



deZem LoRaWAN - Paquete Inicial

Primer arranque de LoRaWAN con la plataforma deZem para equipos IoT y análisis de datos

Recibir datos de lugares antes inalcanzables, leer sin problemas sensores ampliamente distribuidos - ¡todo de forma inalámbrica! La tecnología LoRaWAN tiene sus méritos, pero la primera configuración puede ser desalentadora. ¿Qué es exactamente lo que se necesita y cómo se instala?

Paquete Inicial de deZem LoRaWAN, ¡para comenzar rápidamente y de forma fácil!

En base a numerosas conversaciones con clientes y varios de nuestros proyectos de LoRaWAN, sabemos exactamente lo que se necesita para empezar: una introducción competente paso a paso a LoRaWAN, más un paquete de inicio con los componentes técnicos más importantes.

LoRaWAN - Paquete Inicial

Los siguientes componentes están incluidos en el paquete estándar para un total de 19 series de medición - los personalizamos según sea necesario:

- 1 gateway LoRaWAN de alta calidad para exteriores
- 1 router LTE
- 3 dispositivos de campo: 1 field tester con GPS y registro de la calidad de la conexión, y 2 sensores (cada uno para medir temperatura y humedad)
- 1 visualización cartográfica en línea de las intensidades de la señal en el campo
- 1 cuenta con el Paquete de Software Básico
- Integración de las series de medición en la plataforma deZem
- Transferencia de datos a través de una infraestructura segura y privada, con disponibilidad garantizada (“deZem Private LoRaWAN”)
- Soporte - si se requiere, en el sitio
- Taller opcional LoRaWAN - escenarios de aplicación del cliente

El paquete inicial de LoRaWAN viene listo para ser utilizado directamente: sólo hay que conectar el router LTE a una toma de corriente, y los datos estarán en línea inmediatamente. El router también suministra de energía al gateway.

Hardware

Los componentes de hardware del paquete inicial de LoRaWAN han sido probados exhaustivamente por deZem, y se destacan por su excelente robustez y rendimiento. Las baterías duran hasta 10 años (dependiendo de la frecuencia de transmisión).

“deZem Private LoRaWAN”

“deZem Private LoRaWAN” es una infraestructura segura y autónoma que consiste en sensores, transmisión de datos encriptados de extremo a extremo y una plataforma central de datos (operada por deZem en Alemania, sin nubes de terceros). La disponibilidad de esta infraestructura está garantizada por deZem.

Soporte sobresaliente

Nuestro soporte al cliente comienza antes de que se haga un pedido, con consejos prácticos sobre cómo aprovechar al máximo el potencial de LoRaWAN. Una vez que el paquete de LoRaWAN es entregado, deZem los apoya con consejos de instalación y durante toda la implementación del proyecto LoRaWAN - a través de reuniones online, por teléfono y en el sitio, si es necesario.

Precio

El paquete inicial de LoRaWAN, cuesta 4850 euros. El alcance del envío puede adaptarse a petición del cliente.



Gateway LoRaWAN para exteriores con alcance de hasta 15 km

Sujeto a modificaciones
Versión 1.0, Junio 2020

deZem
sense | check | act

deZem GmbH

Wilmerdorfer Straße 60, 10627 Berlin
Teléfono: +49 30 31 800 730
Fax: +49 30 31 800 731
contact@dezem.de · www.dezem.de