



#### PEWA Messtechnik GmbH

Weidenweg 21 58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0 Telefax: +49 (0) 2304-96109-88 eMail: info@pewa.de Homepage: www.pewa.de

made In germany

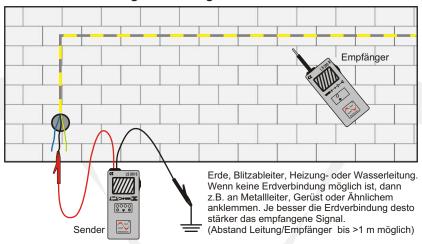
### Lieferumfang:

Leitungssuchersender und Leitungssucherempfänger inkl. Batterien (je 3 x Mignon), hochwertiges Zubehör wie Prüfspitzenpaar und Krokodilklemmen, Bedienungsanleitung und praktischer Kunststoffkoffer.

# Leitungssucher LS 200

Dieser induktive Leitungssucher dient zur Auffindung von Leitungen, die in Mauer, Decke, Böden oder Kabelkanälen verlegt sind, und auch zur eindeutigen Identifizierung von twisted-pair (verdrillte) Adernpaaren. Bei der Suche nach verlegten Leitungen ist die empfangene Signalstärke hauptsächlich von dem zwischen Leitung und Empfänger liegenden Baumaterial und der Verlegungstiefe der Leitung abhängig. Die Leitungslänge ist dabei vernachlässigbar. Die an den Empfänger angeschlossenen Leitungen müssen potentialfrei sein und es darf auch kein Widerstand oder sonstiger Verbraucher angeschlossen sein.

## Suchen nach verlegten Leitungen

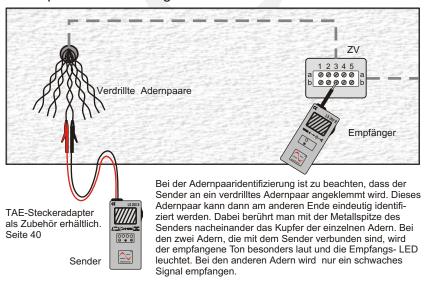


Der Sender kann auch als Durchgangsprüfer und Spannungsprüfer eingesetzt werden. Somit ist es möglich, vorab die zu suchende Leitung oder das Adernpaar auf ihren Zustand zu überprüfen.

Lästiges Umklemmen entfällt, weil nur durch einfaches Umschalten am Sender alle Prüfmöglichkeiten aktiviert werden können.

Hochwertiges Zubehör wie zwei vollisoierte Krokodilklemmen und ein zusätzliches Prüfspitzenpaar (fabr. Hirschmann) lassen sich einfach auf die 4 mm-Bananenstecker der Senderprüfleitung stecken.

## Adernpaaridentifizierung



#### LS 200 Technische Daten Sender Schalterstellung: ◁ Wobbelton: um 2 kHz Amplitude: max. 4 Vss Spannungsprüfer: AC/DC > 5 V Spannungsfest bis: 250 V AC Durchgangsprüfer Schalterstellung: Durchgangsprüfbereich: 0-1,5 M Prüfspannung max.: 4.2 V Prüfstrom max. max 2,2 mA Tonumfang: 0 Hz - 3 kHz AC/DC > 5 V Spannungsprüfer: Spannungsfest bis: 250 V AC Empfänger Schalterstellung: 40 Hz - 10 kHz Breitbandempfänger: Lautstärkeregelung: laut/leise