

## Multiviewer 4k



### UHD Echtzeit-Multiviewer

**Der Multiviewer 4k zeigt die Videosignale von vier Rechner- bzw. Videoquellen gleichzeitig auf einem Bildschirm. Die umschaltbaren Anzeigemodi beinhalten Vollbild, PiP, Quad-Darstellung und frei definierbare Layouts.**

#### Flüssige Videodarstellung - HDMI / DP / VGA

Der Multiviewer 4k verarbeitet verschiedenste Videosignale bis 4096 x 2160 @ 60 Hz, einschließlich diverser HDTV Auflösungen auch mit HDCP Verschlüsselung. Die Echtzeit-Video-darstellung bei voller Bildwiederholrate gewährleistet die perfekte Wiedergabe von Filmen und Animationen. Der Audioeingang unterstützt Dolby Digital 5.1, DTS 5.1 und unkomprimiert 7.1 linear PCM, der Ausgang ist Stereo.

#### Bildschirmmodi - Quad/PiP/Vollbild/frei definiertes Layout

Im **Quad-Modus** wird der Bildschirm in vier gleich große Bereiche aufgeteilt. Jeder dieser Bildschirmbereiche gibt den gesamten Bildschirminhalt einer Videoquelle bzw. eines Rechners wieder. Im **freien Modus** können alle Videoquellen beliebig und unabhängig voneinander wie Fenster auf dem Bildschirm positioniert werden. Wird die **„PiP-Funktion** („Picture in Picture“) aktiviert, so können neben dem Vollbild weitere Videoquellen als Thumbnails angezeigt werden und somit simultan überwacht werden. Im **Vollbildmodus** wird eine ausgewählte Videoquelle einzeln dargestellt.

#### Bedienung

Der Benutzer hat verschiedene Möglichkeiten, das Gerät zu bedienen: Mit den Tasten an der Vorderseite des Gerätes, Web User-Interface oder durch serielle Steuergeräte.

#### Bestelldaten

HW-MV-V4	UHD Multiviewer Videowiedergabe in Echtzeit, HDCP Unterstützung, Auflösungen bis 3840 x 2160 Anschluss CPU: 4x HDMI, 1x DP, 1x VGA Anschluss Konsole: HDMI, DPDesktop + 19" rack mount kit
----------	--

#### Optionales Zubehör

Kabelsatz für Eingangsquellen: 4 x HDMI, 4 x USB 2m

#### Technische Daten

Rechneranschlüsse:	4 x HDMI 2.0 (davon 3 für multiview) 1 x DP 1.2, 1 x VGA, 1 x audio analog
Konsolenanschlüsse:	1 x HDMI 2.0 1 x DP 1.2 (durchgeschleift)
Steuerung und Update:	Fronttasten RS232/TELNET WEB User-Interface update via USB 2.0
Video Eingangsauflösung:	up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
Ausgangsauflösung:	up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
Stromversorgung:	externer AC adapter, DC 12V/2A mit Verriegelung
Stromverbrauch:	max. 15 W
Betriebstemperatur:	0° to 45° C
Lagertemperatur:	-20° to 60° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	20 to 90% nicht kondensierend
Gewicht:	2,72 kg
Abmessungen:	440.4 x 230 x 45 mm (L x B x H, 1HE)

#### HETEC Datensysteme GmbH

Industriestr. 17  
D-82110 Germering  
Tel.: +49 (0)89 - 89 43 67 - 0  
Fax: +49 (0)89 - 89 43 67 - 99  
Email: info@hetec.de  
Web: www.hetec.de  
www.hetec-multiviewer.de