

PRESSEINFORMATION

BAUR auf der Hannover Messe, 25.-29. April 2016; Halle 12, Stand E22

LV-Guard 250 überwacht Niederspannungsleitung und ortet Fehler bei laufender Stromversorgung

Sulz/Kiel im April 2016 – Mit dem LV-Guard 250 führt die BAUR GmbH aus Sulz (Österreich) ein Gerät am Weltmarkt ein, das in Niederspannungsnetzen eine innovative, einzigartige Fehlerortung bei laufender Stromversorgung gestattet. Dazu wird das kompakte Gerät anstelle einer herkömmlichen NH-Sicherung in den Sicherungshalter einer Niederspannungsverteilung eingesetzt. Bei einer Störung unterbricht der LV-Guard kurzzeitig die Stromversorgung und schaltet sich nach einer voreingestellten Zeitspanne automatisch wieder zu. Bei der Auslösung zeichnet der LV-Guard eine Serie von Fehlerbildern, ermittelt durch Lichtbogen-Reflexion (TDR), sowie Strom- und Spannungsverläufe auf und errechnet parallel die Fehlerentfernung durch eine Impedanzmessung. Zudem sendet das Gerät bei Auftreten eines Ereignisses eine SMS an eine wählbare Adresse und lädt die Messdaten automatisch auf einen sicheren Server hoch.

Da die Fehlerortung bei diesem – derzeit weltweit einmaligen – Geräteprinzip bei angeschlossenen Verbrauchern erfolgt, werden Ausfallzeiten erheblich reduziert. Es stehen verschieden konfigurierte Sets zur Auswahl. Bei allen Versionen erfolgen die Bedienung und Auslesung mit einem gängigen Internet-Browser in einer übersichtlichen Bedienoberfläche oder alternativ mit einer komfortablen Fernbedienung. Zur Internetanbindung via Mobilfunk ist das Gerät ab Werk mit einem GSM/GPRS-Modem ausgestattet. Ein GPS-Modul ermöglicht die Positionsanzeige in eine Karte. Der LV-Guard basiert auf einer Entwicklung der MS Technik in Kiel (Deutschland) und hat sich in deutschen und niederländischen Stromnetzen schon bewährt. Ab Ende April ist das Gerät weltweit über BAUR zu beziehen.

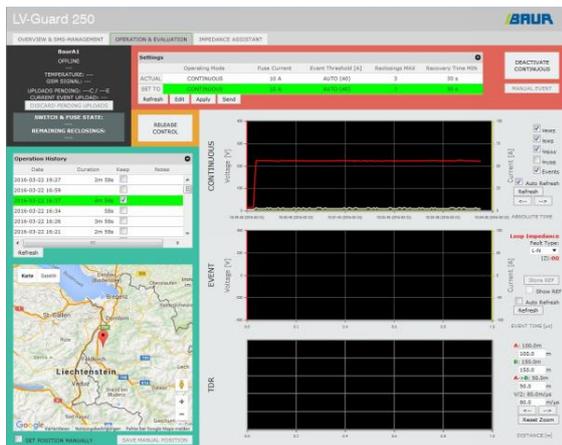
Weitere Informationen finden Sie unter www.baur.at/lv-guard250.

Besucher der Hannover Messe können den LV-Guard – neben vielen weiteren BAUR-Exponaten – vom 25. bis 29. April am BAUR-Stand (Halle 12, Stand E22, Messegelände Hannover/Deutschland) kennenlernen.

Der LV-Guard ist das erste Produkt der Kieler MS Technik GmbH & Co KG, das BAUR in sein Vertriebsportfolio aufnimmt. Die beiden Spezialisten für Kabelmess- und -prüftechnik haben jüngst einen Kooperationsvertrag geschlossen, nach dem weitere Entwicklungen der MS Technik für den Bereich Niederspannung über das globale BAUR-Vertriebsnetz vermarktet werden sollen.



Das System LV-Guard 250 beinhaltet einen intelligenten Leistungsschalter, ein Sicherheitsanschaltgerät und unterschiedliche, versionsabhängige Fernbedienungen.



Nutzerfreundliche Oberfläche zur Bedienung des LV-Guard im Web-Browser



Im Sicherungsschrank eingebauter LV-Guard

Weitere Informationen / Pressekontakt:

BAUR GmbH
Arno Gozzi
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Österreich)
Tel.: +43 (0)522 4941-55
a.gozzi@baur.at
www.baur.at

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München (Deutschland)
Tel.: +49 (0)89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de