

# TECHNISCHE PRODUKTE BESCHREIBUNG

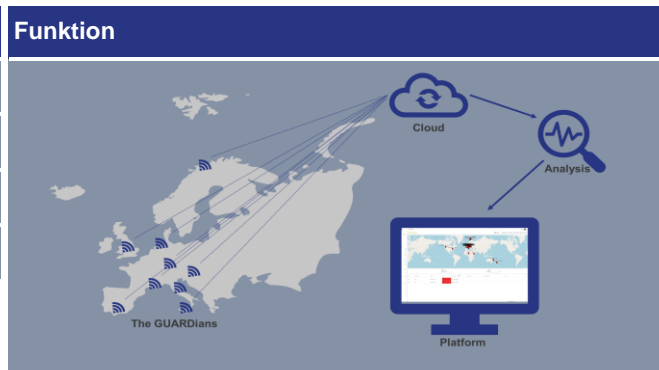


## Geobrugg GUARD

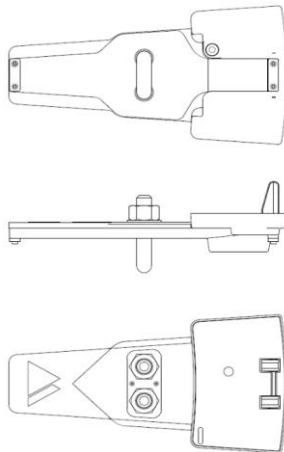
Version 2023 EWR Länder / Erstellungsdatum 15.05.2023

| Allgemein                 |  | Sensoren                |  |
|---------------------------|--|-------------------------|--|
| Dimensionen:              | l=325mm / w=170mm / h=85mm   | Seilkraftmessung:       | bis 30'000kg (294kN)                     |
| Gewicht:                  | 2.2 kg   | Beschleunigungsmessung: | XYZ-Achse / 0g - 200g                    |
| Montage:                  | Litzenseil Ø12mm - Ø24mm   | Geräteausrichtung:      | XYZ-Achse [g]                            |
| Lebensdauer der Batterie: | 7-10 Jahre   | Korrosion:              | Strom [µA]                               |
| Sicherheit:               | Unabhängiges Betriebssystem  | Temperatur:             | - 50°C bis 80°C                          |
| Beständigkeit:            | Für den Außenbereich zugelassen (wasserdicht, UV-beständig, kälte- und hitzebeständig) | Luftfeuchtigkeit:       | 0% - 100%                                |
|                           |  | Gerätestatus :          | Batteriespannung und Signalstärke (RSSI) |

| Kommunikation          |                        |
|------------------------|------------------------|
| Art der Kommunikation: | GSM / UMTS / LTE       |
| Modul:                 | 2G / 3G oder 4G        |
| Protokoll:             | MQTT                   |
| Sicherheit:            | Mehrfach verschlüsselt |



### Geobrugg GUARD / Version 2023 EWR Länder / Erstellungsdatum 15.05.2023



Der Geobrugg GUARD ist ein unabhängiges elektronisches Gerät, das Daten sendet. Es kann entweder mit der Geobrugg GUARD Plattform oder mit einem eigenen Portal verwendet werden (Datenschnittstelle gegen Aufpreis erhältlich). Je nach Ihren Bedürfnissen bietet Geobrugg den GUARD als Produkt oder als Dienstleistung an, die den Zugang zur Plattform und zu Ihren Daten beinhaltet.