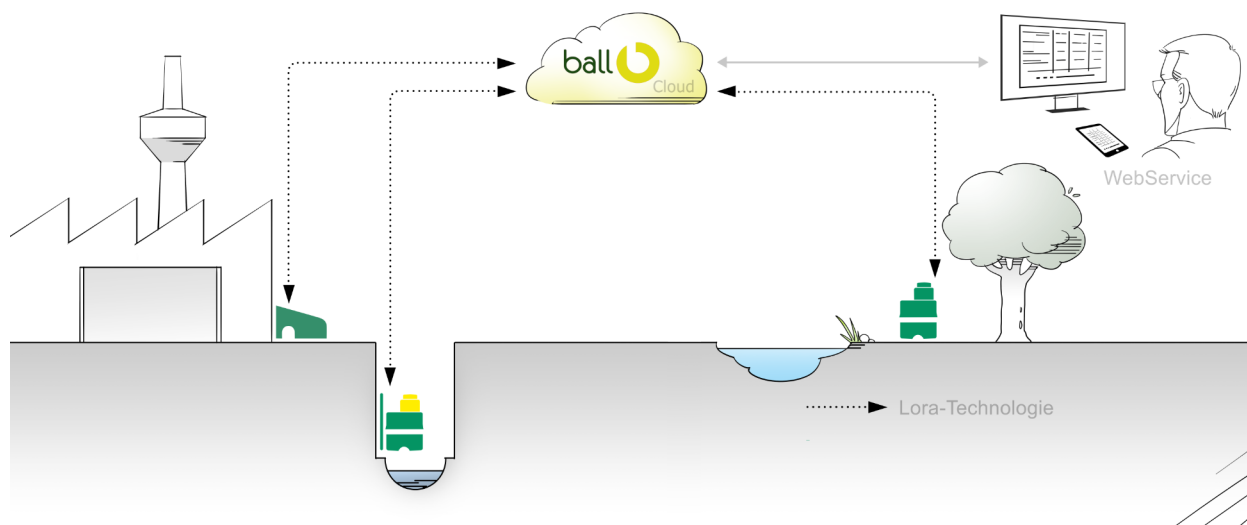


Lora-Funktechnologie

Automatische Datenübertragung über ein vorhandenes Lora-Netz



Automatisch vernetzt

Lora steht für "Long Range". Die von den ToxProtect® Systemen erfassten Rattenaktivitäten werden regelmäßig und automatisch über das Lora-Netz an den ball-b WebService übertragen. Ein manuelles Auslesen vor Ort ist nicht erforderlich.

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

Funktest am Einsatzort

Die Funkabdeckung hängt vom vorhanden Lora-Netz und den örtlichen Gegebenheiten ab. Vor dem Einsatz ist deshalb ein (Funk-)Abdeckungstest empfohlen. Eine Testbox wird von ball-b bereitgestellt.

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.

Vorhandenes Netzwerk

Die Datenübertragung erfolgt über eine bestehende Lora-Infrastruktur.

Vorteile

- ✓ **Automatische Datenübertragung**
Befallsdaten werden automatisch über das Lora-Netz an den WebService übertragen. Kein manuelles Auslesen.
- ✓ **Unabhängig vom Mobilfunknetz**
Die Übertragung erfolgt über ein vorhandenes Lora-Netz unabhängig vom Mobilfunkanbieter.
- ✓ **Lange Batterielebensdauer**
Gleichmäßige Datenübertragung ermöglicht eine Laufzeit von etwa 12 bis 24 Monaten.
- ✓ **Flexibel kombinierbar**
Lora ist mit weiteren ball-b Funktechnologien kompatibel und im Mischbetrieb einsetzbar.

Technische Daten

Funknetz:	Lora-Netz
Übertragung:	automatisch
Auslesung:	täglich im WebService
Batterielebensdauer:	ca. 12-24 Monate
Nachrüstbar:	für alle ToxProtect® Systeme

Ist Lora die passende Funktechnologie für Ihre Infrastruktur? Sprechen Sie uns an!