

## KE601 Elektro – Sicherungsfinder KE601 Electric – Fuse Detector



### KE601: EasyTest600 / Probe610



#### Sicherungsfinder-Kit

- Lokalisierung von Sicherungen/Leitungsschutzschaltern in aktiven Elektroinstallationen
- Akustische und visuelle Signalidentifikation
- Automatische Einstellung der Empfänger-Empfindlichkeit auf Knopfdruck
- Reichweite über mehrere hundert Meter Kabellänge
- Anschluss über Netzstecker, Krokodilklemmen oder Sicherheitsstecker

#### Fuse Detector Kit

- Localisation of fuses/circuit breakers in active electrical installations
- Acoustic and visual signal identification
- Automatic receiver sensitivity adjustment at the touch of a button
- Range over several hundred metres cable length
- Connection via mains plug, crocodile clips or safety plug

#### Elektro-Leitungssucher mit umfangreichem Zubehör, CAT III 250 Volt, zur Lokalisierung aktiver Sicherungen und Leitungsschutzschaltern in der Unterverteilung.

Das Leitungssucher-Set **KE601 Elektro**, bestehend aus dem Sender **EasyTest600** und dem Signalempfänger **Probe610** wurde für die unkomplizierte und schnelle Arbeit in aktiven Elektroinstallationen entwickelt.

Durch eine Ferrit-Wandler-Prüfspitze ist der Signalempfänger ideal für die Arbeit in aktiven Elektroinstallationen geeignet. Die automatische Anpassung der Signalempfindlichkeit auf Knopfdruck erlaubt es dem Anwender bereits nach kurzem Einsatz des Signalempfängers, die gewünschten Sucherfolge zu erzielen. Bei der Lokalisierung hilft neben der akustischen Signalauswertung auch die 6-stufige visuelle Anzeige der Signalstärke an der **Probe610**.

Zur Prüfung wird der Sender **EasyTest600** über ein Anschlusskabel mit dem zu prüfenden Stromkreis verbunden, welcher das Gerät gleichzeitig versorgt.

Als Anschlussmöglichkeiten stehen dem Anwender ein Netzkabel sowie ein Prüfsonden-Set auf Krokodilklemmen und Sicherheitsstecker zur Verfügung. Die Lokalisierung ist bis zu einer Leitungslänge von mehreren hundert Meter, ohne die Beeinträchtigung anderer Geräte möglich.

Zum Lieferumfang gehören neben der Prüfleitungen auch eine hochwertige Gerätertasche.

#### Electrical line tracer with extensive accessories, CAT III 250 volts, for locating active fuses and circuit breakers in the sub-distribution.

The line tracer set **KE601 Electric**, consisting of the transmitter **EasyTest600** and the signal receiver **Probe610**, was developed for intuitive and quick work in active electrical installations.

A ferrite transducer test tip makes the signal receiver ideal for working in active electrical installations. The automatic adjustment of the signal sensitivity at the push of a button allows the user to achieve the desired search results after only a short use of the signal receiver. In addition to the acoustic signal evaluation, the 6-stage visual display of the signal strength on the **Probe610** also helps the user during localisation.

For testing, the **EasyTest600** transmitter is connected via a connection cable to the circuit to be tested, which simultaneously supplies the device.

A mains cable and a test probe set with crocodile clips and safety plugs are available to the user as connection options. Localisation is possible up to a cable length of several hundred metres without affecting other devices.

In addition to the test leads, the scope of delivery also includes a high-quality device bag.

# Spezifikationen KE601 / Specifications KE601

	EasyTest ET600	Probe610
<b>Stromversorgung</b> <i>Power supply</i>	Über den zu prüfenden Stromkreis (100–250 V AC, 50–60 Hz), Verbrauch < 20 mA <i>Circuit under test (100–250 V AC, 50–60 Hz), power consumption &lt; 20 mA</i>	9 V Alkalibatterie Typ PP3/MN 1604/6F22 oder vergleichbar, automat. Abschaltung nach 6 Minuten <i>9 V alkaline battery type PP3/MN 1604/6F22 or equivalent, auto power off after 6 minutes</i>
<b>Umgebungsbedingungen</b> <i>Ambient conditions</i>	Betriebstemperaturen / <i>Operating temperature</i> 0 – +40 °C Lagertemperaturen / <i>Storage temperature</i> -20 – +60 °C Relative Luftfeuchte / <i>Relative humidity</i> max. 75%, ohne Betauung / <i>no condensation allowed</i> Höhe über NN / <i>Height</i> max. 2000 m	
<b>Elektrische Sicherheit</b> <i>Electrical safety</i>	Messkategorie / <i>Measuring category</i> CAT III, 250 V Verschmutzungsgrad / <i>Pollution degree</i> 2 Schutzklasse / <i>Protection Category</i> II	
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b> <i>Electromagnetic Compatibility (EMC)</i>	Störaussendung / <i>Störfestigkeit</i> : EN61326-1: 2013 bzw. EN61326-2-2: 2013 <i>Interference emission/immunity</i> : EN61326-1: 2013 resp. EN61326-2-2: 2013	
<b>Schutzart</b> <i>Protection category</i>	IP20	
<b>Maße B x H x L</b> <i>Dimensions W x H x D</i>	160 x 85 x 35 cm	210 x 50 x 35 cm
<b>Gewicht</b> <i>Weight</i>	166 g 166 g	78 g ohne Batterie <i>78 g without battery</i>
<b>Prüfsonden-Set / Test Probe Set</b>		
<b>Sicherung</b> <i>Fuse</i>	Superflink (FF) / <i>Super-fast (FF) Safety Fuses</i> 10 A, 600 V, 6,3 x 32 mm	
<b>Messkategorie</b> <i>Measuring category</i>	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Lieferumfang:



Typ	Artikelbezeichnung / Description
0.49566	<b>KE601 Sicherungsfinder</b> <b>KE601 Fuse Detector</b> Sicherungsfinder-Kit, bestehend aus ET600 Sender, P610 Empfänger, Prüfleitungen und Tasche <i>Fuse Detector kit, consisting of ET600 transmitter, P610 receiver, test leads and bag</i>