

Mikro-Ohmmeter Fernsteuerung Typ VG-CS-Fern-BT

- ✓ Fernsteuerung für Mikro-Ohmmeter
- ✓ Simpler Anschluss über Sendedongle
- ✓ Bedienung über ein Android Gerät
- ✓ Messresultate können verschickt werden



Technische Beschreibung

Die Fernsteuerung Typ „VG-CS-Fern-BT“ für die Mikro-Ohmmeter Serien „VG-CSx00“ ermöglicht ein einfaches Bedienen des Messgerätes über Android Mobiltelefone oder Tablets.

Es können sämtliche Mikro-Ohmmeter damit gesteuert werden, auch ältere Geräte.

Die Fernsteuerung funktioniert für alle Android Betriebssysteme ab Version 5.0.

Über den Fernsteuerungsanschluss wird der Sendedongle mit dem Mikro-Ohmmeter verbunden.

Nachdem die kostenlose Android App aus dem Play Store von Google geladen wurde, kann das Messgerät sofort bedient werden.

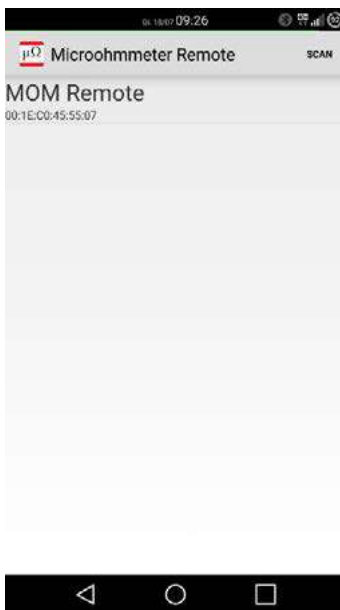
Die Messdaten können ausgelesen und über E-Mail oder andere Nachrichten Apps als CSV-Datei verschickt werden.

Technische Daten

Funkstandard:	Bluetooth 4.1
FCC:	Enthält Sendemodul FCC ID: T9JRN4020
Sendeleistung:	+7.5 dBm
Arbeitstemperaturbereich:	-30°C...+60°C
Luftfeuchtigkeit:	Max. 95% nicht kondensierend
Reichweite:	25m typisch, bis zu 100m bei Sichtkontakt
Abmessungen:	L x D: 65 x 20mm
Gewicht:	33g
Optionen:	Software VG-CS-WIN+ für alle Features
Garantie:	2 Jahre

Anleitung

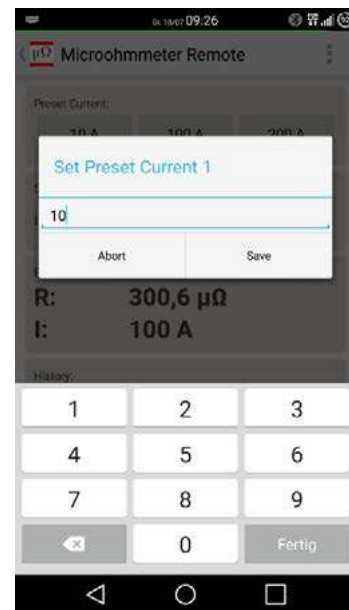
Stecken Sie den Sendedongle VG-CS-Fern-BT in den Fernsteueranschluss und verbinden Sie sich mit Ihrem Mikro-Ohmmeter. Laden Sie die kostenlose Android App aus dem Play Store von Google auf Ihr Gerät und öffnen Sie die App.



Auf „scan“ klicken und anschliessend „MOM Remote“ auswählen.



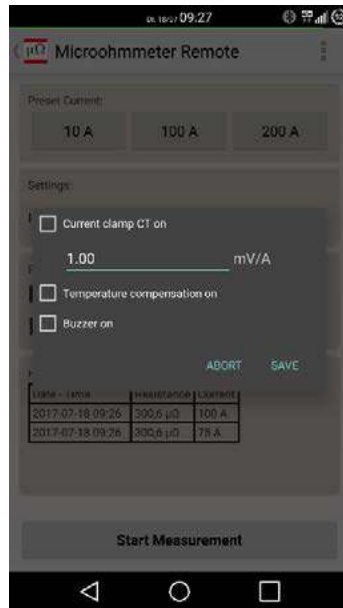
Unter „Preset Current“ können drei verschiedene Messströme voreingestellt werden.



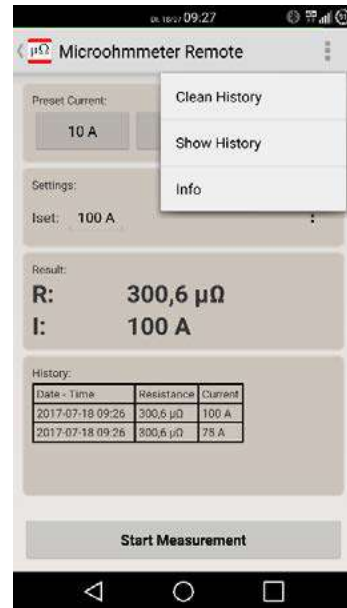
Wird lang auf den jeweiligen Button gedrückt, öffnet sich ein Fenster wo der Messstrom eingestellt werden kann.



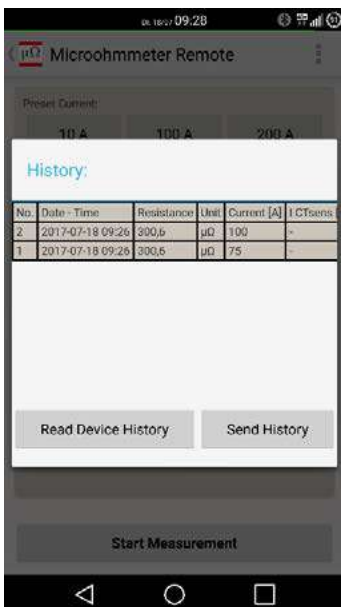
Unter „Settings“ kann der aktuelle Strommesswert verändert werden.



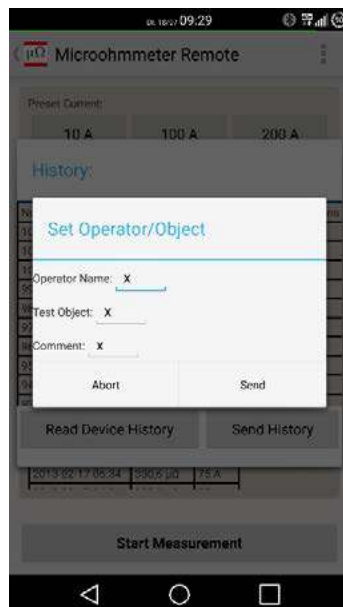
Es können diverse Parameter eingestellt werden wie Stromzangenempfindlichkeit, Temperaturkompensation oder die akustische Signalisierung einer Messung.



Mit „Start Measurement“ kann die Messung ausgelöst werden.



Die Geräte-History kann ausgelesen und im CSV-Format verschickt werden.



Der Messverlauf kann über E-Mail oder andere Nachrichten Apps verschickt werden.



Unter „Info“ finden Sie einen Link zu unserer Website und die E-Mail Adresse.

Mikro-Ohmmeter Fernsteuerung Feature-Liste von Applikation

Um alle Features nutzen zu können wird die Software VG-CS-Win+ benötigt.

Bestellnummer: VG-CS-Fern-BT

Bestellnummer: VG-CS-WIN+

	VG-CS-Fern-BT Gerät gesperrt	VG-CS-WIN+ Gerät entsperrt
Messung starten	✓	✓
Messstrom verändern	✓	✓
3 verschiedene Ströme für die Messung einstellen	✓	✓
Messdaten (*) anzeigen	✓	✓
Messdaten (*) über E-mail oder andere Nachrichten Apps verschicken (Messdaten in CSV-Format (***) für eine einfache Datenverarbeitung)	✓	✓
Geräte-History (*) löschen	✓	✓
Detaillierte Messdaten (**) anzeigen	x	✓
Detaillierte Messdaten (**) über E-Mail oder andere Nachrichten Apps verschicken (Messdaten in CSV-Format (***) für eine einfache Datenverarbeitung)	x	✓
Geräte-History auslesen	x	✓
Parameter ändern (Stromzangenempfindlichkeit, Temperaturkompensation, Alarm)	x	✓

(*) Messung enthält: Datum, Zeit, Messstrom, Widerstands-Wert

(**) Detaillierte Messung enthält: Datum, Zeit, Messstrom, Widerstands-Wert, Stromzangenempfindlichkeit, Temperaturkompensation

(***) CSV-Format in Unicode (UTF-8) Zeichencodierung

Beispiel csv Format:

Ser.#:	245				
Shunt:	150,2				
Operator Name:	xyz				
Test Object:	xyz123				
Comment:	First measurement after installation				
Date - Time	Resistance	Unit	I [A]	CTsens [mV/A]	CT [A]
21.07.2017 08:50	99,90	μΩ	100		
21.07.2017 08:51	99,90	μΩ	150		