

Presseinformation

## **paula von BAUR zur Phasenerkennung an Mittel- und Hochspannungskabeln**

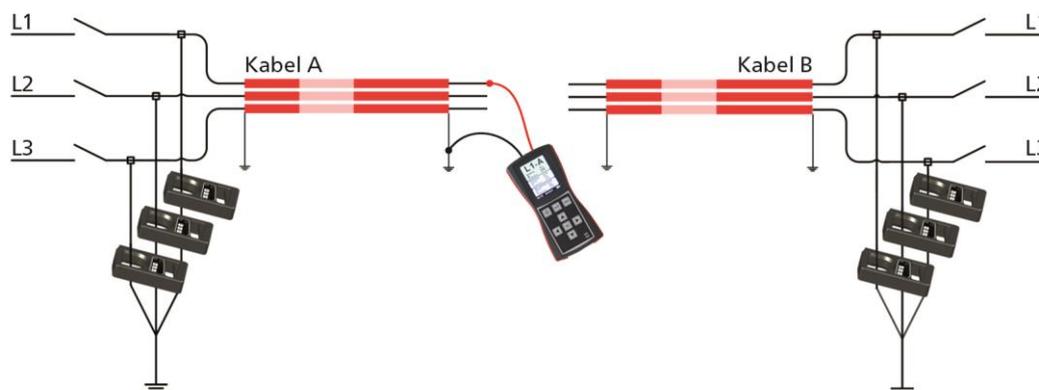
### **Phasen an bis zu 40 km langen Kabeln mit geringem Aufwand identifizieren**

**Sulz, Dezember 2014** – Mit dem Handgerät paula-Detektor sowie dem darauf abgestimmten Zubehör stellt die BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH eine leicht handhabbares, akkubetriebenes Set zur Phasenidentifikation an Mittel- und Hochspannungskabeln vor. Das Set wird an geerdeten und kurzgeschlossenen Kabeln angewendet. Zur Identifikation legt der Bediener am Kabelanfang Sendezangen um die Einzel-Leiter. Die Zangen speisen per Induktion Messsignale unterschiedlicher Frequenz ein, die der paula-Detektor am Kabelende auswertet. Dazu tippt der Anwender am Kabelende mit einer Messspitze auf jeden Leiter und der Detektor zeigt automatisch an, ob es sich um den Leiter 1, 2 oder 3 handelt. Im geräteinternen Speicher werden die Ergebnisse der letzten 100 Messungen hinterlegt.

Da das System drahtlos arbeitet, lässt es sich schnell und komfortabel einsetzen. Das paula-Geräteset eignet sich für Kabel mit maximal 40 km Länge, sodass auch längere Seekabel gemessen werden können. Dank der kompakten Bauform der Sendezangen ist die Phasenidentifikation auch in sehr engen Schaltanlagen möglich. Das Basis-Geräteset besteht aus Messkabel, drei paula-Sendezangen sowie dem paula-Detektor und einem Koffer mit integriertem Wireless-Ladegerät für die Sendezangen. Durch den Zukauf weiterer Induktionszangen mit anderen Messfrequenzen ist die Phasenbestimmung an bis zu zehn dreiphasigen Kabeln möglich.



Das komplette Geräteset, bestehend aus paula-Detektor, drei paula-Sendezangen und Zubehör wiegt inklusive des Transportkoffers und Laders gerade einmal 9 kg.



Optional können weitere Sendezangen erworben werden, um die Leiter von bis zu zehn dreiphasigen Kabeln zu identifizieren.

**Leserkontakt:****Österreich:**

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH  
Raiffeisenstraße 8 – 6832 Sulz  
(Österreich)  
Tel.: +43 (0)5522 4941-0  
Fax: +43 (0)5522 4941-3  
headoffice@baur.at – www.baur.at

**Deutschland:**

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH  
Friedrich-Bergius-Straße 12  
41516 Grevenbroich (Deutschland)  
Tel.: +49 (0)2181 2979-0  
Fax: +49 (0)2181 2979-10  
vertrieb@baur-germany.de  
www.baur-germany.de

**Schweiz:**

Gasenzer AG  
Prüf- und Messtechnik  
Lochacker 11 - 8340 Hinwil  
(Schweiz)  
Tel.: + 41 (0)44 937 1751  
Fax: + 41 (0)44 937 5126  
kontakt@gasenzer.ch –  
www.gasenzer.ch

**Weitere Informationen / Pressekontakt:****BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH****Evelyn Fritsch**

Raiffeisenstraße 8  
6832 Sulz (Österreich)  
Tel.: +43 (0)5522 4941-254  
Fax: +43 (0)5522 4941-811  
e.fritsch@baur.at  
www.baur.at

**Press'n'Relations II GmbH****Ralf Dunker**

Gräfstraße 66  
81241 München (Deutschland)  
Tel.: +49 (0)89 5404722-11  
Fax: +49 (0)89 5404722-29  
du@press-n-relations.de  
www.press-n-relations.de