

PRODUKTE-NEWS

MONACOR

Neuer Gesamtkatalog

Auf über 670 Seiten ist der neue Gesamtkatalog der von Monacor Schweiz lieferbaren Produkte angewachsen. Mit den Marken MONACOR, IMG Stage Line und CARPOWER bietet der «ELECTRONICS FOR SPECIALISTS 2007» Tausende interessanter Produkte für die Bereiche professionelle Beschallungs-



Neuer Gesamtkatalog: Electronics for Specialists 2007

technik, Alarm- und Sicherheitstechnik, Musiker- und Entertainer-Equipment, Bühnen- und Lichttechnik sowie Car-Hi-Fi. Darüber hinaus zeigt der Gesamtkatalog umfang-

reiche und vielschichtige Sortimenten, die den Rubriken Messtechnik und Selbstbau, Schalten und Verbinden, Energie und der Rubrik Lautsprecher zugeordnet sind.

INFO: MONACOR SCHWEIZ AG
GRUNDSTRASSE 11
CH-6343 ROTKREUZ

TELEFON: 041 799 72 50,
WWW.MONACOR.CH

Anmerkung der Redaktion: Damit ist auch die im electronicHOME-Jahrbuch 2007 falsch angegebene Telefonnummer korrigiert.

KNX

International einziger Standard für Haustechnik

Mit der im November 2006 erfolgten Freigabe des KNX-Protokolls als international anerkannter Standard ISO/IEC 14543-3-x konnte ein langer Leidensweg abgeschlossen werden, wie er bei den Vernetzungstechnologien in der Haus- und Gebäudetechnik, aber auch in der Unterhaltungselektronik nun einmal üblich ist.

In den frühen neunziger Jahren entstanden mit Batibus, EIB und EHS die Vorgänger von KNX. In Europa versuchten diese drei Lösungen für die Haus- und Gebäudesystemtechnik separat den Markt zu erobern und gleichzeitig Fuss in der europäischen Standardisierung zu fassen. Batibus war dabei besonders in Frankreich, Italien und Spanien erfolgreich, EIB in den deutschsprachigen und nordischen Ländern. Hersteller von Haushaltsgeräten und Unterhaltungselektronik bevorzugten die EHS-Lösung.

1997 schlossen sich die drei Organisationen zusammen, um gemeinsam den Markt für intelligente Haustechnik zu entwickeln. Ziel



www.konnex.org

war ein neuer gemeinsamer Industriestandard, und diesen als internationalen Standard anerkennen zu lassen. Im Frühling 2002 wurde die KNX-Spezifikation von der neu ins Leben gerufenen KNX Association vorgestellt. Sie basiert auf der EIB-Spezifikation und wurde durch neue Konfigurationsmechanismen und Übertragungsmedien erweitert, die ursprünglich von Batibus und EHS entwickelt worden waren.

Im Dezember 2003 wurden das KNX-Protokoll wie auch die zwei Übertragungsmedien TP (Twisted Pair) und PL (Powerline) von den nationalen europäischen Kommissionen anerkannt und vom CENELEC Bureau Technique als europäischer Standard EN 50090 ratifiziert. KNX RF (Radio Frequency) wurde im Mai 2006 anerkannt.

Die KNX-Spezifikationen werden zunehmend auch im Bereich Hei-

zung, Klima und Lüftung (HLK) eingesetzt. Deshalb schlug die KNX Association der CEN vor, KNX ebenfalls als europäischen Standard in der Gebäudeautomation anzuerkennen. CEN akzeptierte den Vorschlag und die KNX-Spezifikationen wurden von CEN als EN 13321-1 veröffentlicht.

Das hohe Interesse ausserhalb Europas an kompatiblen KNX-Produkten und der KNX-Technologie veranlasste die KNX Association, die nötigen Schritte einzuleiten, um KNX auf internationalem Niveau anerkennen zu lassen. Die Länder, die innerhalb CENELEC aktiv sind, schlugen Ende 2004 die europäische Norm EN 50090 zur internationalen Standardisierung durch ISO/IEC vor. Im November 2006 wurde das KNX-Protokoll inkl. aller Übertragungsmedien (TP, PL, RF, IP) als ISO/IEC 14543-3-x zur Veröffentlichung als internationaler Standard freigegeben. Damit ist KNX der weltweit einzige offene Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik.

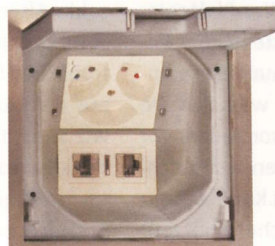
FELLER

Neue Bodendosen

Um den heutigen Anforderungen besser gerecht zu werden und dem Bauherrn mehr Flexibilität bei der Gestaltung seiner Räume zu geben, hat Feller das Sortiment an Bodendosen vollständig überarbeitet. Mit den neuen Produkten können freistehende Einrichtungen (Fernse-

her, Stehlampen, Bürotische) ohne Kabelsalat und lästige Stolperdrähte einfach und schnell verkabelt werden. In den neuen Dosen sind drei verschiedene Dienste (RTV, Telefonie, 230 V) einbaubar, womit genügend Steckplätze vorhanden sind, um den heutigen Anforderungen gerecht zu werden.

INFO: WWW.FELLER.CH



Einbaubar: bis zu drei Dienste (Radio/TV, Telefonie, Strom), in verschiedenen Farben erhältlich.

CRESTRON
schweiz

SWISSBAU

Besuchen Sie uns
an der SWISSBAU 07
Halle 2.0 Stand E 0.1

Basel 23-27/01/2007



Adagio

Das Audio System ist erst der Anfang.

Adagio ist ein Audio System mit eingebautem Verstärker für sechs Räume, doppeltem Rad-Tuner und Multiroom-Processor mit Frontbedienung in einem Gerät. Adagio besticht durch seine einfache Bedienung und der fast uneingeschränkten Ausbaufähigkeit.

Was mit einem einfachen Multi-Room Audio System für jedes Budget beginnt, kann zu kompletten „Haus Steuersystem“ erweitert werden.

Sie definieren Ihren Lebensraum ...

... wir machen ihn intelligent - weltweit

mediaSYS ag
schachenallee 29
ch - 5000 aarau
tel.: 062 923 88 50
fax: 062 923 88 51
e-mail: info@mediasys.ch