

# Bohrloch Ortungsgerät PK 2

## Datenblatt und Kurzanleitung

- Festlegung des genauen Bohrlochs durch Wände und Etagen
- Ausmessen der benötigten Bohrtiefe
- Aufzeigen von metallischen und elektrischen Hindernissen



Definiere den exakten Punkt für ein Bohrloch und finde die benötigte Bohrlochtiefe



Es wird gewarnt, wenn darunter entweder Stromleitungen sind ...



...oder Metalle, wie Betonstahl, Rohre oder Kanäle



## genaue Festlegung von Bohrlöchern durch Wände hindurch

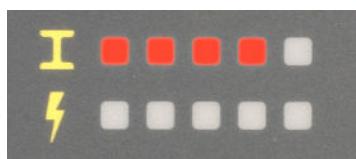
Vesala's neues PK2 Bohrloch Lokator Set löst das ständige Problem, wie und wo ein Loch durch Wände und Etagen sicher und genau gebohrt werden soll. Mit dem PK2 gehören die zeitaufwendigen Versuche "schätzen und falsch bohren" der Vergangenheit an.

Das PK2-Set besteht aus dem Sender PKT2 und dem Empfänger PKR2. Gewöhnlich wird der Sender mit ablösbarer Klebefolie auf die gewünschte Stelle auf einer Seite der Wand geklebt. Der genaue Bohrpunkt auf der anderen Wandseite wird mit dem Empfänger festgestellt. Der Empfänger liefert ein klares LED Licht und Ton Signal, und stellt den richtigen Punkt bis zu 130cm Distanz genau fest. Danach ist präzises Bohren ganz einfach.

Neben dem Bohren hilft der PK2 sehr, bestimmte Punkte hinter Wänden und beliebigen Konstruktionen zu finden und fest zu legen.

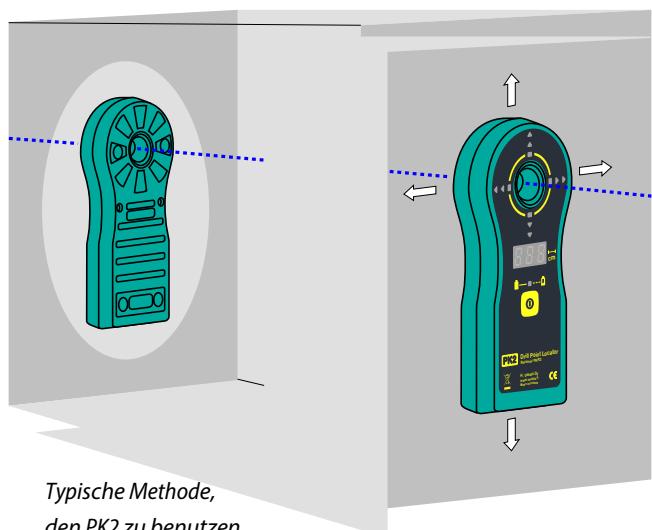
### PKT2 Metall & AC Detektor

Vor einer Bohrung ist es oft wichtig zu wissen, ob versteckte Gegenstände im Weg sind. Der PKT2 Sender hat eine automatische Metall Detektor Funktion, die warnt, wenn Metall im Untergrund steckt. Ein AC Detektor zeigt an, ob eine Wechselspannung auf verputzten Leitungen vorhanden ist. ACHTUNG: Hinweise im Handbuch beachten!



Metall Detektor

AC Detektor



Typische Methode,  
den PK2 zu benutzen

### PKR2 Anzeige für Punkt und Distanz

Die Pfeil LEDs am PKR2 zeigen, in welche Richtung das Gerät bewegt werden muss, um den richtigen Punkt zu finden.

Gleichzeitig erhöht der Ton-Indikator die Tonhöhe, und die Distanzanzeige wird kleiner.

Grüne rechteckige LEDs zeigen an, wenn die richtige Stelle erreicht ist.



### PKT2 SENDER-technische Spezifikationen

#### Anzeigen

11 LEDs und Tonsignale

#### Batterien und Arbeitszeit

3 Stk. IEC LR03 Alkaline Batterien.  
Arbeitszeit ca. 12h

#### Gehäuse und Gewicht

ABS, Größe 172 x 75 x 28 mm, Gewicht ca. 210g  
mit Batterien

#### Umweltbedingungen

Verwendung: -30...+40°C (trockene Umgebung),  
Speicher: - 40...+60°C (trockene Umgebung)

### PK2 Set Lieferumfang

**PKT2** Sender (inklusive Batterien)

**PKR2** Empfänger (inklusive Batterien) Handbuch, deutsch  
(dieses Datenblatt ist als Kurzanleitung verwendbar)  
ablösbare Klebefolien (für PKR2 Empfänger) Filz-Gleitschutz  
(4 Stück) (für PKT2 Sender) Tragetasche

### PKR2 Empfänger technische Daten:

#### Anzeigen

13 LEDs und 3x7- Segment Anzeige, Tonsignale

#### Mess-Entfernung

Numerisches Distanz Display max. 2m, Richtungs-LED Anzeige max. 150 cm / genaue Messung 130 cm

#### Punkt-Anzeigen Genauigkeit

Typisch 3% der Distanz

#### Batterien und Arbeitszeit

3 Stk. IEC LR03 Alkaline Batterien.  
Arbeitszeit ca. 20h

#### Gehäuse und Gewicht

ABS, Größe 172 x 75 x 28 mm, Gewicht ca. 230g mit Batterien

#### Umweltbedingungen

Verwendung: -30...+40°C (trockene Umgebung),  
Speicher: - 40...+60°C (trockene Umgebung)

© H. Vesala Ltd. 1444. Datenblatt und Beschreibung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
VESALA is a registered trademark of H.Vesala Ltd. Product is made in Finland.

**Messkom Vertriebs GmbH**

Awarenring 38

D-85419 Mauern

Tel: 0049 (0)8764 / 948 430

Fax: 0049 (0)8764 / 948 433

Email: [info@messkom.de](mailto:info@messkom.de)

Web: [www.messkom.de](http://www.messkom.de)

