



R&R 8.4" Industrie-Monitor IM168 – für raue Umwelt -

R&R 8.4" Industrie-Monitor IM168

Ob der Eck 4 · D-78148 Gütenbach · Telefon (07723) 9186-0 · Telefax (07723)9186-30 [DNR14190.DOC](#)
19.05.2006 WWW.RURGMBH.DE INFO@RURGMBH.DE

Gehäuse

Aluminium natur eloxiert

(B x H x T)

ca. 218 x 194 x 53 mm

Tragarm

Schwanenhals



Displayfläche (mm)

170,9 x 128,2 (8.4-Zoll Bilddiagonale)



Helligkeit

480 cd/qm

Auflösung

640x3 (H) x 480 (V)

Farben

260K (6Bit/Farbe)

Kontrast

500 : 1 (min. 300:1)

Ablesewinkel CR > 10

Horizontal -65~65°

Vertikal -60 ~ 50°

Ablesewinkel CR > 5

Horizontal -80 ~80°

Vertikal -75 ~ 55°

Lebensdauer

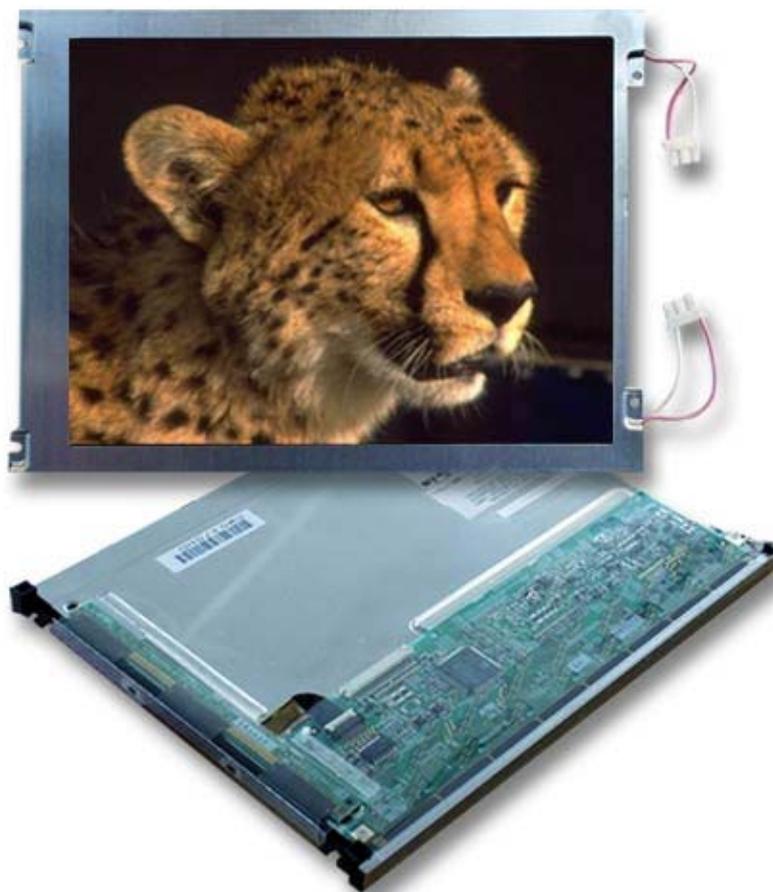
50.000h Dauerbetrieb

Hintergrundbeleuchtung

100.000 Schaltzyklen (30sec ON-OFF)

Optional mit XGA-Display

auch mit XGA-Auflösung / 300cd /qm



Helligkeit

300 cd / qm

Ablesewinkel CR > 10

Horizontal -65~65°
Vertikal -50 ~ 60°

Ablesewinkel CR > 5

Horizontal -80 ~80°
Vertikal -70 ~ 80°

Lebensdauer

50.000h Dauerbetrieb

Hintergrundbeleuchtung

100.000 Schaltzyklen (30sec ON-OFF)

Farben

260K / 16,7 M Farben

6 (8) Bit / Farbe



Betriebstemperatur Display
 Lagertemperatur Display
 Betriebstemperatur Gerät
 Schnittstelle

-20°C bis +70°C
 -20°C bis +80°C

Video: FBAS, Steckerverbinder BNC
 Innenleiter
 Gehäuse

Signal
 Masse

Stromversorgung
 Ein / Aus
 Steckerbelegung

24 V DC ca. 13 Watt (16V ... 32V) -33% +33%
 über separaten Schaltkontakt

M12x1 Flanschstecker 5polig

1		2
	5	
3		4

1 + 2 +24 V
 5 Ein > 10V Aus < 2V
 3 + 4 GND

7
OSD über Fernbedienung
(Zubehör)

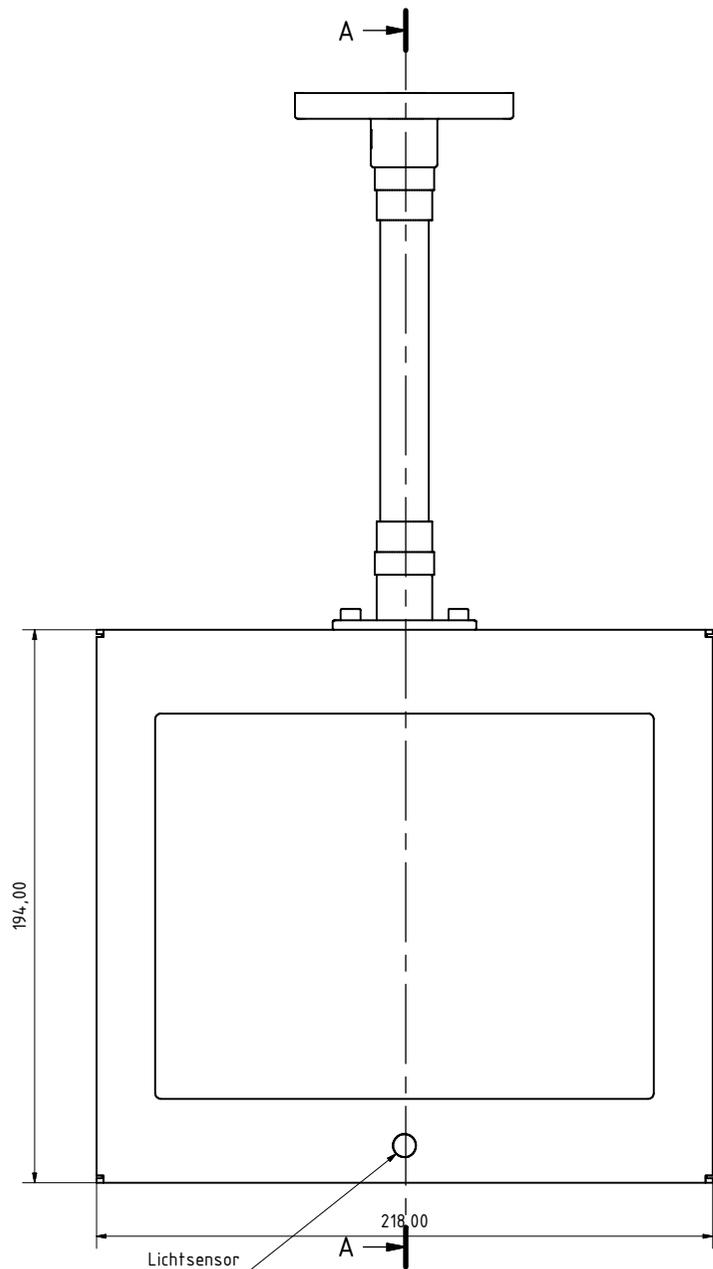


9pol. SUB-D-Buchse (am Gerät)

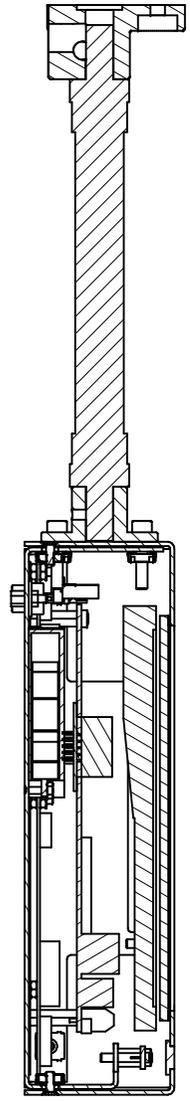
- | | |
|---|----------|
| 1 | Menue |
| 2 | 6 Common |
| 3 | Enter |
| 4 | 7 NC |
| 5 | Plus |
| 6 | 8 NC |
| 7 | Minus |
| 8 | 9 NC |
| 9 | NC |

LCD-Controller

nach Absprache



A-A (3 : 4)



Stückliste				
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	LAGERNUMMER	BEZEICHNUNG
1	1	dnr14500		IM168 Zusammenstellung Gehäuse
1.1	1	dnr14494	9440	IM168 Gehäuse
1.2	1	dnr12653	9453	IM149 Sensordeckel
1.3	1	dnr14192		
1.4	1	dnr14500_Klebeband		
2	1	dnr14496		IM168 Zusammenstellung Rückwand
2.1	1	dnr14492	9439	IM168 Rückwand Al natur eloxiert
2.2	1	dnr14498	9441	LCD Inverter CXA-0217 Isolierung
2.3	1	dnr14193		LCD Inverter CXA0217
2.4	12	LANR 546	546	Sechskantmutter DIN934-M3
2.5	4	SW55_M3_I_17	4920	Sechskantabstandsbolzen MS M3 Lg17 2x Innengewinde
2.7	2	DSUB-Verschraubung_Bolzen		
2.8	2	DSUB-Verschraubung_Mutter		
2.9	1	dnr10798	3608	Stecker M12x1 Flanschstecker drehbar
2.10	1	dnr12323		Widerstand Poti 6mm Achse
2.11	1	dnr13980	9121	RR-P-420_Maßskizze
2.12	1	dnr11830		LCD-Controller Prisma I
2.13	6	528	528	Linsenschraube DIN7985-M3-06
2.14	1	dnr14078	1662	Kabelverschraubung PG9 Mutter LANR 1662
2.15	2	SW55_M3_Al_08	4794	Sechskantabstandsbolzen Ms M3 lg 8 Außen-/ Innen-
2.16	1	dnr12865	10135	RR-P-410 Fotosensor
2.17	1	dnr13761	9015	Lüfter 60x60x12.5 Radial
2.18	1	SW140-M10x075		
2.19	1	dnr13715	8528	Drehknopf 6mm Achse schwarz D16x15.5
2.20	2	IFI 513 - M2.5x0.45 x 10		Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz - Typ I - Metrisch
2.21	2	ISO 4032 - M2.5		Sechskantmutter
2.22	1	dnr11798		LCD Grafik 8.4" Optrex
2.23	4	529	529	Linsenschraube DIN7985-M3-08
2.24	1	dnr12812		LCD Interface IF 302
2.25	1	Leitungsverlauf 1		
2.27	1	22-01-2055	446	Stiftl. Molex Raster 2,54 5pol. gerade kodiert
2.28	1	22-27-2051		
2.29	1	dnr14497		Stecker D-SuB 9polig Buchse Lötkehl
3	10	1002	1002	DIN965-M3x08
4	1	dnr14211		Tragarm Schwanenhals Geräteflansch
5	4	ANSI B18.3.1M - M4x0.7 x 20		Zylinderschraube mit geschmiedetem Innensechskant x Metrisch
6	1	dnr14212	9032	Tragarm Schwanenhals 7"
7	1	dnr14210		Tragarm Schwanenhals Bodenbefestigung
8	1	Leitungsverlauf 1		

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

Ges. f. Rationalisierung und Rechentechnik mbH Ob der Eck 4 78148 Gütenbach		Datum	Name	IM168 Zusammenstellung	
		07.11.2005	PS		
				dnr14501	2
					A2
Status	Änderungen	Datum	Name		