



AUSSENBELEUCHTUNG

Normen, Vorschriften und planerische Aspekte

INTERNET DER DINGE

Auswirkungen des IOT auf Smart-Home-Projekte

VORSORGEPLICHT

Verantwortlichkeit laut Baustellenverordnung



LCN

Der High-End Installationsbus

Gefahrenmelderzentrale – modular erweiterbar

Je nach Anforderung lässt sich die Gefahrenmelderzentrale Hiplex von Telenot modular und bedarfsgerecht konfigurieren. Es gibt eine Vielfalt an Sicherheitskomponenten wie Zutrittskontrollleser, Bewegungsmelder, technische Melder und Touch-Bedienteile in unterschiedlichen Designs. Für die verschiedenen Ausbaustufen stehen unterschiedliche, plombierbare Gehäusetypern zur Verfügung. Die Schnittstelle für den Anschluss verschiedener Leser lässt sich als Schalteinrichtung und auch zur Zutrittskontrolle verwenden. Das Schaltnetzteil (12V / 34Ah) ist auf der Zentralenplatine integriert. Zum Einbau einer Übertragungseinrichtung gibt es einen speziellen Montageplatz im Gehäuse. Die Gefahrenmeldezentrale hat ein integriertes Netzteil für 12 V/34 Ah. Gesteuert und kontrolliert werden kann die Gefahrenmelderzentrale mit der Alarmanlagen-App »BuildSec« oder vor Ort über ein Bedienteil. Per USB-Schnittstelle oder aus der Ferne über IP-Protokoll lässt sich die Gefahrenmelderzentrale mit der Software Hipas parametrieren. Diese Software lässt sich mit einem Firmware-Update erweitern. Leistungsmerkmale der Anlage sind u. a.: bis zu 512 parametrierbare Meldebereiche, ein busorientiertes System, (com2BUS), frei wählbare Reihenfolge der Meldebereiche, Betrieb mit Austritts-/Zutrittsweg sowie parallele und serielle Schnittstelle für Meldungsübertragung zur Übertragungseinrichtung.

www.telenot.de



Kabellose Konferenzlösung

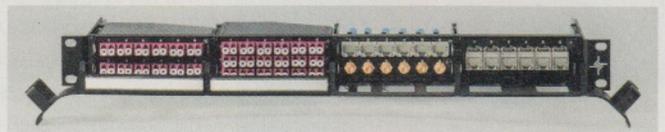
Snom stellt die beliebig erweiterbare Telefon-Konferenzlösung C520 vor. Diese arbeitet auf der Basis von DECT- und Bluetooth-Technologien. Das Konferenztelefon verfügt über drei Mikrofone. Eines davon ist zusammen mit dem Full-Duplex-Lautsprecher im Telefon verbaut. Die zwei schnurlosen DECT-Mikrofone lassen sich im Raum frei aufstellen bis zu einer Reichweite von 50m. Die Mikrofone verfügen über eine dynamische Rauschunterdrückung sowie adaptive Feedbackkontrolle für eine gute Stimmübertragung auch bei vielen Personen oder großen Räumen. Sie synchronisieren sich je nach Position im Raum in Echtzeit. Über die Funkschnittstellen lassen sich auch Mobiltelefone oder Headsets koppeln sowie drei Freisprechgeräte

C52-SP. Stummschaltungen am Telefon oder an den Mikrofonen unterdrücken sofort die Aufnahme. Das Telefon ist über Webbrowser konfigurierbar. Das Gerät unterstützt verschiedene Protokolle wie SIP (RFC3261), DHCP, (S)NTP sowie weitere.

www.snom.com



Kompaktes Verteilfeld



Telegärtner stellt das universelle Verteilsystem HD³ vor. Es lässt sich bedarfsabhängig mit unterschiedlichen Verkabelungsmedien bestücken wie Module für Glasfaser-, Twisted-Pair- und Koaxleitungen. Den 19"-Baugruppenträger gibt es in den Ausführungen mit verschiedenen Höheneinheiten. Er lässt sich sowohl von vorne als auch von hinten bestücken. Im Schrank ist auch eine zurückversetzte Montage möglich. Für Glasfaserstrecken gibt es Module mit Kupplungen für Breakout-Leitungen, mit integrierter Spleißkassette sowie Fanout-Module mit rückseitigem MPO/MTP-Anschluss. Bei Twisted-Pair stehen RJ45-Module und Kupplungen der Kategorie 6_A und 8.1 zur Verfügung. Für Koax gibt es verschiedene Steckverbindertypen. Die elektrisch leitfähige Oberfläche sorgt für einen impedanzarmen Potentialausgleich.

www.telegaertner.com

Kabelloses Präsentationssystem

Mit dem Präsentationssystem »Klick & Show« von Kindermann lassen sich Meetings oder Vorträge in kleinen bis mittleren Besprechungsräumen oder Klassenzimmern durchführen. Die Kollaboration-Lösung vom Hersteller unterstützt eine drahtlose Präsentation von Inhalten von Laptops oder anderen Mobilgeräten. Das Präsentationssystem ist als Set verfügbar und besteht aus einer Basiseinheit (K-10S) und zwei Touch-Transmittern, die sich via USB mit dem Laptop verbinden lassen. Eine kurze Berührung der Sensortaste stellt die Verbindung zum zentralen Display her. Wer ein Smartphone oder Tablet mit Android bzw. iOS besitzt, lädt die kostenlose App herunter und teilt dann die Inhalte. Besitzer von iOS-Geräten können die integrierte Airplay-Funktion nutzen. Für die Einspeisung kabelgebundener Quellen wie DVD oder PC steht ein 4K-fähiger HDMI-Eingang an der Basiseinheit zur Verfügung.

www.kindermann.com



www.elektro.net

Modulare Verstärker und Lautsprecher für große Räume

Crestron ergänzt seine Audiolösungen um modulare Verstärker und Hochleistungslautsprecher. Die Verstärker AMP-225 (25W und je 8Ω) und AMP-150-100 gibt es in modularer Bauweise. Mit dem Einschubdesign können mehrere Einheiten in einem einzelnen Einschub kombiniert werden. Diese Verstärker sind für eine 1-RU-Lösung mit den Halbeinschub-Verstärkern AMP-1200 und AMP-2100 des Herstellers kombinierbar oder lassen sich unter einer Tischplatte montieren. Die Lautsprecher nutzen eine Signalverarbeitung, die raue Resonanzen durch Hornreflexionen vermindert.

www.crestron.eu

