
Nr.:	Presse-Info 07_04_01	Kontakt:	Thomas Ruess
Datum:	24.04.2007	Tel./Fax:	0 71 61 / 30 00-770
Thema:	Middle Atlantic Ideal für den Einsatz im Heimkino	email:	truess@comm-tec.de

Schluß mit dem Kabelsalat in Home Entertainment Installationen !



Middle Atlantic Rack-Systeme ermöglichen den optimalen Einbau von Geräten in Möbel.

In professionellen Installationen sind Racks und Geräteschränke schon immer gang und gäbe. Kein Medien- oder IT-Techniker akzeptiert eine Installation bei denen medientechnische Komponenten wild eingebaut sind und hinter den Geräten ein Kabelwirrwarr herrscht. Auch die richtige Belüftung von Geräteschränken spielt eine wichtige Rolle. Die Gründe die Verwendung von Racks und Geräteschränken liegen auf der Hand.

- Installationen müssen klar strukturiert sein, da unterschiedliche Anwender und Servicepersonal mit den Geräten arbeiten müssen.
- Im Falle einer Wartung oder falls der Austausch einer Komponente erforderlich wird ist Zeit gleich Geld. Nur wenn die Geräte einfach zugänglich und saubere Kabelstrukturen vorhanden sind, kann die Fehlersuche und die benötigte Servicezeit minimiert werden.
- Das Thermomanagement trägt wesentlich zur Ausfallsicherheit und Erhaltung der Geräte bei. Hitze ist ein Feind vieler Geräte und eine der häufigsten Ursachen für Ausfälle. Im professionellen Einsatz bei Präsentationen oder Veranstaltungen ist ein hitzebedingter Geräteausfall der Super GAU für den Medientechniker.

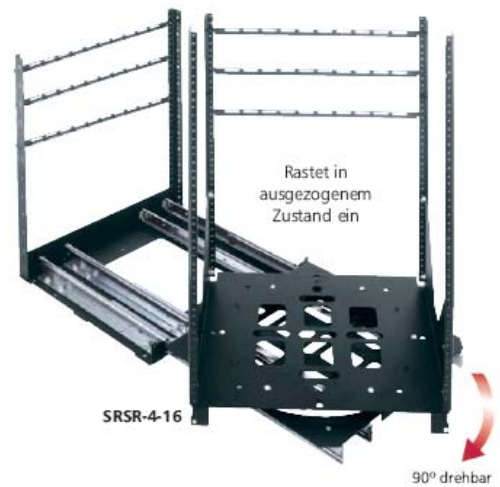
Im privaten Bereich, im Heimkino oder beim Home Entertainment System wurden diese Problematiken bisher eher nicht wahr genommen oder bewußt ignoriert. Viele Installationen auch hochwertiger Geräte sehen hinter den Kulissen aus wie "Kraut und Rüben" Auch hierfür gibt es genügend Gründe:

- Die Einflüsse von Hitze auf die Betriebssicherheit der Geräte sind nicht bekannt.
- Die professionellen Racksysteme sind, auf Grund ihres Designs für den Einsatz im Wohnambiente eigentlich absolut untauglich.
- Konsumergeräte lassen sich nicht in professionelle Racksysteme integrieren.
- Beim Austausch von Geräten oder auch bei der Suche von Störungen spielt Zeit/Geld keine Rolle.
- Racks sind teuer! Man gibt sein Geld lieber für höherwertige Komponenten als für ordentliches Kabel- und Thermomanagement aus.

Mit den Rack- und Regalsystemen von Middle Atlantic kehrt nun auch in private Installationen Ordnung und Sicherheit ein. Die bisher teilweise vorgeschobenen Gründe werden eliminiert. Der Nutzen für den Anwender und den Installateur überwiegt gegenüber den Kosten für ein solches System.

Middle Atlantic bietet durchdachte Racks und Regalsysteme für den Wand- und Möbeleinbau an, die speziell für die Montage von AV-Komponenten und Konsumergeräten entwickelt wurden. Sie bieten dem Anwender einzigartige Ausstattungsmerkmale und damit einen Nutzen, den er bei keinem anderen Hersteller erhält. Außer den Racks für private Installationen bietet Middle Atlantic eine Vielzahl anderer Rack-Serien, für die verschiedensten Anwendungsgebiete, an.

Die in verschiedenen Ausführungen erhältlichen 19" Racks sind auszieh.- und drehbar und erlauben dadurch eine bequeme Montage von Geräten sowie im Servicefall einen einfachen Zugang zu den Geräterückseiten. Die Verkabelung wird dadurch zum Kinderspiel. Ein umfangreiches Zubehörprogramm, unter anderem Systeme für professionelles Kabelmanagement, hilft bei der Optimierung der



Auszieh- und $\pm 90^\circ$ drehbar. Ermöglicht den Zugang zu den Geräteanschlüssen

Installation.

Für die 19" Racks sind maßgefertigte Geräteträger verfügbar mit denen praktisch jedes Konsumergerät professionell integriert werden kann, ohne dass Änderungen am Gerät vorgenommen werden müssen. Die Ausschnitte der Frontblenden werden für jeden Gerätetyp maßgefertigt. In einer Datenbank sind die Maße von mehr als 10000 Geräte enthalten. Die Montage ist schnell und unkompliziert. Für "die Hausfrau" erfreulich - die typischen Staubnischen zwischen den Geräten sind weg. Man erhält eine saubere, geschlossene Frontansicht. Die Frontblenden sind in unterschiedlichen Ausführungen (schwarz oder silbern), entsprechend der Gerätefarben erhältlich und geben einen perfekten optischen Eindruck. Gleichzeitig wird durch diese Art des Einbaus auch das notwendige Thermomanagement positiv beeinflusst.



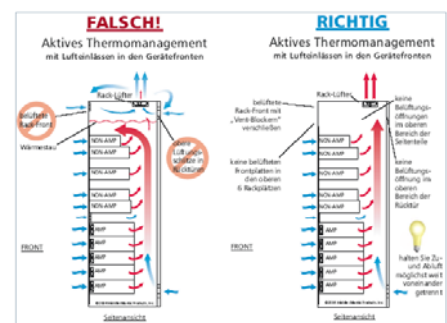
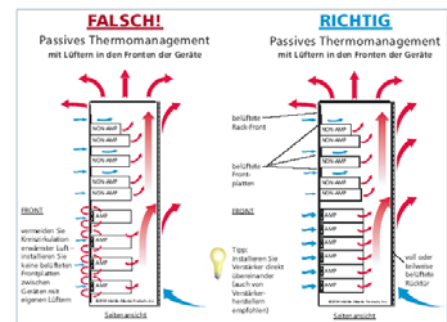
RSH maßgefertigter Geräteträger

Auch die offenen Regalsysteme für Konsumergeräte von Middle Atlantic bieten den Komfort von Auszieh.- und Drehbarkeit sowie die Möglichkeiten eines professionellen Kabelmanagements.



rastet in ausgezogener Position und bei 60° Drehung ein

Ein sorgfältig geplantes Thermo-Management stellt sicher, dass Systeme, die in nicht klimatisierten Räumen wie Kellern oder Technikräumen aufgestellt sind, ausreichend gekühlt werden. Es gibt prinzipiell zwei Möglichkeiten, um die Innentemperatur für den ordnungsgemäßen Betrieb der Geräte im günstigen Bereich zu halten: passives und aktives Thermo-Management. Beim passiven Thermo-Management wird die natürliche Konvektion genutzt. In bestimmten Fällen müssen allerdings Lüfter eingesetzt werden, um eine ausreichende Belüftung des Schrankes und der Geräte zu erreichen (aktives Thermo-Management) und damit die gewünschte Innentemperatur aufrecht zu erhalten. Der Temperaturrechner unter www.middleatlantic.com hilft Ihnen bei der Entscheidung, ob Ihr System ein passives oder ein aktives Thermo-Management benötigt.



Für jeden Anspruch und jede Art von Installation bietet Middle Atlantic das richtige Rack. Ein umfangreiches Zubehörprogramm hilft Ihre Installation zu optimieren. Beziehen können Sie die Middle Atlantic Systeme im qualifizierten Heimkino- oder AV-Handel. Dort erhalten sie auch fundierte Beratung über die Zusammenstellung Ihres Racks. Auf Anforderung erhalten Sie vom europäischen Distributor COMM-TEC einen Bezugsquellennachweis.

Nähere Informationen durch:
 COMM-TEC Vertriebsgesellschaft für Communication Technology mbH
 Siemenstr. 14, D-73066 Uhingen
 Telefon: 0 71 61 30 00-0 Fax: 0 71 61 30 00-400

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten!

COMM-TEC ist ein führender Generalvertreter / Distributor für zukunftsweisende Produkte und Systeme der audiovisuellen Kommunikation und Systemintegration. Die Unternehmensphilosophie drückt sich durch den Grundsatz „THINK SYSTEMS!“ (Denken in Systemlösungen) aus und soll dem Partner Hilfestellung bei der Lösung der vielfältigsten Anwendungsprobleme geben.