



# GEBÄUEDIGITAL

Elektroinstallation und Gebäudetechnik im 21. Jahrhundert



Halle 10.3, Stand B31



Seite 35



2



Seite 75



Seite 108



137

Tedo-Verlag GmbH, Postfach 2140, 35009 Marburg  
Postvertriebsstück, DPAG, Entgelt bezahlt

\*74517#105845#2\*  
Chauvin Arnoux GmbH  
Herr Christophe Müller  
Marketing  
Ohmstraße 1  
77694 Kehl/Rhein

**Alarmanlagen-  
Systeme**

**E-Mobility und  
Stromspeicher**

## Multimeter mit graphischem Farbdisplay



Die ASYC IV von Metrix sind tragbare Multimeter, die auch als Tischgeräte geeignet sind. Sie sind einfach und intuitiv zu benutzen und können mit Akkus und Netzgeräten oder mit Batterien betrieben werden. Eine Klappstütze dient zum geeigneten Aufstellen und mit dem patentierten Multifix-System lassen sich die Geräte an Schaltschränken aufhängen oder mit Magnet befestigen. Das Design ist innovativ, die Geräte sind handlich, robust sowie wasser- und staubdicht (IP67). Sie sind auch in rauen Umgebungen einsetzbar, wie etwa in der Industrie-Wartung und an Elektro-Installationen, aber auch in Labors und Ausbildung. Die vier Modelle mit LCD- bzw. Grafikdisplay decken alle Anwendungen ab: genaue Spannungsmessungen bis 1.000V, Strommessungen bis 20A, Widerstand bis 50 MΩ, Frequenzen bis 50MHz und Temperaturen von -200°C bis +1.200°C. Alle Messarten sind über Symbole auf dem elektronischen Funktionswahlschalter mit LED-Anzeige direkt zugänglich. Weitere Funktionen wie Relativ-Messungen, Überwachungsmodus mit Zeitangabe, Toleranzvorgaben und programmierbare MATH-Funktionen erweitern die Mess- und Analyse-Möglichkeiten.

[www.chauvin-arnoux.de](http://www.chauvin-arnoux.de)

## Expert Server für Video-Sicherheitslösungen

G-Scope/8000, der Expert Server der G-Scope Videomanagement-Familie von Geutebrück, ist der geeignete Baustein für individuelle Video-Sicherheitslösungen mit hohen Ansprüchen, von der Hochsicherheits-JVA bis zum Casino. G-Scopes erreichen durch ihre 64-Bit Video Engine G-Core Hochleistung. Die integrierte GPU-Beschleunigung macht eine 3 Mal schnellere Bildverarbeitung möglich, während die Dual Database Architecture für rasanten Zugriff auf Speicherbilder und hohe Manipulationssicherheit sorgt. Integrierte Videoanalyse rundet das Paket ab: Activity Detection für die bewegungsgesteuerte Aufzeichnung oder auch zur Bewegungsdetektion im Innenbereich sowie Scene Validation zur Überwachung der Kameras sind Standard. Optionen, wie Videoanalyse für den Außenbereich oder die automatische Kennzeichenerkennung zur Zufahrtssteuerung, ermöglichen anwendungsspezifische Anpassungen. Nun zum punkto Verfügbarkeit: Redundante SSD-Betriebssystemplatten, Netzteile und Lüfter sowie das integrierte RAID-System gehören zur Grundausstattung. Dabei ermöglicht seine Bauform nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit und Flexibilität: 1-3 HE mit je 4, 8 oder 16 Festplattenslots, Anbindungsoption für weitere externe RAIDs und JBODs und integriertes Server-Betriebssystem sind wichtige technische Merkmale. Bis zu 128 IP-Kameraanschlüsse prädestinieren G-Scope/8000 schon 'im Alleingang' für größere Installationen. Aber auch er ist – wie jedes G-Scope – einfach und komfortabel vernetzt im Systemverbund einsetzbar.



Bild: Geutebrück GmbH

[www.geutebrueck.com](http://www.geutebrueck.com)

## Elektronischer Kurzbeschlag



Salto Systems hat mit dem XS4 Mini einen neuen elektronischen Kurzbeschlag auf den Markt gebracht. Er zeichnet sich durch eine hohe Leistungsfähigkeit, einfache Installation und anmutiges Design aus. Der XS4 Mini wurde komplett neu entwickelt und wartet mit vielen technischen Neuerungen auf, darunter den um ein Vielfaches schnelleren Prozessor und einen vier Mal größeren Speicher. Am augenfälligsten ist das neue Design, mit dem der XS4 Mini zugleich eine neue Ära der Formensprache bei Salto einläutet. Durch seine Kompaktheit ist er einfach zu installieren: Man muss lediglich den bisherigen Türdrücker entfernen und den neuen Beschlag montieren. Ohne Verkabelung, Bohrung, komplizierte Nachrüstung oder aufwendigen Umbau. Durch die Nutzung der vorhandenen DIN-Lochgruppe für Türrosetten eignet er sich zudem für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren, ohne dass die ihre Zertifizierung verlieren. Von innen lassen sich die mit dem elektronischen Kurzbeschlag ausgerüsteten Türen immer öffnen. Dies wird durch die Zertifikate gemäß EN 179/1125 nachgewiesen. Der XS4 Mini ist vollständig in das Salto Virtual Network (SVN – virtuelles Netzwerk mit patentierter Schreib-Lese-Technologie) und das Salto Wireless Network (Funk-Online-Vernetzung) integriert und unterstützt verschiedenste RFID-Technologien, darunter auch NFC.

[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)