



Anschlußplan

Hochauflösender S/W-Monitor 9"/23cm

Art.Nr.: 20069-B



Das moderne Design gepaart mit hoher Qualität und Zuverlässigkeit gibt dieser Monitorreihe das Prädikat einer ausgereiften, professionellen Technik, die sich harmonisch in vorhandene Einrichtungen einfügt. Die extrem hohe Auflösung lässt keine Wünsche an ein scharfes, kontrastreiches Bild offen.

Das stapelfähige Cubic-Metallgehäuse ist als Tischgerät, auf einer Wandkonsole oder in einem 19"-Schrank aufzustellen.

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch, um eine eventuelle Beschädigung zu vermeiden und um alle Produktvorteile nutzen zu können!



Anschlußplan

Lieferumfang

1x S/W-Monitor
1x Bedienungsanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Installations-und Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch! Damit werden eventuelle Schäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch vermieden.

Beachten Sie die am Monitor angebrachten Warnhinweise.

Der Monitor darf nur in trockenen und nicht explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden.

Der Monitor ist mit einem Schaltnetzteil ausgerüstet und akzeptiert Spannungen zwischen 220 VAC und 240 VAC.

Schalten Sie den Monitor, wenn er stark abgekühlt ist, in warmen Räumen nicht sofort ein, da die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht.

Achten Sie in unmittelbarer Nähe des Monitors auf ausreichende Luftzirkulation. Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein oder durch andere Geräte abgedeckt werden. Vermeiden Sie große Hitze (Heizung, Sonneneinstrahlung) und Feuchtigkeit.

Öffnen Sie nie die Abdeckung des Gehäuses (**Stromschlaggefahr!**). Reparaturen dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden. Im Inneren des Monitors befinden sich keine Teile, die Sie selbst reparieren könnten.

Schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, wenn der Monitor nicht ordnungsgemäß zu arbeiten scheint, merkwürdig riecht, Rauch aus dem Monitor kommt oder Flüssigkeiten ins Innere gelangt sind.

Reinigen Sie den Monitor nur mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Installation und Anschluß



Videoeingang

Videoausgang



Impedanzschalter
75 Ohm

Netzanschluß

Der Impedanz-Schalter für den Abschlußwiderstand hat 2 Positionen: "75 Ohm" oder "Low" (EIN) und "High" oder "HI" (AUS). Hi bedeutet, daß der 75 Ohm Widerstand abgeschaltet ist.

Bedienelemente



- H-Hold** Horizontaler Bildfang. Bei einer rechts- oder linksseitigen Verschiebung und/oder Verzerrung des Bildes kann hiermit die Lage verändert werden
- V-Hold** Vertikaler Bildfang. Bei einem vertikal durchlaufenden Bild kann mit Hilfe dieses Einstellers das Bild zum Stillstand gebracht werden.
- Bright** Helligkeit. Stellen Sie die Helligkeit so ein, daß die dunkelsten Bildstellen gerade noch schwarz wirken. Beachten Sie dabei die Wechselwirkung mit der Kontrasteinstellung.
- Contrast** Kontrast. Hier stellen Sie das Verhältnis zwischen den hellsten und dunkelsten Bildstellen ein. Stellen Sie den Kontrast so ein, daß das Bild konturenreich und scharf wirkt. Ein zu hoher Kontrast hat jedoch einen stärkeren Verschleiß der Bildröhre zur Folge.



Anschlußplan

Einstellungen an den Potentiometern auf der Geräterückseite dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden.

Nicht fachgerechte Einstellungen führen zu einem vorzeitigen Verschleiß der Bildröhre.

Hinweis

Technische Daten

Einsatzbereich:.....	Innenräume
Gehäuseausführung:.....	Metall, mit Kunststoff-Frontrahmen
Gehäusefarbe:.....	Schwarz
Front-Bedienelemente:..... (Hinter Abdeckklappe:)	EIN/AUS (Druckknopf) HORIZONTAL, VERTIKAL, KONTRAST, HELLIGKEIT (Drehknopf)
Bildröhre:.....	Schwarz, mit Bildschirmschoner- Schaltkreis
Videoverstärkung:.....	30 dB
Bandbreite:.....	14 MHz
Stabilisierte Recorder-Wiedergabe:..	Automatische Zeitkonstantenkorrektur
Geometrische Verzerrung:.....	+/- 2%
Stabilisierte Hochspannung:.....	11 KV / >90%
Gradation:.....	max. 400 Graustufen
Leuchtdichte:.....	180 cd/m ²
Signal-Rauschabstand:.....	>52 dB
Synchronisation:.....	Intern, BAS
Fernsehnorm:.....	CCIR, 625 Zeilen, 50 Hz
Schutzart / Klasse nach VDE:.....	EN60065+60950 / IP40 / Klasse 1
Störemissionen:.....	entspr. EN 50081-1, EN 50022 Klasse B
Störfestigkeit:.....	entspr. EN 50082-2, IEC-801
MTBF:.....	25.000 Stunden
Videoeingangssignal (BNC-Buchse):....	BAS 0,5 - 2,0 Vss / 75 Ohm schaltbar
Videoausgangssignal (BNC-Buchse):..	Durchschleifausgang, High Z
Betriebstemperatur:.....	-10 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit:.....	Bis 95%

Individuelle Daten

Auflösung	Leistungsaufnahme	Gewicht
1000 TV-Linien	19,5 Watt / 230 V AC	4,7 Kg

Abmessungen

Diagonale	Breite	Höhe	Tiefe (mm)
9"/23cm	235	235	320