



Mod.
1092

DS1092-129

**LED 24,6cm (9,7") FARBMONITOR
Typ 1092/401A**



BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

1	Allgemeine Hinweise.....	3
1.1	Produktbeschreibung und Art der Nutzung.....	3
1.1.1	Allgemeine Leistungsmerkmale	3
1.2	Öffnen der Verpackung.....	3
1.2.1	Inhalt der Verpackung	3
1.3	Warnungen	4
1.3.1	Stromversorgung.....	4
1.3.2	Sicherheitshinweise.....	4
1.3.3	Vorsichtsmassnahmen bei der Aufstellung	4
1.3.4	Reinigung des Gerätes.....	4
1.3.5	Vertraulichkeit und Copyright	4
2	Installation.....	5
3	Steuerung und Einstellungen	6
4	Nutzung der Fernbedienung	7
4.1	Direkte Bedienungen	8
4.2	Steuerung mit OSD-Menü – Av – Hdmi.....	9
4.2.1	Farbe.....	9
4.2.2	Ton.....	10
4.2.3	Bild	10
4.2.4	OSD	11
4.2.5	Farbtemperatur	12
4.2.6	EXIT	12
5	Hinweise zu Pixelfehlern und zur Qualität des LCD-Monitors.....	13
6	Technische Daten des Produkts.....	13
4	Nutzung der Fernbedienung	7
5	Hinweise zu Pixelfehlern und zur Qualität des LCD-Monitors.....	13
6	Technische Daten des Produkts.....	13

1 ALLGEMEINE HINWEISE

Sehr geehrter Kunde,

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes.

Dieses Dokument beschreibt die Inbetriebnahme und Bedienung des LCD 24,6cm (9,7") Farbmonitors Typ 1092/401A.

Lesen dieses Dokument sorgfältig. Es enthält Informationen über die richtige und sichere Nutzung.

Halten Sie diese Bedienungsanleitung stets griffbereit damit Sie bei Bedarf die Informationen nachschlagen können.

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG UND ART DER NUTZUNG

Der LCD Farbmonitor 1092/401A hat eine sehr robuste Bauweise. Er ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und kann in CCTV-Anlagen ohne Überlastungsrisiken eingesetzt werden.

Der Flachbildschirm hat eine aktive Matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD).

※ WICHTIGER HINWEIS

URMET Domus Typ 1092/401A ist ein Produkt das für den Einsatz in CCTV Systemen bestimmt ist.

1.1.1 ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

- 24,6cm (9,7") Bildschirmdiagonale
- Bedienfront
- Audio Eingang; RCA Buchse
- HDMI Video Eingang
- Weiter Neigungswinkel gestattet die Ansicht entweder aus einer sitzenden oder stehenden Position sowie den Wechsel von einer zur anderen Position
- Mehrsprachiges OSD Menü für einfache Einstellung und Optimierung des Display
- Kompakte Abmessungen

1.2 ÖFFNEN DER VERPACKUNG

Überprüfen Sie die Verpackung und den Verpackungsinhalt auf erkennbare Schäden. Fehlen Teile, oder weisen diese Beschädigungen auf, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie in diesen Fällen nicht das Gerät in Betrieb zu nehmen. Sollte das Gerät an den Lieferanten zurückgeschickt werden müssen, vergewissern Sie sich bitte, dass dies in der Originalverpackung erfolgt.

1.2.1 INHALT DER VERPACKUNG

- LCD Monitor
- Verstellbare Halterung für Standfuß.
- Standfuß.
- Rutschfester Klebestreifen für Standfuß.
- Netzteil 12V DC; 2A
- Netzkabel
- Fernbedienung
- VGA Kabel
- Kabel USB – BNC / RCA Anschluß
- Bedienungsanleitung

※WICHTIGER HINWEIS

Die Zusammensetzung der in der Lieferung enthaltenen Zubehörteile kann ohne Vorankündigung geändert werden.

1.3 WARNUNGEN

1.3.1 STROMVERSORGUNG

- Verwenden Sie nur das Netzteil, das für die Stromversorgung des Gerätes mitgeliefert wurde. Prüfen Sie die Netzspannung, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- Ziehen Sie nicht an dem Kabel, wenn Sie das Gerät vom Netz trennen wollen.

1.3.2 SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern, um einen Brand oder einen elektrischen Schlag zu verhindern. Lassen Sie kein Material (fest oder flüssig) in das Geräteinnere gelangen. Wenn dies versehentlich passiert, trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es durch einen Fachmann überprüfen.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Nehmen Sie in jedem Fall Kontakt mit einer Fachfirma auf, um das Gerät reparieren zu lassen.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern, um eine versehentliche Beschädigung zu vermeiden.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, damit Sie keinen elektrischen Schlag bekommen oder mechanische Schäden verursachen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, wenn Sie das Gerät in einem solchen Zustand benutzen. Nehmen Sie Kontakt mit dem Händler oder einer Fachfirma auf.
- Es ist empfohlen das Netzkabel vom Stromnetz zu trennen wenn Sie den Monitor für längere Zeit nicht benutzen.

1.3.3 VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER AUFSTELLUNG

- Um ein Überhitzen des Geräts zu vermeiden, stellen Sie es so auf, dass immer Luft durch die Belüftungsschlitze im Gehäuse zirkulieren kann. Lassen Sie mindestens 5 cm Platz frei, wenn Sie das Gerät in einem Regal aufstellen. Stellen Sie aus dem gleichen Grund keine Heizquellen, wie z.B. Heizkörper oder Heizstrahler in der Nähe des Gerätes auf. Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Nicht an Plätzen mit extremer Staubbelastung, mechanischen Vibrationen oder Erschütterungen aufstellen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einer instabilen Unterlage auf, wie z.B. wackelnden oder schrägen Tischen. Das Gerät könnte herabfallen und Verletzungen verursachen oder mechanisch beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Platz auf, an dem es Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt sein könnte. Richten Sie keinen Wasserstrahl auf das Gerät: es besteht Brandgefahr, Gefahr eines elektrischen Schlags oder mechanischer Fehlfunktion.
- Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn Wasser oder andere Substanzen in das Geräteinnere gelangt sind. Es besteht Brandgefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags. Nehmen Sie Kontakt mit dem Händler oder einer Fachfirma auf.
- Stellen Sie keine schweren oder Wärme erzeugenden Geräte auf das Gerät: dies könnte zu Beschädigungen des Gehäuses führen und/oder die Temperatur im Geräteinneren erhöhen und zu Fehlfunktionen führen.
- Decken Sie das Gerät im Betrieb nicht mit einem Tuch ab, um ein Überhitzen und eine Deformation des Gehäuses und des Geräts zu vermeiden: Es besteht Brandgefahr, Gefahr eines elektrischen Schlags oder mechanischer Fehlfunktion.
- Halten Sie Magnete und magnetisierte Objekte vom Gerät fern, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht bei Rauch, Dampf, Feuchtigkeit, Staub oder intensiven Vibrationen.
- Warten Sie mit dem Einschalten des Gerätes nach einem Transport von einem kalten an einen warmen Ort und umgekehrt. Warten Sie ungefähr drei Stunden, um das Gerät an die neue Umgebung (Temperatur, Feuchtigkeit etc.) anzupassen.
- Der Monitor wird mit einem Kunststoffgehäuse und Gummifüßen ausgeliefert. Er kann auf einer horizontalen Oberfläche, wie ein Schreibtisch oder Tisch, aufgestellt werden. Stellen Sie sicher das das Gerät nicht auf unstabiler Untergründen steht. Ein Herunterfallen kann zu ernstesten Verletzungen und Schäden am Gerät führen.
- Denken Sie daran die Helligkeit und den Kontrast für ein perfektes Bild einzustellen.
- Der Monitor kann auch mit einem entsprechenden Halter an der Wand montiert werden (im Lieferumfang nicht enthalten).

1.3.4 REINIGUNG DES GERÄTES

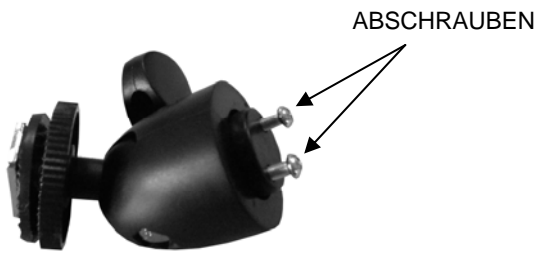
- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem trockenen, weichen Tuch um Staub und Verschmutzungen zu entfernen.
- Befeuchten Sie das Tuch mit einem neutralen Reinigungsmittel wenn der Schmutz nicht mit einem trockenen Tuch entfernt werden kann.
- Benutzen Sie keine Flüssigkeiten (wie Benzin, Alkohol, Lösungsmittel, etc.) oder chemisch behandelte Putzlappen um Verformungen, Zerstörung oder Kratzer im Lack zu verhindern.

1.3.5 VERTRAULICHKEIT UND COPYRIGHT

- Der 1092/401A LCD Monitor ist ein Gerät für CCTV-Systeme. Bildaufnahmen unterliegen den geltenden gesetzlichen Bestimmungen in Ihrem Land. Bildaufnahmen von durch Copyright geschützten Objekten sind verboten.
- Die Benutzer der Geräte sind für die Überprüfung und Einhaltung aller örtlichen Bestimmungen in Bezug auf Überwachung und Aufzeichnungen von Videosignalen verantwortlich. Der Hersteller ist NICHT HAFTBAR für den Einsatz dieses Gerätes, bei dem die gültigen Gesetze nicht beachtet werden.
-

2 INSTALLATION

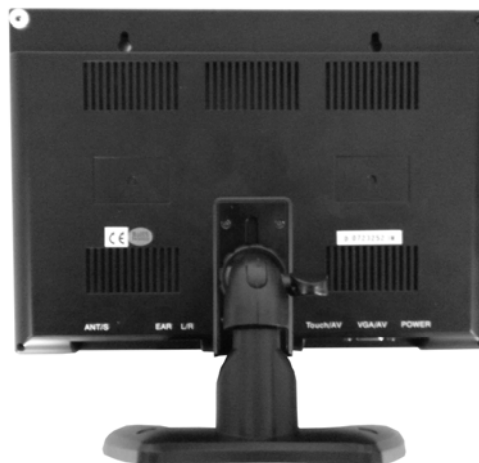
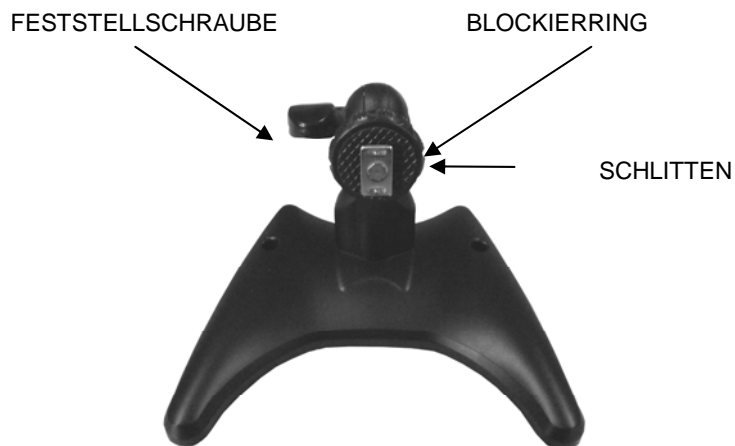
- Entfernen der beiden Schrauben an der verstellbaren Halterung. Die beiden Schrauben dann von der Unterseite des Standfußes in die Befestigungslöcher einführen und an verstellbaren Halter wieder anschrauben.



DIE BEIDEN SCHRAUBEN IN DIE BEFESTIGUNGSLÖCHER DES STANDFUSSSES EINFÜHREN

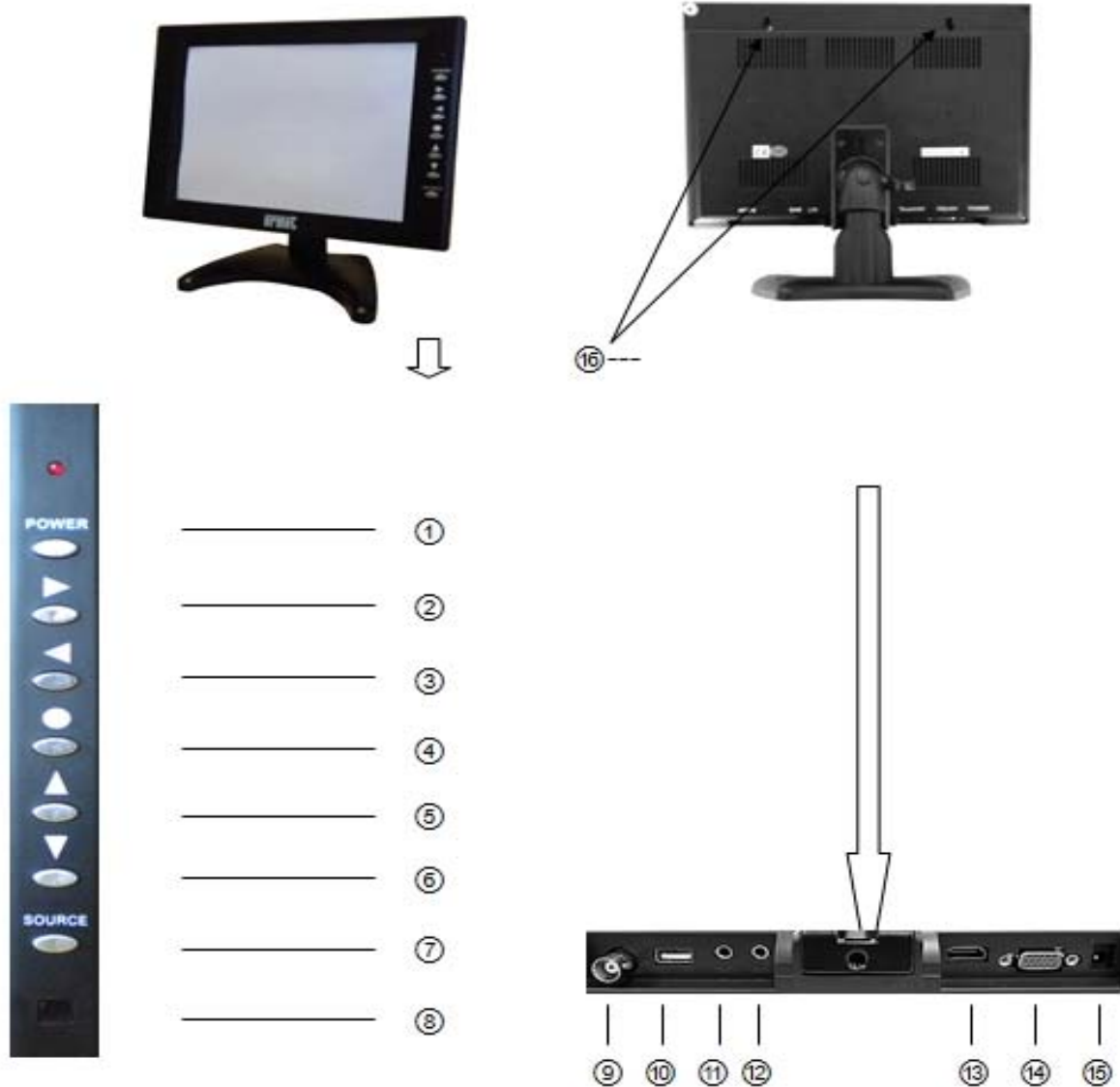


- Den Schlitten des verstellbaren Halters in die Führungsschiene des Monitor schieben und mit dem Blockiererring provisorisch befestigen.
- Den Monitor mithilfe des Blockiererring und Festeschraube ausrichten.
- Den rutschfesten Klebestreifen am Standfuß ankleben.



- Die Anschlüsse zu den Endgeräten verbinden.

3 STEUERUNG UND EINSTELLUNGEN



EIN/AUS Schalter [1]

LAUTSTÄRKE +/ EINSTELLTASTE RECHTS [2]

LAUTSTÄRKE -/ EINSTELLTASTE LINKS [3]

OSD MENÜ TASTE [4]

EINSTELLTASTE NACH OBEN [5]

EINSTELLTASTE NACH UNTEN [6]

EINGANGSSIGNAL (AV / PC / HDMI) AUSWAHLTASTE [7]

IR SENSOR FÜR FERNBEDIENUNG [8]

BNC VIDEOEINGANG [9]

AV 1-2 AUDIOEINGANG UND BYPASS BNC VIDEOAUSGANG MIT USB KABEL [10]

AUDIOEINGANG / AUSGANG (AUDIO PC) [11] [12]

HDMI EINGANG [13]

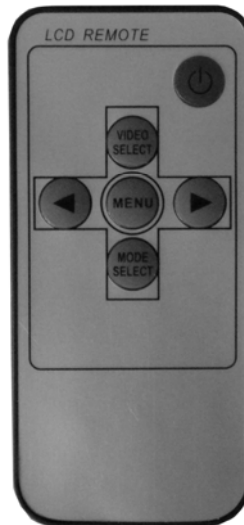
PC EINGANG (VGA) [14]

ANSCHLUSS NETZVERSORGUNG (DC) [15]

MONTAGELÖCHER FÜR WANDBEFESTIGUNG [16]

4 NUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

Der Monitor ist im Lieferumfang mit einer Fernbedienung ausgestattet
Zum Aktivieren der Fernbedienung muss die Plastschutzfolie am unteren Ende der Fernbedienung entfernt werden.



Wurde die Schutzfolie entfernt ist die Fernbedienung aktiv und der Monitor kann über die Fernbedienung gesteuert werden.

Folgende Steuertasten sind auf der Fernbedienung vorhanden:

- Monitor Ein/Aus (ROTE Taste).
- OSD Menü aktivieren/deaktivieren (MENÜ Taste).
- Verringern/Erhöhen der Lautstärke – Wenn aktiv, navigieren im OSD-Menü (PFEIL Tasten).
- Auswahl der Videoeingangsquelle AV1 – AV2 – HDMI – VGA (VIDEO SELECT Taste).
- Wenn aktiv, Auswahl eines Menüpunktes im OSD-Menü (MODE SELECT Taste).

4.1 DIREKTE BEDIENUNGEN

VERSORGUNGSSTECKER (DC) [8]

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

EIN-/AUS-Taste \odot [7]

Gestattet das Ein-/Ausschalten des Monitors. Die grüne LED signalisiert dann, dass der Monitor eingeschaltet ist.

※BEACHTEN

- Sollte nach dem Betätigen der Taste (7) auf dem Monitor die folgende Meldung erscheinen:



Bedeutet dies, dass ein nicht angeschlossenes Eingangssignal ausgewählt wurde. Um das Signal "PC , HDMI , AV" auszuwählen, die Taste (7) " AV/PC/HDMI " betätigen und das gewünschte Eingangssignal" über die Tasten (5-6) "DOWN und UP" auswählen. Die Taste (1-2) "VOL+ oder VOL-" zum Bestätigen drücken. Oben links erscheint dann die Angabe des ausgewählten Signals.

※BEACHTEN

Wenn kein Eingangssignal angelegt wurde, kann das OSD Menü nicht aktiviert werden.

TASTE ZUR AUSWAHL DES EINGANGSSIGNALS (AV / PC / HDMI) [7]

Gestattet die Auswahl des Videoeingangssignals.

OSD MENÜ TASTE [4]

Diese Taste gestattet den Zugriff und die Quittierung des OSD Menüs (On-Screen Display).

LAUTSTÄRKE - / EINSTELLTASTE LINKS [2]

Gestattet die Regelung der Lautstärke (Vol -) und die Bewegung der Auswahl nach links im OSD-Menü.

LAUTSTÄRKE + / EINSTELLTASTE RECHTS [3]

It allows to adjust the volume (Vol +) and move the selection to the right, in the OSD menu.

TASTE NACH UNTEN [5]

Gestattet die Bewegung der Auswahl nach unten im OSD-Menü.

TASTE NACH OBEN [6]

Gestattet die Bewegung der Auswahl nach oben im OSD-Menü.

HDMI EINGANG [13]

Diese Steckbuchse gestattet den Anschluss von HDMI-Geräten.

PC SIGNAL EINGANG (VGA) [10]

PC Eingang.

AUDIO EINGANG/AUSGANG(VGA) [11] [12]

Audioein- /ausgang auf Jack-Buchse.

USB EINGANG[10]

Gestattet den Anschluß eines Kabels für den AV2 Eingang, AV2 Videoausgang und BNC Bypass.

BNC EINGANG [9]

Dieser BNC-Verbinder gestattet den Anschluss des analogen Videosignals.

BEFESTIGUNG FÜR WANDMONTAGE [16]

4.2 STUERUNG MIT OSD-MENÜ – AV – HDMI

Durch Betätigen der Taste (4) erfolgt der Zugriff auf das OSD-Menü.

Das Menü ist unterteilt in sechs Menüansichten: Farbe , Ton, System, Bild, Farbtemp. und Verlassen.

Innerhalb jedem Menü können Einstellungen (siehe nachfolgend) vorgenommen werden.

- Auswahl des Menüs mit der Taste 4.
- Zur Auswahl des jeweiligen Menüs die Tasten 2 oder 3 betätigen..
- Um die gewünschten Einstellungen auszuführen die Tasten 3 und 4 betätigen und mit Taste 4 bestätigen.
- Um die Einstellungen zu speichern die Taste 4 betätigen.

4.2.1 FARBE

Auswahl des ersten Menüs, folgende Ansicht wird dargestellt:



EXIT

Gestattet das Verlassen des OSD-Untermenüs.

HELLIGKEIT

Gestattet die Änderung der Bildhelligkeit abhängig vom Umgebungslicht.

KONTRAST

Gestattet die Änderung des Kontrastes zwischen weißen und schwarzen Bildteilen. Durch korrektes Einstellen des Kontrasts ist es möglich, eine klare Auflösung der weißen, schwarzen und grauen Abstufungen zu erhalten.

SCHÄRFE

Gestattet die Änderung der Schärfe der Bildschirmansicht.

SÄTTIGUNG

Gestattet die Einstellung der Farbintensität.

4.2.2 TON

Auswahl des zweiten Menüs, folgende Ansicht wird dargestellt:



EXIT

Gestattet das Verlassen des OSD-Untermenüs.

STUMMSCHALTUNG

Gestattet das Audiosignal stumm zuschalten oder auszuschließen.

VOLUME

Gestattet die Anpassung der Lautstärke.

4.2.3 BILD

Auswahl des dritten Menüs, folgende Ansicht wird dargestellt:



EXIT

Gestattet das Verlassen des OSD-Untermenüs.

AUTOMATISCH

Gestatte die Optimierung des Bildes im automatischen Modus.

H - POSITION

Gestattet die Änderung der horizontalen Position des Bildes.

V - POSITION

Gestattet die Änderung der vertikalen Position des Bildes.

PHASE

Gestattet die Einstellung des Phasenabgleichs am Monitor. Die Taste "+" zur Erhöhung und die Taste "-" zur Verringerung der Parameter.

Takt

Gestattet die die Verringerung der vertikalen Zeilen am Monitor. Die Taste "+" zur Erhöhung und die Taste "-" zur Verringerung der Parameter.

4.2.4 OSD

Auswahl des vierten Menüs, folgende Ansicht wird dargestellt:



EXIT

Gestattet das Verlassen des OSD-Untermenüs.

H - POSITION

Gestattet die Änderung der horizontalen Position des Bildes.

V - POSITION

Gestattet die Änderung der vertikalen Position des Bildes.

RÜCKSETZEN

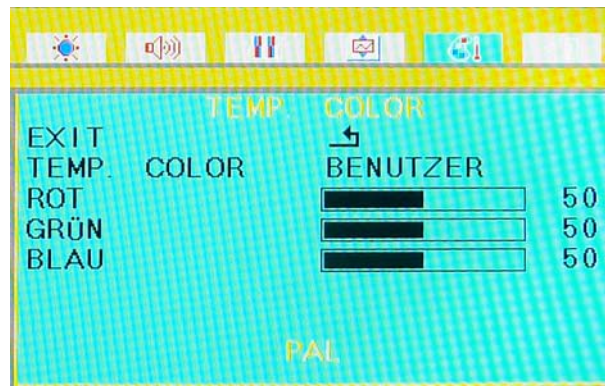
Gestattet das Rücksetzen der Einstellungen auf Werksparameter.

SPRACHE

Gestattet die Auswahl der Menüsprache.

4.2.5 FARBTEMPERATUR

Auswahl des fünften Menüs, folgende Ansicht wird dargestellt:



EXIT

Gestattet das Verlassen des OSD-Untermenüs.

COLOUR TEMP.

Gestattet die Änderung der Farbtemperatur im Bild. Auswahlmöglichkeiten: Kalt, Warm und Benutzerdefiniert. Ist Benutzerdefiniert ausgewählt können die jeweiligen Farbanteile, wie Rot, Grün oder Blau, im Bild verändert werden.

ROT

Gestattet die Änderung des Rot-Anteils im Bild.

GRÜN

Gestattet die Änderung des Grün-Anteils im Bild.

BLAU

Gestattet die Änderung des Blau-Anteils im Bild.

4.2.6 EXIT

Auswahl des sechsten Menüs, folgende Ansicht wird dargestellt:



EXIT

Gestattet das Verlassen des OSD-Untermenüs.

5 HINWEISE ZU PIXELFEHLERN UND ZUR QUALITÄT DES LCD-MONITORS

Der TFT-Monitor ist mit Hochpräzisionstechnologie ausgestattet und wurde gemäß den Urmet Standards gefertigt, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Trotzdem ist es möglich, dass der Monitor leichte Unregelmäßigkeiten aufweist, die sich in kleinen hellen oder dunklen Punkten auf dem Bildschirm äußern. Es handelt sich um eine normale Erscheinung, die mit der spezifischen Natur der TFT-Technologie zusammenhängt, die eventuelle Anzeichen von Diskontinuität auf dem Bildschirm mit sich bringt und nicht für Urmet spezifisch.

Die Unregelmäßigkeiten rühren von einem oder mehreren defekten Pixel bzw. Subpixel her.

- Ein Pixel besteht aus einem roten, einem grünen und einem blauen Subpixel.
- Ein defektes Pixel leuchtet entweder ständig (heller Punkt auf dunklem Hintergrund) oder bleibt immer dunkel (dunkler Punkt auf hellem Hintergrund). Das leuchtende Pixel fällt stärker auf als das dunkle
- Ein defektes Subpixel fällt weniger auf als ein defektes Komplettpixel, da es klein und nur auf einem bestimmten Hintergrund sichtbar ist.

Urmet garantiert, dass seine LCD-Monitor den geltenden Qualitätsstandards entsprechen und garantiert daher nicht mehr als:

- 3 helle Punkte.
- 5 dunkle Punkte.
- Zusammen 6 helle und dunkle Punkte.
- Nicht mehr als zwei angrenzende (kleiner als 2.5 mm Ecke-zu-Ecke) defekte Pixel.

Urmet erwartet, im Laufe der Zeit die Qualität der Flüssigkristallanzeigen weiterhin verbessern zu können, so dass immer weniger ästhetische Makel vorhanden sein werden.

Diese Mitteilung zur Informierung der Kunden von Urmet bezüglich des Qualitätsstandards der LCD-Displays dient dem Zweck, den Dienst am Kunden so transparent wie möglich zu gestalten.

6 TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS

LCD Display:	9,7" TFT
Backlight:	LED
Ansprechzeit:	4 ms
Max. Auflösung:	1024x 768
Unterstützt VGA Auflösungen:	800x 600, 1024x768, 1280x1024
Pixel:	0.192 x 0.192
Farbanzeige:	16.7 Millionen
Kontrastverhältnis:	1000:1
Helligkeit:	400 cd/m ²
Horizontale Frequenz:	37,88446,88 kHz
Vertikale Frequenz:	60475 kHz
Bildwiederholfrequenz:	56475 Hz
Sichtwinkel:	89° Horizontal 89° Vertikal
Videoeingang:	1 BNC Composite Video 1,0Vpp 75 Ohm
Audioeingang:	2 a Jack
Videoausgang Bypass:	1 BNC Composite Video 1,0Vpp 75 Ohm
Audioausgang:	Jack
Arbeitstemperaturbereich:	0°C+40°C
Lagertemperaturbereich:	-25°C+60°C
Front-Steuertasten:	Ein/Aus - Menü OSD - Auswahlstasten
OSD Steuerungen:	Farbe-Bild-System
Luftfeuchtigkeit:	10%/90% ohne Kondensation
Abmessungen (H x B x T):	193 x 266 x 39 mm
Nettogewicht:	1.6 Kg
Audioausgänge:	2 Lautsprecher – 2.5 W
Netzgerät:	AC Eingang: 100-240 V ~ 50/60Hz / Ausgang 11.5V – 13V (DC)
Verbrauch:	10W Max.

※Wichtiger Hinweis:

Produkteigenschaften können ohne Vorankündigung geändert werden.

DS1093-129

URMET DOMUS S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax 011.24.00.300 - 323



*Prodotto in Cina su specifica URMET Domus
Made in China to URMET Domus specifications*

Area Tecnica
Servizio Clienti 011.23.39.810
<http://www.urmetdomus.com>
e-mail: info@urmetdomus.it