



Anwendung

Ultra Low Energy (ULE) ist ein internationaler Standard der Funkstandard.

Die ULE-Technik ermöglicht den Einsatz der ToxProtect in nahezu allen Einbausituationen unabhängig von einem vorhandenen Mobilfunknetz. Mit Hilfe des Readers können die Daten ausgelesen und in den Webservice hochgeladen werden.

Vorteile

- **unabhängig von Mobilfunknetzen**
 - **verschlüsselter Datenaustausch**
 - **auslesen von Daten ohne Schachteinstieg**
 - **niedriger Energieverbrauch bei regelmäßigem Auslesen der ToxProtect**
 - **hohe Funkdurchdringung aus Schächten**
- ULE Technik ist kombinierbar mit NB-IoT und LoRaWAN**