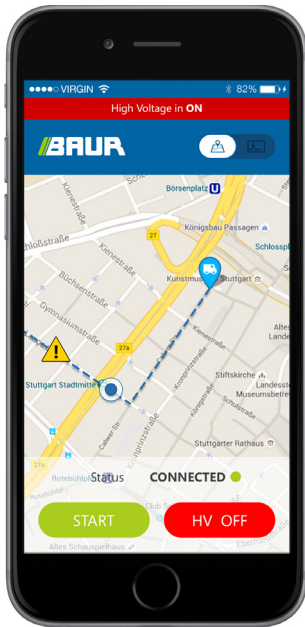


titron®

Schonende und sichere Nachortung mit BAUR Fault Location App*



Fernsteuerung des titron® per Smartphone oder Tablet

Während der Nachortung können alle wesentlichen Funktionen des titron® über die BAUR Fault Location App ferngesteuert werden:

- Einschalten und Ausschalten des Stoßspannungsgenerators
- Einstellen der Stoßspannung und der Stoßfolge (5 – 20 Stöße/Min, Einzelstoß)
- Auswahl des Stoßspannungsbereichs

Dadurch hat der Anwender die Möglichkeit, die Hochspannung erst dann einzuschalten, wenn er die vorgeortete Fehlerstelle erreicht hat. Nachdem der Fehler lokalisiert ist, kann die Hochspannung ausgeschaltet werden. Dadurch wird die Belastung für das Kabel und das System auf das Notwendige reduziert und die Sicherheit wesentlich erhöht.

Ihre Vorteile

- Weniger Stress am Kabel
- Weniger Verschleiß des Systems durch deutlich reduzierte Einsatzzeit
- Hohe Sicherheit für das Prüfpersonal und die Umgebung
- Mehr Effizienz bei der Fehlerortung durch die Überwachung und Anpassung der Spannungsparameter direkt vor Ort während der Nachortung

Standort und Fehlerposition auf einen Blick

Die Kabeldaten werden von titron® an die Fault Location App übertragen und in Kombination mit der Straßenkarte in der App angezeigt. Dadurch hat der Anwender immer die aktuelle Information über

- Kabeltrasse (wenn verfügbar)
- Vorgeortete Fehlerposition
- Standort des Kabelmesswagens

Messparameter während der Fehlerortung überwachen und anpassen

Im Fehlerortungsmodus hat der Anwender immer einen Überblick über die wichtigsten Messparameter:

- Hochspannungsstatus
- Ausgangsspannung, max. zulässige Spannung
- Stoßfolge, Stoßenergie, Dauer der Messung
- Lade- und Entladekurve des SSG-Kondensators

* Option



Unterstützte Geräte

- iPhone, iPad, iPad mini, iPod touch (iOS ab Version 9.2)
- Smartphones oder Tablets mit Android-Betriebssystem (ab Version 4.0.3)