



## Leitungssucher Kabelsucher Kabelfinder Testboy Leitungsfinder



**209,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Testboy

Bestell-Nr.: 90-798-02200

Leitungssucher, Kabelsucher, Kabelfinder, Adernsucher, Litze suchen, Kabeltester, Leitungsfinder,

**Leitungssucher Kabelsucher Kabelfinder Adernsucher Litzen suchen, Kabeltester, Leitungsfinder**

**Der Testboy wurde entwickelt um Kabel oder einzelne Adern zu finden, bzw. nachzuverfolgen ohne die Isolierung zu beschädigen gerade wenn Kabel und Litzen nicht beschriftet sind und es auf der Baustelle nicht mehr nachvollziehbar ist wo welches Kabel hingeht.**

- arbeitet mit einem Tongenerator zur sicheren Leitungsidentifikation
- Lautstärkereglern zur Anpassung der Empfindlichkeit an die Umgebungsbedingungen
- Geschützter Einschalter, um ungewolltes Entladen der Batterie zu vermeiden
- Sender und Empfänger arbeiten mit einer 9V Blockbatterie bis zu 100 Stunden
- **Integrierter Lautsprecher (kontinuierlich oder alternierender Ton)**
- **Litzen, Drähte und Doppeladern können mit dem Testboy exakt identifiziert werden (z.B. in der Sprechanlagen, Schaltschrankbau, Telefon- Netzwerk-, und Fernmeldetechnik).**
- 3,5mm Klinkenbuchse zum Anschluss eines Kopfhörers wenn es zu laut ist auf der Baustelle
- Integrierte LED-Taschenlampe
- Spannungsfest bis 400V
- Lieferung inkl. Tasche, 2x9V Batterie, Adapter Modular RJ11 und Koaxadapter
- maximale Leitungslänge: bis zu ca. 8000m (unbelastet)
- Abmessungen: 230x55x23mm Empfänger / 55x57x23mm Sender

Der Testboy ist ein Leitungssucher, der das Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen vereinfacht. Die Ortungstiefe des Testboy ist von der Beschaffenheit der Wand (z.B. Mauerwerk, Putz, Beton) abhängig. Eine gefütterte Tasche mit Gürtelschleife gehört zum Lieferumfang. Darin können beide Geräte sicher und stabil transportiert werden.

Ein Trägersignal vom Sender wird entweder mit den Krokoklemmen oder mit dem Modularstecker auf ein Kabelende aufmoduliert. So kann das andere Ende des Kabels mit dem Empfänger schnell und präzise gefunden werden, auch ohne Kontaktierung bzw. Abisolierung des Kabels. Der Sender ist bis 400V spannungsfest. **Litzen, Drähte und Doppeladern können mit dem Testboy exakt identifiziert werden (z.B. in der Sprechanlagen, Schaltschrankbau, Telefon- Netzwerk-, und Fernmeldetechnik).** Der handliche Empfänger besitzt eine stufenlose Einstellung der Empfindlichkeit und eine Buchse für einen Ohrhörer zum Arbeiten in lauten Räumen. Durch Umschalten kann der Sender einen kontinuierlichen oder alternierenden Ton senden. Der eingebaute Durchgangsprüfer dient zur schnellen und sicheren Feststellung von Kurzschlüssen.

### Bedienungsanleitung BEDIENUNG

- 1. Verbinden Sie die Leitungen des Tongenerators mit je einer Ader der gesuchten Leitung und schalten ihn ein.
- 2. Schalten Sie den Empfänger mit dem Drehschalter ein. Die Lautstärke kann je nach Umgebungsbedingungen eingestellt werden.
- 3. Drücken Sie den Aktivierungstaster und berühren Sie alle in Frage kommenden Leitungen.
- 4. Der empfangene Ton ist an der gesuchten Leitung am lautesten.
- 5. In lauter Umgebung kann optional ein Kopfhörer angeschlossen werden.
- **TONGENERATOR (FUNKTIONEN)**
- Eine rote und schwarze Prüflleitung mit Krokoklemme sowie eine Prüflleitung mit Modular-Stecker.
- Kippsschalter mit 3 Positionen. (Tone, Off, Cont.)
- 2-farbige LED für Durchgangstest und zu Identifizierung von Telefonleitungen.
- Tonwahlschalter zur Auswahl des Prüftön. (Dauerton (Cont.) oder alternierender Ton (Tone))
- **PRÜFTON SENDEN (Schalterstellung TONE)**
- 1. Verbinden Sie die Leitungen des Tongenerators mit der gewünschten Leitung.
- 2. Wählen Sie den Prüftön aus (Dauerton oder alternierender Ton) und schalten Sie den Sender ein.
- 3. Überprüfen Sie nun alle in Frage kommenden Leitungen. Der Ton ist an der gesuchten Leitung am lautesten.
- (In lauter Umgebung kann optional ein Kopfhörer angeschlossen werden)
- **DURCHGANGSTEST MIT HILFE DES TONSIGNALS (Schalterstellung TONE)**
- 1. Verbinden Sie die Leitungen des Tongenerators mit der gewünschten Leitung.
- 2. Prüfen Sie am anderen Ende der Leitung
- 3. Wird der Signaltön empfangen deutet dies auf eine durchgängige Leitung hin.
- **DURCHGANGSTEST MIT HILFE DER LED (Schalterstellung CONT)**
- 1. Verbinden Sie die Leitungen des Tongenerators mit der gewünschten Leitung.

- 2. Schalten Sie den Tongenerator ein (Schalterstellung CONT)
- 3. Ein helles Leuchten der LED signalisiert Durchgang. (Ein schwaches Leuchten deutet auf einen höheren Widerstand hin.)
- Die LED leuchtet bis zu einem Widerstand von ca. 10kOhm
- **TESTEN MIT HILFE DES MODULAR-STECKERS**
- Alle Prüfungen können bei Bedarf auch mit Hilfe des Modularsteckers durchgeführt werden.
- **PRÜFEN VON COAXIAL-LEITUNGEN**
- Um Coaxial-Leitungen zu prüfen verbinden Sie die rote Leitung mit der Abschirmung des Kabels und die schwarze Leitung mit dem Innenleiter.
- Sie können auch die rote Leitung mit der Abschirmung des Kabels verbinden und die schwarze Leitung an Erde legen.
- ACHTUNG
- Der Testboy ist Spannungsfest bis 400V. Ein Identifizieren von Spannungsführenden Leitern ist allerdings nicht möglich.
- Bitte beachten Sie dieses um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- WARTUNG
- Der Testboy ist wartungsfrei mit Ausnahme der Batterie.
- Zum Wechseln der Batterie, die Schraube am Batteriefach entfernen und die Batterie austauschen.