

## Technische Spezifikation

Der MALÅ Easy Locator Core ist ein hochmoderner, hochqualitativer, intelligenter Bodenradar für Profis im Bereich der Ortung von Versorgungsleitungen. Er bietet Echtzeit-Interpretationsunterstützung durch die MALÅ KI, kabellose Datenspeicherung über mobile Endgeräte, Cloud-Speicherung, Nachbearbeitung und Vor-Ort-Berichterstellung mit Hilfe der MALÅ Vision Software.

### MALÅ Easy Locator Core

|   |   |
|---|---|
| <b>Datensammlung</b>                    | MALÅ Controller App   |
| <b>Prozessierung und Interpretation</b> | MALÅ Vision (webbasierte Cloudsoftware)   |
| <b>Empfohlenes Tablet</b>               | Samsung Galaxy Tab Active 4 Pro   |
| <b>Künstliche Intelligenz (KI)</b>      | Echtzeit MALÅ KI  |
| <b>Technologie</b>                      | MALÅ HDR Echtzeitverarbeitung   |
| <b>Datenoutput</b>                      | 32 bit  |
| <b>Akkudauer</b>                        | > 8 h   |
| <b>Abmessungen (einsatzbereit)</b>      | 102 x 49 x 79 cm  |
| <b>Abmessungen (Transport)</b>          | 29 x 49 x 83 cm   |
| <b>Gewicht (ohne Tablet)</b>            | 15 kg   |
| <b>Max Gesch. bei Vermessung</b>        | > 100 km/h  |
| <b>Schutzklasse</b>                     | IP65  |
| <b>Positionierung</b>                   | RTK GNSS (optional), DGNSS, Mobile Device Positionierung, Encoder, Totalstation |
| <b>Start Datensammlung</b>              | Encoder Rad, nach Zeit oder manuell   |
| <b>Antennenmittenfrequenz</b>           | 450 MHz   |
| <b>SNR (signal to noise ratio)</b>      | > 102 dB  |
| <b>Bandweite Frequenz</b>               | > 121 %, fractional, -10 dB   |
| <b>Stromversorgung</b>                  | Zwei 12 V Li-Ion Akkus oder über externe Stromversorgung (12V)                  |
| <b>Geländegängigkeit</b>                | MALÅ Rough Terrain Cart Mini (optional)   |

