



BL Automation GbR
Büro für EMSR Technik und Thermografie
Herbert Bäumer
Fachplaner für Elektrotechnik

Telefon: 05205 -75153-0
E-Mail: info@bl-automation.de
Website: www.bl-automation.de

Netzeweg 64
33689 Bielefeld

BL Automation
Büro für EMSR-Technik und Thermografie

Pressemitteilung

Datum: Bielefeld, 19.01.09

Flexible Mehrfachsteckdosen - Eine lauernde Gefahr?



Sicherheit im privaten Stromnetz

Bielefeld / Sennestadt – Mit jedem zusätzlichen Stromverbraucher riskieren Haushalte die Überlastung ihres Stromkreislaufs.

Immer mehr elektrische Geräte finden Einzug in die privaten Haushalte.

Damit steigt unweigerlich der Energiebedarf und somit das unsichtbare Gefahrenpotential. Neue und energiesparende Geräte bedeuten keineswegs einen Schutz im Stromnetz. Neben der klassischen Überlastung des Stromkreises entwickelt sich zunehmend die Oberwellenbelastung zu einem weiteren Problem.

Deshalb sollte, was bereits seit Jahren in der Industrie erfolgreich eingesetzt wird, in regelmäßigen Abständen auch für Privathaushalte gelten: Der Einsatz von bewährten Prüfmethode für elektrische Anlagen.

Modernisierungen im häuslichen Bereich konzentrieren sich häufig auf das Sichtbare, das Erscheinungsbild und vernachlässigen die „unsichtbaren Baustellen“. Die Infrastruktur wie (Kabel, Zählverteiler, Sicherungsanlagen, Leitungssysteme, Stromkreisauflösungen usw.) ist oft veraltet und erfüllt nicht die heutigen technischen Anforderungen und Standards. Selten wird in diesen Bereich investiert!

Genau hier lauert die Gefahr.

Das hat zur Folge, dass die Strombelastung stetig steigt und z.B. Brände entstehen können oder keine Sicherheit mehr gegen Stromschlag gewährleistet ist.

Eine geeignete und anerkannte Prüfmethode, um „heißen Stellen“ im System elektrischer Anlagen auf die Spur zu kommen - ist die THERMOGRAFIE.

Durch professionelle Messungen, von einem Fachmann nach DIN54191 / VdS2859 ausgeführt und bewertet, werden Gefahren rechtzeitig erkannt und im Bedarfsfall die Sicherheit gezielt erhöht. (z.B. Leitungen aufstocken, Querschnitte erhöhen, etc.)

Risiken minimieren, dass sollte auch im Haushalt das Ziel sein.

www.bl-Automation.de

Unternehmensprofil: BL Automation – Bielefeld

Die BL Automation ist ein Fachbüro für Elektrotechnik und Thermografie. Sie plant und prüft elektrische Anlagen, Maschinen und Schutzeinrichtungen. Mit vorbeugenden Prüfungen, z.B. durch Thermografie, vermeidet die BL Automation kostspielige Folgefehler, wie Anlagen- und Produktionsausfälle. Die meisten Sicherheitsrisiken (87%) resultieren aus losen Klemmen und Stromüberlastungen, der Rest der Fehlerquellen sind defekte Bauteile.

Kunden: kommunale Einrichtungen, Kläranlagenbetreiber, produzierende Betriebe und Privatkunden.

Dienstleistungen: ThermoSave*, Prüfung und Planung von Elektroanlagen einschließlich Bauleitung und Bauüberwachung, Netzanalyse nach EN 50160, BGV A3 und Energieberatung.

Die BL Automation arbeitet mit geschultem Fachpersonal, Elektromeistern und Elektrotechnikern zusammen. Herbert Bäumer, Inhaber und Fachplaner für Elektrotechnik, ist zertifizierter Thermograf nach DIN EN 473, sachverständiger Elektrothermograf nach VdS 2859 und DIN 54191 und Mitglied im VATH Bundesverband für angewandte Thermografie.

*ThermoSave -für Schutz und Sicherheit- ist eingetragene Schutzmarke.

Ansprechpartner

Herbert Bäumer, 05205 -75153-0, info@bl-automation.de

Anhang:

ab 1. März 2009 neue Anschrift:

In den Lüchten 26
33758 Schloß Holte - Stukenbrock
Telefon: 05207-957373-0
Tefefax: 052079-57373-99