

## meetwise distributed DisplayDriver Master 2.7

### Mastereinheit für verteilte Videowände

#### Funktionen

Die Hardware meetwise MDD-M2 ist die Mastereinheit für die verteilte Videowandlösung distributed DisplayDriver. Der Master verwaltet alle anderen Knoten (Decoder, Encoder, Transcoder, Kameras...) und weist den Decodern die notwendigen Aufgaben zu. Der Master verfügt über eine webbasierte Bedienoberfläche, welche es den Nutzern erlaubt das komplette Netzwerk zu verwalten und zu steuern. Da die Nutzeroberfläche vollständig webbasiert ist, kann Sie von jedem Endgerät (PC, Tablet, Smartphone), das in der Lage ist Webseiten anzuzeigen, genutzt werden. Hinsichtlich der Anzahl von Nutzern oder Knoten gibt es keine Einschränkung der Lizenzen. Zur Nutzung der Weboberfläche ist ein externer PC / Tablet notwendig. Ein Master kann mehrere reale und virtuelle Videowände mit verschiedenen Auflösungen verwalten.

Für ein komfortables Arbeiten bieten wir einen grafischen Editor an, der eine Live Ansicht der Wand und ihrer Fenster inkl. der Größe, Lage und Bezelkorrektur ermöglicht. Daneben verwaltet der Master alle Quellen und deren individuelle Netzwerk und Videoeinstellungen (wie z.B. Eingang, Deinterlacemodus, Qualität..).

#### Automatisierte Redundanz

Mehrere Mastereinheiten können automatisiert im Verbund arbeiten. Sollte ein Master ausfallen, übernimmt die nächste Einheit automatisch dessen Aufgaben. Die aktive Master synchronisiert seine Einstellungen ständig mit dem Verbund, so dass alle Einheiten immer auf dem aktuellen Stand sind. Damit wird auch eine mehrfache Redundanz erreicht, in dem eine beliebige Anzahl von Mastern eingesetzt wird.



#### Technische Beschreibung

- Flaches Metallgehäuse Schwarz mit VESA Halterung
- Abmessung: 190 x 165 x 43 mm
- externes, lüfterloses 230V Netzteil, max 120W, typisch 30W
- Intel Core i5 12400 CPU, 2x8 GB DDR5 RAM, 250GB SSD
- betriebsfertige Appliance, Linux basiertes OS
- Grafikausgang: HDMI 2.0b und DP1.2
- Netzwerkanschluss 2 x RJ 45, 100 / 1.000 / 2.500 MBit/s Datentransferrate
- Umgebungstemperatur: 0 - 50°C
- Modellbezeichnung: meetwise MDD-Master2.7

*Hinweis: die technischen Spezifikation, können sich verändern, bitte aktuell anfragen.*