

## meetwise distributed DisplayDriver Master 2.4

### 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 Liveansicht der Wand und ihrer Fenster inkl. der Größe, Lage und Bezelkorrektur ermöglicht. Daneben verwaltet der Master alle Quellen, deren Benennung und 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.

Von außen - über die Bedienoberfläche oder die API - ist diese Redundanz transparent, wird also für den Nutzer nicht sichtbar, so dass das System auch bei Ausfall eines Master weiter vollständig genutzt werden kann.



#### Technische Beschreibung

- Flaches Metallgehäuse Schwarz mit VESA Halterung
- Abmessung: 190 x 165 x 43 mm
- externes, lüfterloses 230V Netzteil, max 90W, typisch 30W
- Intel Core i5 10400 CPU, 2x4 GB RAM, 120GB SSD, OS: Linux
- Grafikausgang: HDMI 2.0a und DP1.2
- Netzwerkanschluss 2 x Ethernet 1 GB / RJ 45,
- Umgebungstemperatur: 0 -50°C
- Modellbezeichnung: meetwise MDD-Master2.4

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