



**PeakTech® 3435**



INSTALLATIONSTESTER & SPANNUNGSPRÜFER / INSTALLATION SAFETY TESTER & VOLTAGE TESTER



Dieses neue Leitungssuchgerät bestehend aus einem Sender und einem Empfänger ist für die Suche von spannungsfreien und spannungsführenden Leitungen, sowie Leitungsunterbrechungen und der Leitungsverfolgung von Aufputz- und Unterputzleitungen, Rohrsystemen und sogar Leitungen im Erdreich geeignet. Auch lassen sich hiermit Stromkreise in Verteilungen und Schaltschränken lokalisieren. Durch die einstellbaren Sendekanäle können bis zu 7 Transmitter gleichzeitig benutzt werden, welche auf dem Receiver korrekt angezeigt und über die Kanalnummer zugeordnet werden. Die hohe Empfindlichkeit des Receivers erlaubt desweiteren das Verfolgen von Leitern aus bis zu 2 Metern Abstand. Durch diese leistungsstarken Eigenschaften ist dieses Gerät hervorragend für komplexe Elektroanlagen, Rohrinstallationen und Heizungsanlagen zur Prüfung bei Neuinstallationen und auch zur Bestandsaufnahme in alten Installationen bei Sanierungsarbeiten geeignet.

- LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Balkengrafik
- Verfolgung von Leitungen in Wänden, Decken und Böden
- Findet Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüsse
- Zuordnung von Schaltern und Sicherungen
- Verfolgung von metallischen Rohranlagen
- Verfolgung von Blitzschutz und Erdungsanlagen
- Für spannungsfreie und spannungsführende Leiter
- Berührungsloser Spannungsprüfer mit Bargraph
- Hohe Empfangstiefe bis zu 2 Metern
- Bis zu 7 Sender pro Empfänger möglich
- Ultrahelle LED zur Messplatzbeleuchtung
- Sicherheit: EN 61010-1, CAT III
- Zubehör: Koffer, Prüfleitungen, Anschlussklemmen, Prüfspitzen, 2 x 9 V-Batterien und Bedienungsanleitung
- Zusätzliches Zubehör: Sender (P 3435 TR)



*This new Cable Detector consisting of an Transmitter and a Receiver is suitable for the search of non-energized and live wires, as well as line breaks and line tracking of surface- and flush- mounted conductors, pipe systems and even conductors underground. Also power circuits can be localized in distribution panels and electric cabinets. By the adjustable channels up to 7 transmitters can be used simultaneously, which are displayed correctly with the receiver through the assigned channel number. The high sensitivity of the receiver allows the tracing of conductors from up to 2 meters distance. Through these powerful features this device is well suited for complex electrical systems, pipe installations and heating systems for testing new installations and also to evaluate older systems in reconstruction works.*

- LCD display with backlight and bargraph
- Tracking of conductors in walls, ceilings and floors
- Finds discontinuity and short-circuits
- Assignment of switches and fuses
- Tracking of metallic pipe systems
- Tracking of lightning protection and grounding systems
- For non- energized and live wire systems
- Non contact voltage finder with bargraph
- High tracing depth up to 2 meters
- Up to seven transmitters per receiver are possible
- Ultra bright LED as Flashlight
- Safety: EN 61010, 1 CAT III
- Accessories: Case, Test leads, Clamps, Probes, 2 x 9 V-batteries and Manual
- Additional Accessories: Transmitter (P 3435 TR)

► SPECIFICATIONS	
Spannungsanzeige / Voltage Display	12, 50, 120, 130, 400 V
Max. Spannung /Max. Voltage	400V AC, 0 ... 60 Hz / 400 V DC
Sendefrequenz /Transmitter Frequency	125 kHz
Leitungssuche / Cable Location	0 ... 2 m (einpolig / single pole) / 0 ... 0.5 m (zweipolig / double pole)
Spannungsdetektor/ Voltage Finder	0 ... 0.4 m (Berührungslos / Non-Contact)
Betriebsspannung/ Operation Voltage	2 x 9 V Batterien/ Batteries
Abmessungen/ Dimensions	Transmitter : 130 x 69 x 32 mm / Receiver: 192 x 61 x 37 mm
Gewicht / Weight	Transmitter: ca. 130 g / Receiver: ca. 180 g