



- Hausvernetzung und -automation ■ Steckbare Installationslösungen
- Überspannungsschutz in Netzwerken ■ Messtechnik für Spezialisten
- Thermografie für den Praläker ■ Arbeitsplatzbeleuchtung
- Extra: neue Servicefahrzeuge

Der Eurotest XA ist ein tragbares und handliches DIN VDE 0100 Prüfgerät mit der Möglichkeit der FI-Prüfung, Typ B. Es basiert auf einem automatischen Prüfverfahren, das als AUTO SEQUENCE® bezeichnet wird. Nach der Speicherung besteht die Möglichkeit der Protokollierung. www.metrel.de

ELEKTROINSTALLATION- Seite 24 ▶



Neben den eher seltenen direkten Blitzeinschlägen, die Gefahr für Haus und Leben bedeuten, verursachen Überspannungen auch aus entfernten Einschlägen häufig Schäden an elektronischen Geräten. Zur Vorsorge bieten die Hersteller Schutzkomponenten für alle denkbaren Bereiche.

EDITORIAL

Editorial: Die Zeichen stehen gut 3

INHALT

Inhaltsverzeichnis 4

AKTUELL

Aktuell 6

Gastkommentar: Zukunft der Elektroplanung 6

BUS-GUIDE-NEWS

Bus-Guide-News 8

Funktionen zum Wohnen 10

GEBÄUDETECHNIK

»Domotik« für den privaten Wohnungsbau 14

Steckbarkeit rechnet sich 16

Überspannungsschutz für Daten- und TK-Anlagen . 20

ELEKTROINSTALLATION

Vielfältiger Blitz- und Überspannungsschutz 24

Messtechnik für Spezialisten 28

Verräterischer Wärme auf der Spur 32

LICHTTECHNIK

Wohlfühllicht fürs Büro 36

EXTRA

Servicefahrzeuge: Ganz schön geliefert 40

NORMEN

Kommentare zu neuen Normen und Vorschriften .. 44

PRODUKTE

Produktberichte 46

BRANCHE

Branchennachrichten 48



Popp

VORSCHAU

Vorschau auf die nächste Ausgabe	50
Impressum	50