

de

ELEKTROTECHNIK
GEBÄUDETECHNIK
INFORMATIONSTECHNIK

9.2012

2.5.2012
87. Jahrgang
ISSN 1617-1160

Organ des ZVEH



ELEKTROINSTALLATION

Übergangsfristen in den
VDE-Bestimmungen

ERNEUERBARE ENERGIEN

PV-Anlagen: Ausgleich un-
günstiger Standortbedingungen

GEBÄUDETECHNIK

Gebäudeautomation:
Besser als Handbedienung

OBO
BETTERMANN

Folgen Sie mir in die Zukunft
der Kabelrinnen-Systeme.

www.obo.de



Fachwissen zu LWL



Quelle: Diamond



Diamond ist Hersteller von optischen Steckverbindern sowie Lieferant und Ausstatter der Telekommunikationsindustrie in zahlreichen Ländern rund um den Globus. Die Firmengründung erfolgte im Jahre 1958 mit Schwerpunkt auf der Bearbei-

tung ultraharter Materialien und industriell hergestellter Edelsteine sowie der Produktion von Tonabnehmernadeln für Plattenspieler und anderen Hochpräzisionsteilen. Heute hat sich Diamond auf die LWL-Steckertechnik spezialisiert. Mit der »LWL-Fibel« bietet das Unternehmen umfassende Informationen rund um die Lichtwellenleitertechnik, deren Physik und ihren praktischen Einsatz in der Nachrichtenübertragungstechnik. Die Publikation steht online zum Download bereit:

www.diamond.de

Flexible Kabelkonfektionierung

Mit dem »MFP8 Cat.6A« bietet Telegärtner einen RJ45-Stecker für zeitsparende und zuverlässige Konfektionierung vor Ort, für alle Netze von Voice bis 10-Gigabit-Ethernet. In nur 60s lässt sich dieser Steckverbinder auf alle gängigen Kabeltypen montieren – ohne Spezialwerkzeug. Ob im Büro oder im Rechenzentrum, in der Industrie oder in Heimnetzwerken – der »MFP8 Cat.6A« bietet eine schnelle, flexible Lösung und spart Zeit und Kosten bei Installation, Reparatur und Wartung.



Quelle: Telegärtner

www.telegaertner.com

Installationstester für den SAT-Empfang

Hersteller KWS hat mit dem »Varos 109« auf der Tagung »Breitbandkommunikation im Trend 2012« in Magdeburg ein Satellitenmessgerät für Profis vorgestellt.

»Varos 109« wertet sowohl DVB-S- und DVB-S2-Signale aus, in MPEG2- und MPEG4-Kompression. Für Astra-Empfang ausgelegte Verteilnetze können ebenso gemessen werden wie mit

DiSeqC- oder Unicable-Befehlen gesteuerte Anlagen.

Das Messgerät nutzt zudem einen auf breit- oder schmalbandige Darstellung umschaltbaren Spektrumanalysator. Mit ihm können Pegel gemessen und z.B. sogenannte Schräglagen erkannt werden. Auch lassen sich Kreuzpolarisationseffekte durch schlecht eingestellte LNBS detektieren.

Eine neu entwickelte Scanfunktion sorgt für eine sichere Satellitenkennung, auch bei nicht alltäglichen »Exoten«. Der Scan kann sowohl aus dem Analyzer gestartet werden (Übersicht über alle Satelliten) als auch über die gezielte Suche nach einem bestimmten Satelliten. Die Kombination beider Verfahren ist ebenfalls möglich. Eine Broschüre informiert ausführlich über die Funktionen des »Varos 109«.

www.kwc-electronic.de



Quelle: KWS

Internet via Satellit

Internet via Satellit von Schott macht die schnelle und flexible Breitbandanbindung jetzt noch günstiger. Ab sofort bietet das Unternehmen seinen »SatSpeed«-Dienst mit kostenloser Hardware an und stellt die

Quelle: Schott



sendefähige Satellitenschüssel (77 cm) mit interaktivem LNB ohne Leihgebühr bereit. Das Angebot gilt bei Abschluss eines 24-Monatsvertrages in den Tarifen Flat (10/2 Mbit/s) und Office (10/4 Mbit/s). Zudem hat Schott für alle Tarife die Aktivierungsgebühr auf 49,00€ gesenkt. Das Angebot gilt, solange der Vorrat reicht. »SatSpeed« basiert auf »Tooway« von Eutelsat.

www.satspeed.de

Katalog für Verkabelungstechnik

Unter dem Titel »PICabling« ist der neue Metz-Connect-Spezialkatalog für Verkabelungstechnik erschienen. Er umfasst hoch spezialisierte, international standardisierte Anschlusskomponenten und Systeme in Kupfer- und Fiber-Optic-Technik für die Bereiche der strukturierten Gebäude- und Industrieverkabelung sowie für Rechenzentren. Der Katalog listet Produkte wie Moduleinsätze, Stecker, Anschlussdosen, Patchfelder, Verteiler, IP-geschützte Steckverbinder, Patch- und Installationskabel.



Quelle: Metz

www.metz-connect.com