

# OKM EVOLUTION NTx

## QUICK START GUIDE



OKM  
GERMAN DETECTORS

## ZUSAMMENBAU | ASSEMBLY



1

Ladegerät an Kontrolleinheit anstecken, um Ladestand zu prüfen (voll = LED aus) und Akkus zu laden (LED an).  
Plug Charger into Control Unit to check charge status (fully charged = LED off) and recharge batteries (LED on).



3

Power-Knopf drücken, um Kontrolleinheit einzuschalten: Grüne LED zeigt an, dass der Detektor eingeschaltet ist.  
Press the Power Button to switch on the Control Unit: Green LED indicates that the detector is switched on.



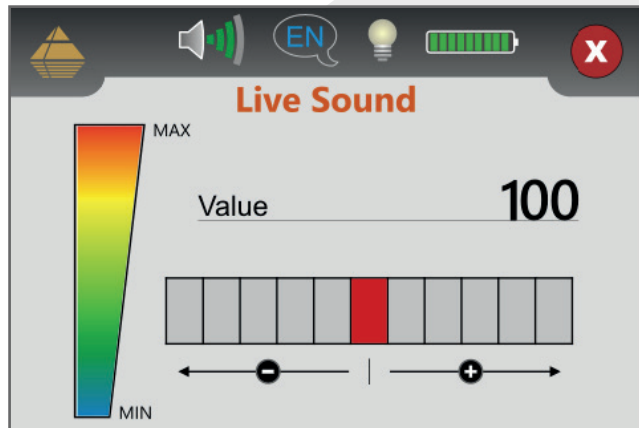
2

Arretierung des Teleskopgestänges lösen, Länge des Detektors anpassen, anschließend wieder arretieren.  
Release the lock of the telescopic rod, adjust the length of the detector to your body height and lock it again.



4

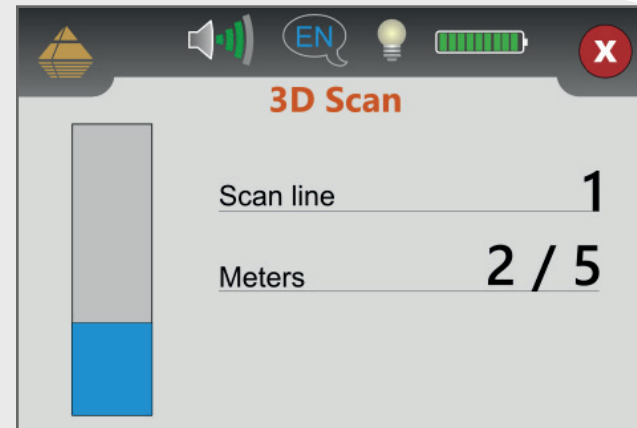
Nach Auswahl der Betriebsart: Bodenabgleich bzw. Messung starten durch Drücken des Trigger-Knopfes.  
After selecting an operating mode: Press Trigger Button to start soil reconciliation and/or start a measurement.



### LIVE SOUND

Aktive Detektion von oberflächennahen Metallobjekten, signalisiert durch Tonsignale und Farbskala. Empfindlichkeit einstellbar.

Active detection of near-surface metal objects, indicated by sound signals and color scale. Sensitivity adjustable.

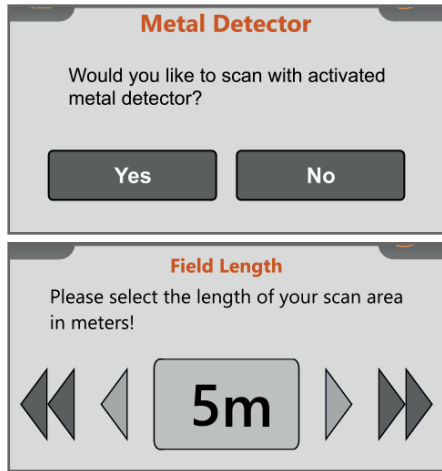


### 3D SCAN

Detektion von Anomalien und Speicherung der Messdaten zur späteren Visualisierung in *Visualizer 3D*. Messung wahlweise mit aktiviertem Metalldetektor (VLF).

Detection of anomalies and storage of the measured data for later visualization in *Visualizer 3D*. Measurement optional with activated metal detector (VLF).

# ERSTE MESSUNG | FIRST MEASUREMENT

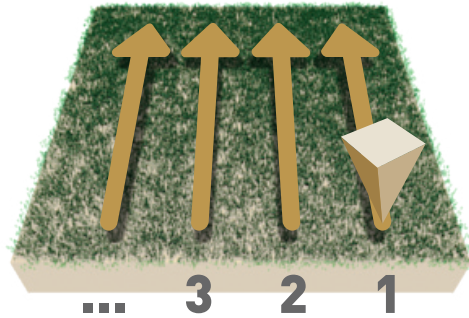


3D Scan öffnen und konfigurieren:

- Metalldetektor: Ja
- Feldlänge: 5 m

Open 3D Scan and configure:

- Metal Detector: Yes
- Field Length: 5 m

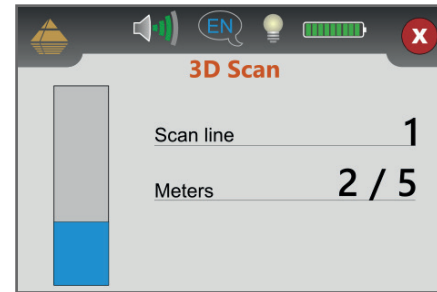


Im Messfeld rechts unten beginnen.

- Trigger-Knopf drücken, um Bodenabgleich zu starten.
- Detektor schwenken bis Bodenabgleich beendet ist.
- Trigger-Knopf erneut drücken, um Messung zu starten.

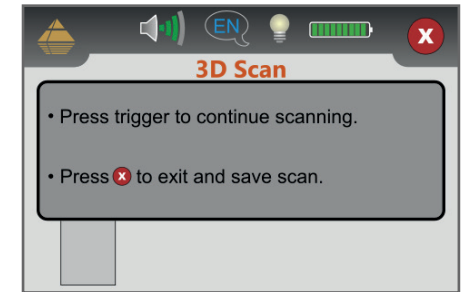
Start at bottom right of the scan field.

- Press Trigger Button to start soil reconciliation.
- Swing detector until soil reconciliation is finished.
- Press Trigger to start scanning.



Anweisungen des Gerätes folgen, um Messbahnen zu scannen.

Follow the instructions on the screen to measure scan lines.



Nach der letzten Bahn Messung durch Drücken von X beenden (wird automatisch gespeichert).

Finish the scan by pressing X (scan will be saved automatically).



**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** Messung vom Evolution NTX übertragen und auf Computer speichern.  
Transfer measurement from Evolution NTX and save file on computer.

## SOFTWARE INSTALLATION



## SOFTWARE ACTIVATION

 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



AKTIVIERUNGSCODE HIER:  
GET ACTIVATION CODE:



[www.okmdetectors.com/software-activation](http://www.okmdetectors.com/software-activation)



+49 3447 499 300 0

## DATA TRANSFER

Measure equipment (device)  
Evolution

Transmission method Bluetooth  Interface COM6

Operating mode Ground Scan

Field length ( m ) 5

Scan mode  
 Zig-Zag  Parallel

# WEITERE INFOS & SUPPORT

## FURTHER INFORMATION & SUPPORT



**HANDBUCH | USER MANUAL**

[WWW.OKMDETECTORS.COM/DOWNLOADS](http://WWW.OKMDETECTORS.COM/DOWNLOADS)

---



**GROUND SCAN GUIDE**

[WWW.OKMDETECTORS.COM/GROUND-SCAN-GUIDE](http://WWW.OKMDETECTORS.COM/GROUND-SCAN-GUIDE)

---



**VIDEOS & TUTORIALS**

[WWW.OKMDETECTORS.COM/TUTORIALS](http://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](mailto:info@okmdetectors.com)

[WWW.OKMDETECTORS.COM](http://WWW.OKMDETECTORS.COM)