



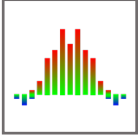
QUICK START GUIDE

BETRIEBSARTEN OPERATING MODES



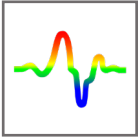
3D GROUND SCAN

Grafische Flächenmessung mit 3D-Visualisierung zur weiteren Analyse mit dem Notebook.
Graphical ground measurement with visualization in 3D for detailed analysis on the notebook.



MAGNETOMETER

Akustische und visuelle Magnetfeldmessung zur Detektion von oberflächennahen Metallobjekten.
Acoustic and visual magnetic field measurement to detect metal objects near the surface.



PINPOINTER

Visuelle Messung mit Materialunterscheidung zur Lokalisierung von Strukturen im Untergrund.
Visual measurement with material discrimination to locate objects and cavities in the underground.



NOTICE

Read all instructions first before commencing the setup and usage!

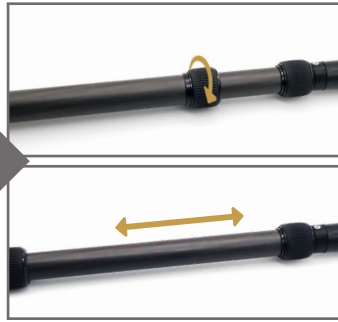


INBETRIEBNAHME INITIAL SETUP



Ladegerät an Detektor anstecken, um Ladestand zu prüfen (voll = LED grün) oder Akku zu laden (LED rot).

Plug charger into detector to check charge status (fully charged = LED green) or to charge (LED red).



Arretierung lösen, Länge des Detektors einstellen, anschließend wieder arretieren.

Release the lock, adjust the length of the detector and lock it again.



Detektor am Taster einschalten: LED-Ring wird grün. OKM Rover UC App auf der Smartwatch starten.

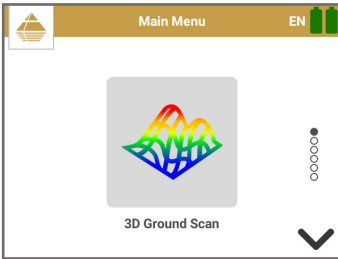
Power on detector: The Trigger LED turns green. Start the OKM App on the Smartwatch.



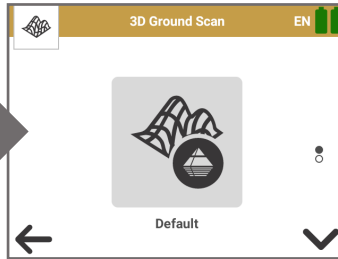
Gewünschte Betriebsart wählen. Sobald die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, wird der LED-Ring blau.

Select the operating mode. As soon as the Bluetooth connection is established, the Trigger LED turns blue.

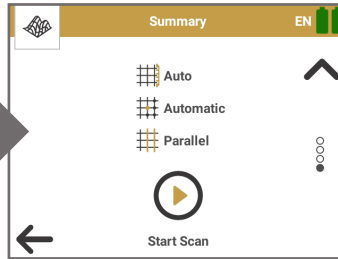
ERSTE MESSUNG FIRST SCAN



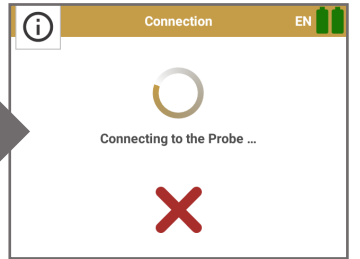
3D Ground Scan auswählen
Select 3D Ground Scan



Konfiguration *Standard* auswählen
Select configuration *Default*



Voreinstellungen bestätigen mit *Messung starten*
Confirm settings with *Start Scan*



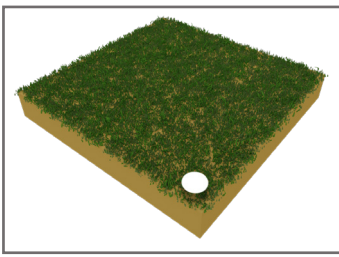
Auf Bluetooth-Verbindung warten
Wait until Bluetooth connection is established

Um bessere Ergebnisse im 3D Ground Scan zu erhalten, empfehlen wir das Messfeld vorher mithilfe der Betriebsart *Magnetometer* von kleinen oberflächennahen Metallobjekten zu befreien.
To obtain best 3D Ground Scan results, we recommend removing small near-surface metallic items in advance using the *Magnetometer* operating mode.



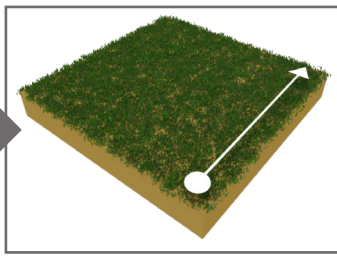
Do not drink any alcohol or take any drugs before or during the operation of the device and follow the instructions carefully!

3D GROUND SCAN



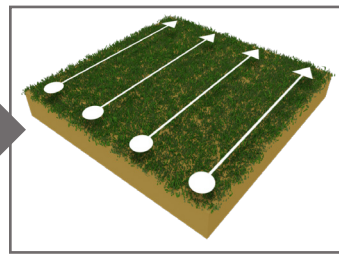
Gehen Sie zum Startpunkt der ersten Messbahn (im Messfeld rechts unten).

Go to the starting point of the first scan line (bottom right corner of the scan field).



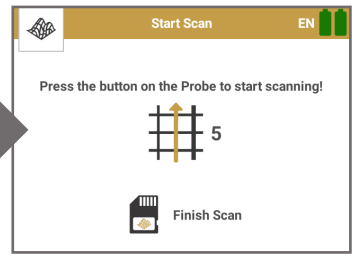
Laufen Sie los, sobald Sie den Taster drücken. Erste Bahn scannen. Taster erneut drücken, um die erste Bahn zu beenden.

Start walking as soon as you press the trigger. Walk at a constant speed. Press the trigger again to finish the first scan line.



Zum Startpunkt der nächsten Messbahn gehen. Taster drücken, um Messung zu starten. Die folgenden Bahnen enden automatisch.

Go to the starting point of the next scan line. Press the trigger to start. The following scan lines will finish automatically.



Vorgang wiederholen, um weitere Messbahnen zu scannen. Nach letzter Bahn **Messung beenden** drücken und App-Anweisungen beachten.

Repeat this procedure to scan further lines. Press **Finish Scan** after completing the last line and follow the instructions in the App.



Scannen Sie alle Messbahnen in gleicher Geschwindigkeit. Halten Sie die Sonde vertikal und vermeiden Sie Rotieren und Pendeln.
Walk all scan lines at the same speed. Keep the probe vertical and avoid pivoting and swinging.

DATENÜBERTRAGUNG DATA TRANSFER

1 Smartwatch einschalten und **OKM App** starten.
Power on Smartwatch and launch **OKM App**.



2 **Datei-Explorer** in der App öffnen und auf **Datenübertragung** tippen.
Open **File Explorer** in the App and tap on the data transfer icon.



3 **Visualizer 3D Studio** im Windows Notebook öffnen und **Import** starten.
Launch **Visualizer 3D Studio** on the Windows notebook and start **Import**.



4 Rover UC (ab Version 2.0) auswählen.
Select Rover UC (version 2.0 or higher).

5 Schnittstelle auswählen (siehe **BLUETOOTH KOPPELN** Schritt 5).
Select Interface/COM Port (see **PAIR BLUETOOTH** Step 5).

6 Messungen von der Smartwatch übertragen und auf dem Notebook speichern.
Transfer scan files from the Smartwatch and save files on your notebook.

BLUETOOTH KOPPELN PAIR BLUETOOTH

1 Windows-Symbol auf dem Notebook anklicken und **Einstellungen** öffnen.
Tap on the Windows icon on your notebook and open **Settings**.



2 **Geräte wählen, danach Bluetooth-Gerät hinzufügen ...**
Select **Devices** and tap on **Add Bluetooth device ...**



3 **... Bluetooth auswählen und Gerät (OKM Rover UC) koppeln.**
... select **Bluetooth** and pair device (OKM Rover UC).



4 Im unteren Bereich des Fensters (**Geräte**) **Weitere Bluetooth-Optionen** wählen.
Scroll down in the dialog window (**Devices**) and select **More Bluetooth options**.



5 Anschluss notieren für **OKM Rover UC 'Transfer'**
Note your port for **OKM Rover UC 'Transfer'**

Bluetooth Settings		
Options	COM Ports	Hardware
Port	Direction	Name
COM14	Incoming	Rover UC
COM15	Outgoing	Rover UC 'Transfer'

Koppeln von Bluetooth ist nur beim ersten Datentransfer (je Computer) notwendig.
Pairing Bluetooth is only required when transferring data for the first time (per computer).

WEITERE INFOS FURTHER SUPPORT



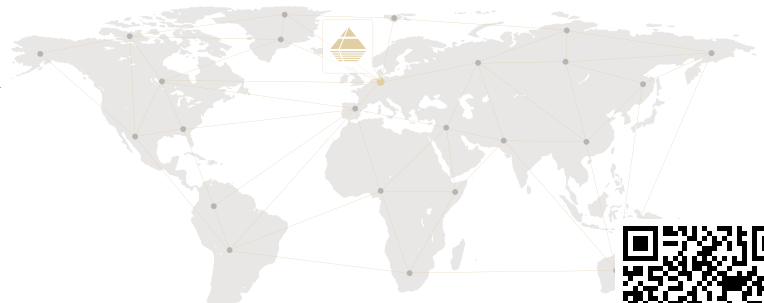
**HANDBUCH
USER MANUAL**
www.okmdetectors.com/download-center



VIDEOS & TUTORIALS
www.okmdetectors.com/tutorials



Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an OKM GmbH.
For further questions please contact your dealer or OKM Detectors in Germany.



www.okmdetectors.com/products/rover-uc



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