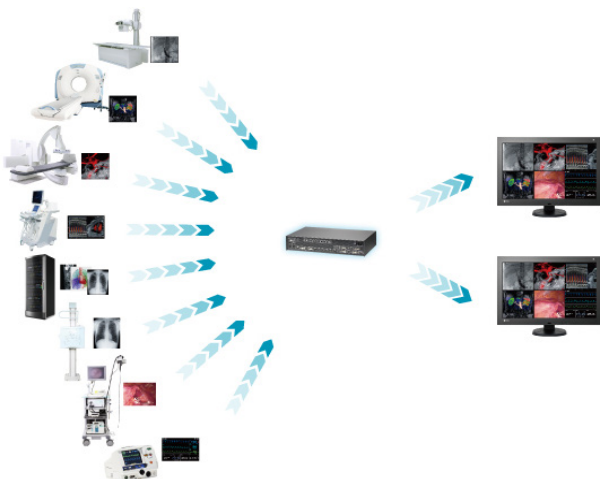




## Flexibles Bildmanagement von Monitoren mit Auflösungen von 2 Megapixel bis 8 Megapixel

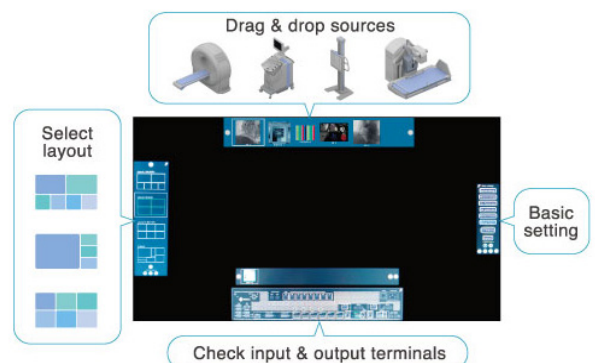
### Signalbündelung

Der Large Monitor Manager LMM0802 bündelt Signale unterschiedlichster Bildquellen und verteilt sie an die angeschlossenen Monitore. Die Verteilung der Bildquellen lässt sich zentral steuern.



### Zeitersparnis durch optimierte Arbeitsabläufe

Mit dem Large Monitor Manager können Bildanordnung und Fenstergrößen einfach an die betreffende Anwendung angepasst und die Einstellungen gespeichert werden. Mit einem berührungsempfindlichen Konsolenmonitor kann die optimale Darstellung für den aktuellen Arbeitsschritt gewählt werden. Die Benutzeroberfläche ist ohne kostenintensive Schulungen intuitiv bedienbar.



# LMM0802

## Diverse Bildquellen

Der LMM0802 verfügt über 12 Videoanschlüsse. Acht dieser Anschlüsse können DVI-Signale mit einer Auflösung von bis zu 1920 x 1200 Bildpunkten verarbeiten. Außerdem stehen zwei PAL/NTSC-Anschlüsse und zwei analoge Anschlüsse zur Verfügung. Bis zu 8 Signalquellen können parallel in 16 verschiedenen Fenstern auf dem Monitor dargestellt werden.

## Erweiterte Ein- und Ausgänge

Für den Large Monitor Manager sind in Kombination mit der Extron DMS 2000 Matrix bis zu 28 Videoquellen und zusätzliche Ausgänge möglich.

## Ein Monitor, eine Tastatur, eine Maus

Mit dem Large Monitor Manager können sich Benutzer auf einen Monitor, eine Tastatur und eine Maus konzentrieren. Der mühsame Wechsel zwischen mehreren Systemen gehört der Vergangenheit an. Das beschleunigt Arbeitsabläufe und senkt das Risiko von Bedienfehlern. Alternativ ist auch eine Steuerung von zwei Arbeitsplätzen aus möglich.

## Zwei Arbeitsplätze

Durch Anschluss von zwei Monitoren, zwei Mäusen und zwei Tastaturen an den Large Monitor Manager ist es möglich, zwei Arbeitsplätze im Kontrollraum einzurichten.

## Kurze Startzeit

Nach einem Neustart des Systems steht das Bild bereits nach 4 Sekunden zur Verfügung. Damit ist eine sofortige Betriebsbereitschaft auch nach einem Stromausfall gewährleistet.

## Bedienung am Gerät und Fernzugriff

Eine Bearbeitung des Layouts sowie Layoutwechsel können entweder mit Tastatur und Maus direkt am Gerät oder per Fernzugriff über eine Browser-Oberfläche vorgenommen werden. Mit der auf einem Touch Screen PC installierten Software LMM Control können außerdem die Eingänge umgeschaltet und die Funktion "Dynamisches Layout" bedient werden.\*

## Kommentare und Markierungen hinzufügen\*

Mit der Funktion "Annotation" können bei lokaler Bedienung über das On Screen Display (OSD) grafische Objekte oder Texte als Anmerkungen auf dem Bildschirm erstellt werden.

## Dynamisches Layout\*

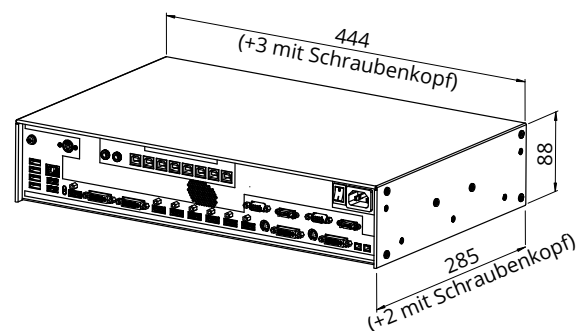
Die während der Systemkonfiguration festgelegten Positionen und Größen der Fenster können über das Bedieninterface LMM Control oder während des lokalen Betriebes über das OSD mit der Maus vergrößert oder verkleinert werden. Außerdem kann in jedes Fenster hinein- und wieder herausgezoomt werden.

\*Für die beschriebenen Funktionen wird das optional erhältliche Softwarepaket 4.0.0 Extended benötigt.

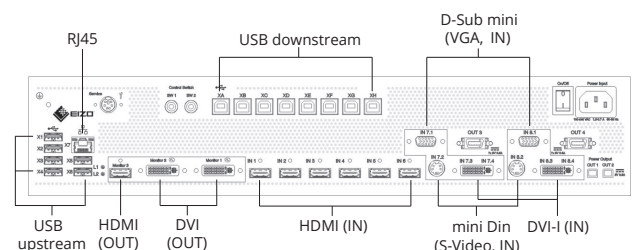
## Spezifikationen

Gehäusefarbe	Schwarz	
Videosignale	Eingänge	Digital: HDMI-Anschlüsse (nur DVI-Signale) x 6 Digital / Analog: DVI-I x 2 Analog: D-Sub mini 15 pin x 2, mini DIN x 2 8 gleichzeitig sichtbare Eingangssignale (in maximal 16 Fenstern)
	Eingangsauflösung	Digital: DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz oder 2048 x 1536, 30 Hz (maximaler Pixeltakt 165 MHz, maximale Bildbreite 2048) Analog: DVI-I, VGA, maximal 1920 x 1200, 60 Hz (maximaler Pixeltakt 170 MHz, maximale Bildbreite 1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG
	Ausgänge	DVI-D (Dual Link) x 2, HDMI Anschluss (nur DVI Single Link Signal, Scaler-Ausgang)
	Ausgangsauflösung	8MP (4096 x 2160: 2048 x 2160 x 2), 8MP (3840 x 2160: 1920 x 2160 x 2), 2 x 4MP (2560 x 1600), 2 x 3,7MP (2560 x 1440), 2 x FHD (1920 x 1080), 2 x 2,3MP (1920 x 1200), 2 x 2MP (1600 x 1200) HDMI-Anschluss: FHD (1920 x 1080)
Kommunikationsanschluss	Ethernet (RJ45)	
USB	Upstream	USB x 8 (zur Steuerung von Videoanwendungen auf PCs)
	Downstream	USB x 6 (für z.B. Tastatur, Maus, Joystick)
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 - 120 V, 200 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	100 W
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Japanisch	
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	5,3 kg
	Bauform	19" Rackform, 2 Höheneinheiten
Steuerung und Status	Graphische Benutzeroberfläche und Softwareschnittstelle für Betrieb, Status und Fehlerdiagnose, LED-Anzeigen für Hardwarestatus x 2	
Schutzart	IP20	
Zertifizierungen & Standards	CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN55022-Class-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	
Optionales Zubehör	Softwareupdate 4.0.0 (Funktionen: Annotation, Dynamisches Layout, LMM Control), Extron DMS 2000 20x20 DVI Matrix	
Zubehör im Lieferumfang	(Kann sich in den einzelnen Ländern unterscheiden, bitte kontaktieren Sie EIZO für weitere Informationen) Netz kabel (us, eu, cn, jp), Adapterkabel (HDMI - DVI) x 6, Halterungen für Rack- oder Wandmontage x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung, Testbilder)	

## Abmessungen (mm)



## Anschlüsse



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:  
[www.eizo-or.com/kontakt](http://www.eizo-or.com/kontakt)

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.