

1090/425

TFT-FARBMONITOR 15"



EINSATZART

Der Farbmonitor "LCD" TYP 1090/425 verfügt über einen sehr robusten Aufbau und ist auf Dauerfunktion ausgelegt. Daher kann er in TV-Anlagen mit geschlossenem Kreis ohne Überlastungsrisiken eingesetzt werden.

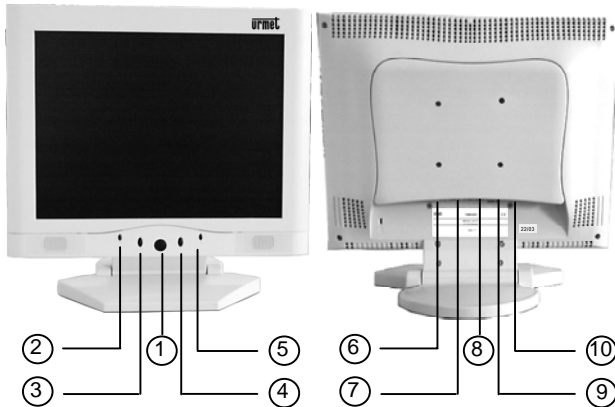
VORSICHTSMASSNAHMEN

- Nachdem das Gerät ausgepackt wurde, muss sichergestellt werden, dass es in einwandfreiem Zustand ist.
- Vor dem Ausführen jeglicher Reinigungs- oder Wartungsarbeiten, das Gerät vom Stromversorgungsnetz trennen. Für die Reinigung des Geräts keine Sprays verwenden.
- Vermeiden Sie es Behälter mit Flüssigkeiten darauf abzustellen und setzen Sie das Produkt auf keinen Fall Wasser oder Regen aus.
- Überprüfen, ob die Betriebstemperatur sich innerhalb der angezeigten Grenzwerte befindet und die Umgebung nicht besonders feucht ist.
- Es wird empfohlen, das Versorgungskabel abzutrennen, sollte der Monitor für einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden.
- Bei Defekten und/oder mangelnder Funktionstüchtigkeit, die Versorgung über Hauptschalter abschalten.
- Die Vorrichtung darf nur von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet werden.
- Für Reparaturen wenden Sie sich bitte nur an ein autorisiertes Zentrum des technischen Kundendienstes.

INSTALLATION

- Es ist von Vorteil dem Gerät einen geeigneten Trenn- und Schutzschalter vorzuschalten.
- Bevor das Gerät an das Versorgungsnetz angeschlossen wird, ist sicherzustellen, dass die Kenndaten denen des Verteilernetzes entsprechen.
- Der Monitor ist mit einem Kunststoffuntersatz mit Gummifüßen ausgestattet und kann auf einer horizontalen Fläche wie einem Schreibtisch oder einem normalen Tisch positioniert werden. Sicherstellen, dass das Gerät fest und zuverlässig befestigt ist und nicht auf instabilen Abstützungen oder Flächen ruht. Ein eventuelles Herunterfallen könnte zu ernsthaften Personenschäden oder Schäden am Gerät selbst führen.
- Nicht vergessen, die Einstellung der Helligkeit und des Kontrasts vorzunehmen, um ein besseres Bild zu erzielen.
- Der Monitor kann auch mittels einer Halterung (nicht in der Lieferung enthalten) an der Wand installiert werden.

BEDIENUNGEN UND EINSTELLUNGEN



DIREKTE BEDIENUNGEN

VERSORGUNGSSTECKER (DC-IN) [6]

Das Versorgungskabel des in der Lieferung enthaltenen Adapters an den entsprechenden Stecker DC-IN anschließen.

EIN-/AUS-TASTE [1]

Gestattet das Ein-/Ausschalten des Monitors. Die Beleuchtung der grünen Led im Inneren der Taste zeigt das Einschalten an.

BEACHTEN:

Wenn nach dem Drücken der Taste (1) auf dem Monitor die folgende blinkende Meldung erscheint:



und sich anschließend der Monitor aus- und die bernsteinfarbene Led im Inneren der Taste einschaltet, bedeutet dies, dass als Input das Signal "PC" ausgewählt wurde. Um das Signal "VIDEO" auszuwählen, die Taste "+" drücken. Oben rechts erscheint die Meldung "VIDEO". Durch erneutes Drücken der Taste "+" wird als Input das Signal "S-VIDEO" ausgewählt und es erscheint eine hellblaue Bildschirmansicht. Oben rechts erscheint die Meldung "S-VIDEO". Durch Drücken der Taste "-" wird das vorangegangene Input-Signal ausgewählt.

AUSWAHLTASTE +/- [4-5]

Gestattet die Auswahl der verschiedenen Typen des Input-Signals und die Einstellung der Bedienfunktionen.

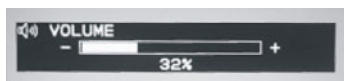
TASTE OSD-MENÜ [3]

Gestattet den Zugriff auf das OSD-Menü (ON Screen Display).

AUDIO-NIVEAU ⇄ [2]

Gestattet die Einstellung der Lautstärke der Lautsprecher.

Durch Drücken der Taste (2) erscheint die folgende Bildschirmansicht.



Die Taste "+" oder "-" drücken, um den Parameterwert zu erhöhen oder zu verringern.

Durch erneutes Drücken der Taste (2) erscheint oben rechts der momentane Anzeigemodus.

VIDEOEINGANG (VIDEO-IN) [7]

Dieser RCA-Verbinder gestattet den Anschluss des Videosignals.

Y/C-EINGANG (S-VIDEO) [8]

Diese 4-Pin-Mini-Din-Verbinder gestatten den Anschluss von Y/C-Videogeräten (SVHS).

AUDIOEINGÄNGE (AUDIO IN L-R) [9]

Audioeingänge auf RCA-Buchsen.

EINGANG PC-SIGNAL (PC IN) [10]

PC-Eingang.

BEDIENUNGEN ÜBER MENÜ TVCC OSD

Durch Drücken der Taste (3) ist der Zugriff auf das Einstellungsmenü möglich und das Definieren von Bedienfunktionen, die durch Drücken der Tasten "+" und "-" einstellbar sind.

Durch Drücken der Taste (3) erscheint die folgende Bildschirmansicht.



Durch Drücken der Tasten "+" und "-" erhalten Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen.

Anzeigeeinstellungen → verschiedene Einstellungen → OSD-Einstellungen
 Anzeigeeinstellungen verschiedene Einstellungen OSD-Einstellungen



Anzeigeeinstellungen

Das wiederholte Drücken der Taste (3) gestattet das Definieren der folgenden Bedienfunktionen.

Helligkeit → Kontrast → Farbe → Tönung → Schättierung

- **Helligkeit**
Gestattet die Änderung der Bildhelligkeit abhängig vom Umgebungslicht. Die Taste "+" zum Erhöhen und die Taste "-" zum Verringern des Parameterwerts betätigen.
- **Kontrast**
Gestattet die Änderung des Kontrasts zwischen den weißen und schwarzen Bildteilen. Durch korrektes Einstellen des Kontrasts ist es möglich, eine klare Auflösung der weißen, schwarzen und grauen Abstufungen zu erhalten. Die Taste "+" zum Erhöhen und die Taste "-" zum Verringern des Parameterwerts betätigen.
- **Farbe**
Gestattet die Einstellung der Farbintensität. Die Taste "+" zum Erhöhen und die Taste "-" zum Verringern des Parameterwerts betätigen.
- **Tönung**
Achtung: diesen Parameter nicht ändern

- **Schattierung**
Gestattet die Einstellung der Bildschattierung. Die Taste "+" zum Erhöhen und die Taste "-" zum Verringern des Parameterwerts betätigen.

Verschiedene Einstellungen

Das wiederholte Drücken der Taste (3) gestattet das Definieren der folgenden Bedienfunktionen.

Lautstärke → Mute → Reset → Input

- **Lautstärke**
Gestattet die Einstellung des Audioniveaus. Die Taste "+" zum Erhöhen und die Taste "-" zum Verringern des Parameterwerts betätigen.
- **Mute**
Gestattet die Aktivierung des Ausschlusses (Ton deaktiviert) und die Deaktivierung desselben (Ton aktiviert). Die Taste "+" oder "-" drücken, um zwischen den Optionen "JA" oder "NEIN" zu wählen.
- **Reset**
Gestattet die Wiederherstellung der Standardwerte für alle Bedienfunktionen. Die Taste "+" oder "-" drücken, um zwischen den Optionen "JA" oder "NEIN" zu wählen.
- **Input**
Gestattet die Auswahl des anzuzeigenden Signaleingangs. Die Taste "+" oder "-" drücken, um unter den Optionen "VIDEO", "S-VIDEO" und "PC" auszuwählen.
Für den Einsatz mit TVCC-Geräten den Menüpunkt "VIDEO" auswählen.

OSD-Einstellungen

Das wiederholte Drücken der Taste (3) gestattet das Definieren der folgenden Bedienfunktionen.

Menü verlassen → Horizontale Menüposition → Vertikale Menüposition → Menüdauer → Sprache

- **Menü verlassen**
Gestattet das Verlassen des OSD. Die Taste "+" oder "-" drücken, um zwischen den Optionen "JA" oder "NEIN" zu wählen.
- **Horizontale Menüposition**
Gestattet die Änderung der horizontalen Position des OSD-Felds. Die Taste "+" drücken, um das Bild weiter nach rechts zu verschieben und die Taste "-" zum Verschieben nach links.
- **Vertikale Menüposition**
Gestattet die Änderung der vertikalen Position des OSD-Felds. Die Taste "+" drücken, um das Bild weiter nach oben zu verschieben und die Taste "-" zum Verschieben nach unten.
- **Menüdauer**
Gestattet die Eingabe der Anzeigedauer des OSD-Felds (1-100 sec). Die Taste "+" zum Erhöhen und die Taste "-" zum Verringern des Parameterwerts betätigen.
- **Sprache**
Gestattet die Auswahl der Sprache zur Anzeige der Bedienungen. Die Taste "+" oder "-" drücken, um unter den verfügbaren Optionen zu wählen.

TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS

LCD-Display.....	15" TFT
Auflösung:.....	1024 x 768
Pixel:.....	0,297 x 0,297
Farbanzeige:.....	16,7 Millionen
Kontrastverhältnis:.....	500:1
Helligkeit:.....	350 cd/m ²
Sichtwinkel.....	160° horizontal 160° vertikal
Audioeingang:.....	RCA Jack
Eingang mehrteiliger Video:..	Signal mehrteiliger Video 1,0 Vpp 75Ω RCA Jack RCA/BNC-Adapter eingeschlossen
VGA-Eingang:.....	Analoger RGB
S-Videoeingang:.....	Y/C Mini-Din
Versorgungsadapter:	AC-Input: 100 ÷ 240 V - 1,8 A, 50/60 Hz DC-Output: 12 V/3,0 A
Betriebstemperatur:.....	0°C ÷ +50°C
Bedienungen Frontseite:	On/Off Lautstärke OSD-Menü- Auswahltafeln Anzeigeeinstellungen- Verschiedene Einstellungen - OSD-Einstellungen
OSD-Bedienungen:.....	Keine Kondenswasserbildung
Luftfeuchtigkeit:.....	20% ÷ 95%
Abmessungen (Länge x Breite x Tiefe):	375 x 360 x 185 mm
Nettogewicht:.....	3,55 kg
Audioausgänge:.....	2 Lautsprecher

Der Hersteller haftet in keiner Weise für Schäden, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Geräte entstehen. Desweiteren behält sich der Hersteller das Recht vor, den Inhalt dieser Anleitung ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Ausführungen sind sorgfältig ausgearbeitet und überprüft worden, trotzdem übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung für die Verwendung derselben. Dasselbe gilt für die Personen oder Firmen, die zur Ausarbeitung und Erstellung dieser Anleitung hinzugezogen wurden.

Technische Änderungen vorbehalten!