

## ZIRCON *ElectriScanner*<sup>TM</sup> v5

Part / Item	
Product	<b>ElectriScanner<sup>TM</sup> v5</b>
P/N	64223
If Rev: Rev Content	

Die Wichtigsten Features:

- **Fünf Sensoren**
- Neues patentiertes **Pinch Grip Design**
- **Scantiefe bis 100 mm**. Je nach Wandmaterial oder Wanddicke mehr/weniger.
- Gerät kann **in jedem Winkel flach an der Wand gehalten werden, auch mit dem Kopf nach unten**.
- Gerät scannt **elektrisch** geladene **Flächen** ab.
- Stromnetz aus, aber Steckdose/Lichtschalter eingeschaltet.
- **Prinzip *Tool learns the environment*** heißt das Gerät scannt die Fläche und **merkt sich die gescannten Umgebungen/Flächen** während des Scannens, so dass es sich das stärkste Signal suchen und fixieren kann.
- **Modus kann jederzeit, auch während des Scannens geändert** werden, mit schnellem Ein und Ausschalten. Vorteil: man scannt zuerst nach dem stärksten Signal mit Auto, und geht dann in die Feinarbeit mit Manual Mode.
- **AUTO Modus** ist der Modus der die Wand zunächst abcheckt und sich dann **nach dem stärksten Signal orientiert. Alle schwachen Signale werden bei AUTO modus nicht berücksichtigt**. Bsp Schwaches Signal, **Türklingel**, Manual Mode benutzen.
- Achtung, auch **andere Objekte außer Kabel** können elektrisch geladen sein. Deren **Signal ist aber eher schwach**. Manual Mode benutzen.
- **Einschalten:**
  1. wird auch automatisch gecheckt **ob die Batterie noch ok ist**.
  2. das Gerät **kalibriert**.
  3. der Modus der zuletzt verwendet wurde, wird eingeschaltet, z.B. auf AUTO Modus wenn beim letzten Mal der Auto Modus benutzt wurde.
- **Memory kann komplett gelöscht werden** indem das Gerät ausgeschaltet wird. Reset memory.
- Leitung in der Nähe: **gelbe LED** leuchten, je nach Richtung der nahen Ortung.
- Leitung gefunden: **alle rote LED** leuchten
- **Kabelverlauf** finden indem man 10 bis 13 cm Abschnitte scannt von der ersten Ortung ausgehend.
- Problem wenn **Metall** in der **Wandstruktur** ist flächendeckend. Für metallummantelte Leitungen eher einen Metallscanner benutzen.