

building & automation

DAS FACHMEDIUM FÜR DEN ELEKTRO-PROFI

www.ba-online.info

Herstellerübergreifende Lösung für die Fernwartung und Betriebsdatenerfassung



Impressum

Anschrift der Redaktion:

Goethering 58, 63067 Offenbach
Telefon 0 69/84 00 06-0, Telefax 0 69/84 00 06-13 99
E-Mail: building-automation@vde-verlag.de

Chefredakteur: Dipl.-Ing. Ronald Heinze (presserechtlich verantwortlich)
Redaktion: Dipl.-Ing. Markus Hohl (Gebäudeautomation, Installationstechnik, Werkstatt & Betrieb, Computer & Kommunikation)
Dipl.-Ing. Inge Hübner (Schalten & Steuern)

Für unverlangte Einsendungen, einschließlich Rezensionsexemplaren, wird keine Gewähr übernommen; Manuskripte und Bildvorlagen werden nur auf besonderen Wunsch zurückgeschickt. Die Verfasser erklären sich mit einer nicht sinnentstellenden redaktionellen Bearbeitung ihres Manuskripts einverstanden.

Anschrift des Anzeigenverkaufs:

Goethering 58, 63067 Offenbach
Telefon 0 69/84 00 06-13 40, Telefax 0 69/84 00 06-13 98
E-Mail: anzeigen@vde-verlag.de

Anzeigenleiter: Ronny Schumann (verantwortlich für die Anzeigen)

Verlag: VDE VERLAG GMBH
Bismarckstraße 33, 10625 Berlin
Telefon 0 30/34 80 01-0, Telefax 0 30/34 80 01-90 88
Internet: www.vde-verlag.de

Geschäftsführung: Dr.-Ing. Stefan Schlegel
Margret Schneider

Verlagsleiter Zeitschriften: Dipl.-Ing. Ronald Heinze
Gesellschafter: VDE GmbH (100 %)
Bismarckstr. 33, 10625 Berlin

© 2015 VDE VERLAG GMBH

Die Zeitschrift building & automation und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar.

Eine Haftung des Verlags für die Richtigkeit und Brauchbarkeit der veröffentlichten Programme, Schaltungen und sonstigen Anordnungen oder Anleitungen sowie für die Richtigkeit des technischen Inhalts der veröffentlichten Beiträge ist ausgeschlossen. Die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie die technischen Regeln (z.B. das VDE-Vorschriftenwerk) in ihren jeweils geltenden Fassungen sind unbedingt zu beachten. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, dass die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind.

Die mit vollständigem Namen oder mit Initialen gezeichneten Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar.

Bei Nichtbelieferung ohne Verschulden des Verlags oder infolge von Störungen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche gegen den Verlag.

Internet: www.ba-online.info

Druckauflage: 36.590 (IV/2014)

Anschrift für Zeitschriftenabonnements:

Goethering 58, 63067 Offenbach
Telefon 0 69/84 00 06-13 80, Telefax 0 69/84 00 06-13 98
E-Mail: grzechnik@vde-verlag.de

Abonnementpreise für das Jahr 2015*

Die building & automation erscheint achtmal jährlich, ist im Abonnement erhältlich und kostet 36,00 €/Jahr zzgl. Versand (Inland 10,50 €, Ausland/Normalpost 25,00 €, Ausland/Luftpost 43,00 €).

Einzelheft: 8,00 € zzgl. Versand.

Ein Abonnement gilt für mindestens ein Jahr und verlängert sich jeweils um das folgende Kalenderjahr, wenn es nicht bis zum 15. November eines Jahres gekündigt wurde.

Reklamationen für nicht erhaltene Hefte können nur innerhalb von drei Monaten nach Erscheinen angenommen werden.

*Unverbindliche Preisempfehlung

Druck: Konradin Druck GmbH, Kohlhammerstraße 1-15, 70771 Leinfelden-Echterdingen

ISSN 1616-4881

Zweipoliger Spannungsprüfer mit praktischer Einhandbedienung

Der zweipolige Spannungsprüfer Testboy Profi III LCD der Profi-Baureihe überzeugt durch sein anwenderfreundliches Handling sowie durch seine robuste und sichere Bauform. Damit erleichtert er Installations- und Servicetechnikern die tägliche Arbeit. Ein weiterer Vorteil ist, dass Prüfungen ohne Fingerkontakt durchzuführen sind. Dank der hohen Sicherheitsstufe CAT IV 1 000 V eignet sich das Gerät auch für Messungen an Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen. Praktisch ist auch die Einhandbedienung. Eine automatische Ausschaltvorrichtung verhindert das schnelle Entleeren der Batterien. Ab einer Spannung von AC/DC 35 V erfolgt eine optische, akustische und vibrierende Warnung zur Signalisierung einer lebensbedrohlichen Spannung. Die zuschaltbare Last per Taster ermöglicht das gewollte Auslösen des FI-Schalters, sodass auch der Schutzleiter gemessen werden kann.



Testboy GmbH, Tel. 0 44 41/8 91 12-10, www.testboy.de

Multimeter mit grafischem Farbdisplay

Die tragbaren Multimeter Asyc IV sind einfach und intuitiv zu benutzen und können mit Akkus und Netzgerät oder mit Batterien betrieben werden. Eine Klappstütze dient zum geneigten Aufstellen der Geräte. Sie lassen sich aber auch an Schaltschränken aufhängen oder mit Magnet befestigen. Da sie handlich, robust sowie wasser- und staubdicht sind, finden sie ihren Einsatz in rauen Umgebungen. Die vier Modelle mit LCD- oder Grafikdisplay decken alle Anwendungen ab: genaue Spannungsmessungen bis 1 000 V, Strommessungen bis 20 A, Widerstand bis 50 MΩ, Frequenzen bis 50 MHz und Temperaturen von -200 °C bis 1 200 °C. Alle Messarten sind über Symbole auf dem elektronischen Funktionswahlschalter mit LED-Anzeige direkt zugänglich. Das grafische Farbdisplay zeigt auf schwarzem Hintergrund den Kurvenverlauf und die digitalen Messwerte der letzten zehn Messfolgen an. An den Kurven kann der Benutzer Messcursor platzieren und Abschnitte der Kurve vergrößern.



Chauvin Arnoux GmbH,

Tel. 0 78 51/99 26-0, www.chauvin-arnoux.de