

## 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)

