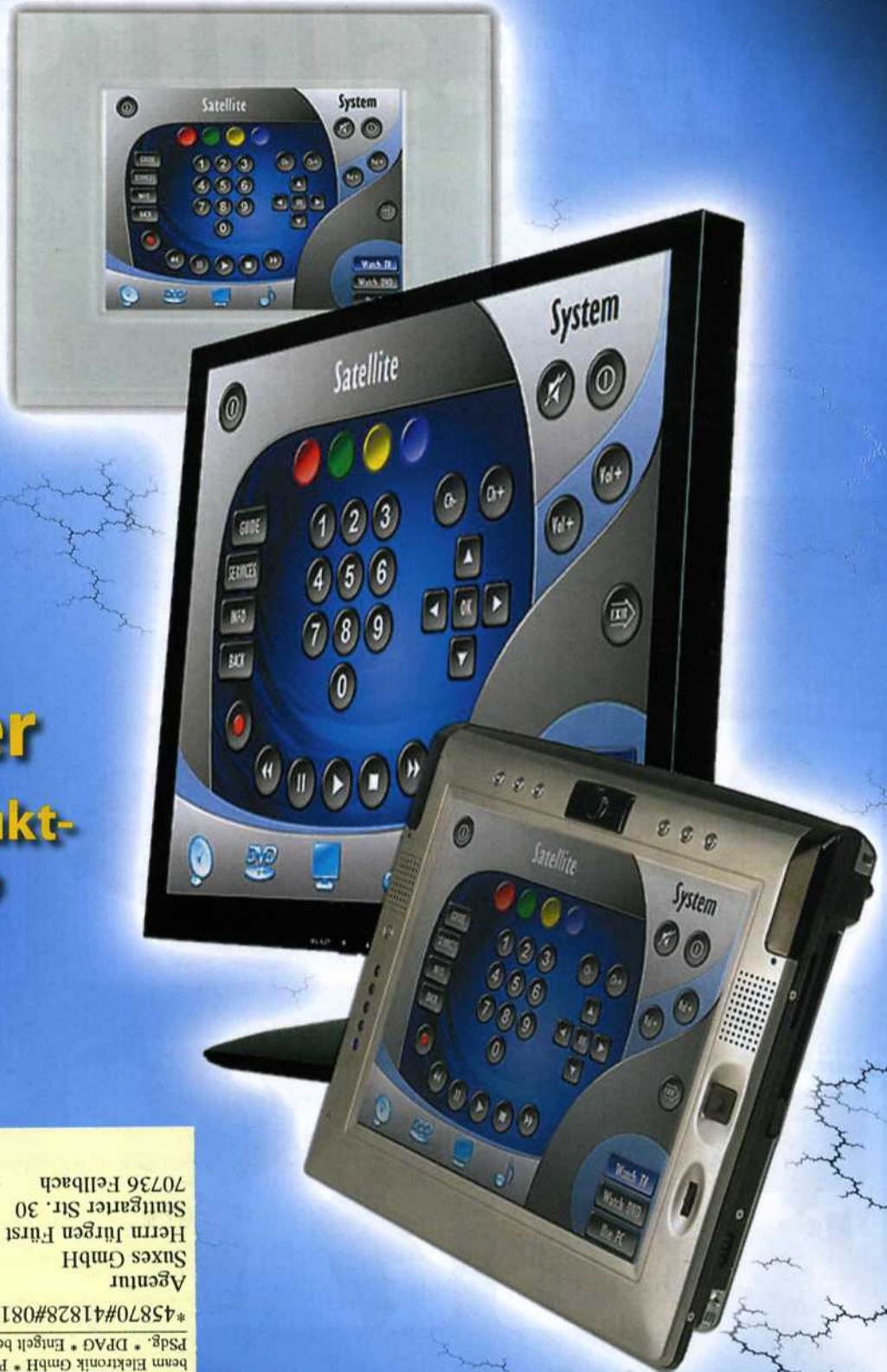


# Haus+Elektronik

Fachzeitschrift für Elektro- und Gebäudetechnik



## Touch- Controller

### runden Produkt- Programm ab

COMM-TEC, Seite 16

beam Elektronik GmbH • Postfach 11 67 • 35001 Marburg  
 PsdG. • DPAG • Entgelt bezahlt  
 \*45870#41828#0810\*  
 84

Agentur  
 Suxes GmbH  
 Herrn Jürgen Fürst  
 Stuttgarter Str. 30  
 70736 Fellbach



## Fernbedienbare Dämmerungsschalter

Esylux-Dämmerungsschalter sorgen für eine zuverlässige Außenbeleuchtung. Sie schalten das Licht dämmerungsabhängig abends ein und morgens wieder aus.



Die bestehende Serie CDS-A/N wurde um zwei neue Typen erweitert. Ein Hauptmerkmal der Geräte mit dem Zusatz „i“ ist die Fernbedienbarkeit.

Einmal montiert, können Einstellungen vom Boden aus erfolgen. Mithilfe der Fernbedienung Mobil-RCi-M lässt sich der momentane Lichtwert als

Schaltswelle automatisch per Tastendruck einlesen oder die Beleuchtung für maximal zwölf Stunden ein- oder ausschalten. Dadurch entfällt die aufwändige Montage eines zusätzlichen Schalters.

Für das Mehr an Variabilität gibt es neben der Version 10 A (2300 W) mit potentialfreiem Schaltkontakt eine zweite Ausführung mit 16 A (3600 W).

Der Einstellbereich wurde auf den untersten Wert von 1 Lx erweitert, um eine exaktere Anpassung an die örtlichen Lichtverhältnisse zu erleichtern. Bei allen CDSi-A/N-Ausführungen kann der Lichtwert traditionell über Einstellregler im Bereich 1-300 Lx oder per Fernbedienung

zwischen 1 und 1000 Lx eingestellt werden. Eine Ein- und Ausschaltverzögerung von 60 s sorgt bei einer kurzzeitigen Veränderung der Lichtverhältnisse durch Autoscheinwerfer oder Gewitterblitze dafür, dass die Beleuchtung nicht geschaltet wird.

Eine LED zeigt den Betriebszustand an. Doppelte Leitungseinführungen und Steckklemmen sorgen für eine schnelle Montage.

■ **Elektro-Technische Systeme**  
Fax: 04102/4893-33  
vertrieb@etsysteme.de  
www.esylux.de

## Touch Controller runden Produktprogramm ab

AVIT Control, die neue IP-basierte Steuerungsplattform für Medien- und Gebäudetechnik, gewinnt an Profil: Neben Touchpanels für den Wandeinbau sind jetzt auch Tischmodelle und portable Geräte in unterschiedlichen Größen erhältlich.

Mit dieser Portfolio-Erweiterung deckt COMM-TEC nun die meisten Anwendungsfälle ab, und das zu sehr attraktiven Preisen bei hoher Funktionalität und ansprechendem Design. Zwar können auf der AVIT-Plattform auch Bedienstellen anderer Hersteller eingesetzt werden (z.B. Tablet-PCs oder Touch-Monitore), eine Funktions- und Integrationsgarantie für die AVIT-Anwendung erhält der Systemintegrator jedoch nur für COMM-TEC-Produkte.

Das Sortiment von CTouch Wall umfasst drei Designserien in allen gebräuchlichen Displaygrößen von 6,5 bis 19 Zoll mit Frontabdeckungen aus Aluminium oder Plexiglas in unterschiedlichen Farben.

Auch für die Tischmodelle stehen Displaygrößen von 12 bis 19 Zoll zur Verfügung. Die Geräte haben einen standfesten Metallfuß und lassen sich stufenlos neigen.

Drahtlose Touchpanels (Wireless LAN) sind in den Größen 8,4 und 12 Zoll in Silber und Schwarz erhältlich. Beide Modelle werden mit Docking-Station geliefert.



■ **COMM-TEC Vertriebsgesellschaft für Communication Technology**  
Fax: 07161/3000-400  
www.comm-tec.de

### Online konfigurieren

Die Telegärtner Karl Gärtner GmbH stellt den erweiterten Ticnet-Konfigurator im Internet vor. Damit lassen sich Konfigurationen von Kabeln, Steckverbindern und LWL-Rangierverteilern einfach und schnell online planen und bestellen.

Der Konfigurator führt den Besucher in wenigen klaren Schritten über Rangierverteiler, Kabeltyp und Steckverbinder zum gewünschten Produkt. Berücksichtigt werden dabei nur die tatsächlich möglichen Kombinationen. Moderne Lichtwellenleiter, RJ45-Kabel, Steckverbinder und Rangierverteiler lassen sich so auf das jeweilige Projekt abgestimmt konfigurieren. Elektroinstallateure, Planer und Händler sparen durch die passgenaue Anfertigung Zeit und Kosten.

Der Konfigurator im Internet ist erreichbar unter [www.telegaertner.com/ticnet](http://www.telegaertner.com/ticnet).

■ **Telegärtner Karl Gärtner**  
Fax: 07157/125-344  
www.telegaertner.com



# Public viewing live und in Echtzeit



Mit der Serie F präsentiert die Telegärtner Karl Gärtner GmbH ihre neuen koaxialen 75-Ohm-Steckverbinder für große Bandbreiten mit Übertragungsfrequenzen bis zu 3 GHz.

Professionelle Anwendungen, wie Fernseh-Live-Übertragungen in digitaler Satellitentechnik, benötigen diese Steckverbinder. Die Stecker verfügen über einen eigenständigen Innenleiter, an den die Kabel wahlweise gecrimpt oder gelötet werden können.

Das ermöglicht die Übertragung hoher Frequenzen sowie eine hohe Anzahl Steckzyklen. Mit den Steckverbindern lassen sich hochwertige Verbindungen mit den neuesten HDTV-fähigen Koaxialkabeln der führenden Kabelhersteller realisieren.

Die Steckverbinder verfügen über einen Schraubverschluss. Die neuen Steckverbinder wer-

den überwiegend im digitalen Satellitenfernsehen für professionelle Anwendungen und HDTV-Signalübertragungen eingesetzt. Speziell für diese hohen Anforderungen wurde die hohe Rückflussdämpfung bis 3 GHz ausgelegt.

Die Rückflussdämpfungswerte orientieren sich am IEC-Norm-Entwurf 61169-24, übertreffen diese Vorgaben allerdings deutlich. Sie liegen bei 30 dB (1 GHz) bzw. 20 dB (3 GHz). Die neuen Produkte der Serie F sind als Kabelstecker Crimp und als Einbaupassung erhältlich.

■ *Telegärtner Karl Gärtner*  
 Fax: 07157/125-344  
[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)

## Digitale Kanalaufbereitung durch Module



Tele Dis liefert ab sofort Stand-alone-Bausteine zur Kanalaufbereitung. Damit sind Aufbereitungssysteme von ein bis vier Kanälen sehr preiswert möglich.

COFDM in PAL, QPSK in PAL und AV-Gruppen in Mono und Stereo wurden realisiert. Diese sind in nachbarkanal-tauglichen und übernachbarkanal-tauglichen Versionen als Single- und Twin-Komponenten wählbar. Die Sys-

teme sind durch beiliegendes Montage-material universell zu befestigen.

Anschließend sind nur noch Verbindungen des Ein- und Ausgangssignals und der Spannungsversorgung (90-264 V AC) herzustellen.

Die Stand-alone-Module beinhalten einen eingebauten IR-Empfänger und werden über Fernbedienung individuell programmiert. Diese Aufbereitungsmodule sind auf Grund des integrierten Netzteils vielseitig einsetzbar. Vorhandene Kopfstellen können variabel ergänzt werden. Auch wenn ältere Kopfstellen den Ausfall eines Kanals oder mehrerer Kanäle verzeichnen, ist schnelle Abhilfe garantiert.

## Multischalter vom Receiver gespeist

Eine neue Serie von Multischaltern präsentierte TeleDis ebenfalls. Diese Schalterlinie wurde so entwickelt, dass die Stromversorgung ausschließlich vom Receiver erfolgen kann. Mehr als 300 mA LNB-Versorgung ist bei den Empfängern nicht erforderlich. Schalter mit fünf und neun Eingängen stehen als Stand-alone-Variante und Kaskaden zur Verfügung. Ausgangsseitig können je nach Aufbau der Systeme bis 32 Teilnehmer angeschlossen werden.

Der Vorteil dieser Multischalter ist der geringe Stromverbrauch. Vermieter sparen sich die lästige Weiterberechnung von Allgemeinstrom der Sat-Anlage, da die



Spannungsversorgung direkt vom Receiver des Mieters erfolgt. Diese Multischalterserie wurde in Deutschland entwickelt und wird in Deutschland produziert.

## Triple Play über neue Anschlussdose

TeleDis zeigt TV-Programme im IP-Netz. Mit Medienkonverter wird zusätzlich die einfache Verteilung in POF-Netzen präsentiert. Neu dabei die Anschlussdose POF-ONE (Eingang POF, Ausgang RJ45). Diese Dose arbeitet im Simplex-Modus und hat den Konverter integriert.

Polymer-optische Fasern sind Lichtwellenleiter zur Übertragung von Daten. Sie sind aufgrund der Flexibilität ideal einsetzbar innerhalb des Hauses und wesentlich preisgünstiger und leichter zu verarbeiten als Glasfaserleiter.

■ *TeleDis*  
 Fax: 05121/999 979-9  
[www.teldis.de](http://www.teldis.de)