

digiPHONE+

Stoßwellenempfänger für akustische und elektromagnetische Fehlernachortung



- **Höchste akustische Störnempfindlichkeit mit Hintergrundgeräuschunterdrückung**
- **Automatische Stummschaltung**
- **Transflectives, sonnenlichttaugliches Farbdisplay**
- **Einfachste Anwendung durch automatische Einstellung aller Messgrößen**
- **Trassierung mit Rechts-Links-Anzeige**

BESCHREIBUNG

Das neue digiPHONE+, die neue Definition von Stille!
Die Innovation beim Nachorten!

Eine Kombination verschiedener Methoden zur effizienten Geräuschdämpfung ermöglicht eine maximale, perfekte Akustik, die nur noch das Fehlergeräusch durchlässt.

- Kein Verkehr!
- Keine Absätze!
- Keine Gespräche!

Sie hören den Fehler, sonst nichts – Ihre Ohren werden es lieben!

Die Technologien im digiPHONE+:

BNR – Background Noise Reduction

Die neue, intelligente BNR-Technologie zum Filtern und Nebengeräuschunterdrückung im digiPHONE+ erzeugt Stille und damit ein ungestörtes Hören und lässt nur noch das Fehlergeräusch selbst an Ihre Ohren.

APM Automatic Proximity Mute

Die zweite stille Technologie im neuen digiPHONE+.

Bei Annäherung an den Sensorgriff schaltet der Ton ab, bevor die Hand den Griff berührt – kein Knacken, kein Knallen.

Nach dem Loslassen sichert eine kurze Verzögerung, dass der Sensor wirklich ruhig steht und mögliche mechanische Oszillationen abgeklungen sind, bevor der Ton wieder zugeschaltet wird.

Gehäuse

Das neue Gehäusekonzept in Verbindung mit einer speziellen Mikrofonaufhängung sorgt für eine Reduzierung des Körperschalls schon im Sensor selbst und bietet optimale Standsicherheit des digiPHONE+ Sensors.

Trassierung

Die Links-Rechts-Anzeige des digiPHONE+ hält den Anwender immer auf dem Kabel und der „Kompass“ zeigt die Richtung zum Fehler an. Die Entfernung zum Fehler lässt sich als Zeit oder auch in Meter darstellen.

TECHNISCHE DATEN*

Mesempfänger DPP-CU

Anzeige	TFT-Farbdisplay, 320 x 240 Pixel
Sicherheit	Akustische Begrenzung auf 84 dB (A)
Verstärkung	> 120 dB
Stromversorgung	6 x LR6 Alkali-Mangan
Betriebsdauer	> 10 Std.
Schutzart	IP 54
Abmessungen (H x B x T)	65 x 225 x 100 mm
Gewicht	0,9 kg (inkl. Batterien)

Sensor DPP-SU

Abmessungen	Durchmesser 230 mm (Außenlippe)
Höhe	140 mm
Länge Tragestab	480 ... 750 mm einstellbar
Gewicht	2,2 kg (inkl. Tragestab)
Dynamikumfang	akustischer Kanal > 110 dB magnetischer Kanal > 110 dB
Frequenzbereich	100 ... 1500 Hz
Filterstufen	OFF 100 ... 1500 Hz
	Tiefpass 100 ... 400 Hz
	Bandpass 150 ... 600 Hz
	Hochpass 200 ... 1500 Hz
Schutzart	IP 65

Vollautomatische Triggerschwelleneinstellung für Akustik- und Magnetkanal

Intelligente Störgeräuschunterdrückung (Background Noise Reduction)

Automatische Kopfhörerabschaltung beim Umsetzen des Sensors (Automatic Proximity Mute)

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfachste Bedienung, automatische Einstellung
- BNR – Störgeräuschunterdrückung
- APM – automatische Kopfhörerabschaltung bei Annäherung an den Sensorgriff („PLOPP“-Schutz)
- 84 dB(A) Lautstärkebegrenzung (gemäß Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung)
- Distanzmessung in Millisekunden oder Meter/Fuß
- Trassierung mit Rechts-Links-Anzeige
- „Kompass“ zur Fehlerrichtungsanzeige
- Ergonomischer, einstell- und abnehmbarer Griff
- Hohe Standfestigkeit des Sensors bis 45°

BESTELLINFORMATION

Produkt	Bestell-Nr.
digiPHONE+	1003316-5
Anzeigeeinheit, Sensoreinheit, Teleskopgriff, Verbindungsleitung, Messspitze 18 mm, Messspitze 75 mm, Dreifuß, Bodenplatte, Kopfhörer, Transporttasche mit Formeinsatz, Batterien (6 Stk.)	
Optionen:	
Wandhalterung Anzeigeeinheit	118303215
Wandhalterung Sensoreinheit digiPHONE+ (NT)	118303214
Bodenhalterung Sensoreinheit digiPHONE+ (NT)	118303237
Messspitze 300 mm	890026254
Messspitze 130 mm	899006926

* Technische Änderungen vorbehalten.

DEUTSCHLAND
Megger GmbH
Obere Zeil 2
D-61440 Oberursel
T +49 6171 92987 0
F +49 6171 92987 19
info@megger.de

Seba Dynatronic
Mess- und Ortungstechnik GmbH
Dr.-Herbert-lann-Str. 6
96148 Baunach
T +49 (0) 9544 680
F +49 (0) 9544 2273
team.dach@megger.de

Hagenuk KMT
Kabelmesstechnik GmbH
Röderaue 41
01471 Radeburg
T +49 (0) 35208 840
F +49 (0) 35208 84249
team.dach@megger.de

CERTIFICATION ISO
Registered to ISO 9001 Cert. no. 000677 QM08
DIGIPHONE+_DS_DE_V01
www.megger.de
Megger is a registered trademark