

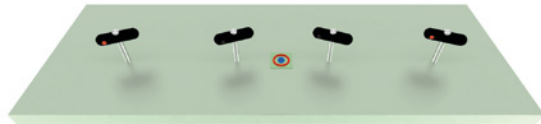
OKM GEOSSEEKER

QUICK START GUIDE

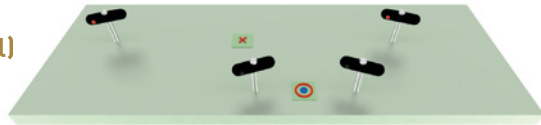


OKM
GERMAN DETECTORS

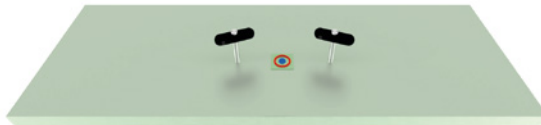
SCAN MODI | SCAN MODES

AKTIVE MESSUNG (Exakt)
ACTIVE SCAN (Accurate)


Sehr detaillierte Messung – Maximaler Zeitaufwand.
Very precise measurement – Most time consuming.

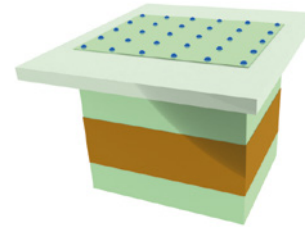
AKTIVE MESSUNG (Schnell)
ACTIVE SCAN (Quick)


Schnelle Messung – Limitierte Messfeldgröße und Messtiefe, geringer Zeitaufwand.
Quick measurement – Less accurate and with limited depth and dimensions, less time consuming.

PASSIVE MESSUNG
PASSIVE SCAN


Wird verwendet, wenn fließendes Wasser im Untergrund vermutet wird.
 Empfohlen für sehr abschüssiges Gelände.
 Useful if you expect floating water in the underground.
 Recommended for very sloping terrain.

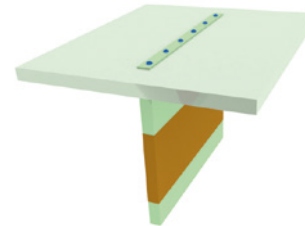
SCAN PROFILE | SCAN PROFILES


VOLLSTÄNDIGE MESSUNG
COMPLETE MEASUREMENT

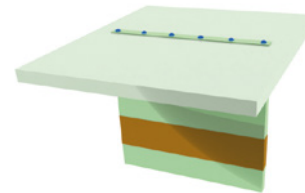
Messung einer rechteckigen Fläche.
 Measurement of a rectangular field.


EINZELPUNKTMESSUNG
SINGLE MEASUREMENT

Messung eines einzelnen Punktes.
 Measurement of a single point only.


LÄNGSMESSUNG
LENGTHWISE MEASUREMENT

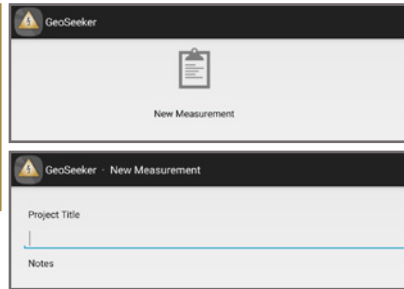
Messung einer einzelnen Bahn (längs).
 Scan of a single line (lengthwise).


QUERMESSUNG
CROSSWISE MEASUREMENT

Messung einer einzelnen Bahn (quer).
 Scan of a single line (crosswise).

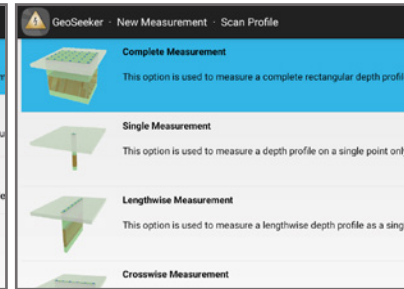
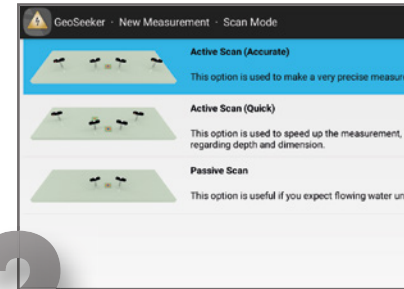
MESSUNG KONFIGURIEREN | CONFIGURE SCAN

SSID / Name: OKM_GeoSeeker
Password: GeoSeeker
Static IP: 192.168.143.42
Gateway: 192.168.143.1
DNS 1: 192.168.143.1



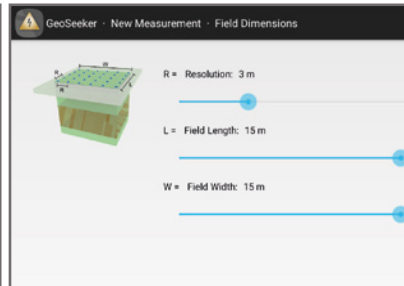
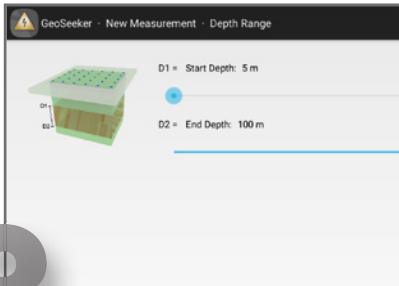
1

WLAN-Verbindung zwischen Tablet und Controller herstellen.
GeoSeeker App und *Neue Messung* starten. Projekttitle eingeben.
Connect Tablet and Controller via WLAN.
Start GeoSeeker App, *New Measurement* and enter a project title.



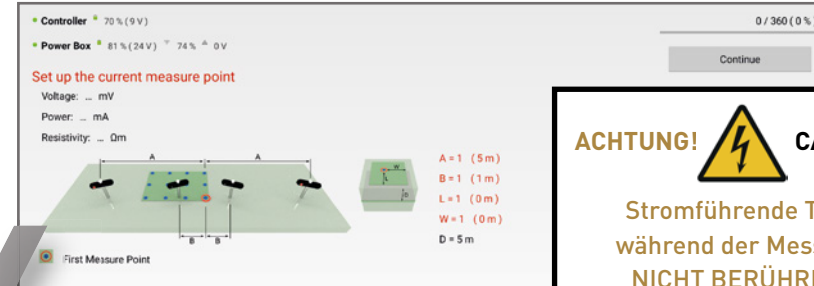
2

Scan Modus und Scan Profil wählen:
Wir empfehlen *Aktive Messung (Exakt)* und *Vollständige Messung*.
Choose Scan Mode and Scan Profile:
We recommend *Active Scan (Accurate)* and *Complete Measurement*.



3

Tiefenbereich (Start und Ende), Messpunktabstand
und Messfeldgröße (Länge und Breite) festlegen.
Set the Depth Range (start and end depth), Resolution (distance
between the scan points) and Field Dimensions (length and width).



4

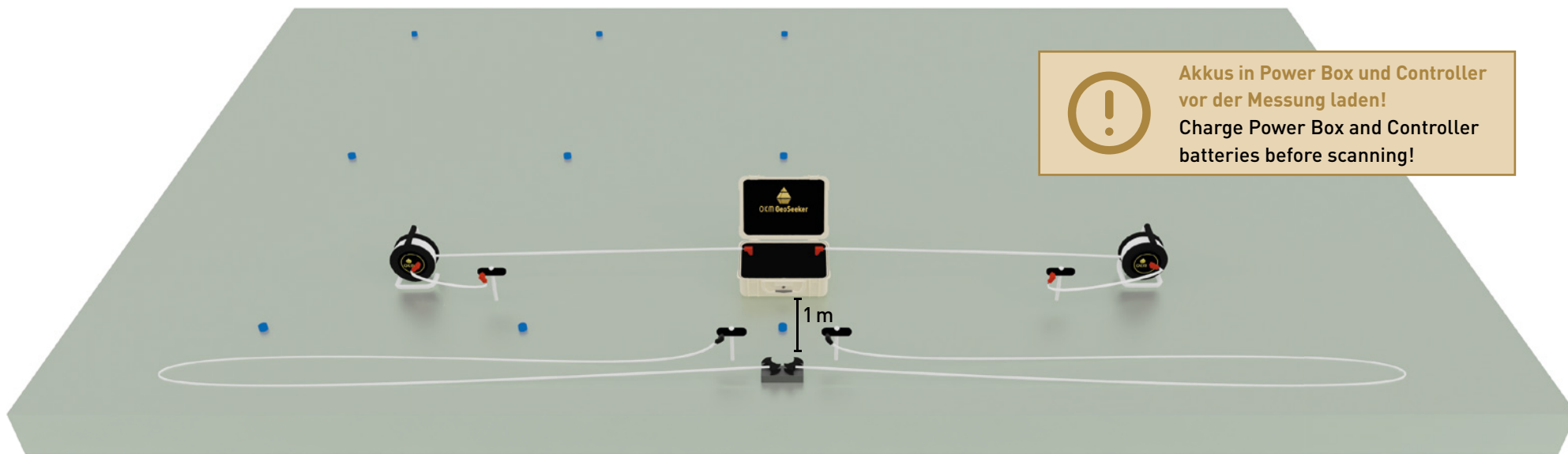
➤ *Messung vorbereiten*
und den Anweisungen in der App folgen.
➤ *Prepare Scan*
and follow the App instructions.

ACHTUNG!  **CAUTION!**



Stromführende Teile
während der Messung
NICHT BERÜHREN!

DO NOT TOUCH
electrical components
during the measurement!

MESSFELD-AUFBAU | SCAN FIELD SETUP



1

Messfeld vorbereiten:
Länge und Breite bestimmen
und Messpunkte  setzen.
Prepare scan field:
Determine width and length
and set single scan points .

2

Power Box und Controller am
ersten Messpunkt platzieren
und beide einschalten.
Place Power Box and
Controller at the first scan
point and switch on both.

3

GeoSeeker App starten und
↗ *Messung konfigurieren:*
Aktive Messung [Exakt].
Start GeoSeeker App
and ↗ *Configure Scan:*
Active Scan [Accurate].

4

Kabeltrommeln und Elektroden
für linke und rechte Seite
platzieren ↗ *Messung vorbereiten*
↗ *Prepare Scan* for the left
and right side by placing
Cable Drums and Electrodes.



1 Power Box am Messpunkt platzieren, öffnen und Antenne ausklappen.
Place the Power Box at the current scan point, open it and unfold antenna.



2 Strom-Kabeltrommeln verbinden (rote Stecker/Buchsen).
Connect the Power Drums (red plugs/sockets).



3 Strom-Kabeltrommeln bis zur angezeigten Markierung (App) ausrollen.
Unroll Power Drums until you reach the cable markers (see App).



4 Strom-Elektroden an Markierung platzieren, Kabeltrommel verbinden.
Place Power Electrodes and connect with Cable Drum via Extension cable.



5 Controller mit 1 m Abstand zur Power Box am Messpunkt platzieren.
Place the Controller at the scan point 1 m (3 ft) in front of the Power Box.



6 Spannungs-Kabeltrommeln vollständig abrollen.
Unroll the Voltage Drum cables completely.



7 Kabelenden zurückführen bis zur angezeigten Markierung (App).
Make a U-turn and return the cable ends to its markers (see App).



8 Spannungs-Elektroden platzieren und verbinden (schwarze Stecker).
Place and connect the Voltage Electrodes (black plugs/sockets).



Die Kabeltrommeln und Elektroden müssen jeweils links und rechts vom aktuellen Messpunkt platziert werden: APP-ANWEISUNGEN FOLGEN!
Place the Cable Drums and Electrodes left and right of the current scan point: FOLLOW APP INSTRUCTIONS!

WEITERE INFOS & SUPPORT

FURTHER INFORMATION & SUPPORT



HANDBUCH | USER MANUAL

www.okmdetectors.com/downloads



VIDEOS & TUTORIALS

www.okmdetectors.com/geoseker-videos



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