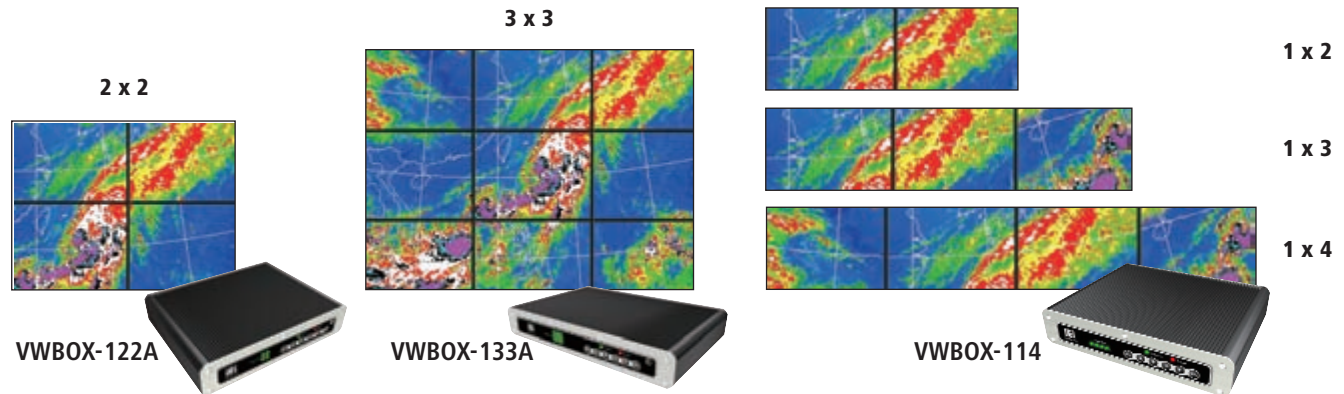


# VWBOX-114/122A/133A

Videowand-Controller zur Verarbeitung hochauflösender Quell-Contents

## Entscheidungshilfe zur Auswahl des richtigen Modells:



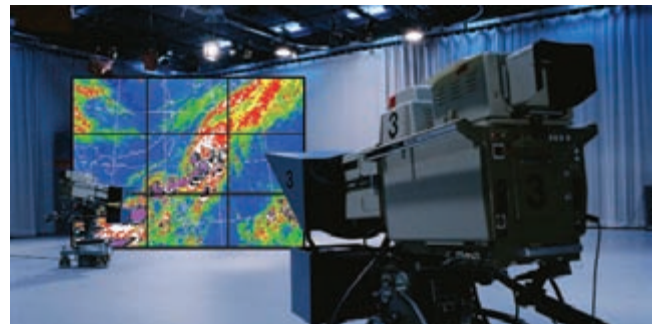
## Legen Sie die gewünschte Auflösung fest:



XGA	1.024 x 768
SXGA	1.280 x 1.024
WXSGA+	1.366 x 768
SXGA+	1.400 x 1.050
UXGA	1.600 x 800
WSXGA+	1.680 x 1.050
WUXGA+	1.920 x 1.200

## Legen Sie die Display-Anzahl fest:

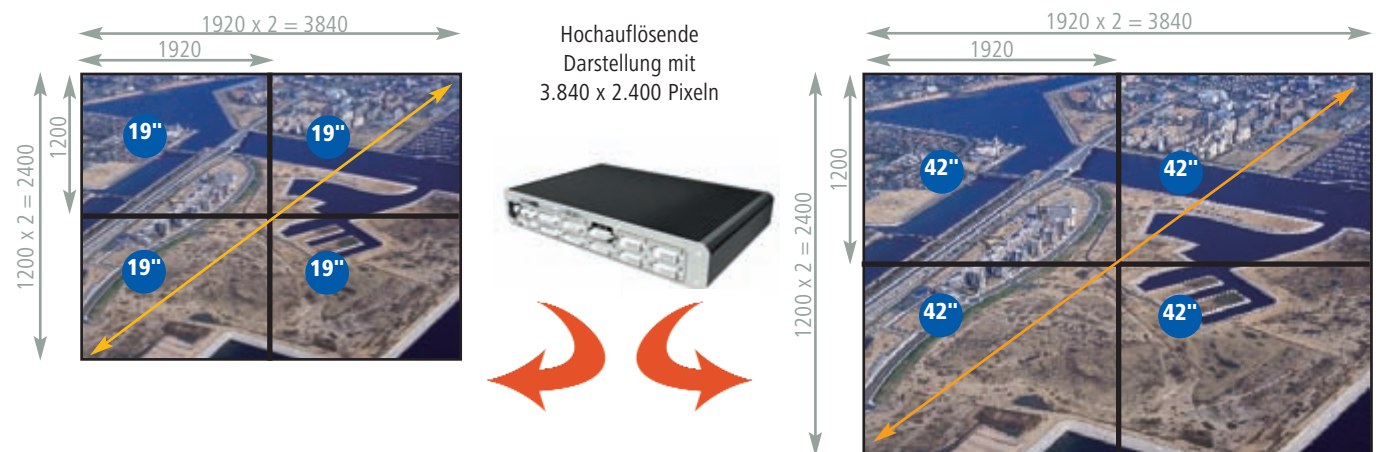
(1 x 2, 1 x 3, 1 x 4, 2 x 2 oder 3 x 3)



## Großformatige Videodarstellung ohne hohe Investitionskosten

Ausgeklügelte "Pixel2Pixel-Technologie" macht es möglich, hochauflösende Quelldaten ohne Qualitätsverluste auf mehrere Displays aufzuteilen! Die Original-Auflösung bleibt unverändert!

Die Videowand-Controller ermöglichen die Nutzung aller Vorteile hochauflösender Großbild-Darstellung zu drastisch reduzierten Anschaffungskosten.



Einsatz mehrerer kostengünstiger Standard-Displays statt horrender Kosten eines "Ultra-Large-Screens"

# VWBOX-114/122A/133A

Videowand-Controller zur Verarbeitung hochauflösender Quell-Contents

**GeniMASK™ Bezel Masking Technologie verhindert störenden Versatz bei nicht steglosen Displays**



GeniMASK™ kompensiert die zwischen den einzelnen Displays entstehenden "Lücken" und sorgt automatisch dafür, dass es keinerlei Versatz zwischen den Darstellungen auf den unterschiedlichen Displays gibt.

Die hierzu notwendigen, einmaligen Einstellungen können komfortabel über die im im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung vorgenommen werden.

## Vergleich



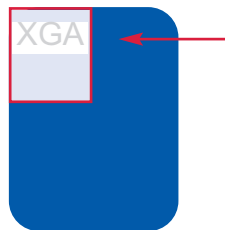
mit GeniMASK™  
ohne jeglichen Versatz

ohne GeniMASK™  
mit störendem Versatz

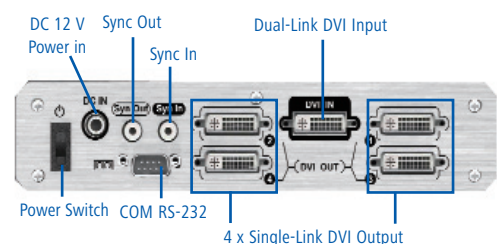
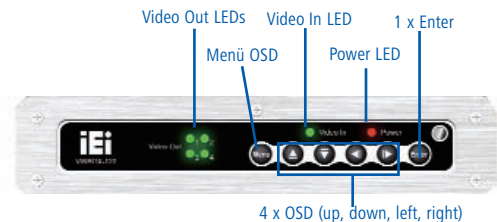
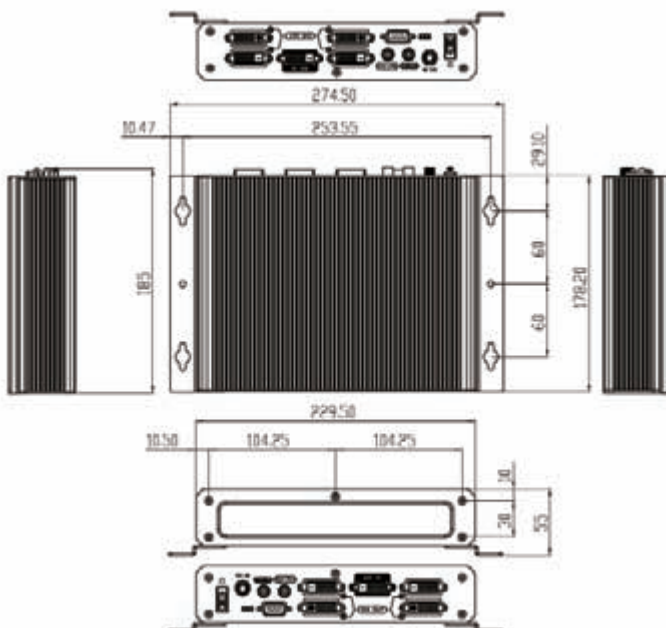
**Fernbedienbare Einstellungen per "SmartOSD"**



Dank SmartOSD-Technologie können sämtl. Einstellungen des Videowand-Controllers komfortabel per Fernbedienung vorgenommen werden. Möglich wird dies durch die Erkennung gesendeter DDC-/CI-Signale per DVI-Kabel.



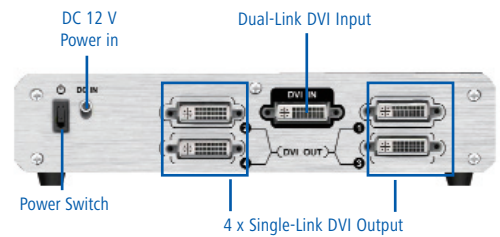
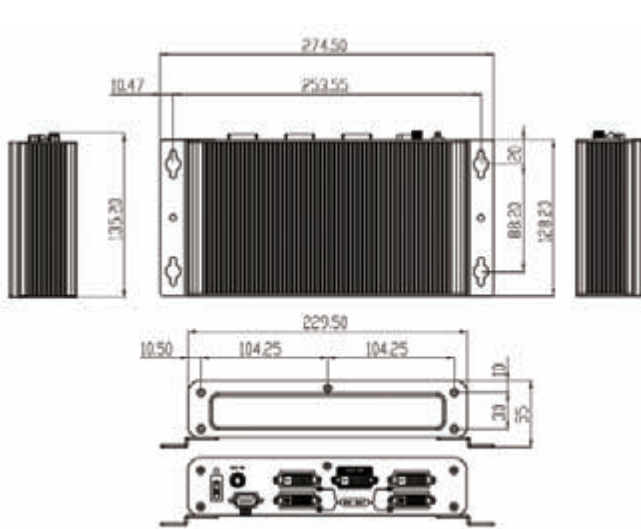
**Abmessungen und Ein-/Ausgänge VWBOX-122A**



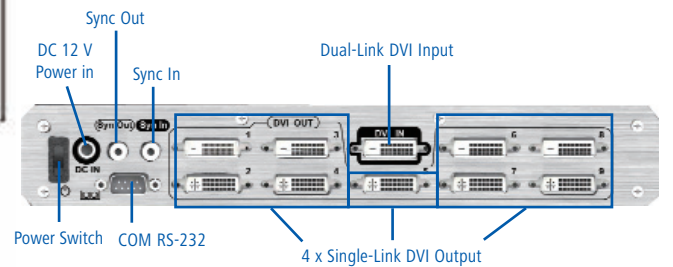
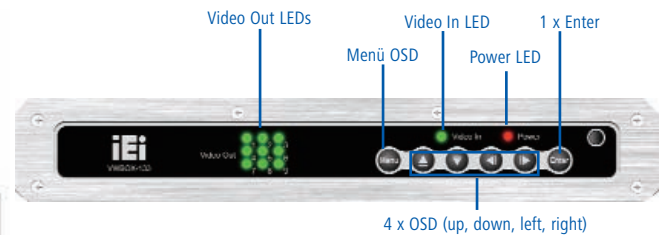
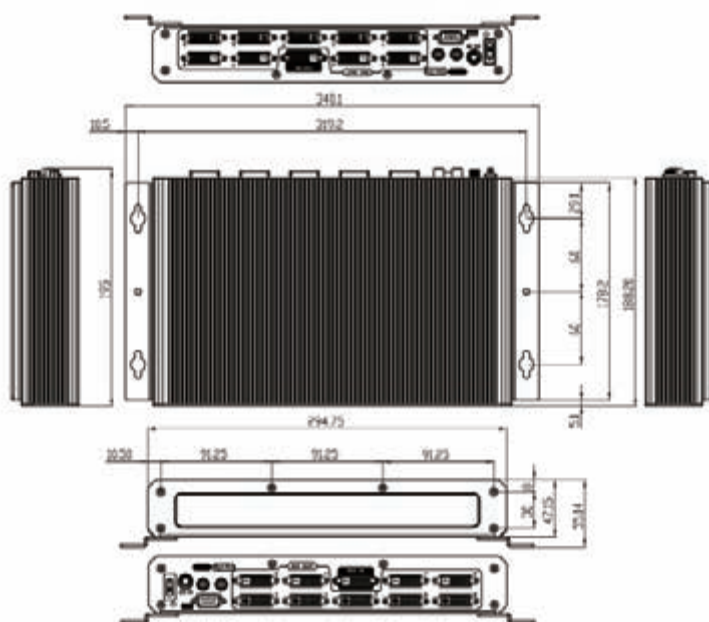
# VWBOX-114/122A/133A

Videowand-Controller zur Verarbeitung hochauflösenden Quell-Contents

## Abmessungen und Ein-/Ausgänge VWBOX-114



## Abmessungen und Ein-/Ausgänge VWBOX-133A



# VWBOX-114/122A/133A

## Technische Daten

Bestellbezeichnung	VWBOX-122A	VWBOX-114	VWBOX-133A	
Bestellnummer	119963	120891	119964	
Abmessungen (B x H x T)	229,5 x 53,4 x 178,2 mm	229,5 x 53,4 x 120,7 mm	295 x 53,4 x 188 mm	
Kühlsystem	lüfterlos (passiv gekühlt)			
Bedienelemente Vorderansicht	6 x LED (1 x Eingang, 4 x Ausgang, Power)		11 x LED (1 x Eingang, 9 x Ausgang, Power)	
	1 x 6 Keys		1 x 6 Keys	
	1 x Infrarot Empfänger	-	1 x Infrarot Empfänger	
Bedienelemente Rückansicht	1 x DVI dual-Link Eingang 4 x DVI single Link Eingang 1 x Stromanschluss 1 x Ein-/Ausschalter		1 x DVI dual-Link Eingang 9 x DVI single Link Eingang 1 x Stromanschluss 1 x Ein-/Ausschalter	
	1 x RS-232 1 x Sync In 1 x Sync Out	-	1 x RS-232 1 x Sync In 1 x Sync Out	
Auflösung	<b>Clone Modus</b>		<b>Clone Modus</b>	
	Input 1024x768 @ 60Hz 1280x1024 @ 60Hz 1920x1080 @ 75Hz 1920x1200 @ 60Hz	Output (1x 1024x768@60Hz)*4 (1x 1280x1024@60Hz)*4 (1x 1920x1080@50Hz)*4 (1x 1280x1200@50Hz)*4	Input 640x480@75Hz 800x600 @ 60Hz 1024x768 @ 60Hz 1280x1024 @ 75Hz	Output 640x480 @ 75Hz 800x600 @ 60Hz 1024x768 @ 60Hz 1280x1024 @ 75Hz
	<b>Vertikale Replikation</b>		<b>Vollbild Modus</b>	
	Input 2048x768 @ 60 Hz 2560x1024 @ 60Hz 3840x1080 @ 40Hz 3840x1200 @ 40Hz	Output (2x 1024x768 @ 60Hz)*2 (2x 1280x1024 @ 60Hz)*2 (2x 1920x1080 @ 50Hz)*2 (2x 1280x1200 @ 60Hz)*2	Input 1600x600 @ 60Hz 2048x768 @ 60Hz 2560x1024 @ 60Hz 3200x1200 @ 60Hz 3840x1080 @ 60Hz 4092x1536 @ 30Hz 2400x600 @ 60Hz 3072x768 @ 60Hz 3840x1024 @ 60Hz 4080x768 @ 60Hz 3200x600 @ 60Hz 4092x768 @ 60Hz 3840x540 @ 60Hz 3840x1200 @ 60Hz	Output 2x 800x600 @ 60Hz 2x 1024x768 @ 60Hz 2x 1280x1024 @ 60Hz 2x 3200x1200 @ 60Hz 2x 1920x1080 @ 60Hz 2x 1920x1200 @ 30Hz 2x 2048x1536 @ 60Hz 3x 800x600 @ 60Hz 3x 1024x768 @ 60Hz 3x 1280x1024 @ 60Hz 3x 1360x768 @ 60Hz 4x 800x600 @ 60Hz 4x 1024x768 @ 60Hz 4x 960x540 @ 60Hz
	<b>Vollbild Modus</b>		<b>Vertikale Replikation</b>	
	Input 2048x1536 @ 58Hz 2560x2048 @ 30Hz 3840x2160 @ 25Hz 3840x2400@23Hz	Output (4x 1024x768 @ 60Hz)*1 (4x 1280x1024 @ 60Hz)*1 (4x 1920x1080 @ 50Hz)*1 (4x 1280x1200 @ 60Hz)*1	Input 3072x768 @ 75 Hz	Output (3x 1024x768 @ 60Hz)*3
<b>Vollbild Modus</b>		<b>Vollbild Modus</b>		
Input 2048x1536 @ 60Hz 2560x2048 @ 50Hz 3840x2160 @ 25Hz 3840x2400 @ 20Hz	Output (4x 1024x768 @ 60Hz)*1 (4x 1280x1024 @ 60Hz)*1 (4x 1920x1080 @ 50Hz)*1 (4x 1280x1200 @ 60Hz)*1 (9x 1024x768 @ 60Hz)*1	Input 2048x1536 @ 60Hz 2560x2048 @ 50Hz 3840x2160 @ 25Hz 3840x2400 @ 25Hz 3072x2304 @ 20Hz	Output (4x 1024x768 @ 60Hz)*1 (4x 1280x1024 @ 60Hz)*1 (4x 1920x1080 @ 50Hz)*1 (4x 1280x1200 @ 60Hz)*1 (9x 1024x768 @ 60Hz)*1	
Stromverbrauch	10 Watt			
Spannungseingang	90 VAC bis 264 VAC / 47 Hz bis 63 Hz			
Spannungsausgang	DC 12 Volt			
Temperaturbedingungen	0°C bis 40°C			
Prüfzertifikate	CE, FCC, CCC			
Lieferumfang	1 x VideoWall-Box 1 x DC 12V Netzteil 1 x Stromkabel (Europanorm) 1 x RS-232-Kabel 1 x DVI-Kabel Single-link 1 x Component-Kabel 1 x Handbuch mit Treiber-CD 2 x Montage-Winkel 1 x Schrauben-Set			
	1 x Fernbedienung	-	-	