

# Das neue Multimediasystem mit den cleveren Innovationen

Das an der Swissbau im Januar 2007 neu lancierte Multimedia-Verkabelungssystem von Feller enthält eine Fülle von Innovationen. Es deckt die gesamten Bedürfnisse zukunftsreicher Kommunikation im Heimbereich flexibel und



Die Angebote moderner Multimediasysteme uneingeschränkt und flexibel geniessen – dirigon von Feller macht's möglich.

Wer heute moderne Einrichtungen für die Kommunikation von Daten, Sprache, Audio, Video usw. zu Hause nutzen möchte, stösst – leider auch in den meisten Neubauten – schnell an die Grenzen der vorhandenen Infrastruktur: Zu wenig Anschlussdosen und diese am falschen Ort, getrennte Verkabelung von Telefon, TV, Daten usw.

Der führende Schweizer Hersteller für Elektroinstallationsmaterial, Feller AG, lancierte an der Swissbau 2007 sein neu entwickeltes Multimediasystem dirigon, welches auf der europäischen Normierung mit folgendem Grundkonzept basiert:



Ansicht Verteiler mit geschlossener Abdeckung: Klare Abgrenzung für den Benutzer.

– Eine Dose für alle Medien: dirigon verwendet im Gegensatz zu anderen Produkten konsequent das weltweit verbreitete RJ45-Stecksystem mit entsprechenden Anpassungen für die Übertragung von Signalen mit hohen Bandbreiten wie z.B. Video: Die komplett geschirmten Zinndruckgehäuse der Buchsen (Klasse A) ermöglichen eine rationelle Aufschaltung und eine sichere Zugentlastung.

– Ein Twisted-Pair-Kabel (vier paarweise verdrehte und geschirmte Adernpaare mit dreifacher Gesamtschirmung des Gesamtkabels) für alle Medien, also auch z.B. das TV- und Radio-Signal (wird heute übli-

cherweise immer noch mit dem veralteten und störanfälligen Koaxkabel verteilt). Geeignet für Frequenzen bis 862 MHz.

– Eine sternförmige Verkabelung ab zentralem Wohnungs- oder Hausverteiler, in dem die Eingangssignale mit – für alle Medien immer das gleiche – Patchkabel flexibel auf die jeweils gewünschte Anschlussdose geführt werden.

Damit stehen mit dirigon flexible Anschlussmöglichkeiten für Telefon, Fax, PC, Drucker und Internet, für das Abspielen von verschiedenen Bild- und Tondaten, welche alle auf einem zentralen Gerät gespeichert sind (z.B. Microsoft Media Center) sowie TV- und Radioanschluss per Kabel oder Sat, in beliebigen Räumen zur Verfügung. Die Daten werden digitalisiert und über das Netzwerk verteilt. dirigon ermöglicht aber auch die Kommunikation von firmenspezifischen Systemen wie z.B. Multiroomanlagen von B+O oder Revox – mit den genau gleichen Patchkabeln wie für die übrigen Anschlüsse. dirigon ermöglicht eine Wertsteigerung der Immobilie: Durch einfachste Handhabung durch den Benutzer, zuverlässigen Betrieb, hohe Flexibilität in der Raumnutzung, Weiter-



Das dirigon-Twisted-Pair-Kabel (vier paarweise verdrehte und geschirmte Adernpaare mit dreifacher Gesamtschirmung des Gesamtkabels) für alle Medien.

verwendung bestehender Anschlusskabel, modulare Bauweise und zukunftssichere Lösung. Basierend auf weltweiten Standards für Kommunikation.

Richard Staub, BUS-House

Infos:  
Feller AG, 8810 Horgen  
www.feller.ch

## Die Nutzung von Triple Play setzt ein leistungsfähiges Netzwerk voraus!

Triple Play ist in der Kommunikation ein Marketingbegriff für das gebündelte Anbieten der drei Dienste (IP-)Fernsehen, (IP-)Telefonie und Internet. Allgemein werden damit auch Elektronikkomponenten bezeichnet, die gleichzeitig Audio, Video und Daten verarbeiten. In der Schweiz bietet momentan Cablecom und ab 2007 auch Swisscom Triple Play an. Die externe Kommunikation erfolgt über eine Leitung an einen Anschlusspunkt. Mit entsprechenden Geräten – z.B. Media Center – können die Audio/Videosignale verteilt und auch aufgenommen werden. Dies setzt allerdings, ebenso für Telefon und Internetzugang in beliebigen Räumen ein leistungsfähiges Ethernet-Netzwerk voraus. Beim Neubau kann dies kostengünstig durch Verkabelung erstellt werden, mit einem zentralen Verteiler, mit jederzeit umsteckbaren Verteil («Patch-»)kabeln. dirigon von Feller deckt diesen Bedarf für Triple Play und weitere Kommunikationsmöglichkeiten vollumfänglich ab.



Eine modern genutzte Wohnung oder Einfamilienhaus enthält eine Menge von Unterhaltungselektronikgeräten, PCs und anderen Kommunikationseinrichtungen, die mit dirigon alle vernetzt werden können.

