

Haus + Elektronik

Fachzeitschrift für das Elektro-Handwerk

Photovoltaik-Heimspeicher sollen sicherer werden

KIT, Seite 16



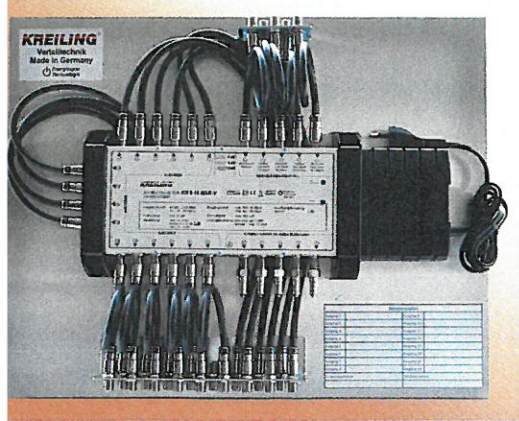
**Elektro-
Installation
einfach nachrüsten
mit Funk**

Gira, Seite 24



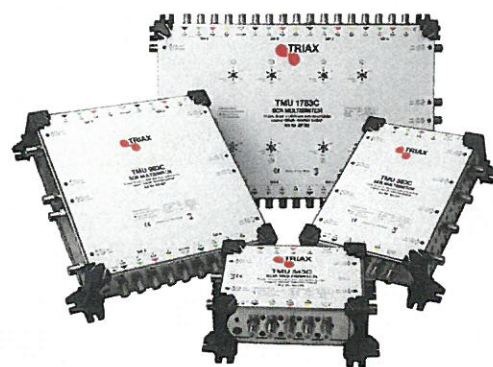
**HD RANGER 2 -
Messtechnik ohne
Kompromisse**

Promax, Seite 6



**Montagelösungen
für Multischalter**

Kreiling, Seite 8



**Lösungen für
Inhouse
Connectivity**

Triax, Seite 9

100

beam Elektronik GmbH • Postfach 11 67 • 35001 Marburg
Psdg • DPAG • Entgelt bezahlt

45870#10129#14003

Firma
Chauvin Arnoux GmbH
Herrn Christophe Müller
Straburgerstr. 34
77694 Kehl am Rhein

Multifunktions-Installationstester



Die neuen Multifunktions-Installationstester von Chauvin Arnoux werden nach den Ökodesign-Richtlinien in Frankreich entwickelt und hergestellt. Sie eignen sich für alle durch die geltenden europäischen Normen vorgeschriebenen Prüfungen.

Das kompakte und anwenderfreundliche Design wurde speziell im Hinblick auf den täglichen Einsatz ausgelegt. Alle Funktionen können direkt über den Drehschalter auf der Vorderseite des Gerätes bedient werden. Dies erleichtert die Handhabung mit Schutzhandschuhen.

Die Anschlussbuchsen sind farbcodiert, um fehlerhafte Anschlüsse zu vermeiden. Eine mehrsprachige Kontexthilfe führt den Anwender durch die Bedienschritte. Die Modelle C.A 6116N und C.A 6117 sind mit einem zusätzlichen Autonomie bietenden Lithium-Ionen-Akku ausgestattet.

Die beiden Modelle verfügen zudem über ein farbiges Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, einen Speicher für 1.000 Messungen sowie eine USB-Schnittstelle zur Datenübertragung.

Die Prüfgeräte erfüllen die Sicherheitsanforderungen nach

CAT III 600V und eignen sich für alle Netzsysteme (TT, TN, IT). Mit ihnen können Erstprüfungen an neuen elektrischen Anlagen bzw. Wiederholungsprüfungen an bestehenden Anlagen nach Modernisierung, Eingriffen oder Instandsetzungsmaßnahmen vorgenommen werden. Folgende Messungen sind auf allen drei Modellen verfügbar: Durch-

gang, Isolation, Erdung, Schleifenimpedanz, Strom, Spannung und Frequenz sowie FI/RCD-Schutzschalterprüfung Typ A und AC und die Bestimmung der Phasenfolge der Außenleiter. Die Schleifenmessung erzielt eine ausgezeichnete Auflösung.

Zusätzliche Funktionen der Modelle C.A 6116N und C.A 6117: Messung der Wirkleistung, Wellenform und Oberschwingungen. Der C.A 6117 ermöglicht ferner die Prüfung von allstromsensitiven FI-Schutzschaltern Typ B und verfügt über eine integrierte Sicherungstabelle, um Ergeb-

nisse rasch anzuzeigen. Darüber hinaus kann es den Spannungsfall messen, um zu prüfen, ob der Leiterquerschnitt richtig dimensioniert wurde. Die spezielle ICT-Software für Installationstester bietet eine einfache und rasche Analyse der von den Prüfgeräten C.A 6116N und C.A 6117 aufgezeichneten Messungen. Eine Speicherung der Messungen auf drei Ebenen (Standort, Raum und Objekt) vereinfacht das Nachverfolgen bei Wiederholungsprüfungen und spart dem Anwender nennenswerte Zeit ein.

Die serienmäßig mitgelieferte Software ermöglicht das Auslesen der Speicherdaten, das Parametrieren des Gerätes, die Kennzeichnung der Messkampagnen mit Übertragung in das Gerät sowie das Erstellen von vereinfachten Berichten. Mit der ausführlichen Auswertesoftware DATAVIEW (optional) kann der Anwender Messprotokolle gemäß den geltenden Vorschriften oder nach eigenem Bedarf erstellen.

■ Chauvin Arnoux GmbH
info@chauvin-arnoux.de

TAL-Leitungsparameter und VDSL2-Vectoring mit ARGUS testen

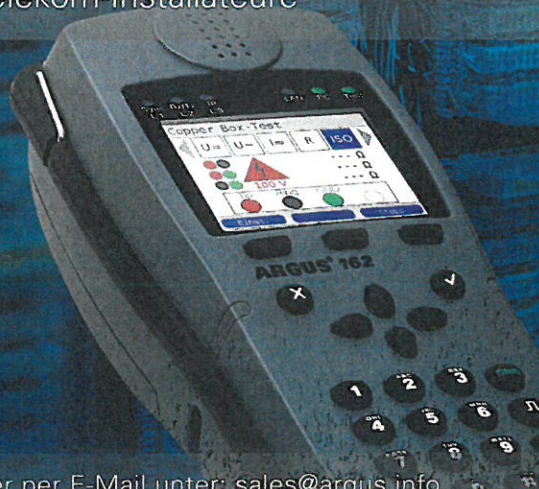
ARGUS 162 – das Werkzeug für Telekom-Installateure

intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

All-in-One-Handheldtester zum Durchführen einer qualifizierten Abschlussprüfung:

- VDSL2-Vectoring (G.vector), VDSL2-Schnittstelle
- ADSL2/2+ mit Annex B+J in einem Gerät
- GPON, SFP oder VDSL2-Bonding (G.bond)
- Autom. Kupfertests: Isolation, Schleife, Kapazität, LCL + NEXT@1MHz, UAC/UDC, Strom uvm.
- GigE-Schnittstelle mit Ethernet-TDR
- Parallele Tests: IPTV, VoIP, Data via IPv4/IPv6
- ISDN-S₀, U_{k0}, und Analog-Schnittstelle (a/b)



ARGUS
testing the telecom network

ARGUS Sales-Team: 0 23 51/90 70-0 oder per E-Mail unter: sales@argus.info

www.argus.info