

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses 3in1-Detektors für Metall, Holz und Stromführende Leitungen. Dieses Gerät mit digitaler Anzeige informiert Sie genau über die Lage von Bauteilen in der Wand oder hinter Verkleidungen, damit Ihre Heimwerkerarbeiten keine ungewollten Schäden nach sich ziehen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen 3in1-Detektor optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

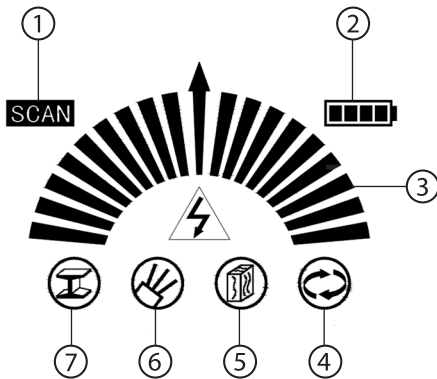
- 3in1-Detektor
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: 9 V-Blockbatterie, z.B. Art.-Nr. PE-7194

### Technische Daten

Stromversorgung	9 V DC aus Blockbatterie
Abmessungen	155 x 65 x 32 mm
Gewicht	185 g

### Produktdetails



Nr.	Name	Funktion
1	Scan-Symbol	Scan-Taste wurde gedrückt, Gerät ist bereit
2	Batteriesymbol	Zeigt an, wann ein Batteriewechsel ansteht
3	Scan-Indikator	Je mehr Balken, umso näher das geortete Bauteil
4	Auto-Modus	Gerät sucht in allen verfügbaren Suchmodi
5	Symbol für Holz	Findet Holzstrukturen in der Wand
6	Symbol für Leitungen	Findet stromführenden Leitungen
7	Symbol für Metall	Findet magnetische Metallbauteile

### Inbetriebnahme

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite. Setzen Sie den 9 V-Batterieclip mit seinen Polen passend auf die Batterie. Legen Sie die Batterie ins Fach und schließen Sie den Deckel wieder. Schalten Sie das Gerät mit einem kurzen Druck auf den Power-/Funktionsschalter an seiner linken Seite ein.

### Kalibrierung

Wählen Sie den Suchmodus aus, indem Sie den Power-/Funktionsschalter so oft drücken, bis das passende Symbol für die Suche auf dem Display erscheint. Bevor Sie mit einer Suche beginnen, muss sich das Gerät auf die zu untersuchende Wand abstimmen: Halten Sie das Gerät gegen einen Teil der Wand, in dem sich keine versteckten Leitungen oder Metall- und Holzteile befinden. Drücken Sie die +++SCAN+++ -Taste auf der rechten Seite. Bewegen Sie das Gerät nicht von der Stelle, bis das Pfeilsymbol auf dem Display verschwunden und der Piepton verstummt ist.

### Verwendung

- Das Gerät ist bereit zur Suche, wenn das „Scan“-Symbol auf dem Display erscheint.
- Legen Sie den Detektor gegen die Wand und beginnen Sie ihn horizontal über die zu untersuchende Wand zu verschieben. Zum Suchen bewegen Sie das Gerät bitte immer quer zum Gehäuse.
- Sollte der auf der Rückseite aufgeklebte Gleitbelag für glatte Flächen nicht zu Ihrer Oberfläche passen, dann können Sie ihn vorübergehend abkleben.
- Beobachten Sie das Display: Wenn sich der Detektorkopf des Geräts (der obere Teil unter dem Display) einem zu suchenden Bauteil (Leitung, Streben) in der Wand nähert, dann erhöht sich schrittweise die Balkenzahl des Scan-Indikators.
- Wenn in der Mitte des Scan-Indikators ein Pfeil erscheint und ein Piepton ertönt, nähern Sie sich einem gesuchten Bauteil.
- Markieren Sie mithilfe des Mittelmarkers an der Oberseite des Gehäuses die Lage des ersten Fundortes (Pfeil erscheint).
- Verschieben Sie das Gerät weiter in Suchrichtung. Machen Sie an der Stelle, an der der Pfeil verschwindet und der Piepton verstummt, eine weitere Markierung. Die Mittellinie des gefundenen Objekts in der Wand befindet sich zwischen den beiden Markierungen.
- Am besten klären Sie die Lage des Objekts dazu auch noch auf einer höher und tiefer gelegenen Suchachse. Machen Sie auch dort Markierungen, dann erhalten Sie einen besseren Überblick über dessen Lage in der Wand.

### Hinweise zur Verwendung

- Achten Sie bei der Kalibrierung darauf, dass sie den Detektor nicht auf eine besonders dicke oder dichte Wand, etwa aus Beton, halten. Dies kann zu Fehlanzeigen führen.
- Bestimmte Tapeten können den Empfang ebenfalls stören – das ist z.B. dann der Fall, wenn metallische Fäden darin enthalten sind, oder wenn die Tapete eine explizite Abschirmfunktion besitzt.
- Abgeschirmte Leitungen werden nicht immer erkannt. Daher lohnt es sich immer, in mehreren Modi zu suchen.
- Batteriesymbol: Die Batterie sollte spätestens dann gewechselt werden, wenn das Symbol nur noch ein Segment zeigt.

### Automatische Abschaltung

Um die Batterie zu schonen, schaltet sich das Gerät nach Nichtgebrauch von ca. 3 Minuten aus.

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

- Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
- Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.
- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NC-5330 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1–3, 79426 Buggingen, Deutschland

Leiter Qualitätswesen  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
28.01.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-5330 ein.