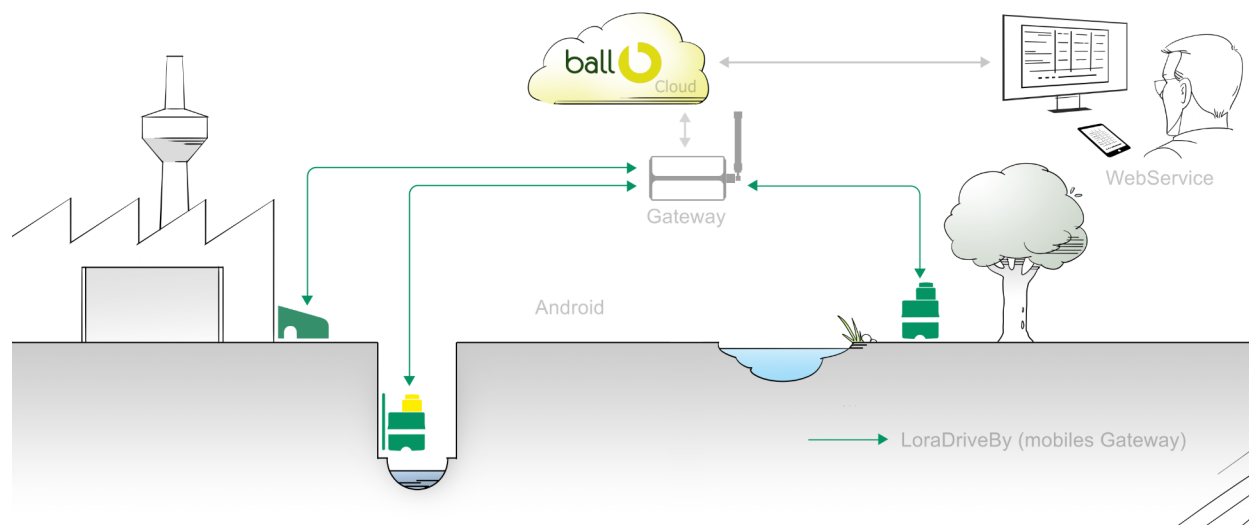


LoraDriveBy-Funktechnologie

Flexile Datenerfassung über ein mobiles Gateway im Fahrzeug



Mobil und flexibel vernetzt

LoraDriveBy nutzt ein mobiles Gateway im Fahrzeug. Die Befallsdaten der ToxProtect® Systeme werden innerhalb der Funkreichweite automatisch und netzunabhängig ausgelesen. Das mobile Gateway überträgt die erfassten Daten anschließend an den ball-b WebService. Eine fest installierte Funkinfrastruktur am Einsatzort ist nicht erforderlich.

LoraDriveBy kann eigenständig oder zusammen mit vorhandenem Lora-Netz betrieben werden. Das mobile Gateway erfasst dabei auch Standorte außerhalb der Reichweite des vorhandenen Lora-Netzes.

Alle WebService-Funktionen stehen zur Verfügung. Befallsdaten, Kontrollen und Bekämpfungsmaßnahmen lassen sich zentral dokumentiert und auswerten. Dadurch können Entwicklungen früh erkannt und Einsätze gezielt geplant werden.

Voraussetzung und Einrichtung

Mobiles Gateway im Fahrzeug

Das LoraDriveBy-Gateway wird im Fahrzeug installiert und erfasst erreichbare ToxProtect® Systeme automatisch.

Einrichtung per App

Die ball-b App dient zur Einrichtung und Verwaltung der Systeme. Aktuell ist sie für Android verfügbar. Apple iOS wird ab Q1/2027 unterstützt.

Optionale Stromversorgung

Ein BatteriePuffer ermöglicht bei Bedarf die dauerhafte Stromversorgung des mobilen Gateways.

Vorteile

✓ Effiziente Gebietskontrolle

Große Flächen und viele Standorte lassen sich mit einem mobilen Gateway erfassen.

✓ Netzunabhängige Datenauslesung

Das mobile Gateway garantiert die Funkabdeckung unabhängig von stationären Gateways oder einem vorhanden Funknetz.

✓ Flexible Auslezeiten

Standorte können passend zur Einsatz- und Routenplanung ausgelesen werden.

✓ Flexibel kombinierbar

LoraDriveBy kann eigenständig, mit vorhandenen Lora-Funkstationen oder weiteren ball-b Funktechnologien eingesetzt werden.

Technische Daten

Funknetz:	unabhängig
Datenerfassung:	über mobiles Gateway
Auslesung:	Variabel
Batterielebensdauer:	ca. 12-24 Monate
Nachrüstbar:	für alle ToxProtect® Systeme
LoraDriveBy:	Art.-Nr. 14195
BatteriePuffer:	Art.-Nr. 14202 (optional)

Ist LoraDriveBy die passende Funktechnologie für Ihren Einsatzbereich? Sprechen Sie uns an!