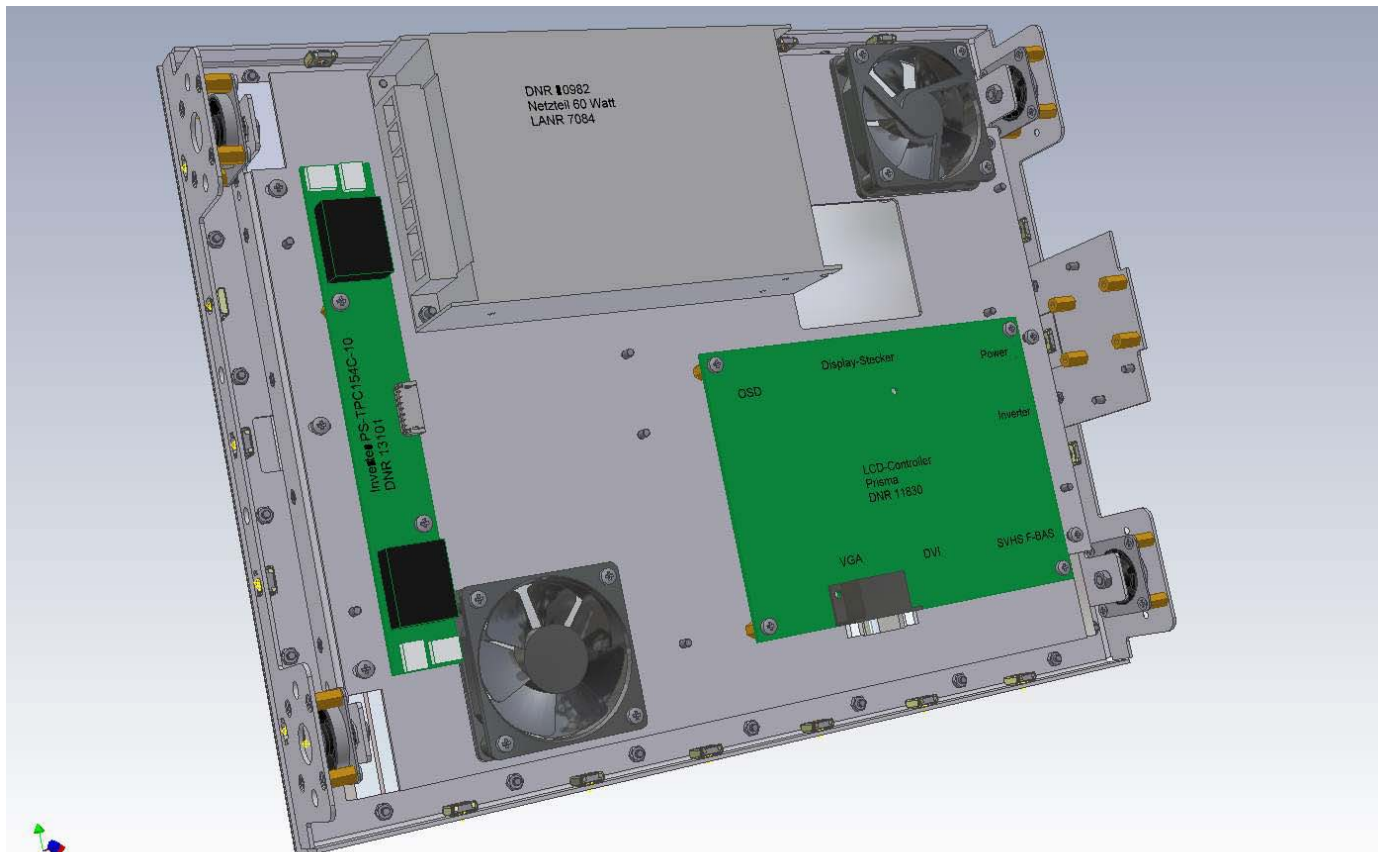


### **R&R Industriemonitor IM172 – für raue Umwelt**

Frontplatte	Aluminium natur eloxiert ca. 1160 x 350 x 3 mm
Gehäuse	Aluminium eloxiert, Bautiefe ca. 90 mm Tiefe zzgl. Stecker! optional mit 2 Kreis-Kühlsystem Bautiefe ca. 160 mm

## Aufbau

Elektronik und Display ist schwingungsgedämpft aufgehängt daher ist ein Dauerbetrieb bei Schock und Vibrationsbelastung möglich.

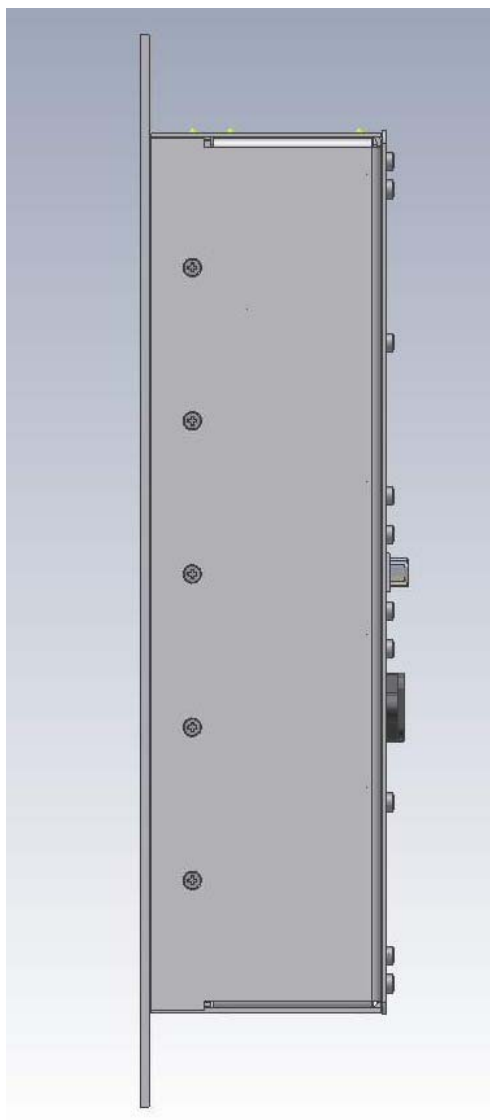


## Display

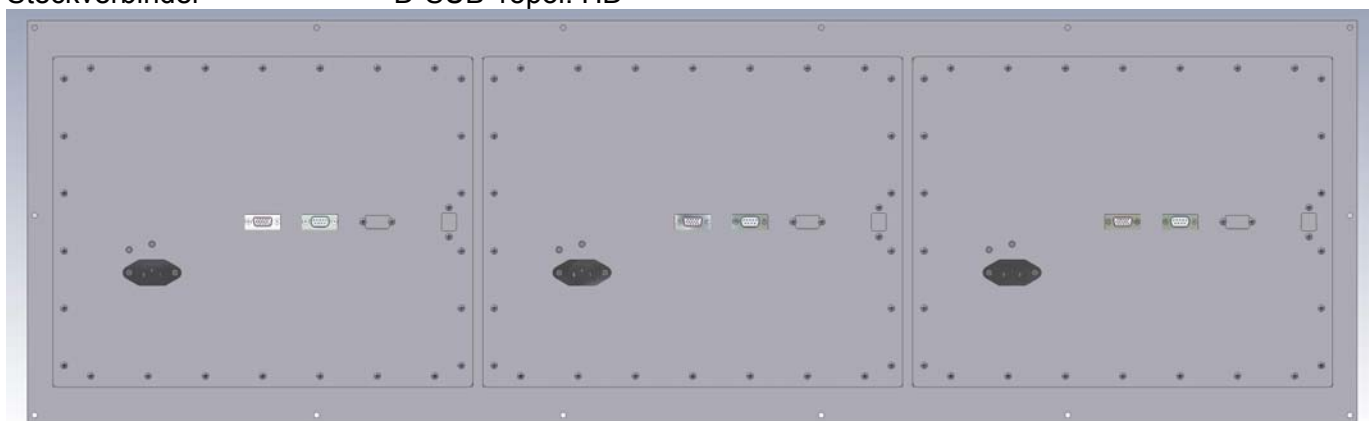
variabel  
XGA, 1024 x 768 Pixel, True Colour  
variabel (Standard oder Industrie-Ausführung)  
250 bis 1600 cd/m<sup>2</sup>

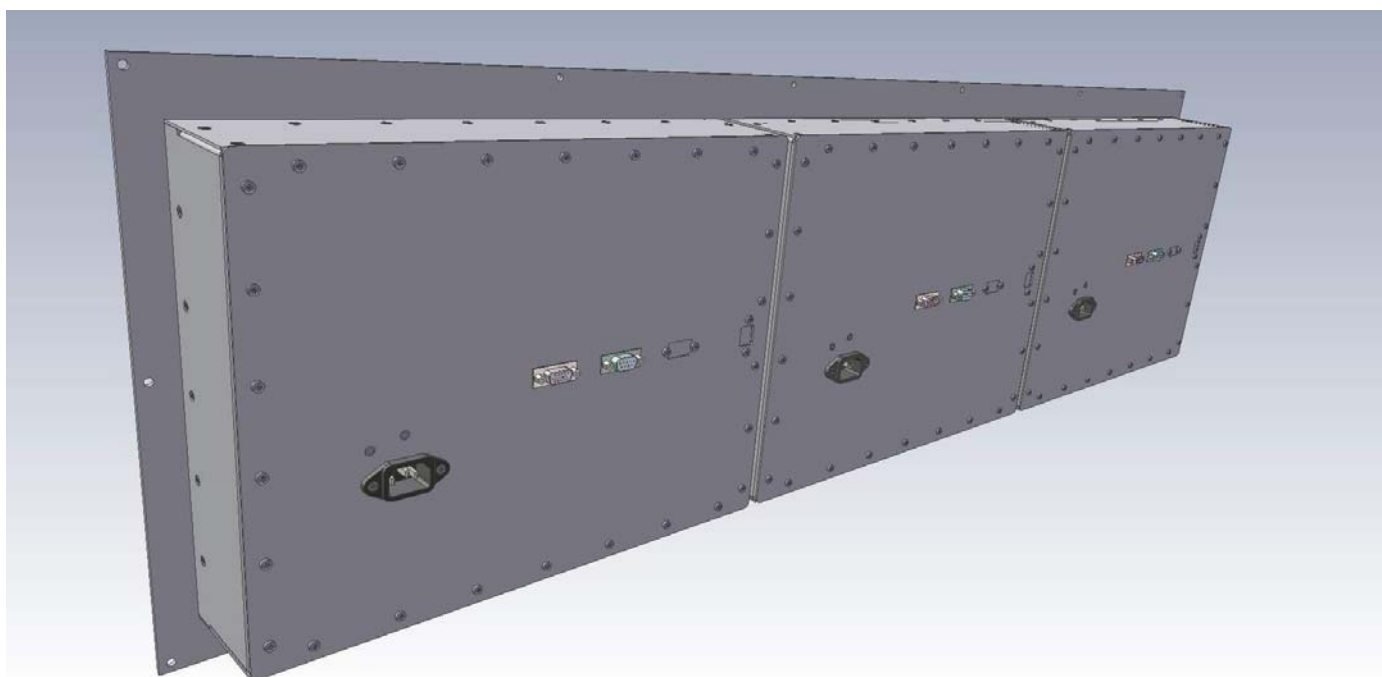
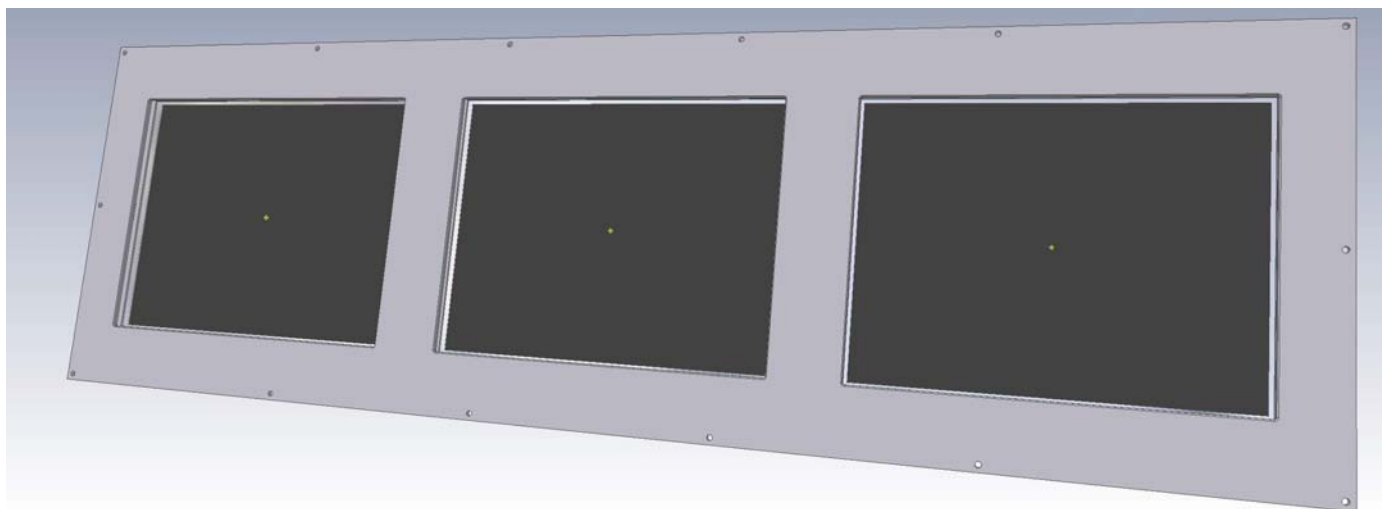
## LCD-Controller Sichtscheibe

variabel (je nach Schnittstellenanforderung)  
variabel z.B.  
entspiegeltes Sicherheitsglas oder  
resistiver Touchscreen mit USB- Controller oder seriellem Controller



Monitor-Betriebstemp.	-10°C bis +55° C
Stromversorgung	230V AC (Kaltgerätebuchse)
Schnittstelle	RGB-Analog
Steckverbinder	D-SUB 15pol. HD





Display

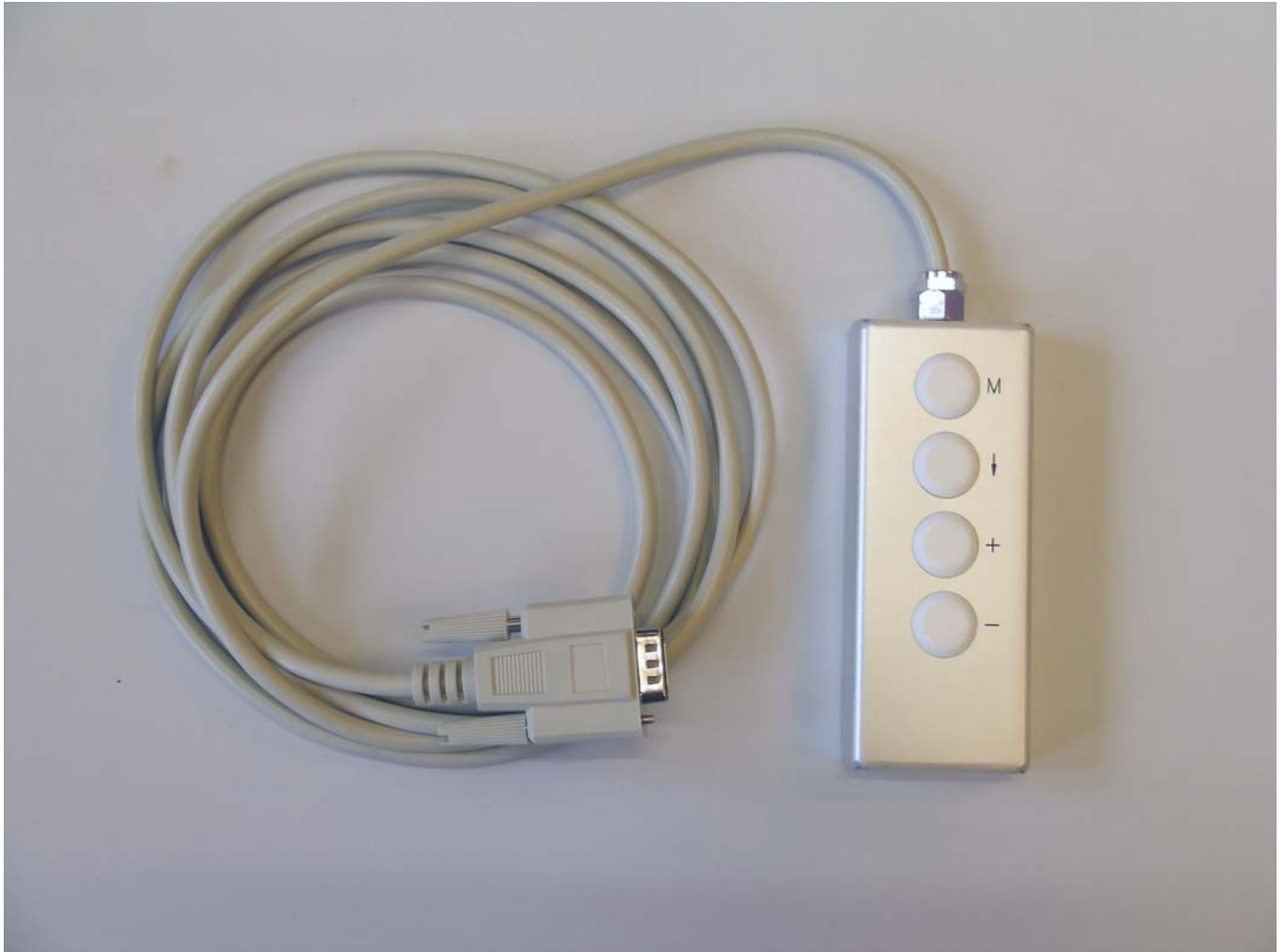
Industrie-Display



Auflösung	XGA (1024 x 768 Pixel)
Farben	16.2 Millionen
Kontrast	450:1
Hintergrundbeleuchtung	450 cd/m <sup>2</sup>
Lebensdauer	50.000 h
Sichtwinkel horizontal	160 Grad
Sichtwinkel vertikal	150 Grad
Display Betriebs-Temp.	-20°C bis + 70°C
Display Lager-Temp.	-20°C bis +80° C

R&R Industrie-Monitor IM172

**OSD-Bedienteil**



Verwendete Tasten:

M, Enter, +, -

LCD-Controller

Horizontalfrequenz

Vertikalfrequenz

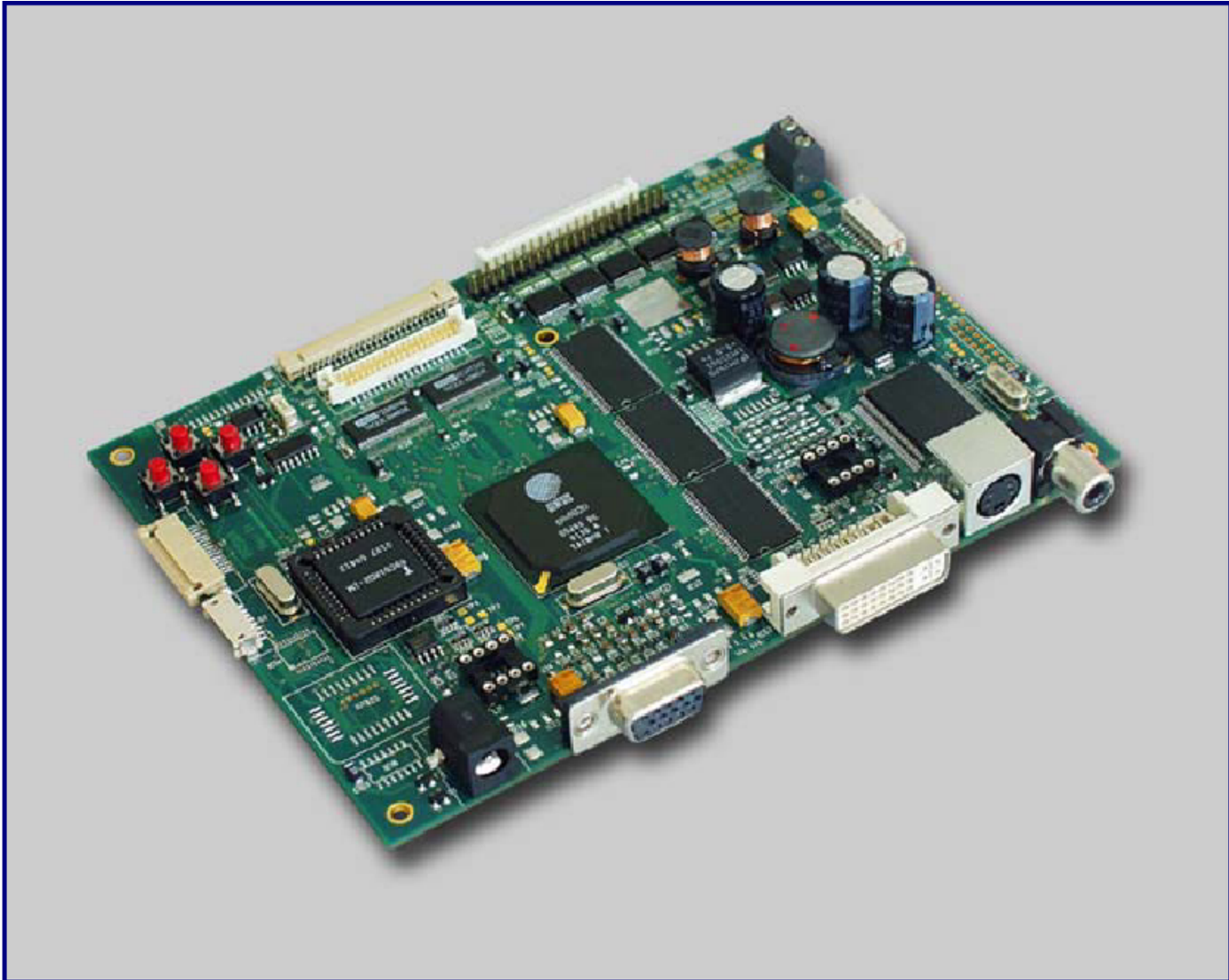
60 bis 85 Hz

Schnittstelle

RGB-Analog (optional mit Video)

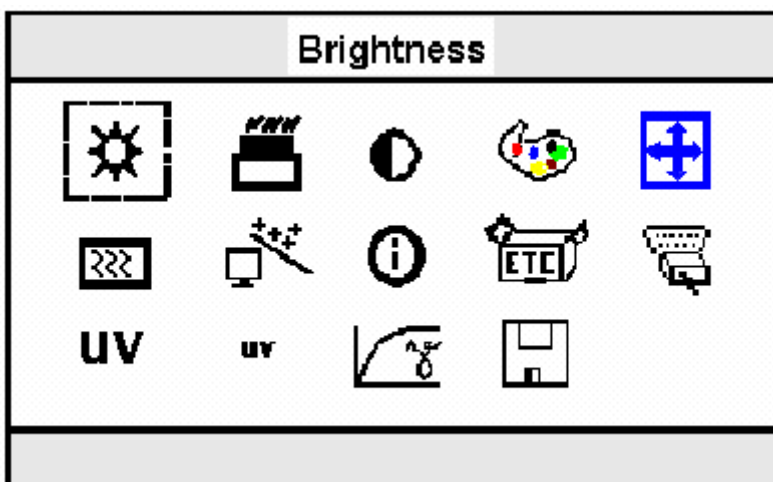
Steckverbinder

HD-D-SUB RGB-Analog





OSD



Brightness Control



Blacklevel



Contrast



Color



Image Position



Image Phase / Clock



Auto Configuration







Information



Miscellaneous Factory Reset



Input select



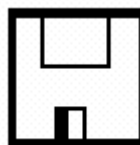
Video Hue



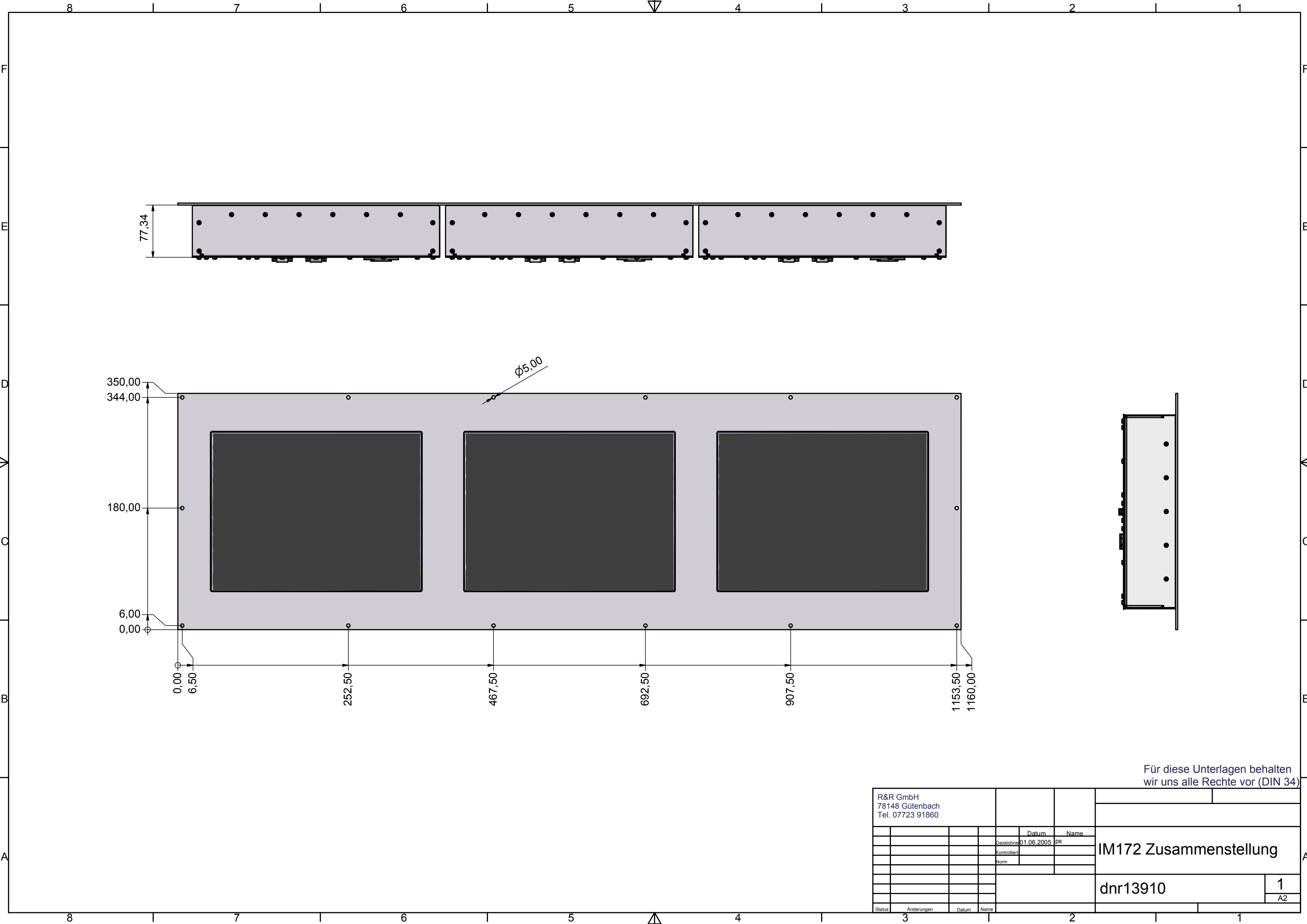
YUV Color Brightness



Gamma Moire

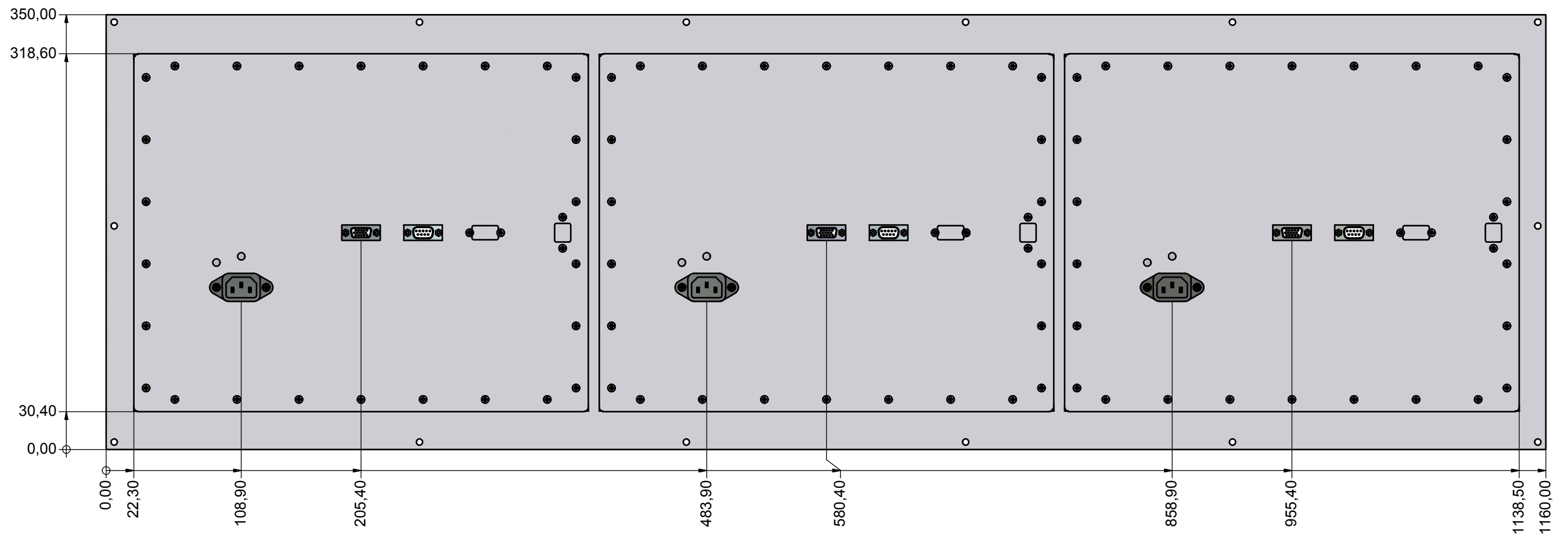


Save Changes



Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte vor (DIN 34)

R&R GmbH 78148 Gütenbach Tel. 07723 91860				
		Datum	Name	
		01.06.2005	ps	
		Kontrolliert		
		Norm		
			<b>IM172 Zusammenstellung</b>	
			dnr13910	
			1	
			A2	
Status	Änderungen	Datum	Name	



Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte vor (DIN 34)

R&R GmbH 78148 Gütenbach Tel. 07723 91860					
		Datum	Name	IM172 Zusammenstellung	
		Gezeichnet	01.06.2005 ps		
		Kontrolliert			
		Norm		dnr13910	
				2	
				A2	
Status	Änderungen	Datum	Name		