoRaWAN-Workshop für Ihre Anwendungsszenarien

Alles ist vorbereitet: Sie müssen nur den LTE-Router an eine Steckdose anschließen; dieser versorgt zugleich das Gateway und Ihre Messdaten sind unmittelbar online.

Hardware

Die Hardwarekomponenten des LoRaWAN Starterkits wurden von deZem eingehend getestet und bestehen durch ihre Robustheit und Leistungsfähigkeit. Je nach Sendefrequenz halten die Batterien bis zu 10 Jahre.

deZem Private LoRaWAN

Das „deZem Private LoRaWAN“ ist eine sichere, in sich geschlossene Infrastruktur aus Sensoren, verschlüsselter Ende-zu-Ende Datenübertragung und zentraler Datenplattform (von deZem in Deutschland betrieben, keine Cloud Dritter). Die Verfügbarkeit dieser Infrastruktur wird von deZem garantiert.

Herausragender Support

Der intensive Kundenkontakt beginnt schon vor der Bestellung mit praktischen Tipps, wie LoRaWAN-Potentiale optimal zu nutzen sind. Nach Erhalt der Lieferung unterstützt deZem bei der Installation der Sensorik und ist bei der Umsetzung des LoRaWAN-Projektes stets an Ihrer Seite – per Webmeeting, telefonisch und ggf. vor Ort.

Preis

Das LoRaWAN Starterkit kostet mit hochwertigem Outdoor-Gateway 4.950 € zzgl. MwSt. Der Lieferumfang ist auf Wunsch anpassbar.



LoRaWAN-Outdoor-Antenne mit bis zu 15 km Reichweite

Änderungen vorbehalten
Version 1.1, Sept. 2021

deZem
sense | check | act

deZem GmbH

Wilmsdorfer Str. 60 · 10627 Berlin
Telefon: +49 30 31 800 730
Fax: +49 30 31 800 731
contact@dezem.de · www.dezem.de