

PRESSEINFORMATION, Sulz (Österreich), 13.07.2026

Kabelfehler einfacher orten mit der neuen BAUR shirla

- Portables Gerät für Kabel- und Mantelprüfung, Fehlervor- und -nachortung
- Großes, leicht ablesbares Touchdisplay löst die Drehknopfbedienung ab
- Neue Software führt die User durch die verschiedenen Bedienschritte
- Für Netzbetreiber, Dienstleister, Kabelanbieter, Industrie, Flughäfen

Bei der neuen Geräteversion von „shirla“ hat die BAUR GmbH (Sulz/Österreich) die Bedienung deutlich komfortabler gestaltet, denn eine moderne Touch-Steuerung löst den Drehknopf ab. Dadurch sind die Kabel- und Kabelmantelprüfung sowie die Kabelfehlervor- und -nachortung mit dem portablen Gerät noch leichter durchzuführen. Das große, farbige Touchdisplay lässt sich dank der regelbaren Beleuchtung und des Tag- und Nachtmodus bei Sonnenschein und Finsternis stets gut ablesen.

In der Anwendung führt die neue Software „BAUR flow UI“ den User anhand vorausgewählter Schritte durch den Arbeitsablauf. Kontextrelevante Hinweise lassen sich bei Bedarf einblenden. Dadurch ist die neue shirla auch von weniger routinierten Mitarbeitenden einfach zu bedienen. Die Ergebnisse der Prüfzyklen oder der Kabelfehlerortung können auf dem Touchdisplay als Messkurven oder als Report angezeigt werden. shirla speichert die Berichte automatisch und ermöglicht ihren Export auf einen USB-Stick.

Unverändert sind die bewährten inneren Werte der shirla: Wie bei der Vorgängerversion ist die Kabel- und Kabelmantelprüfung mit Gleichspannungen bis 10 kV möglich. Die Fehlervorortung basiert auf dem Messbrückenprinzip nach Murray bzw. Glaser. Für die Nachortung erdfühligter Fehler erzeugt shirla eine getaktete Spannung und unterstützt so die Schrittspannungsmethode mit dem Nachortungssystem BAUR protrac®.

Zu den technischen Verbesserungen bei der Mantelprüfung und der Fehlervorortung zählt die Ausgangsstrombegrenzung: Durch Vorgabe einer Obergrenze können User ein versehentliches „Brennen“ des Kabels vermeiden. Bei der Nachortung stehen nun sogar fünf Impulsmuster zur Auswahl, was beim Arbeiten in einer störungsreichen Umgebung hilfreich sein kann.

Weitere Informationen finden Sie unter www.baur.eu/de/shirla



Druckfähige Bilder finden Sie unter [diesem Link](#).

Weitere Informationen / Pressekontakt

BAUR GmbH

Maria Seidel

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Österreich)

Tel.: +43 5522 4941-404

maria.seidel@baur.eu

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München (Deutschland)

Tel.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com