



## 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 Indoor-LoRaWAN Gateway mit integriertem LTE Router
- 3 Feldgeräte nach Wahl: z.B 1x HarvyLR-36 mit Adapter für 4-20 mA, 1x HarvyLR-360 mit 1x Klapp-Stromwandler T300/250, sowie 1x Harvy2 mit 4x Klapp-Stromwandler T80/40
- 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 das Indoor-LoRaWAN Gateway an eine Steckdose anschließen und Ihre Messdaten sind unmittelbar online.

#### Hardware

Die Hardwarekomponenten des LoRaWAN Starterkits wurden von deZem eingehend getestet und bestechen durch ihre Robustheit und Leistungsfähigkeit.

#### 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 Indoor-Gateway 4.950 € zzgl. MwSt.

Der Lieferumfang ist auf Wunsch anpassbar.



LoRaWAN-Indoor-Gateway mit bis zu 15 km Reichweite

Änderungen vorbehalten  
Version 1.3, April, 2024

**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