

Mediensteuerung

# Information

# Mediensteuerung

© 2016 GMS Global Media Services GmbH. All rights reserved.

## Mediensteuerung

Mediensteuerungen stellen das Herzstück professioneller Medientechnik und Konferenzraumtechnik dar. Mediensteuerungen kommen immer dort zum Einsatz, wo innovative Medientechnik einfach bedient werden soll und viele verschiedene Signalquellen in einem Audio Video System harmonisch vereint werden.

Somit kommen Mediensteuerungen nicht nur im Bereich der Konferenzraumtechnik zum Einsatz, sondern auch in großen Veranstaltungsräumen und auch im Bereich der Heim-Automation im privaten Bereich.

Mit Hilfe von Mediensteuerungen werden komplexe technische AV Installationen sinnvoll bedienbar und die Akzeptanz der Anwender steigt deutlich an.

In der Regel stellt eine Kreuzschiene den Kern einer jeden Mediensteuerung dar. In der Kreuzschiene laufen alle wichtigen Signale (Audio / Video) zusammen und werden dann sinnvoll geroutet. Die Bedienung der Mediensteuerung erfolgt heute zumeist über ein Touchpanel, welches entweder auf dem Tisch steht, an der Wand montiert wird oder auch über WLAN eingesetzt werden kann. So können die einzelnen Funktionen, z.B. die Bedienung der Präsentationstechnik oder des Videokonferenzsystem ohne weitere Fernbedienungen erfolgen.

Da jede AV Installation einer eigenen Planung unterliegt, muss auch die Mediensteuerung immer individuell auf die Gegebenheit der Medientechnik angepasst werden. Diese Anpassung erfolgt in Form einer eigenen Programmierung. Ein sehr wichtiger Bestandteil dieser Programmierung ist die Bedienoberfläche des Touchpanels, da diese die Schnittstelle zwischen Medientechnik und Menschen darstellt. Hier muss auf eine sehr intuitive Bedienung geachtet werden.



*AMX Touchpanel*

## Mediensteuerung

Der Markt für Mediensteuerungen wird von verschiedenen Herstellern adressiert, allerdings gibt es drei wesentliche Marktführer im Bereich Mediensteuerung, die ein umfassendes Produktportfolio haben. Im Folgenden stellen wir Ihnen die wichtigsten Hersteller von Mediensteuerungen kurz vor:

### Crestron



Crestron ist ein US-Unternehmen mit weltweiten Niederlassungen und einer sehr breiten Produktpalette. Crestron bedient mit den Lösungen sowohl der privaten Bereich Home-Automation als auch den professionellen Bereich mit Konferenzraumtechnik und Veranstaltungsräumen. Crestron hat als einer der ersten Hersteller im Bereich Mediensteuerung auf digitale Übertragungswege gesetzt und mit der Digital Media Palette eine hervorragende Möglichkeit für digitales Signalmanagement.



*Crestron Touchpanel*

### AMX



Auch AMX hat seinen Hauptsitz in den USA. Die AMX Produktpalette umfasst diverse Steuerungssysteme. Von Kreuzschienen über Switche und Controller bis hin zum Design-Touchpanel bietet AMX alle wichtigen Mediensteuerungskomponenten aus einer Hand. Die Lösungen von AMX können sowohl im privaten Bereich als auch in Unternehmen und im Bereich Bildung zum Einsatz.

### Extron



Extron ist seit 1983 erfolgreich am Markt und zeichnet sich nicht nur durch die hohe Qualität der Produkte, sondern auch durch das breite Angebot an Schulungen für Partner und AV Systemhäuser aus. Auch Extron hat eine umfassende Produktpalette mit allen wichtigen Komponenten für den Bereich Mediensteuerung und Signalmanagement für Medientechnik.

Sowohl Crestron und AMX als auch Extron verkaufen die Produkte nicht direkt an Endkunden, sondern bedienen sich einem Netz auch spezialisierten Fachhändlern, bzw. AV Systemintegratoren. Diese AV Systemhäuser liefern dem Kunden dann eine umfassende Lösung, inklusive Hardware, Installation, Programmierung und Service.

## Mediensteuerung

Wir stehen Ihnen als Lösungspartner für Mediensteuerungen gerne jederzeit zur Verfügung.  
Wir freuen uns über Ihre unverbindliche Kontaktaufnahme.

**Tel: 06196 967930 Email: [info@gms-gmbh.eu](mailto:info@gms-gmbh.eu)**

GMS Global Media Services GmbH  
Am Kronberger Hang 8  
65824 Schwalbach am Taunus  
<http://www.gms-mediaservices.de>

## Über GMS

GMS ist auf die Erbringungen von hochklassigen und maßgeschneiderten Servicekonzepten aus den Bereichen Audio Visual, Medientechnik und globalen Videokonferenz Netzwerken spezialisiert. Durch die hohen Anforderungen an globale Unternehmenskommunikation ist GMS fokussiert auf die Bereiche Medientechnik Support mit Remote-Lösungen und vor Ort Concierge Services, das Betreiben von internationalen Videokonferenz Netzwerken und die Organisation von globalen und regionalen Unternehmensveranstaltungen.

Heute hat GMS rund 100 erfahrene, feste Mitarbeiter mit Spezialwissen im Bereich globale Businesskommunikation. Zu den Kunden gehören internationale Unternehmen aus der Finanzdienstleistungsbranche und Industriekonzerne.

Der Hauptsitz ist in Frankfurt, Deutschland. Außerdem hat GMS Niederlassungen in Singapur und London.

[www.gms-mediaservices.de](http://www.gms-mediaservices.de)

Weitere Whitepaper und interessante Artikel rund um das Thema Unternehmenskommunikation, Unified Communications und Videoconferencing finden Sie unter:

<http://www.telepresence24.com>

*Die verwendeten Bilder stammen von den Herstellern und sind ggf. urheberrechtlich geschützt.*