

Elektronisches Stethoskop

Bedienungsanleitung

WICHTIG: Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Beachten Sie die Anforderungen an den sicheren Betrieb sowie die Warn- und Vorsichtshinweise. Verwenden Sie das Produkt ordnungsgemäß und mit Sorgfalt für den vorgesehenen Zweck. Eine Nichtbeachtung kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen und macht die Garantie ungültig. Bewahren Sie die Anleitung für den späteren Gebrauch sorgfältig auf.

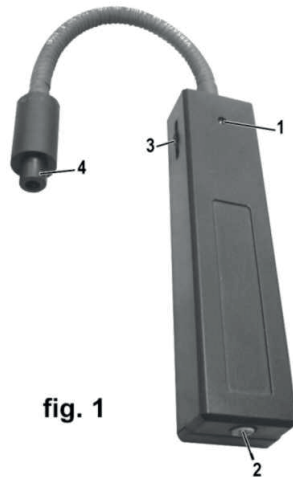


fig. 1

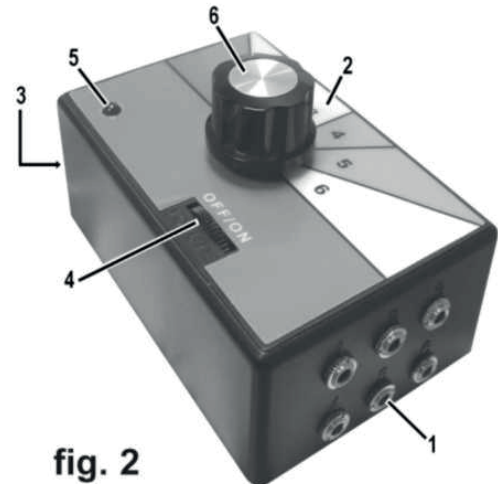


fig. 2

1. SICHERHEITSANWEISUNGEN

1.1. Allgemeine Sicherheit

- Machen Sie sich mit der Anwendung und den Grenzen des Geräts sowie mit den spezifischen Gefahren vertraut.
- Halten Sie das Gerät in gutem Zustand (wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst).
- Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile. Verwenden Sie nur Originalteile.
Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.
- Halten Sie das Gerät sauber, um eine optimale und sichere Leistung zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, dass Kabel, Sonden und Klemmen keine beweglichen Teile berühren.
- Verlegen Sie Kabel, Sonden oder Klemmen NICHT in der Nähe von Hochspannungselementen - Hochspannungsleitungen, Zündkerzen oder Zündspulen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Fahrversuch, dass alle Kabel fest sitzen und, falls sie sich lösen sollten, keine beweglichen Teile berühren können.
- Bei der Prüfung auf der Straße darf der Fahrer den 53249 nicht bedienen.
- Lassen Sie den 53249 NICHT von ungeschulten Personen bedienen.
- Erlauben Sie Kindern NICHT, mit dem 53249 zu spielen.
- Bedienen Sie das Gerät NICHT, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder berauschenden Medikamenten stehen.
- Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus und bewahren Sie es an einem sicheren, trockenen und kindersicheren Ort auf.
- Entfernen Sie bei längerer Lagerung die Batterien.

2. EINLEITUNG

Hochempfindliches Stethoskop kann Fehler erkennen in:

- Motor, Getriebe.
- Kat-Ansaug-/Auspuffkrümmer.
- Einspritzdüsen. Kühler.
- Ventile. Kraftstofftanks.

Der Satz besteht aus einer Sonde, Kopfhörer, sechs Reversmikrofonen und einem Sechskanal-Steuergerät für die Mikrofonauswahl. Der Satz wird von Ingenieuren verwendet, um Stellen mit abnormalem Lärm, Schwingungen und starken Abweichungen zu identifizieren. Mit dem Stethoskop können Sie gleichzeitig eine Prüfung auf der Straße und Diagnose durchzuführen.

3. INHALT

Überprüfen Sie den Inhalt anhand der nachstehenden Liste. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

- Stethoskop
- Stethoskop-Sonde
- Kopfhörer
- Mikrofonklammern 6x
- Kontrollbox

4. BEDIENUNG

WARNUNG!

- Lesen Sie, verstehen und befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt 1.
- Längere andauernde Einwirkung von hohen Lärmpegeln oder von Pegeln abrupter Natur kann zu dauerhaften Hörschäden führen.
- Rückgespräch kann das Gerät beschädigen - halten Sie das Mikrofon weg von dem Kopfhörer.

4.1. Stethoskop

1. Setzen Sie eine PP9-Batterie in die Abteilung des Stethoskops.
2. Stellen Sie sicher, dass das Stethoskop ist ausgeschaltet - die rote LED-Anzeige (Abbildung 1.1) nicht leuchtet.
3. Setzen Sie den Mikrofonkabelstecker in die Steckdose (Abbildung 1.2) an der Basis des Stethoskops.
4. Setzen Sie die Kopfhörer auf, schalten Sie das Stethoskop, bewegen Sie den Wahlschalter in die entsprechende Position (Abbildung 1.3) – die rote LED-Anzeige leuchtet auf – erhöhen allmählich Sie die Lautstärke auf ein bequemes Bedienungsniveau.
5. Setzen Sie die Gummispitze (Abbildung 1.4) an oder nahe dem Komponenten, wo ein Fehler vermutet wird. Sie können auch die Sonde des Stethoskops in die Gummispitze einstecken, es ist für die Lärm-Bestimmung in Gehäusen besonders nützlich.

4.2. Prüfungen für Lärm, abrupte Abweichungen und Vibrationen

1. Setzen Sie eine PP9-Batterie in die Abteilung des Steuerungsblocks.
2. Schließen Sie die Mikrofonklemme(n) an oder nahe dem verdächtigen Objekt(e) und/oder konditionierten Zonen auf eine geeignete Weise an. Achten Sie auf die Kabelführung und Sicherheitsvorschriften. Zur Befestigung verwenden Sie die Kabelbinder.
3. Setzen Sie den Kabelstecker in die Steckdosen (Abbildung 2.1) an dem Steuerungsblock. Bitte beachten Sie, dass die Zahlen und die Drehwähler (Abbildung 2.2) mit einer bestimmten Farbcodierung den Kabelfarben entsprechen:

- | | | |
|---------|---------|------------|
| 1. Blau | 3. Grün | 5. Rot |
| 2. Gelb | 4. Weiß | 6. Schwarz |

4. Setzen Sie den Mikrofonstecker in die Steckdose (Abbildung 2.3) des Steuerungsblocks.
5. Nach dem Aufsetzen des Kopfhörers schalten Sie den Steuerungsblock ein (Abbildung 2.4) - die rote LED-Anzeige leuchtet auf (Abbildung 2.5) - erhöhen allmählich Sie die Lautstärke auf ein bequemes Bedienungs niveau.
6. Nun kann der Wahlschalter (Abbildung 2.6) verwendet werden, um sequentiell zwischen den angeschlossenen Mikrofonen umzuschalten.



Entsorgung:

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie sie über die Sammelstelle in Ihrer Gemeinde.