

Ein Plus an Benutzerfreundlichkeit und schneller Problemlösung

- Stark verbesserte Störgeräuschfilterung
- Verstärkung des Fehlersignals
- Kombination Fehlerpfeil mit Kabelkompass
- OPTIONAL: Mantelfehlerortung (NT Set)
- OPTIONAL: Trassierung (NTRX Set)



3 in 1

Die Technologien des neuen digiPHONE+2

In aller Stille zum Kabelfehler

Das digiPHONE+2 setzt neue Maßstäbe in Sachen Präzision und Benutzerfreundlichkeit, indem es akustische und elektromagnetische Fehlerortung in einem einzigen, intuitiv bedienbaren Gerät mit Farbdisplay vereint. Seine hohe Empfindlichkeit ermöglicht eine genaue Fehlerortung in Nieder- und Mittelspannungskabeln. Eine umfassende Palette an Funktionen optimiert den Fehlerortungsprozess und gewährleistet gleichzeitig maximale Sicherheit für den Bediener.

Intelligente Geräuschunterdrückung

(BNR – Background Noise Reduction)

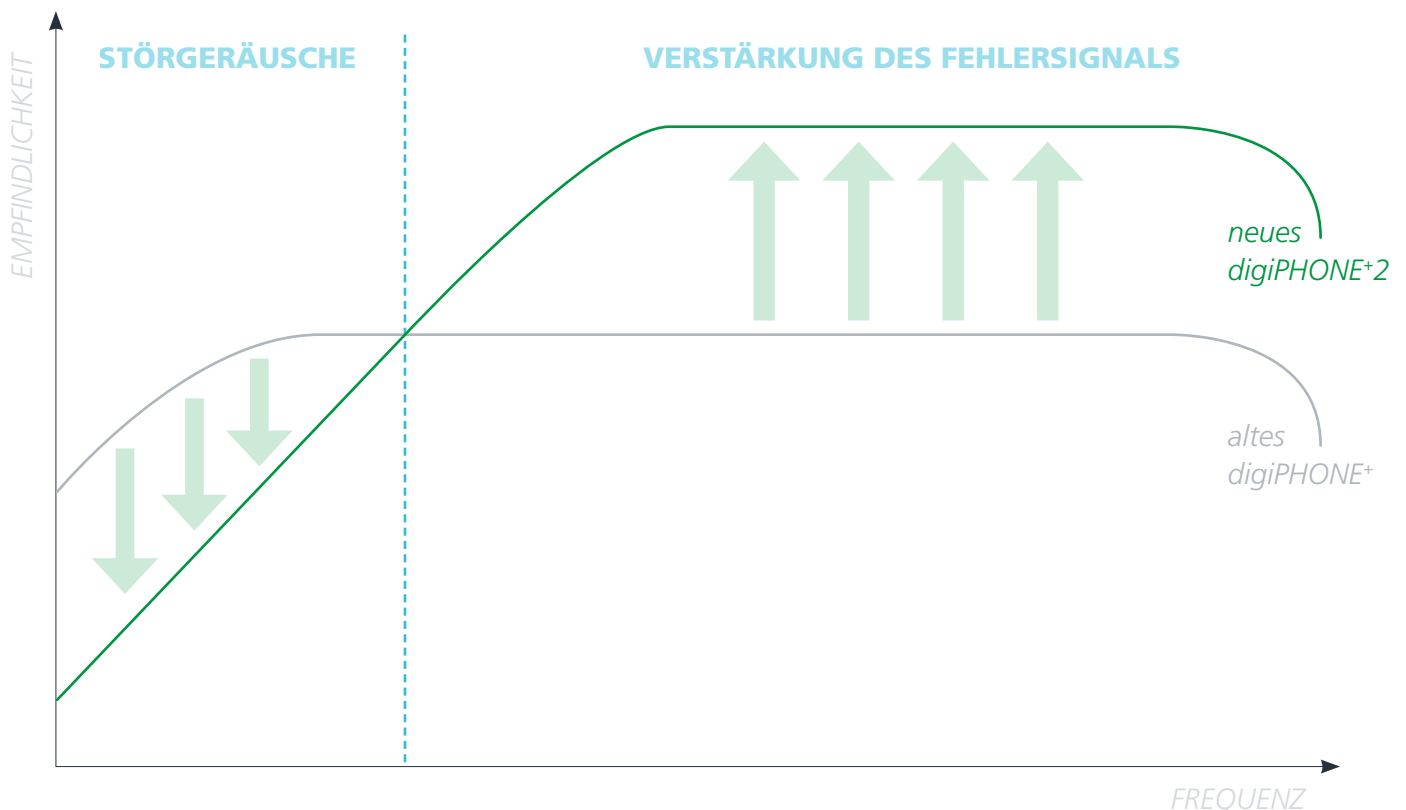
Die neue, intelligente BNR-Technologie zur Nebengeräuschunterdrückung erkennt selbstständig den Unterschied zwischen Nebengeräuschen und Signal. Nebengeräusche werden herausgefiltert.

Automatische Stummschaltung

(APM – Automatic Proximity Mute)

Bei Annäherung an den Sensorgriff schaltet der Ton ab, bevor die Hand den Griff berührt – kein Knacken, kein Knallen. Der Ton wird erst wieder zugeschaltet, wenn der Sensor wieder abgesetzt wurde und keine durch die Handhabung des Sensors verursachten Störgeräusche mehr auftreten können.

Den Fehler einfach besser hören



Empfindlichkeit

Durch die neuen Filtereigenschaften werden jetzt bis zu -30 dB mehr Störgeräusche ausgefiltert und mit bis zu 20 dB das Fehlersignal mehr verstärkt.

Entscheiden Sie selbst, ob Sie mit Kabelkopfhörern arbeiten wollen, oder kabellos mit Bluetooth® Kopfhörer. Bei uns haben Sie die Wahl!



digiPHONE⁺

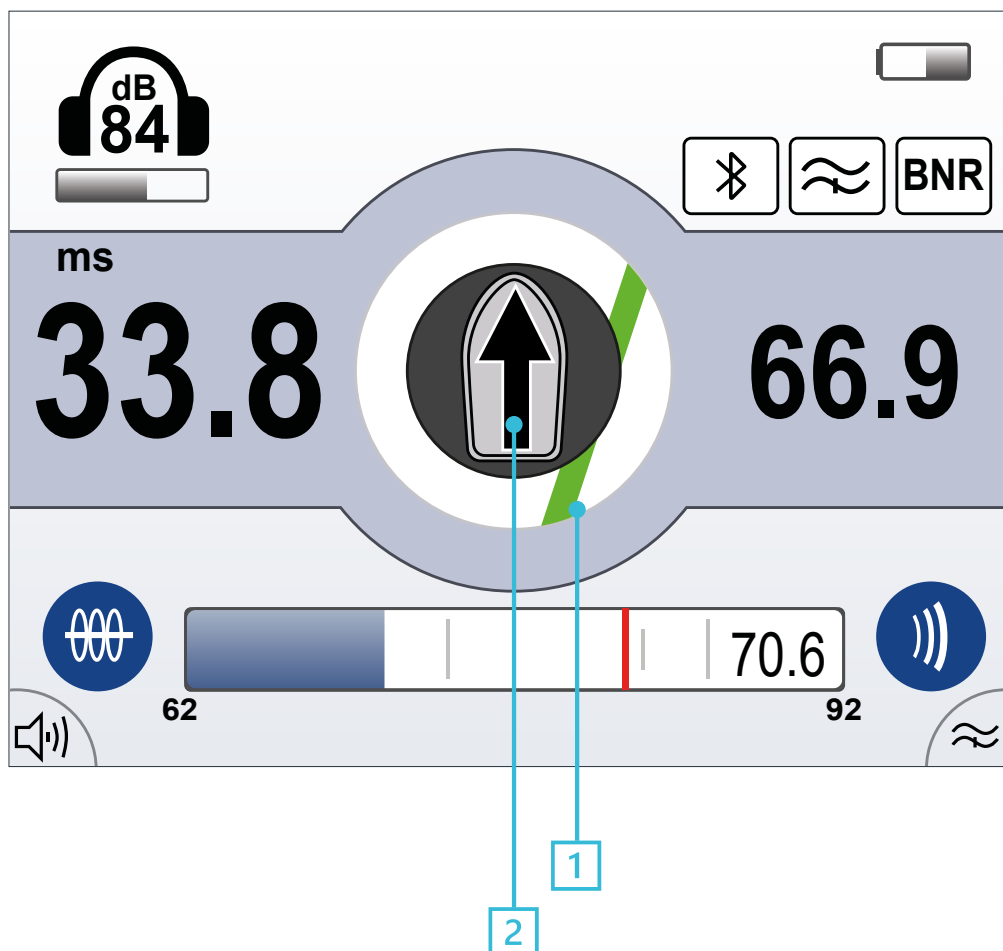
Kabelkompass

Der Kabelkompass **1** zur Visualisierung der Trassenlage hält den Anwender sicher auf dem Kabel. Der Kompass (grüne Linie) zeigt nicht nur an, ob man sich links oder rechts des Kabels befindet, sondern auch in welchem Winkel das Kabel zum Sensor verläuft.

Fehlerpfeil

Der Fehlerpfeil **2** zeigt an in welcher Richtung sich der Fehler befindet. Die Fehlerentfernung kann wahlweise in Millisekunden, Meter oder Fuß angezeigt werden.

Den Fehler einfach leichter finden



Das digiPHONE+2 im Detail



- 1** Robuster Bodenschallsensor. Entwickelt für härteste Einsatzgebiete.
- 2** Auswählbare Bodenadapter. Entwickelt für die bestmögliche Schallaufnahme für unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten.
- 3** Ergonomischer Griff. Höhenverstellbar für maximalen Komfort.
- 4** Multifunktionale Anzeigeeinheit (siehe Seite 6). Intuitive Bedieneroberfläche.
- 5** High-End Bluetooth® ANC-Kopfhörer (Active Noise Cancelling) mit glasklarem Sound durch Sennheiser Klangqualität (optional).



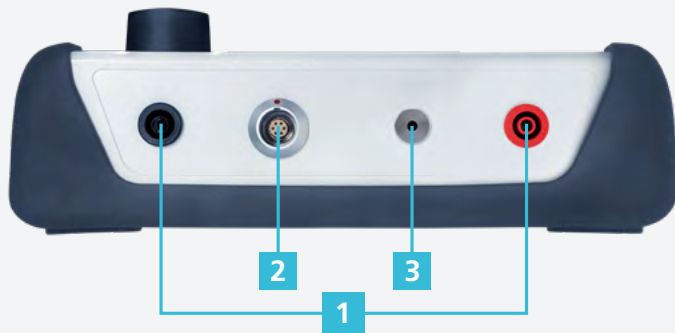
Wussten Sie schon?

Mit dem Active Noise Cancelling der Bluetooth® Kopfhörer werden Umgebungsstörgeräusche auf ein Minimum reduziert.

Akkubetriebene Kopfhörer haben jedoch auch einen Nachteil (normalerweise): Ist der Akku leer, kann man nicht mehr weiterarbeiten.

Beim digiPHONE+2 spielt dies keine Rolle. Sie können einfach durch ein Kabel die Bedienheit mit dem Kopfhörer verbinden und weiterarbeiten.

digiPhone+2 kann noch mehr – Eine multifunktionale Plattform



- 1 Anschlussbuchsen Erdspieße
- 2 Anschlussbuchse für Trassierungssensor und Bodenschallsensor
- 3 Anschlussbuchse Kopfhörer

Erweitern Sie Ihr digiPhone+2 Set problemlos zum NT Set (ESG Erdspieße), um mit der Schrittspannungsmethode auch Kabelmantelfehler orten zu können. Mit dem NTRX Set können Sie dann zusätzlich mit dem Ferrolux-Empfänger noch Trassierung und Leitungsortung vornehmen.

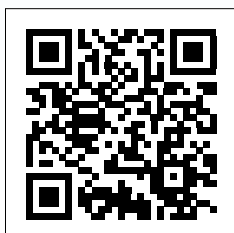


NT Set

Mantelfehlerortung mittels Schrittspannungsmethode

Mit diesem Set lassen sich zusätzlich zur akustisch-magnetischen Kabelfehlernachortung auch Kabelmantelfehler mit der Schrittspannungsmethode orten.

- Automatische Unterdrückung von Fremdpotenzialen
- Automatische Anpassung an die Messspannung
- Automatische Erkennung des Taktes
- Automatische Nullpunkt-Einstellung
- Messempfindlichkeit im μV -Bereich
- Kabelbefestigung am teilbaren, isolierten Erdspeiß



Technische Daten &
Bestellinformationen

NTRX Set

Trassierung und Leitungsortung mit Stromrichtungsanzeige

Dieses Set bietet zusätzlich zu den Funktionen des NT Sets die Möglichkeit der Trassierung und Leitungsortung.

- Kabelkompass zur Bestimmung der Leitungslage
- Kontinuierliche Anzeige der Verlegetiefe und Stromstärke
- Stromrichtungserkennung
- Frequenzscan
- Spezieller Sondenortungsmodus
- Optional:
Audiofrequenzgeneratoren 12 W, 50 W, 200 W





Findet
hochohmige
Kabelfehler in
der Haupt-
isolierung



Findet
Mantel-
fehler



Lokalisiert
Kabel-
trassen

Findet
niederohmige
Kabelfehler in
der Haupt-
isolierung

digiPHONE⁺

Megger · Dr.-Herbert-lann-Str. 6 · D-96148 Baunach
Tel. +49 (9544) - 680 · Fax +49 (9544) - 2273
team.dach@megger.com

www.megger.com

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und sind nicht als Verpflichtung von Megger Deutschland auszulegen. Megger Deutschland übernimmt keine Verantwortung für Fehler in diesem Dokument. [DIGIPHONE-PLUS-2_BR_DE_V03.pdf](#)

'Megger' ist eine eingetragene Marke. Copyright © 2026

Megger[®]