

## **Kindermann MultiMatrix-Familie erhält Zuwachs**

Kindermann erweitert seine MultiMatrix Serie mit den Varianten 16N und 32N. Die Bezeichnungen resultieren aus der maximalen Anzahl an Einschubkarten, die die verschiedenen Base Units aufnehmen können.

Bereits im vergangenen Jahr startete Kindermann die Produktreihe mit der MultiMatrix 8 Base Unit, die nun in Form der neuen 8N Base Unit ebenfalls ein Update erfährt. Diese unterstützt flexible Video I/O Konfigurationen mit maximal sechs Video Inputs oder mindestens zwei Outputs und ist somit für kleinere Projekte geeignet.

### **Lösungen für größere Projekte**

Mit den beiden neuen MultiMatrix-Varianten 16N und 32N bietet Kindermann nun auch eine Lösung für mittelgroße bis große Projekte an. Dabei bietet die MultiMatrix 16N Platz für maximal 12 Video Inputs oder mindestens vier Outputs und die 32N Version kann eine Kapazität von maximal 24 Video Inputs oder mindestens 8 Outputs vorweisen. Die I/O-Module sind für folgende Signaltypen verfügbar: HDMI- (DVI), HDMI 2.0, HDBT, HDMI-S - und VGA-Videoformat.

### **Technische Gemeinsamkeiten**

Die Matrix-Schalter können frei wählbar mit einer Eingangs- oder Ausgangskarte pro Slot bestückt werden. Hierzu werden optionale I/O Module für HDMI (DVI), HDMI 2.0, HDBT und VGA angeboten. In Verbindung mit den HDMI 2.0 Karten werden selbst höchste Auflösungen bis 4K UHD @ 60Hz durch den 20 GBit/s Back-Plane der Base Units unterstützt. Die optionale HDMI-S Scaler Ausgangskarte ermöglicht nahtloses Umschalten. Mit der professionellen Audio-Breakaway Funktion bieten die Matrix-Schalter zudem die Möglichkeit, ein eingangsseitiges Audiosignal unabhängig vom Video auf einen beliebigen Ausgang zu routen. Sämtliche Ein- und Ausgangskarten unterstützen das sogenannte Hot-Plugging und ermöglichen somit im Servicefall auch einen Kartenaustausch im laufenden Betrieb. Durch diese modulare Bauweise ist die Kindermann MultiMatrix die ideale Plattform für individuelle und wirtschaftliche Lösungen in der audiovisuellen Systemintegration.

## **Innovativ, modular und sicher**

Bemerkenswert ist, dass alle Geräte über ein fünf Zoll großes Touchdisplay verfügen. Dank integriertem Webserver-Management sind Setup und Monitoring des Input/Output Status mit EDID- und HDCP-Management ganz einfach. Mittels RS232 oder LAN lässt sich eine AV-Mediensteuerung (z. B. Neets) verbinden.

Für höchste Betriebssicherheit kann bei den Modellen MultiMatrix 8N und 16N ein zweites, redundantes Netzteil nachgerüstet werden. Dieses ist in der 32N-Variante bereits serienmäßig integriert.

Die Kindermann MultiMatrix Serie gehört durch die Summe ihrer professionellen Merkmale aktuell zu den fortschrittlichsten modularen Matrixsystemen am Markt.

Weitere Informationen auf [www.kindermann.de](http://www.kindermann.de)

Dieser Text enthält 2.729 Zeichen.  
Bildmaterial finden Sie unter: <https://www.publictouch.de/?cat=33>

## **Über Kindermann**

Als innovativer Anbieter für Präsentations- und Konferenztechnik hat Kindermann einen ausgezeichneten Ruf für qualitativ hochwertige und anwenderfreundliche Lösungen.

Das umfangreiche Sortiment, das zu den größten seiner Art in ganz Europa zählt, bietet vom Projektor bis zur kompletten Konferenzraumausstattung ein sehr breites Spektrum an Produkten, die zu einem hohen Anteil von Kindermann entwickelt und produziert werden.

Das Produktprogramm ist in drei Geschäftsbereiche gegliedert:  
Präsentation steht für Projektoren und Flachbildschirme.  
Medientechnik umfasst alle System- und Installationskomponenten sowie Digital Signage.  
Conferencing befasst sich mit Systemlösungen für hochwertige Konferenz- und Medienbereiche dazu gehören auch Audio- und Videokonferenzen.

Kindermann betreut als Hersteller und Distributor seine Fachhandelspartner mit kompetenter Beratung, individueller Projektunterstützung - von der Planung bis zur Ausstattung und Integration. Attraktive Sonderleistungen runden das Portfolio ab.

### **Für Veröffentlichung:**

Kindermann GmbH  
Joachim Lang  
Mainparkring 3  
D - 97246 Eibelstadt  
Tel.: +49-(0) 93 03/98 40-470  
Fax: +49-(0) 93 03/98 40-101  
E-Mail: [j.lang@kindermann.de](mailto:j.lang@kindermann.de)  
[www.kindermann.com](http://www.kindermann.com)

### **Für weitere Informationen:**

public touch -  
Agentur für Pressearbeit und PR GmbH  
Sigi Riedelbauch  
Marktplatz 18, 91207 Lauf  
Tel.: +49 (0) 91 23/97 47 13  
Fax: +49 (0) 91 23/97 47 17  
E-Mail: [riedelbauch@publictouch.de](mailto:riedelbauch@publictouch.de)