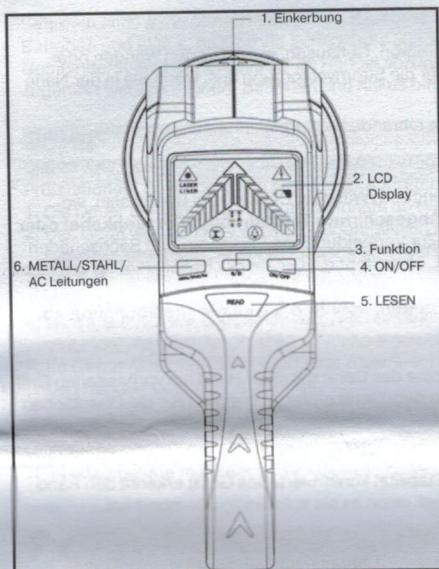


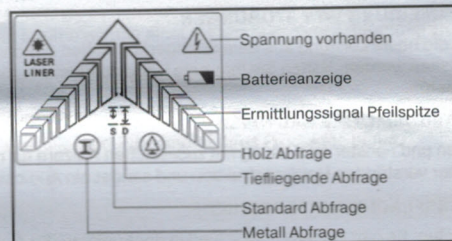
## Holz, Leitungs- und Metallsuchgerät 3 in 1 Bedienungsanleitung

Das Suchgerät verwendet elektronische Signale um die genaue Position von Deckenbalken, Leitungen und Metall im Mauerwerk und Leichtbauwänden zu lokalisieren. Sobald die Außenkante des eingestellten Materials erkannt wurde, sendet das Suchgerät akustische und visuelle Signale (LCD-Display), mit denen Sie die zentrale Positionen ermitteln können.

Die ergonomisch gestaltete Form erhöht den Bedienkomfort und die Sicherheit während des Gebrauchs.



1. Einkerbung
2. LCD Display
3. Funktion
4. ON/OFF
5. LESEN
6. METALL/STAHL/AC Leitungen



### BATTERIE

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Gerätes und setzen Sie eine 9-Volt-Batterie ein.

### EINSTELLUNG

Stellen Sie sicher, dass das Gerät getestet wurde, bevor Sie die Wand prüfen.

### EINSTELLUNG & ERKENNUNG VON HOLZBAKLEN

Nehmen Sie das Gerät, drücken Sie die ON/OFF-Taste und stellen Sie den Funktionsschalter auf „stud“ (Holz). Drücken Sie nun „S/D“ um Standard- oder Tief-Abfrage einzustellen. Halten Sie den Knopf „READ“ während des Scannens gedrückt. Der Detektor gibt nach ca. 3 Sekunden Alarm. Das Gerät ist nun für Holz kalibriert. Fahren Sie mit dem Gerät über die Oberfläche (rechts oder links) um einen Kontakt herzustellen. Je näher Sie an einen Holzbalken kommen, desto mehr zeigt die LCD-Pfeilspitze an den Rand des Holzbalkens. Bei maximaler Sensorempfindlichkeit, zeigt das LCD-Display alle Pfeilspitzen an. Dies bedeutet, dass Sie sich an der Außenkante des Balkens befinden. Markieren Sie diese Stelle und setzen Sie den Scanvorgang fort. Versuchen Sie in entgegengesetzter Richtung die andere Kante des Balkens zu finden. Markieren Sie auch diese Stelle. Die Mitte des Balkens ist zwischen den zwei Punkten.

### EINSTELLUNG UND ERKENNUNG VON METALL

Nehmen Sie das JDT-08, drücken Sie die ON/OFF-Taste und stellen Sie den Funktionsschalter auf „metal“ (Metall). Drücken Sie nun „S/D“ um Standard- oder Tief-Abfrage zu erhalten. Halten Sie den Knopf „READ“ während des Scannens gedrückt. Der Detektor gibt nach ca. 3 Sekunden Alarm. Das Gerät ist nun für Metall kalibriert. Fahren Sie mit dem Gerät über die Oberfläche (rechts oder links) um einen Kontakt herzustellen. Je näher Sie an metallische Werkstoffe kommen, desto mehr zeigt die LCD-Pfeilspitze an die Außenkante des Metalls. Bei maximaler Sensorempfindlichkeit, zeigt das LCD-Display alle Pfeilspitzen an. Dies bedeutet, dass Sie sich an der Außenkante des Metalls befinden. Markieren Sie diese Stelle und setzen Sie den Scanvorgang fort. Versuchen Sie



in entgegengesetzter Richtung die andere Seite des Metalls zu finden. Markieren Sie auch diese Stelle. Die Mitte des Metalls ist zwischen den zwei Punkten.

**KALIBRIERUNG & ERKENNUNG VON SPANNUNGSFÜHRENDE LEITUNGEN**

Stellen Sie vor der Kalibrierung (gleicher Vorgang wie eben beschrieben) den Funktionszustand auf "0". Die AC-Spannungsempfindlichkeit wird auf maximale Empfindlichkeit eingestellt. Führen Sie das Gerät, von rechts oder links, langsam horizontal und vertikal über die Wand. Wenn die Pfeilspitzen angezeigt werden und ein Alarm ertönt, haben Sie eine spannungsführende Leitung gefunden.

**Aus Sicherheitsgründen erkennt das Gerät vorrangig spannungsführende Leitungen vor anderen Metallen.**

**ACHTUNG**

Abgeschirmte Leitungen oder stromführende Leitungen in Metallrohren, Gehäusen, metallisierten Wänden oder dichten Wänden werden nicht erkannt. Schalten Sie immer die Stromversorgung aus, wenn Sie in der Nähe von Leitungen arbeiten.

Das Suchgerät ist so konzipiert, dass es 110 bis 400V- spannungsführende Leitungen erkennen kann.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER BEDIENUNG**

Sie sollten immer vorsichtig bei Nägeln, Abtragungen oder Bohrungen in Wänden, Decken und Böden sein, wo Leitungen oder Rohre in der Nähe der Oberfläche sein könnten. **Abgeschirmte Telefon- oder Fernseekabel oder nicht spannungsführende Leitungen werden nicht erkannt.** Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden wird eine vorsichtige und umsichtige Vorgehensweise empfohlen. Es besteht die Gefahr der Beschädigung von nicht gefundenen Leitungen.

**Wenn Sie in der Nähe einer spannungsführenden Leitung arbeiten, schalten Sie immer die Spannung ab.**

**VERMEIDUNG VON STÖRUNGEN**

Um die beste Leistung aus dem Suchgerät erhalten zu können, sollte das Gerät mit einer Hand am vorhandenen Griff gehalten werden. Halten Sie Ihre freie Hand mindestens 15cm von dem Gerät entfernt, während Sie die Oberflächen abtasten.

**HERKÖMMLICHE BAUWEISE**

Türen und Fenster sind häufig mit zusätzlichen Hölzern für mehr Stabilität konstruiert. Das Gerät erkennt den Rand dieser verstärkten Holzkonstruktion und sendet ein Audiosignal aus, wenn es sie vollständig überquert hat.

**ÖBERFLÄCHENUNTERSCHIEDE**

Tapeten: Es gibt keinen Unterschied in der Funktion des Suchgerätes auf Oberflächen mit Tapeten oder Stoffen, es sei denn, diese enthalten metallische Folie oder Fasern.  
Decken: Beim Umgang mit einer rauen Oberfläche, wie z.B. ein Deckenspritzputz, nutzen Sie ein Stück Pappe, wenn Sie die Oberfläche abtasten. Streichen Sie vor der beschriebenen Kalibrierung mit einem Stück Pappe an der Stelle entlang, um eine optimale Leistung des Gerätes zu bekommen.  
Beton: Metalle mit einer Tiefe von bis zu 2cm können gefunden werden. Wenn die Oberfläche rau ist, ein Stück Pappe verwenden, wie unter den „Decken“ beschrieben wird.

**TECHNISCHE DATEN**

Unter Verwendung der Vorgehensweise des Scannens und der Markierung von zwei Seiten.

Messabstand von Bolzen (60x60x20mm):  
Tiefe  $\geq$  2cm  
Standard  $\geq$  1,5cm

Messeabstand von Rohren ( $\varnothing$  20x1500mm):  
Tief  $\geq$  3cm  
Standard  $\geq$  1,5cm

Erkennen von AC Leitungen (110-400V-, 50-60Hz):  
Tief  $\geq$  3cm

Lebenszeit der Batterie:  
Wasserresistent:  
Betriebstemperatur:  
Lagertemperatur:  
Maße (LxBXH):  
Gewicht (inkl. Batterie):  
Batterietyp:

1 Jahr bei normaler Benutzung  
Wasserabweisend, aber nicht wasserdicht  
0°C bis +40°C  
-10°C bis +50°C  
224x92x41mm  
300g  
9V-Block

**WEEE-ENTSORGUNGSHINWEIS**

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin.

Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seinem Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur in entladenerem Zustand abgeben!

**GARANTIE**

Dieses REV-Produkt durchläuft während der Fertigung mehrere, nach neuesten Techniken aufgebaute Prüfstationen. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet REV im nachfolgenden Umfang Gewähr:

1. Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum.
2. Das Gerät wird von REV entweder unentgeltlich nachgebessert oder ausgetauscht, wenn es innerhalb der Gewährleistungspflicht nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird.
3. Die Haftung erstreckt sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die durch fehlerhafte Installation entstehen.
4. Wird innerhalb von 6 Monaten nach Nichtanerkennung des Haftungsfalles durch REV kein Widerspruch eingelegt, verfährt das Recht auf Nachbesserung.
5. Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Mangelbeschreibung an den Händler oder REV zu senden.
6. Ohne Garantienachweis erfolgt Nachbesserung ausschließlich gegen Berechnung.

Wir empfehlen, mit der Servicestelle Kontakt aufzunehmen. Ihre Reklamation wird damit beschleunigt. Zur Kontaktaufnahme mit unserer Servicestelle halten Sie bitte Artikel und Typnummer Ihres Produktes bereit.



**REV Ritter GmbH** • Frankenstr. 1-4  
D-63776 Mömbris  
Tel. +49 900 1 17 1070 • Fax. +49180 5 007410  
E-mail: service@rev.biz • www.rev.biz