

OKM eXp 4500

QUICK START GUIDE



OKM
GERMAN DETECTORS

ZUSAMMENBAU | ASSEMBLY



1

Power Pack an Kontrolleinheit anstecken und einschalten.
Plug Power Pack into Control Unit and switch it on.



2

Super- **ODER** Standardsonde an Kontrolleinheit anstecken.
Plug Super Sensor **OR** Standard Probe into Control Unit.



3

Supersonde in der Hand halten **ODER**
Standardsonde mit der Kontrolleinheit führen.
Hold Super Sensor in your hand **OR**
Carry Standard Probe with Control Unit.



4

Kontrolleinheit einschalten:
Start-Knopf **▶** mind. 3 Sekunden gedrückt halten.
Press the Power Button **▶** for min. 3 seconds
to switch on the Control Unit.

AUSRICHTUNG BEACHTEN!

NOTE ORIENTATION!

BETRIEBSARTEN | OPERATING MODES



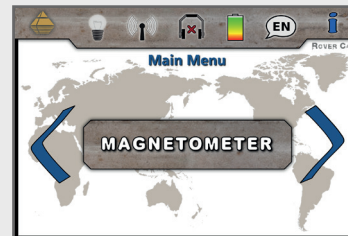
GROUND SCAN

Visualisierung von Artefakten und Hohlräumen in 3D-Grafiken.

Verfügbar mit:
Standardsonde, Supersonde

Visualization of artifacts and cavities in 3D representations.

Works with:
Standard Probe, Super Sensor



MAGNETOMETER

Lokalisierung von ferromagnetischen Objekten. Zusätzliche Anzeige durch LED-Orbit.

Verfügbar mit:
Standardsonde, Supersonde

Localization of ferromagnetic objects. Additional indication via LED Orbit.

Works with:
Standard Probe, Super Sensor



PIN POINTER

Detektion und Lokalisierung von Anomalien.

Zusätzliche Anzeige durch LED-Orbit.
Verfügbar mit: Supersonde

Identification and localization of detected anomalies.

Additional indication via LED Orbit.
Works with: Super Sensor



MINERAL SCAN

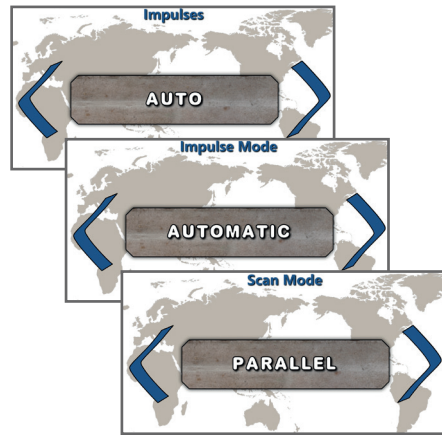
Ortung von natürlicher Mineralisierung, farbcodierter Graph.

Verfügbar mit: Supersonde

Detection of natural mineralization, color coded graph.

Works with: Super Sensor

ERSTE MESSUNG | FIRST MEASUREMENT

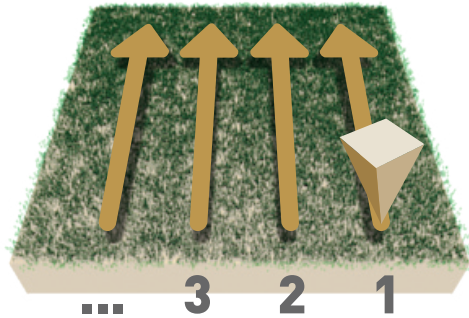


Ground Scan öffnen und konfigurieren:

- Impulse (Feldlänge): *Auto*
- Impulsmodus: *Automatisch*
- Scanmodus: *Parallel*

Open *Ground Scan* and configure:

- Impulses (Field Length): *Auto*
- Impulse Mode: *Automatic*
- Scan Mode: *Parallel*

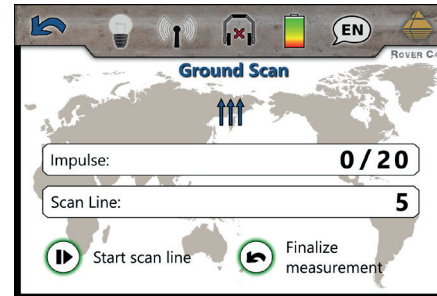


Im Messfeld rechts unten beginnen.

- Erstes Drücken des Start-Knopfes **▶** startet die Messung.
- Erste Messbahn ablaufen.
- Erneutes Drücken beendet die erste Messbahn.

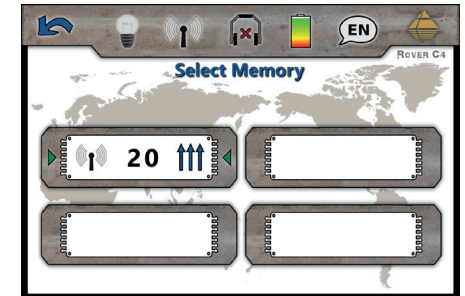
Start at the bottom right corner of the measuring field.

- Press the Power Button **▶** to start the measurement.
- Walk the first scan line.
- Press again to finish the first line.



Anweisungen des Gerätes folgen, um weitere Bahnen zu scannen.

Follow the instructions on the screen to add further scan lines.



Nach der letzten Bahn Messung beenden und speichern.



Finish the measurement and save the scan.



Scannen Sie alle Messbahnen in gleicher Geschwindigkeit. Halten Sie die Sonde senkrecht zum Boden und vermeiden Sie Pendeln.


Walk all scan lines at the same speed. Hold the probe perpendicular to the ground and avoid swinging.

DATENÜBERTRAGUNG | DATA TRANSFER

- 1 USB-Stick an Computer anstecken.
Plug USB flash drive into computer.
- 2 Setup-Ordner öffnen, *Setup.exe* als Administrator starten (Installation).
Open Setup folder and start *Setup.exe* as admin (Installation).
- 3 Folgen Sie den Installationsanweisungen auf dem Bildschirm.
Follow the installation instructions on the screen.
- 4 Fertig installiertes Programm *Visualizer 3D* öffnen.
Open the installed software *Visualizer 3D*.
- 5 Aktivierungscode eingeben (gültiger Software-Schlüssel erforderlich).
Get Activation Code (valid Software Key required) and enter it.
- 6 Bluetooth-Treiber über *Drivers\Bluetooth\Setup.exe* installieren.
Install USB drivers on your computer via *Drivers\Bluetooth\Setup.exe*.
- 7 Programm *BlueSoleil* öffnen und USB-Dongle an Computer anstecken.
Open software *BlueSoleil* and plug USB Dongle into computer.
- 8 *Visualizer 3D* öffnen und Datenübertragung starten: *Neues Projekt* 
Open *Visualizer 3D* and start data transfer: *New project* 
- 9 Einstellungen im Dialogfenster an eigene Messparameter anpassen.
Adjust settings in the dialog window to your actual scan parameters.
- 10 Messungen vom Rover C4 übertragen und auf dem Computer speichern.
Transfer measurements from Rover C4 and save files on your computer.

SOFTWARE INSTALLATION



 Enter the activation code to use the software! You will get it from your local dealer or directly from here:
<http://www.visualizer3d.com/activation/>

Software code 1010 - 0101 -

Activation code

SOFTWARE ACTIVATION



AKTIVIERUNGSCODE HIER:
GET ACTIVATION CODE:



www.okmdetectors.com/software-activation
+49 3447 499 300 0

DATA TRANSFER

Measure equipment (device)
Rover C4

Transmission method Bluetooth Interface COM6

Operating mode Ground Scan Scan mode Zig-Zag Parallel

Impulses per scan line 20

WEITERE INFOS & SUPPORT

FURTHER INFORMATION & SUPPORT



HANDBUCH | USER MANUAL

WWW.OKMDETECTORS.COM/DOWNLOADS



GROUND SCAN GUIDE

WWW.OKMDETECTORS.COM/GROUND-SCAN-GUIDE



VIDEOS & TUTORIALS

WWW.OKMDETECTORS.COM/TUTORIALS



SUPPORT

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an OKM GmbH.

For further questions please contact your dealer or directly OKM GmbH in Germany.

OKM GmbH | Julius-Zinkeisen-Str. 7 | 04600 Altenburg | Germany
+49 3447 499 300 0 | info@okmdetectors.com

WWW.OKMDETECTORS.COM