

MONITOR LCD A LED 10,1”
LCD LED 10,1” MONITOR
LCD LED-FARBMONITOR 10,1”
MONITEUR LCD LED 10,1”

Sch./Ref./Typ/Réf.1092/401B



MANUALE D'USO
INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Informazioni generali | 4 |
| 1.1 | Descrizione prodotto e tipo di impiego..... | 4 |
| 1.1.1 | Caratteristiche generali | 4 |
| 1.2 | Apertura della confezione | 4 |
| 1.2.1 | Contenuto della confezione | 4 |
| 1.3 | Avvertenze | 5 |
| 1.3.1 | Alimentazione..... | 5 |
| 1.3.2 | Precauzioni per la sicurezza | 5 |
| 1.3.3 | Precauzioni per l'installazione | 5 |
| 1.3.4 | Pulizia del dispositivo | 5 |
| 1.3.5 | Privacy e Copyright | 5 |
| 2 | Installazione | 6 |
| 3 | Comandi e regolazioni | 7 |
| 3.1 | Controlli con menu HDMI – VGA | 8 |
| 3.1.1 | Menu immagine..... | 9 |
| 3.1.2 | Audio..... | 10 |
| 3.1.3 | Tempo..... | 11 |
| 3.1.4 | Opzioni | 11 |
| 4 | Specifiche prodotto..... | 12 |
| 5 | General information | 13 |
| 5.1 | Product description and type of use | 13 |
| 5.1.1 | General features | 13 |
| 5.2 | Opening the box..... | 13 |
| 5.2.1 | Contents of the box | 13 |
| 5.3 | Warnings..... | 14 |
| 5.3.1 | Power..... | 14 |
| 5.3.2 | Safety precautions | 14 |
| 5.3.3 | Installation precautions..... | 14 |
| 5.3.4 | Cleaning the device..... | 14 |
| 5.3.5 | Privacy and copyright..... | 14 |
| 6 | Installation..... | 15 |
| 7 | Commands and adjustments | 16 |
| 1.1 | Controls WITH HDMI – VGA MENU | 17 |
| 1.1.1 | Picture..... | 18 |
| 1.1.2 | Sound..... | 18 |
| 1.1.3 | Time | 19 |
| 1.1.4 | Option..... | 20 |
| 8 | Product specifications..... | 20 |
| 9 | Allgemeine Hinweise..... | 21 |
| 9.1 | Produktbeschreibung und Verwendungsart..... | 21 |
| 9.1.1 | Allgemeine Leistungsmerkmale | 21 |
| 9.2 | Öffnen der Verpackung..... | 21 |
| 9.2.1 | Inhalt der Verpackung | 21 |
| 9.3 | Warnungen | 22 |
| 9.3.1 | Stromversorgung..... | 22 |
| 9.3.2 | Sicherheitshinweise..... | 22 |
| 9.3.3 | Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation | 22 |
| 9.3.4 | Reinigung des Gerätes..... | 22 |
| 9.3.5 | Vertraulichkeit und Copyright | 22 |
| 10 | Installation..... | 23 |
| 11 | Steuerungen und Einstellungen | 24 |
| 11.1 | Steuerungen mit Menü HDMI – VGA..... | 25 |
| 11.1.1 | Bild | 26 |
| 11.1.2 | Ton..... | 27 |
| 11.1.3 | Zeit | 28 |
| 11.1.4 | Funktion | 28 |
| 12 | Technische Produktdaten | 29 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 13 | Generalites | 30 |
| 13.1 | Description du produit et mode d'utilisation | 30 |
| 13.1.1 | Caracteristiques generales..... | 30 |
| 13.2 | Ouverture de l'emballage..... | 30 |
| 13.2.1 | Contenu de l'emballage..... | 30 |
| 13.3 | Avertissements | 31 |
| 13.3.1 | Alimentation | 31 |
| 13.3.2 | Precautions pour la securite..... | 31 |
| 13.3.3 | Precautions pour l'installation..... | 31 |
| 13.3.4 | Nettoyage du dispositif | 31 |
| 13.3.5 | Sauvegarde de la vie privee et copyright | 31 |
| 14 | Installation..... | 32 |
| 15 | Commandes et reglages | 33 |
| 15.1 | Controles avec menus HDMI – VGA | 34 |
| 15.1.1 | Menu Image | 35 |
| 15.1.2 | Son..... | 36 |
| 15.1.3 | Horaire | 37 |
| 15.1.4 | Options..... | 37 |
| 16 | CARACTERISTIQUES DU PRODUIT | 38 |

1 INFORMAZIONI GENERALI

Caro Cliente,

La ringraziamo dell'acquisto di questo prodotto.

Il presente documento descrive come installare ed utilizzare il modello di Monitor a LED 10,1" URMET Domus S.p.A. Sch.1092/401B.

Prima di usare l'apparecchiatura, leggere il presente manuale che ne descrive l'uso corretto e sicuro.

Conservare questo manuale con attenzione ed in un luogo facilmente reperibile per poterlo consultare prontamente quando necessario.

1.1 DESCRIZIONE PRODOTTO E TIPO DI IMPIEGO

Il monitor a colori a LED Sch.1092/401B ha una struttura molto solida ed è progettato per funzionare in modo continuativo, per cui può essere impiegato in impianti a TV a circuito chiuso senza rischi di sovra-affaticamento.

Il monitor a schermo piatto dispone di uno schermo a LED realizzato in tecnologia IPS).

※NOTA BENE

Il prodotto URMET Domus S.p.A. Sch.1092/401B è destinato ad impianti TVCC.

1.1.1 CARATTERISTICHE GENERALI

- Area visualizzabile 10,1"
- 1 Ingresso video VGA
- 1 Ingresso video composito
- 1 Ingresso HDMI
- 1 ingresso + 1 uscita audio PC
- Ampia inclinazione per consentire la visualizzazione da una posizione seduta o in piedi.
- Menù OSD multilingua per facilitare l'impostazione e l'ottimizzazione della schermata
- Dimensioni compatte

1.2 APERTURA DELLA CONFEZIONE

Verificare che l'imballo ed il contenuto non presentino danni visibili. Se alcune parti non sono presenti o risultano danneggiate, contattare immediatamente il rivenditore. In questi casi non tentare di utilizzare il dispositivo. Se il prodotto dovesse essere rimandato al fornitore, assicurarsi di spedirlo con il suo imballo originale.

1.2.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Monitor LED
- Supporto regolabile per base di sostegno.
- Base di sostegno.
- Pellicola adesiva per base di sostegno.
- Alimentatore 12V – 2A
- Cavo VGA
- Manuale d'uso

※NOTA BENE

La composizione degli accessori a corredo può essere variata senza alcun preavviso.

1.3 AVVERTENZE

1.3.1 ALIMENTAZIONE

- Questo dispositivo deve essere alimentato esclusivamente con l'alimentatore fornito in dotazione. Verificare il valore della tensione di rete alla quale l'alimentatore dovrà essere collegato.
- Per scollegare il cavo di alimentazione dalla presa impugnare la spina evitando di tirare il cavo.

1.3.2 PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Per prevenire il rischio di incendio e folgorazione evitare di esporre il dispositivo alla pioggia o all'umidità e di introdurre al suo interno qualsiasi oggetto solido o liquido. Se ciò dovesse avvenire scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione e farlo controllare da personale qualificato.
- In nessun caso il dispositivo deve essere aperto. Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi a personale qualificato oppure contattare il centro assistenza tecnico autorizzato.
- Conservare questa apparecchiatura lontano dalla portata dei bambini; in caso contrario questi potrebbero danneggiarla, o danneggiarla accidentalmente.
- Non toccare questa apparecchiatura con le mani bagnate per evitare scosse elettriche o danni meccanici.
- Se l'apparecchiatura dovesse cadere o il contenitore esterno dovesse risultare danneggiato, cessarne l'utilizzo. Se si continuasse ad utilizzarla in queste condizioni, potrebbe essere provocata una scossa elettrica. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.
- Si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione qualora il monitor non dovesse essere utilizzato per parecchio tempo.

1.3.3 PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Per prevenire il surriscaldamento del dispositivo, collocarlo in una posizione che permetta il passaggio dell'aria attraverso i fori previsti sullo chassis. Nel caso di installazione all'interno di un rack, assicurarsi che vi siano almeno 5 cm di spazio libero. Per lo stesso motivo non deve essere installato vicino a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria calda o in posizioni dove sia esposto direttamente all'irradiazione solare, così come non deve essere installato in locali soggetti a eccessiva polvere, vibrazioni meccaniche o urti.
- Non posizionare questa apparecchiatura su alcuna superficie instabile come un tavolo traballante o inclinato. In caso contrario l'apparecchiatura potrebbe cadere con conseguenti lesioni o guasti meccanici.
- Non installare questa apparecchiatura in alcun luogo dove possa essere esposta a umidità o acqua. Non bagnarla con un getto d'acqua diretto per evitare la possibilità di incendio, scosse elettriche o guasto meccanico.
- Se all'interno dell'apparecchiatura dovesse penetrare acqua o qualche altro materiale estraneo cessarne l'utilizzo al fine di evitare la possibilità di incendio e scosse elettriche. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.
- Non posare sul dispositivo oggetti pesanti o che generino calore, dato che ciò può danneggiare il mobile o far aumentare la temperatura interna, causando anomalie di funzionamento.
- Le feritoie e le aperture del monitor servono per la ventilazione e non devono essere ostruite o coperte.
- Non usare questa apparecchiatura in ambienti con presenza di fumo, vapore, umidità, polvere, o vibrazioni intense.
- Non mettere in funzione il dispositivo immediatamente dopo il trasporto da un luogo freddo ad un luogo caldo e viceversa. Attendere mediamente tre ore: questo intervallo di tempo è necessario al dispositivo per adattarsi al nuovo ambiente (temperatura, umidità, ecc...).
- Il monitor è dotato di una base in plastica con piedini in gomma e può essere posizionato su una superficie orizzontale come una scrivania o un tavolo. Accertarsi che l'apparecchio sia fissato in maniera solida ed affidabile e non poggi su supporti o superfici instabili; un'eventuale caduta potrebbe causare seri danni a persone e all'apparecchiatura stessa.
- Ricordarsi di regolare i comandi di luminosità e contrasto per ottenere la migliore immagine.
- Il monitor può essere anche installato a parete mediante una staffa (non fornita a corredo).

1.3.4 PULIZIA DEL DISPOSITIVO

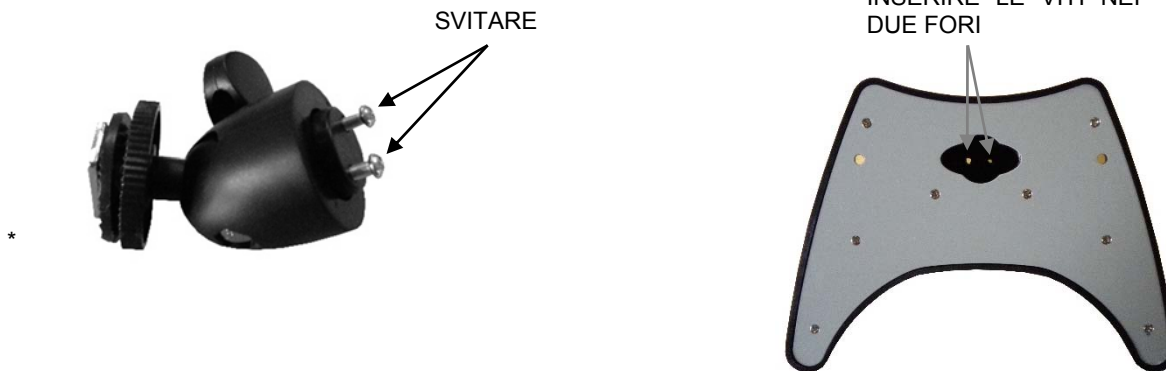
- Usare un panno asciutto e strofinare leggermente per eliminare polvere e sporcizia.
- Nel caso in cui la sporcizia non fosse eliminabile con un panno asciutto, compiere l'operazione con un panno inumidito con detergente neutro.
- Non usare liquidi volatili come benzina, alcool, solventi ecc. o panni trattati chimicamente per pulire il dispositivo al fine di evitare deformazioni, deterioramenti o graffi della finitura della vernice.

1.3.5 PRIVACY E COPYRIGHT

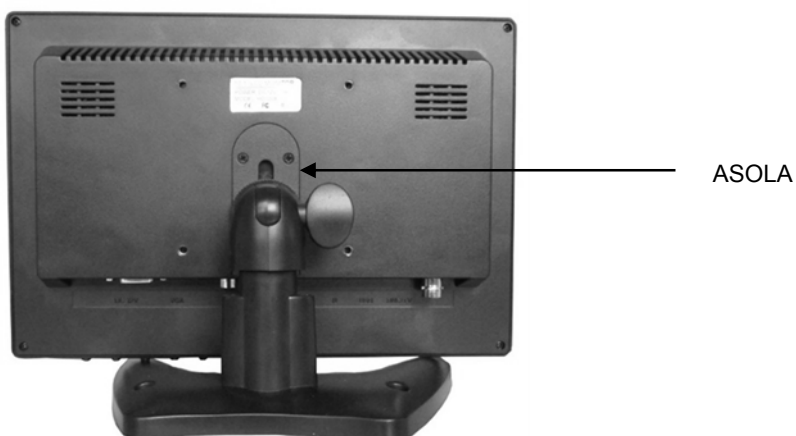
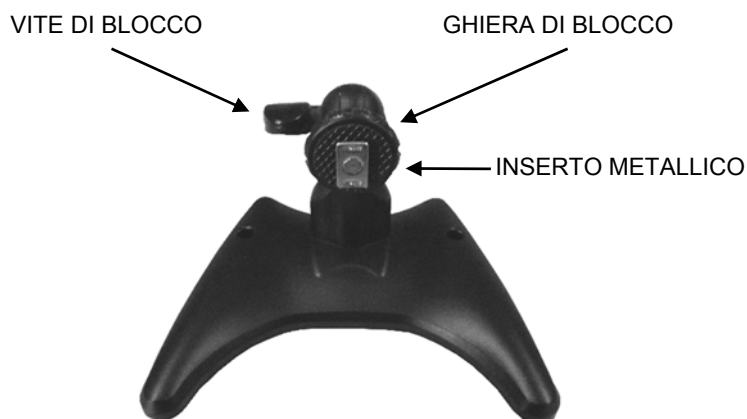
- Il monitor LCD Sch.1092/401B è un dispositivo per sistemi TVCC. La registrazione delle immagini è subordinata alle leggi vigenti nel paese di utilizzo. È inoltre vietata la registrazione di immagini protette da Copyright.
- Gli utenti del prodotto sono responsabili per il controllo ed il rispetto di tutte le norme e gli statuti locali relativi al monitoraggio e alla registrazione di segnali video. Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo di questo prodotto che non sia in conformità con le norme in vigore. Per maggiori informazioni consultare l'indirizzo web <http://www.garanteprivacy.it>

2 INSTALLAZIONE

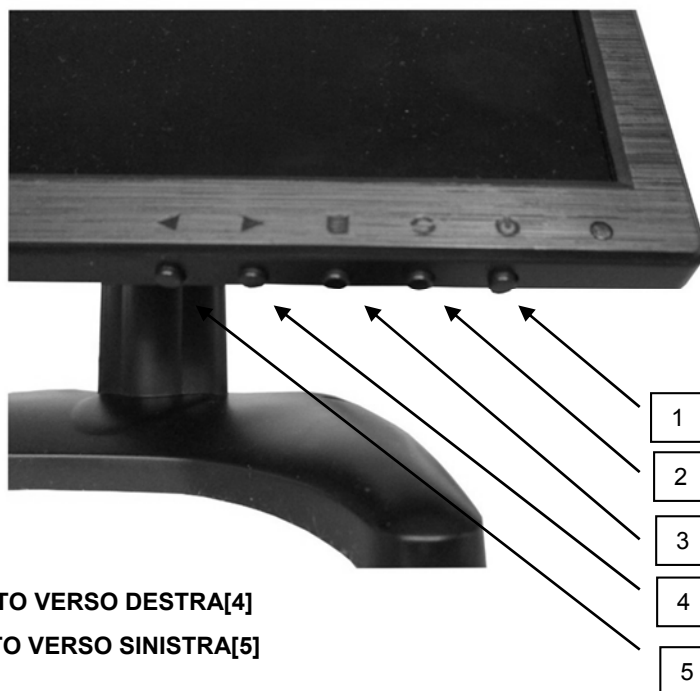
- Svitare le due viti presenti sul supporto regolabile; inserirle all'interno della base facendole fuoriuscire dai due fori e unire le due parti serrando le viti precedentemente rimosse.



- Inserire nell'apposita asola situata nella parte posteriore del monitor l'inserto metallico del piedistallo e bloccarla all'altezza desiderata per mezzo della ghiera.
- Regolare l'inclinazione del monitor utilizzando la vite di blocco posta sulla staffa.
- E' possibile utilizzare la pellicola adesiva in dotazione, applicandola alla base del supporto per bloccare il monitor alla superficie di appoggio.



- Eseguire i collegamenti necessari al funzionamento del dispositivo.



TASTO ACCENSIONE/SPEGNIMENTO [1]

TASTO DI REGOLAZIONE VOLUME + / SPOSTAMENTO VERSO DESTRA[4]

TASTO DI REGOLAZIONE VOLUME - / SPOSTAMENTO VERSO SINISTRA[5]

TASTO MENÙ OSD [3]

TASTO DI SPOSTAMENTO VERSO IL BASSO[2]

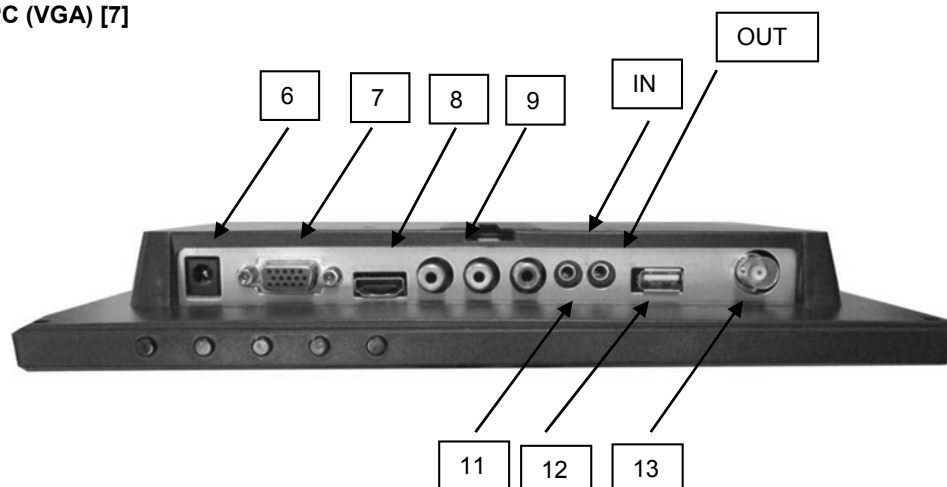
TASTO DI SELEZIONE INGRESSO SEGNALE (BNC / HDMI / PC) [2]

INGRESSO VIDEO BNC [13]

INGRESSO / USCITA AUDIO (PC AUDIO) [11]

INGRESSO HDMI [8]

INGRESSO PC (VGA) [7]



CONNETTORE D'ALIMENTAZIONE (DC) [6]

Connettere il cavo d'alimentazione dell'adattatore in dotazione nel rispettivo connettore DC.

※NOTA BENE

- Se dopo aver premuto il tasto (1) sul monitor dovesse apparire il seguente messaggio:

NO SIGNAL

significa che è stato selezionato come input un segnale video non connesso. Per selezionare il segnale desiderato premere il tasto (2) "SOURCE" e selezionare la voce desiderata mediante la pressione dello stesso tasto. Premere il tasto (4) per confermare. In alto a sinistra apparirà l'indicazione del tipo di segnale selezionato.

※NOTA BENE

In assenza del segnale in ingresso il menu OSD non è abilitato.

TASTO DI SELEZIONE INGRESSO SEGNALE (AV / PC / HDMI) [2]

Consente la selezione dei segnali d'input.

TASTO MENÙ OSD [3]

Consente l'accesso e l'uscita dal menù OSD (On Screen Display).

TASTO DI REGOLAZIONE VOLUME + / SPOSTAMENTO VERSO DESTRA[4]

Consente la regolazione del volume (Vol +) e lo spostamento della selezione verso destra all'interno del menu OSD.

TASTO DI REGOLAZIONE VOLUME - / SPOSTAMENTO VERSO SINISTRA[5]

Consente la regolazione del volume (Vol -) e lo spostamento della selezione verso sinistra all'interno del menu OSD.

TASTO DI SPOSTAMENTO VERSO IL BASSO[2]

Consente lo spostamento della selezione verso il basso all'interno del menu OSD.

INGRESSO SEGNALE HDMI [8]

Consente il collegamento di un segnale HDMI e l'audio provenienti da una fonte esterna dotata di uscita HDMI.

INGRESSO SEGNALE PC (VGA) [7]

Consente il collegamento di un segnale VGA proveniente da una fonte esterna dotata di uscita VGA (PC).

INGRESSI AV [9]

Ingressi AV su prese RCA.

INGRESSO TIPO USB [12]

Solo per manutenzione di fabbrica.

INGRESSO BNC [13]

Consente il collegamento di un segnale video proveniente da una fonte esterna dotata di uscita AV.

3.1 CONTROLLI CON MENU HDMI – VGA

※NOTA BENE: le icone stampate dei tasti sul frontale del monitor differiscono da quelle rappresentate nel menù OSD. Si consiglia di identificare i tasti tramite la loro numerazione indicata sul manuale.

Tramite la pressione del tasto (3) è possibile accedere ai menù d'impostazione, definendo le funzioni di controllo. Il menu si compone di 4 diversi menu gestibili dall'utente: Immagine, Audio, Tempo e Opzioni; il menù Software non è attivabile dall'utente.

All'interno di ogni menu è possibile eseguire le regolazioni volute e di seguito descritte.

- E'possibile selezionare il menu utilizzando il tasto 3.
- E'possibile selezionare le voci di menu che si desidera variare utilizzando i tasti 4 o 5.
- Per eseguire le regolazioni desiderate utilizzare il tasto 4 per confermare la scelta e il tasto 2 per variare il parametro selezionato.
- Per salvare / confermare le impostazioni eseguite premere il tasto 4.

※NOTA BENE: il tasto 4 ha la funzione di salva/conferma solo nel menù principale (quello con le 5 icone della figura sottostante). Una volta selezionato uno dei seguenti menù, entrando nel relativo sottomenù, la conferma delle preferenze selezionate deve essere confermata utilizzando il tasto 3



3.1.1 Menu immagine

Selezionando il primo menu appariranno le seguenti schermate:



Modalità' immagine

Consente di selezionare la modalità voluta scegliendo fra le seguenti tipologie: Dynamic – Standard – Mild - Utente

Contrasto

Consente di modificare il contrasto tra le parti bianche e quelle nere dell'immagine. Regolando correttamente il contrasto è possibile ottenere una chiara risoluzione delle gradazioni bianche, nere e grigie.

Luminosità

Consente di variare la luminosità dell'immagine in funzione della luce ambientale.

Colore

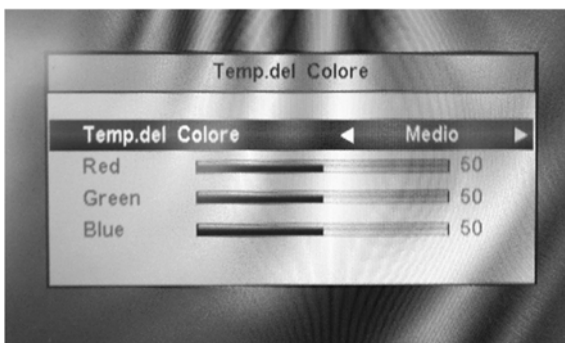
Consente di ottimizzare l'intensità del colore.

Nitidezza

Consente di ottimizzare i parametri di nitidezza dell'immagine in funzione della luce ambiente.

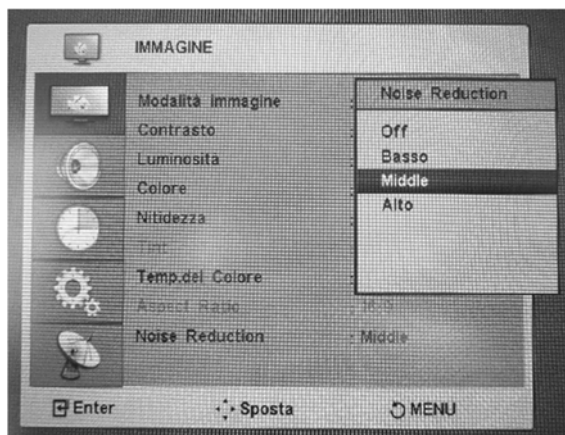
Temp. del colore

Consente di ottimizzare i parametri di nitidezza dell'immagine in variando l'intensità di Rosso, Verde e Blu.



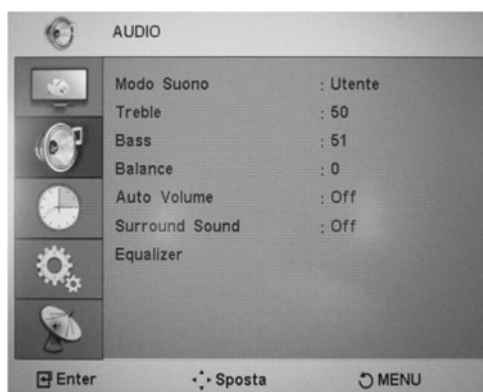
NOISE REDUCTION

Consente di ottimizzare i parametri di nitidezza dell'immagine variando fra Off , Basso, Medio e Alto



3.1.2 AUDIO

Selezionando il secondo menu apparirà la seguente videata:



MODO SUONO

Consente di selezionare la modalità audio desiderata scegliendo fra le seguenti tipologie: Standard, Sport, Cinema, Musica e Utente.



TREBLE

Consente di variare i suoni Alti.

BASS

Consente di variare i suoni Bassi.

BALANCE

Consente di variare il bilanciamento del suono in uscita degli altoparlanti.

AUTO VOLUME

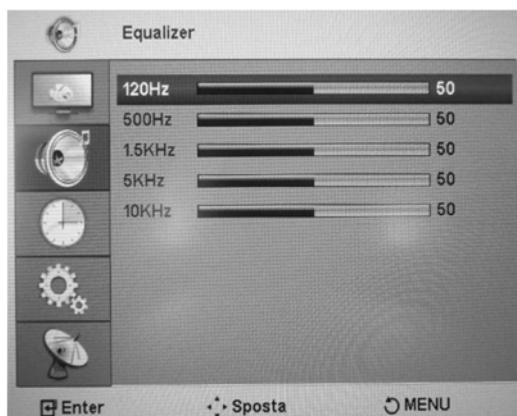
Consente di attivare o disattivare il controllo automatico del volume in uscita degli altoparlanti.

SURROUND SOUND

Consente di attivare o disattivare il controllo dell'effetto Surraund in uscita degli altoparlanti.

EQUALIZER

Consente di variare in modo "personale" la qualità del suono in uscita dagli altoparlanti variando le ferquenze come indicato nella figura seguente .



3.1.3 TEMPO

Selezionando il terzo menu apparirà la seguente videata:



OROLOGIO

Consente di impostare data e ora.

TIMER SPEGNIMENTO

Consente, se attivato, lo spegnimento programmato del monitor indicando giorno e ora di spegnimento.

TIMER ACCENSIONE

Consente, se attivato, l'accensione programmata del monitor indicando giorno e ora di accensione.

TIMER DI SPEGNIMENTO

Consente, se attivato, lo spegnimento programmato del monitor all'ora prefissata.

SPEGN. AUTO

Consente lo spegnimento programmato del monitor.

3.1.4 OPZIONI

Selezionando il quarto menu apparirà la seguente videata.



IMPOSTA LINGUA

Consente di selezionare le diverse lingue disponibili.

OSD ANIMATION

Consente di poter evidenziare sul monitor l'icona del menu OSD selezionata tramite movimento.

BLUE-SCREEN

Consente di variare il colore di fondo del monitor scegliendo fra il colore Blu e il Nero.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE

Uso di fabbrica.

RIPRIST. IMP. PREDEFINITE

4 SPECIFICHE PRODOTTO

| | |
|-------------------------------------|---|
| LCD Display: | 10,1" IPS |
| Backlight: | LED |
| Risoluzione: | 1024x 768 |
| Visualizzazione colori: | 16.7 milioni |
| Rapporto di contrasto: | 1000:1 |
| Luminosità: | 600 cd/m ² |
| Frequenza orizzontale: | 37,88446,88 kHz |
| Frequenza verticale: | 60475 kHz |
| Velocità di refresh verticale: | 56475 Hz |
| Angolo di visuale: | 90° orizzontale 90° verticale |
| Ingressi video: | 1 BNC segnale video composito 1,0Vpp 75 Ohm / HDMI / VGA |
| Ingressi audio: | Jack |
| Uscita audio: | Jack |
| Controlli pannello frontale: | On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione |
| Comandi OSD: | Impostazioni colore - Impostazioni suono - Impostazioni sistema |
| Temperatura di funzionamento: | 0°C+40°C |
| Temperatura di immagazzinamento: | -25°C+60°C |
| Umidità: | 10%/90% Senza formazione di condensa |
| Dimensioni (lung. x larg. x prof.): | 165 x 245 x 35 mm |
| Peso netto: | 0,618 Kg |
| Alimentazione: | AC Input: 100 - 240 V~, 50/60Hz DC Output: 12V/2A |
| Uscite audio: | 2 altoparlanti – 2 W |
| Consumo: | 10W Max. |

※NOTA BENE

Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso.

5 GENERAL INFORMATION

Dear Customer,

Thank you for having purchased this Urmet product.

This document describes how to install and use the URMET LCD 10,1" colour monitor ref. 1092/401B.

Read this manual which contains information for correct, safe use carefully.

Keep this manual at hand so that you can refer to it when needed.

5.1 PRODUCT DESCRIPTION AND TYPE OF USE

The LCD colour monitor 1092/401B presents a very rugged structure. It is designed for continuous operation and can be used in closed circuit TV systems without risks of excessive fatigue.

The Flat Panel Display has an IPS liquid crystal display (LCD).

※IMPORTANT NOTE

URMET Domus Ref.1092/401B is a product intended for use in CCTV systems.

5.1.1 GENERAL FEATURES

- 10,1" display area
- 1 VGA video input
- 1 BNC video composite input
- 1 HDMI input
- 1 PC audio input + 1 output
- Wide inclination to allow viewing either from a seated position or standing up and when moving from one position to the other
- Multilingual OSD menu for easy setting and optimisation of the display
- Compact size

5.2 OPENING THE BOX

Check that the packing and the contents are not visibly damaged. Contact the retailer immediately if parts are either missing or damaged. Do not attempt to use the device in this case. Send the product back in its original packing if it is damaged.

5.2.1 CONTENTS OF THE BOX

- LCD monitor
- Adjustable support for holding base.
- Holding base.
- Adhesive film for holding base.
- Power unit 12VDC 2A
- VGA cable
- Instruction manual

※IMPORTANT NOTE

Accessories may be changed without prior notice.

5.3 WARNINGS

5.3.1 POWER

- Only use the power unit provided to power the device. Check mains rating before plugging the power unit in.
- Do not pull the cable to unplug the device.

5.3.2 SAFETY PRECAUTIONS

- Keep the device away from rain and humidity to prevent risk of fire and electrocution. Do not introduce material (solid or liquid) inside. If this should accidentally occur, disconnect the device from the mains and have it inspected by qualified personnel.
- Never open the device. In all cases, contact a qualified personnel or authorised service centre for repairs.
- Keep the device away from children, to prevent accidental damage.
- Do not touch the device with wet hands to prevent electrical shock or mechanical damage.
- Do not use the device if it should fall or the external casing is damaged. Risk of electrocution if the device is used in such conditions. Contact the retailer or authorised installer.
- It is advisable to disconnect the power wire if the monitor is not used for a certain time.

5.3.3 INSTALLATION PRECAUTIONS

- To prevent overheating the device, arrange it in a position allowing the flow of air through the slots in the casing. Ensure at least 5 cm of free space when installing inside a rack. For the same reason, do not install sources of heat, such as radiators or hot air ducts. Keep away from direct sunlight. Do not install in areas subject to excessive dust, mechanical vibrations or shocks.
- Do not arrange this device on an unstable surface, such as a tottering or slanted table. The device could fall causing injury or mechanical failures.
- Do not install the device in a place where it could be exposed to humidity or water. Do not direct a jet of water onto the device: risk of fire, electrocution or mechanical failure.
- Stop using the device if water or other material should penetrate inside: risk of fire and electrocution. Contact the retailer or authorised installer.
- Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation. These openings must not be blocked or covered.
- Do not place heavy or heat generating objects on top of the device: this could damage the casing and/or increase internal temperature causing faults.
- Do not cover the device with a cloth while it is running to prevent deforming the external casing and overheating the internal parts: risk of fire, electrocution and mechanical failure.
- Keep magnets and magnetised objects away from the device to prevent faults.
- Do not use the device in presence of smoke, vapour, humidity, dust or intense vibrations.
- Wait for a while before operating a device immediately after transporting it from a cold place to a warm place and vice versa. Wait on average for three hours: this will allow the device to adapt to the new ambient (temperature, humidity, etc.).
- The monitor is provided with a plastic base and rubber feet. It can be positioned on a horizontal surface, such as a desk or a table. Make sure that the device is fastened firmly and that it is not resting on unstable supports or surfaces. Dropping could cause severe injury and damage the device.
- Remember to adjust the brightness and contrast to obtain a perfect image.
- The monitor can also be installed on the wall by means of a bracket (not provided).

5.3.4 CLEANING THE DEVICE

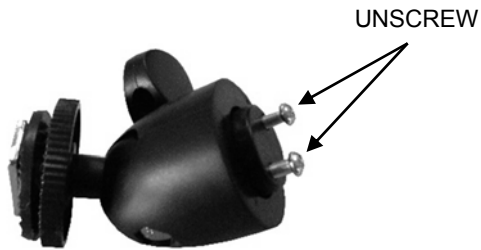
- Rub delicately with a dry cloth to remove dust and dirt.
- Dip the cloth in neutral detergent if dirt cannot be eliminated with a dry cloth alone.
- Do not use volatile liquids (such as petrol, alcohol, solvents, etc.) or chemically treated clothes to clean the device to prevent deformation, deterioration or scratches to the paint finish.

5.3.5 PRIVACY AND COPYRIGHT

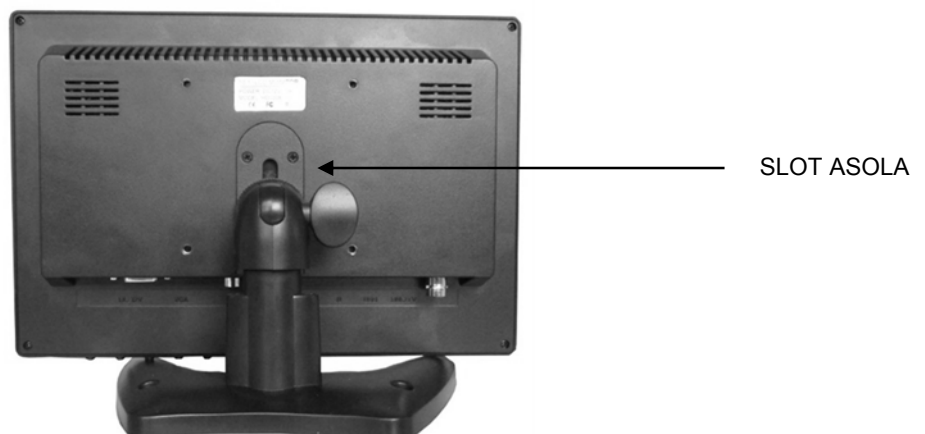
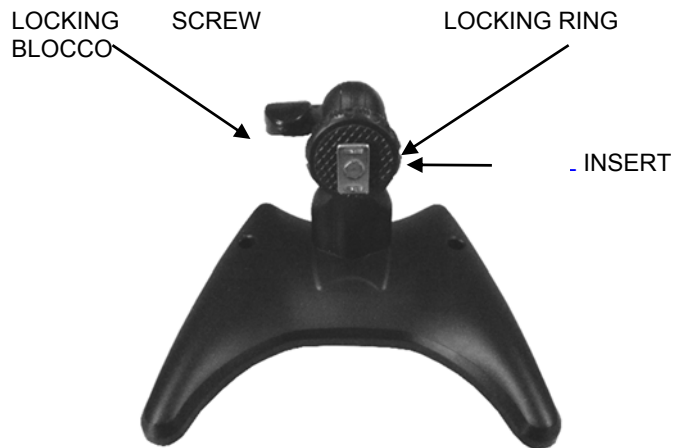
- The 1092/401 LCD monitor is a device for CCTV systems. Recording of images is subject to the laws in force in your country. Recording of images protected by copyright is forbidden.
- Product users shall be responsible for checking and respecting all local rules and regulations concerning monitoring and recording video signals. The manufacturing SHALL NOT BE LIABLE for use of this product not in compliance with the laws in force.
-

6 INSTALLATION

- Unscrew the two screws on the adjustable support, insert them in the base until they come out from the two holes and join the two parts by tightening the screws.

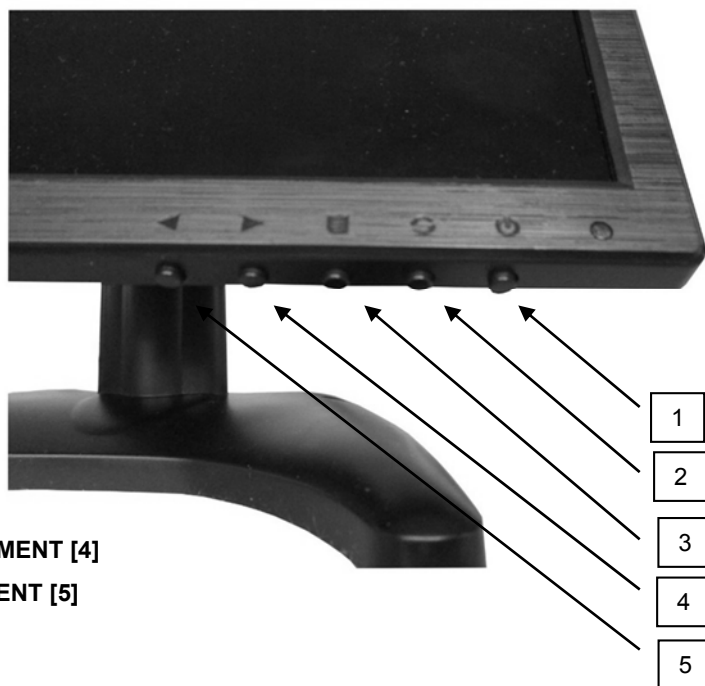


- Insert the metal particular of the holder in the suitable slot, present in the rear side of the monitor, and lock the holder at the desired height using the ring.
- Adjust the monitor inclination using the locking screw on the bracket.
- Fix the monitor holder base to the supporting surface using the provided adhesive film.



- Perform the connections needed for device operation.

7 COMMANDS AND ADJUSTMENTS



ON/OFF BUTTON [1]

VOLUME + ADJUSTMENT BUTTON / RIGHT ADJUSTMENT [4]

VOLUME - ADJUSTMENT BUTTON / LEFT ADJUSTMENT [5]

OSD MENU BUTTON [3]

UP ADJUSTMENT BUTTON [5]

DOWN ADJUSTMENT BUTTON [2]

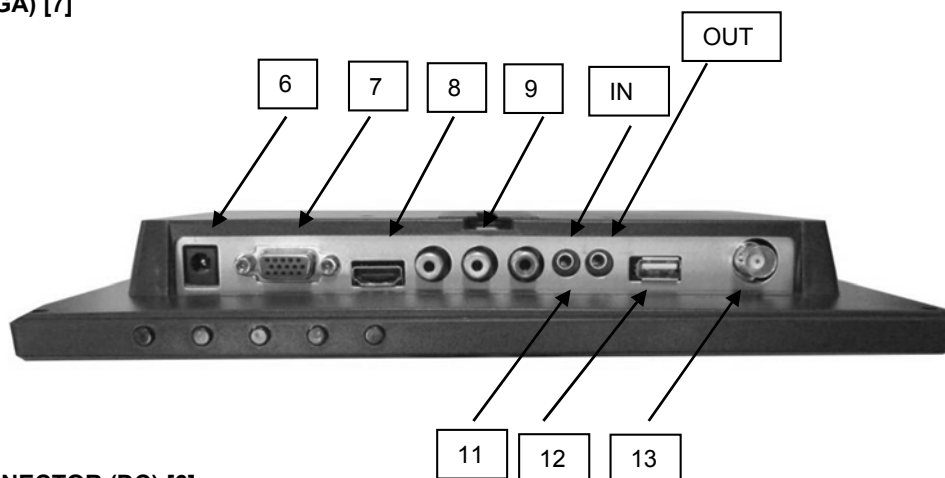
INPUT SIGNAL (AV / PC / HDMI) SELECTION BUTTON [2]

BNC VIDEO INPUT [13]

AUDIO INPUT / OUTPUT (AUDIO PC) [11]

HDMI INPUT [8]

PC INPUT (VGA) [7]



POWER CONNECTOR (DC) [6]

Plug the power wire of the adapter provided into the respective DC.

ON/OFF BUTTON ϕ [7]

This is used to switch the monitor on and off. The green LCD lights up when the monitor is on.

※IMPORTANT NOTE

- If the following message appears on the monitor after pressing the button (7):

NO SIGNAL

It means that a not connected video signal has been selected as input. To select the desired signal) press the button (7) "AV/PC/HDMI" and select the desired item with the buttons (5-6) "DOWN" and "UP". Press the button "VOL-" or "VOL+" (2-3) to confirm. The type of selected signal will be displayed on the top left of the page.

※IMPORTANT NOTE

If the input signal is not present, the OSD menu is not active.

BUTTON USED TO SELECT THE SIGNAL INPUT (AV / PC / HDMI) [2]

It allows to select the input signals.

OSD MENU BUTTON [3]

This is used to access and quit the OSD (On-Screen Display) menu.

VOLUME - ADJUSTMENT / LEFT BUTTON [3]

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

VOLUME + ADJUSTMENT / RIGHT BUTTON [4]

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

DOWN BUTTON [2]

It allows to move down the selection, in the OSD menu.

HDMI SIGNAL INPUT [8]

It allows the connection of an HDMI signal and an audio signal, coming from an external source provided with an HDMI output.

PC SIGNAL INPUT (VGA) [7]

PC input.

USB INPUT [12]

Only for factory.

AV INPUTS [9]

RCA socket AV inputs.

BNC INPUT[13]

It allows the connection of a video signal coming from an external source provided with an AV output.

1.1 CONTROLS WITH HDMI – VGA MENU

※Important note: the button printed icons on the front panel differ from the ones showed on the OSD menu. Please identify the buttons through the numbering indicated on this page.

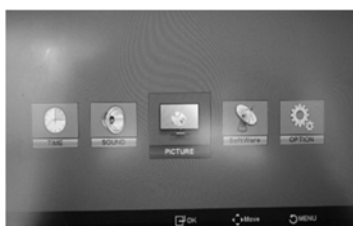
Press the #3 button to access the setting menus and to set the control functions up.

This menu consists of 4 different menus the user can manage: PICTURE, SOUND, TIME, and OPTION; the user cannot enable the SoftWare menu anymore.

Into these menus you can adjust the item values as necessary and as follows.

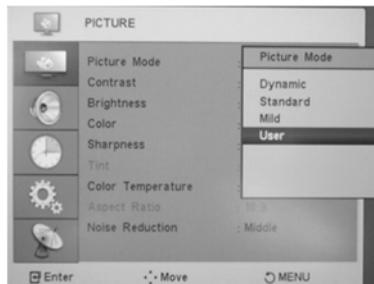
- You can select the menu using the #3 button.
- You can select the menu items you want to change using either the #4 or #5 buttons.
- If you want to adjust the item values, use the #4 button to confirm your selection and the #2 button to change the parameter you selected.
- Press the #4 button to save/confirm the settings you made.

※Important note: button 4 can Save/Confirm in the Main Menu only (the menu with the 5 icons below). Once selected one of the further menus, Save/Confirm is performed by button 3



1.1.1 PICTURE

The following screens will be displayed if you select the first menu.



Picture Mode

Selects the mode you want among the following options: Dynamic, Standard, Mild, and User

Contrast

Changes the contrast between the white image parts and the black image parts. You can get a clear resolution of the white, black and grey shades by adjusting the contrast properly.

Brightness

Changes the image brightness based on the environmental light.

Color

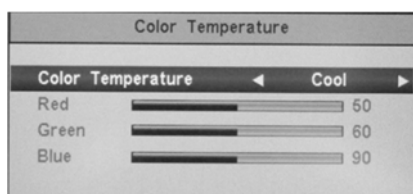
Optimises the color intensity.

Sharpness

Optimises the image sharpness parameters based on the environmental light.

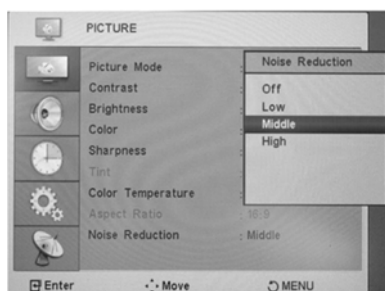
Color Temperature

Optimises the image sharpness parameters by changing the intensity of the Red, Green and Blue colors.



Noise Reduction

Optimises the image sharpness parameters by selecting either Off , Low, Middle, or High options.



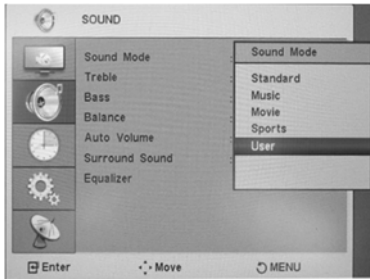
1.1.2 SOUND

The following screen will be displayed if you select the second menu:



Sound Mode

Selects the sound mode you want among the following options: Standard, Sports, Movie, Music, and User.



Treble

Changes the High sounds.

Bass

Changes the Low sounds.

Balance

Changes the speaker output sound balance.

Auto Volume

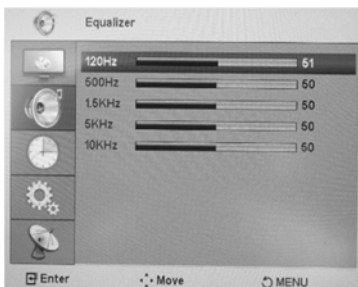
Enables or disables the auto control of the speaker output volume.

Surround Sound

Enables or disables the control of the speaker output Surround effect.

Equalizer

"Personally" changes the speaker output sound quality by changing its frequencies as in the following figure.



1.1.3 TIME

The following screen will be displayed if you select the third menu:

Clock

Sets the data and time up.

Off Time

If enabled, allows you to switch the monitor off as planned by setting the switch off day and time up.

On Time

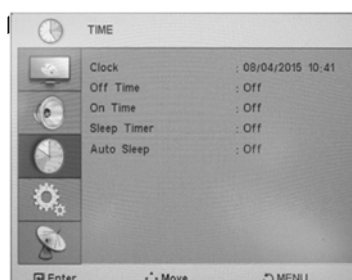
If enabled, allows you to switch the monitor on as planned by setting the switch on day and time up.

Sleep Timer

If enabled, allows you to switch the monitor off at the time you set up.

Auto Sleep

Switches the monitor off as planned.



1.1.4 OPTION

The following screen will be displayed if you select the fourth menu:



OSD Language

Selects the available different languages.

OSD Animation

Allows you to highlight on the monitor the OSD menu icon you selected by your movement.

Blue-screen

Changes the monitor background color between the Blue and the Black colors.

Software Update(USB)

Factory use only

Reset default

Resets the default settings.

8 PRODUCT SPECIFICATIONS

| | |
|----------------------------|---|
| LCD Display: | 10,1" IPS |
| Backlight: | LED |
| Resolution: | 1024x 768 |
| Colors: | 16.7 millions |
| Contrast ratio: | 1000:1 |
| Brightness: | 600 cd/m ² |
| Angle views: | 90° horizontal / 90° vertical |
| Video inputs: | 1 BNC video composite signal 1,0Vpp 75 Ohm / HDMI / VGA |
| Audio input: | Jack |
| Audio output: | Jack |
| OSD controls: | View settings – Various settings |
| Front panel controls: | On/Off - OSD Menu – Selection buttons |
| Power: | 12Vcc |
| Power adapter: | AC Input: 100 - 240 V~, 50/60Hz DC Output: 12V-2A |
| Audio outputs: | 2 speakers – 2 W |
| MAX Consumption: | 10W |
| Working temperature range: | 0 °C / +40 °C |
| Storage temperature range: | -25 °C / +60 °C |
| Dimensions (L x W x D): | 165 x 245 x 35 mm |
| Net weight: | 0,618 Kg |

✱Important note: product specifications may be subject to change without prior notice.

9 ALLGEMEINE HINWEISE

Sehr geehrter Kunde,

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes.

Dieses Dokument beschreibt die Installation und Verwendung des LED-Monitormodells 10,1" URMET DOMUS AG Sch.1092/401B.

Lesen dieses Dokument vor Verwendung des Gerätes sorgfältig. Es enthält Informationen über die korrekte und sichere Verwendung.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und griffbereit auf, um sie bei Bedarf umgehend konsultieren zu können.

9.1 PRODUKTBESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSART

Der LED-Farbmonitor Sch. 1092/401B hat eine sehr robuste Bauweise. Er ist für den Dauerbetrieb konzipiert und kann daher in CCTV-Anlagen ohne Überlastungsrisiken eingesetzt werden.

Der Flachbildschirm verfügt über einen LED-Bildschirm mit IPS-Technologie.

※Wichtiger Hinweis:

Das Produkt URMET Domus AG Sch.1092/401B ist für CCTV-Anlagen konzipiert.

9.1.1 ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

- Sichtbereich 10,1"
- 1 VGA-Videoeingang
- 1 Composite-Videoeingang
- 1 HDMI-Eingang
- 1 Eingang + 1 Ausgang Audio PC
- Weiter Neigungswinkel erlaubt die Visualisierung aus einer sitzenden oder stehenden Position.
- Mehrsprachiges OSD-Menü für die einfache Einstellung und Optimierung des Displays
- Kompakte Abmessungen

9.2 ÖFFNEN DER VERPACKUNG

Überprüfen Sie die Verpackung und den Verpackungsinhalt auf erkennbare Schäden. Sollten einige Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie in diesen Fällen nicht, das Gerät zu verwenden. Sollte das Gerät an den Lieferanten zurückgesendet werden müssen, vergewissern Sie sich bitte, dass dies mit seiner Originalverpackung erfolgt.

9.2.1 INHALT DER VERPACKUNG

- LED-Monitor
- Verstellbare Halterung für Standfuß.
- Standfuß.
- Klebefolie für Standfuß.
- Netzteil 12V – 2A
- VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung

※Wichtiger Hinweis:

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

9.3 WARNUNGEN

9.3.1 STROMVERSORGUNG

- Dieses Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden. Prüfen Sie den Wert der Netzspannung, an die das Netzteil angeschlossen werden soll.
- Ergreifen Sie beim Abtrennen des Netzkabels stets den Netzstecker, ohne am Kabel selbst zu ziehen.

9.3.2 SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern, um einen Brand oder elektrischen Schlag zu verhindern. Lassen Sie kein Material (fest oder flüssig) in das Geräteinnere gelangen. Sollte dies versehentlich passieren, trennen Sie das Gerät vom Versorgungsnetz und lassen Sie es durch einen Fachmann überprüfen.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Wenden Sie sich für alle Reparatureingriffe an qualifiziertes Personal oder kontaktieren Sie ihr autorisiertes technisches Assistenzzentrum.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern, um Beschädigungen oder versehentliche Schäden zu vermeiden.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, um elektrische Schläge oder mechanische Schäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn es heruntergefallen oder das Außengehäuse beschädigt ist. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, wenn Sie das Gerät in einem derartigen Zustand weiterhin verwenden. In diesem Fall kontaktieren Sie bitte den Händler oder autorisierten Installateur.
- Es wird empfohlen, das Netzkabel vom Stromnetz zu trennen, wenn Sie den Monitor für längere Zeit nicht verwenden.

9.3.3 VORSICHTSMAßNAHMEN BEI DER INSTALLATION

- Um die Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, stellen Sie es so auf, dass immer Luft durch die auf dem Chassis vorgesehenen Belüftungsschlitze zirkulieren kann. Lassen Sie mindestens 5 cm Platz frei, wenn Sie das Gerät in einem Rack installieren. Aus dem gleichen Grund darf das Gerät nicht in der Nähe von Heizquellen wie beispielsweise Heizkörper oder Heizstrahler installiert werden. Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten und nicht an Plätzen mit extremer Staubbelastung, mechanischen Vibrationen oder Erschütterungen installieren.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabilen Unterlage wie beispielsweise wackelnde oder schräge Tische. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und beschädigt 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 direkten Wasserstrahl auf das Gerät, um Brandgefahr, Gefahr eines elektrischen Schlags oder mechanisches Versagen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn Wasser oder andere Substanzen in das Geräteinnere gelangt sind, um die Gefahr eines Brands und elektrischen Schlags zu vermeiden. In diesem Fall kontaktieren Sie bitte den Händler oder autorisierten Installateur.
- Stellen Sie keine schweren oder wärmeerzeugenden Geräte auf das Gerät, da dies das Gehäuse beschädigen oder die Innentemperatur erhöhen und somit zu Fehlfunktionen führen kann.
- Die Schlitze und Öffnungen des Monitors dienen zur Lüftung und dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht bei Rauch, Dampf, Feuchtigkeit, Staub oder intensiven Vibrationen.
- Nehmen Sie das Gerät nach einem Transport von einem kalten an einen warmen Ort und umgekehrt nicht sofort in Betrieb. Warten Sie durchschnittlich drei Stunden; dieses Zeitintervall ist notwendig, damit sich das Gerät an die neue Umgebung (Temperatur, Feuchtigkeit etc.) anpassen kann.
- Der Monitor wird mit einer Kunststoffbasis mit Gummifüßen geliefert und kann auf einer horizontalen Unterlage wie einem Schreibtisch oder Tisch aufgestellt werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät solide und zuverlässig befestigt ist und nicht auf instabilen Unterlagen steht; ein eventuelles Herunterfallen kann zu ernststen Schäden an Personen und Gerät führen.
- Denken Sie daran, die Helligkeit und den Kontrast einzustellen, um ein perfektes Bild zu erhalten.
- Der Monitor kann auch mittels eines entsprechenden (nicht im Lieferumfang enthaltenen) Halters an der Wand montiert werden.

9.3.4 REINIGUNG DES GERÄTES

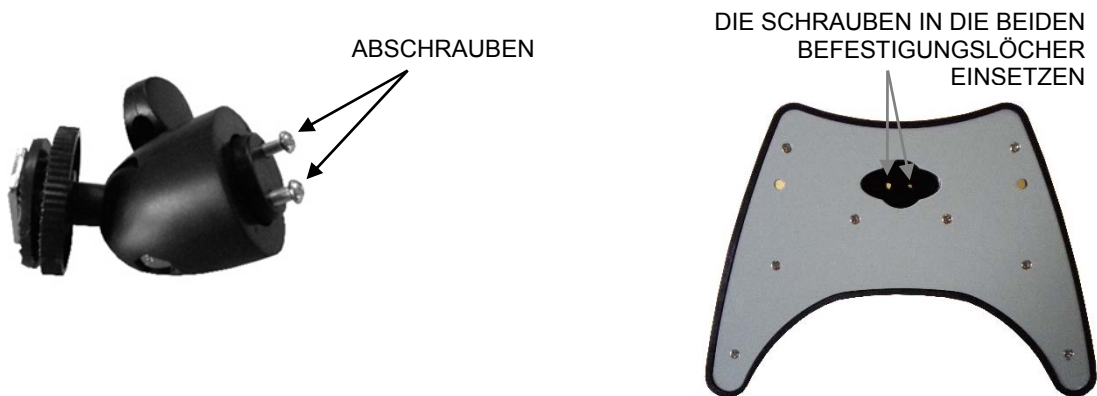
- Verwenden Sie ein trockenes und weiches Tuch, um Staub und Schmutz zu entfernen.
- Sollte der Schmutz nicht mit einem trockenen Tuch entfernbar sein, führen Sie den Vorgang mit einem feuchten Tuch mit neutralem Reinigungsmittel aus.
- Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Benzin, Alkohol, Lösungsmittel etc. oder chemisch behandelte Putzlappen zur Reinigung des Gerätes, um Verformungen, Zerstörung oder Kratzer an der Lackveredelung zu vermeiden.

9.3.5 VERTRAULICHKEIT UND COPYRIGHT

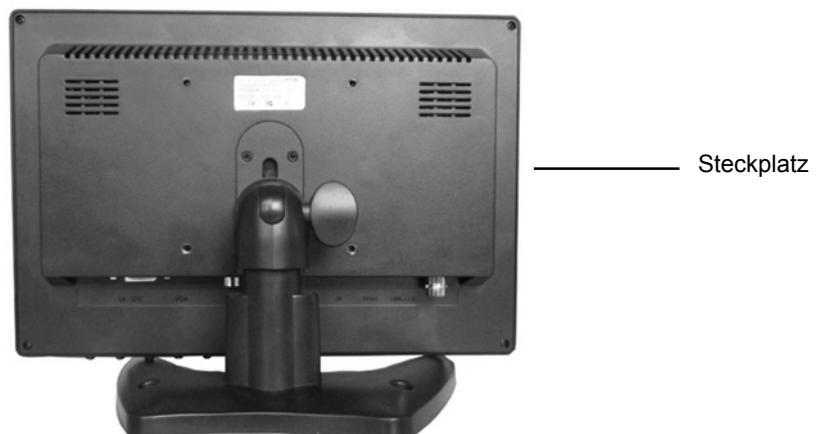
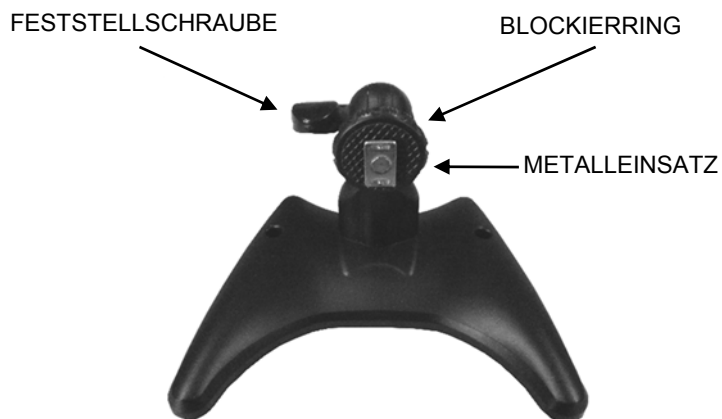
- Der LCD-Monitor Sch. 1092/401B ist ein Gerät für CCTV-Systeme. Bildaufnahmen unterliegen den im Verwendungsland geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Auch die Aufnahme von urheberrechtlich geschützten Bildern ist verboten.
- Die Benutzer des Produkts sind für die Überprüfung und Einhaltung aller Normen und lokalen Bestimmungen in Bezug auf Überwachung und Aufzeichnung von Videosignalen verantwortlich. Der Hersteller ist NICHT für eine nicht mit den geltenden Rechtsvorschriften übereinstimmende Verwendung dieses Produkts haftbar. Weitere Informationen finden Sie unter der Webadresse <http://www.garanteprivacy.it>

10 INSTALLATION

- Die beiden an der verstellbaren Halterung angebrachten Schrauben abschrauben; sie in die Monitorbasis einsetzen, wobei sie aus den beiden Befestigungslöchern herausragen müssen; anschließend die beiden Teile durch Anziehen der vorher entfernten Schrauben verbinden.

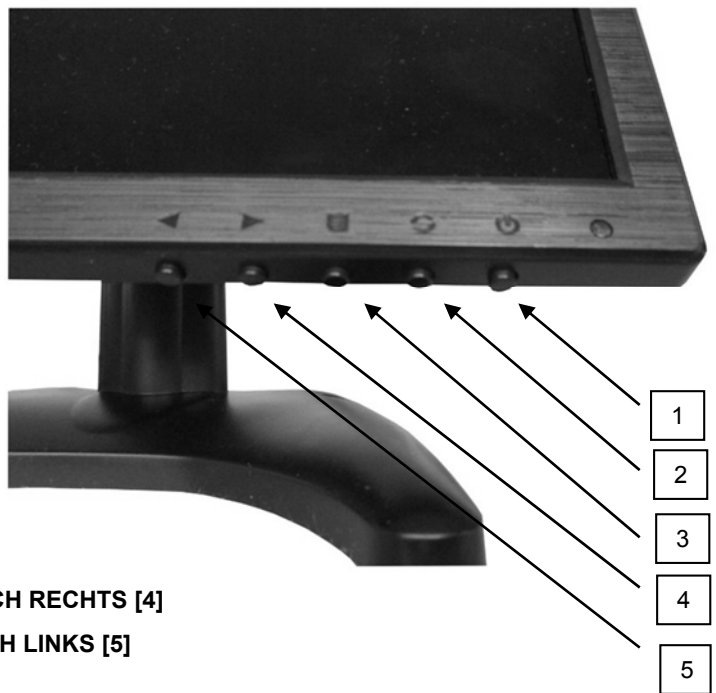


- Den Metalleinsatz des Untergestells in den entsprechenden Steckplatz auf der Rückseite des Monitors einsetzen und ihn mittels des Blockierrings auf der gewünschten Höhe befestigen.
- Die Neigung des Monitors unter Verwendung der auf der Platte angebrachten Feststellschraube regeln.
- Die mitgelieferte Klebefolie kann verwendet werden, indem sie auf der Basis der Unterstützung befestigt wird, um den Monitor an der Trägeroberfläche zu befestigen.



- Die für den Betrieb des Gerätes erforderlichen Verbindungen ausführen.

11 STEUERUNGEN UND EINSTELLUNGEN



EIN-/AUS-Taste [1]

EINSTELLTASTE LAUTSTÄRKE + / BEWEGUNG NACH RECHTS [4]

EINSTELLTASTE LAUTSTÄRKE - / BEWEGUNG NACH LINKS [5]

TASTE OSD-Menü [3]

BEWEGUNGSTASTE NACH UNTEN [2]

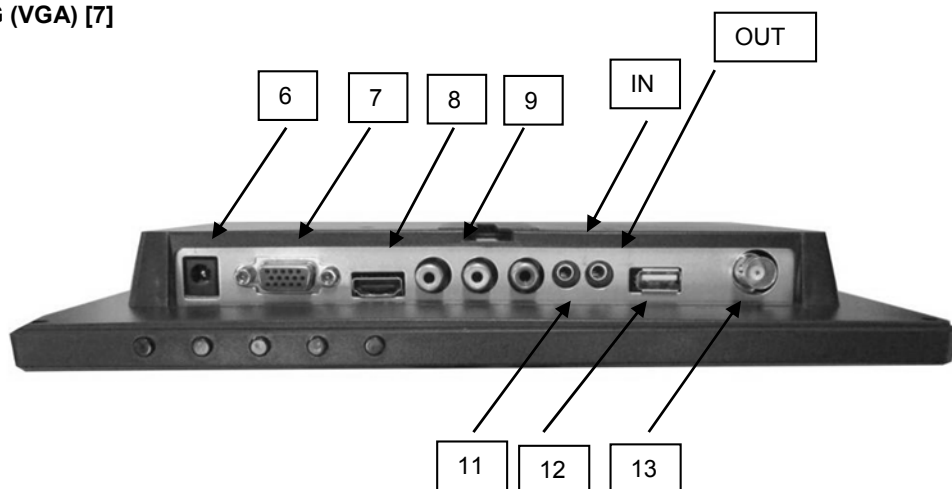
AUSWAHLTASTE EINGANGSSIGNAL (BNC / HDMI / PC) [2]

BNC-VIDEOEINGANG [13]

AUDIOEINGANG / -AUSGANG (PC AUDIO) [11]

HDMI-EINGANG [8]

PC-EINGANG (VGA) [7]



VERSORGUNGSSTECKER (DC) [6]

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

※Wichtiger Hinweis:

- Sollte nach dem Betätigen der Taste (1) auf dem Monitor die folgende Meldung erscheinen:

NO SIGNAL

Bedeutet dies, dass ein nicht angeschlossenes Videosignal als Eingabe ausgewählt wurde. Um das gewünschte Signal auszuwählen, drücken Sie die Taste (2) "SOURCE" und wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken derselben Taste aus. Drücken Sie die Taste (4), um zu bestätigen. Oben links erscheint dann die Angabe der ausgewählten Signalart.

※Wichtiger Hinweis:

Ohne Eingangssignal wird das OSD-Menü nicht aktiviert.

AUSWAHLTASTE EINGANGSSIGNAL (AV / PC / HDMI) [2]

Erlaubt die Auswahl der Eingangs signale.

TASTE OSD-Menü [3]

Diese Taste erlaubt den Zugriff auf und Austritt aus dem OSD-Menü (On-Screen-Display).

EINSTELLTASTE LAUTSTÄRKE + / BEWEGUNG NACH RECHTS [4]

Erlaubt die Regelung der Lautstärke (Vol +) und die Bewegung der Auswahl nach rechts im OSD-Menü.

EINSTELLTASTE LAUTSTÄRKE - / BEWEGUNG NACH LINKS [5]

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

BEWEGUNGSTASTE NACH UNTEN [2]

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

EINGANG HDMI-SIGNAL [8]

Erlaubt den Anschluss eines aus einer externen Quelle mit HDMI-Ausgang stammenden HDMI-Signals und Audio.

EINGANG PC-SIGNAL (VGA) [7]

Erlaubt den Anschluss eines aus einer externen Quelle mit VGA-Ausgang (PC) stammenden VGA-Signals.

AV-EINGÄNGE [9]

AV-Eingänge auf RCA-Anschluss.

USB-EINGANG [12]

Nur für Werkswartung.

BNC-EINGANG [13]

Erlaubt den Anschluss eines aus einer externen Quelle mit AV-Ausgang stammenden Videosignals.

11.1 STEUERUNGEN MIT MENÜ HDMI – VGA

※WICHTIGER HINWEIS: Die auf den Tasten auf der Vorderseite des Monitors aufgedruckten Symbole unterscheiden sich von den im OSD-Menü dargestellten Symbolen. Es wird empfohlen, die Tasten mittels ihrer auf der Anleitung angezeigten Nummerierung zu identifizieren.

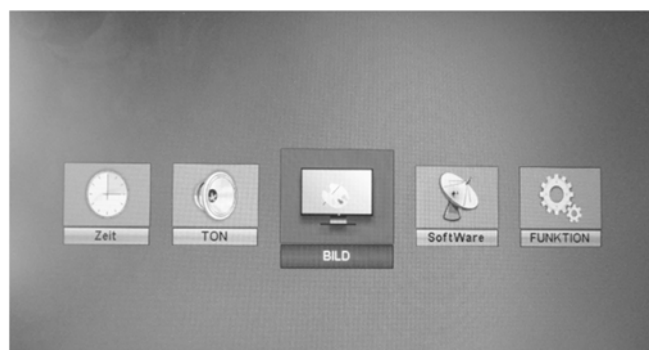
Durch Betätigen der Taste (3) erfolgt der Zugriff auf das Einstellungs Menü, wobei die Steuerungsfunktionen definiert werden.

Das Menü ist in vier verschiedene Menüs unterteilt, die durch den Benutzer verwaltbar sind: Zeit, Ton, Bild und Funktion; das Menü Software kann nicht vom Benutzer aktiviert werden.

In jedem Menü können gewünschte und nachfolgend beschriebene Einstellungen vorgenommen werden.

- Das Menü kann durch Verwendung der Taste 3 ausgewählt werden.
- Die Menüoptionen, die Sie ändern wollen, können durch Betätigen der Tasten 4 oder 5 ausgewählt werden.
- Betätigen Sie zur Ausführung der gewünschten Einstellungen die Taste 4, um die Auswahl zu bestätigen und die Taste 2, um den ausgewählten Parameter zu ändern.
- Betätigen Sie die Taste 4, um die ausgeführten Einstellungen zu speichern / bestätigen.

※WICHTIGER HINWEIS: Die Taste 4 verfügt nur im Hauptmenü (demjenigen mit den 5 Symbolen der unterstehenden Abbildung) über die Funktion Speichern / Bestätigen. Nachdem eines der folgenden Menüs durch Eintritt in das entsprechende Untermenü ausgewählt wurde, müssen die ausgewählten Einstellungen mit der Taste 3 bestätigt werden.



11.1.1 BILD

Durch Auswahl des ersten Menüs werden die folgenden Ansichten dargestellt:



BILDMODUS

Erlaubt die Auswahl des gewünschten Modus, indem Sie unter folgenden Typen auswählen: Dynamisch – Standard – Weich - Benutzer

KONTRAST

Erlaubt die Änderung des Kontrastes zwischen weißen und schwarzen Bildteilen. Durch korrekte Kontrasteinstellung kann eine klare Auflösung der weißen, schwarzen und grauen Abstufungen erhalten werden.

HELLIGKEIT

Erlaubt die Änderung der Bildhelligkeit in Abhängigkeit des Umgebungslichts.

FARBE

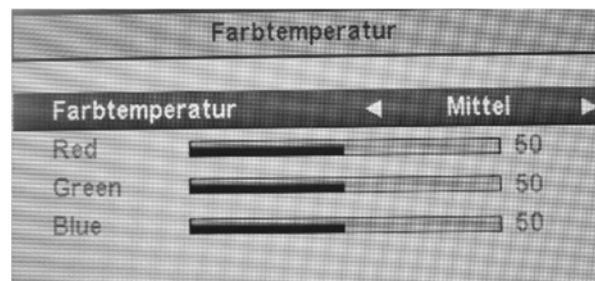
Erlaubt die Einstellung der Farbintensität.

SCHÄRFE

Erlaubt die Optimierung der Schärfeparameter in Abhängigkeit des Umgebungslichts.

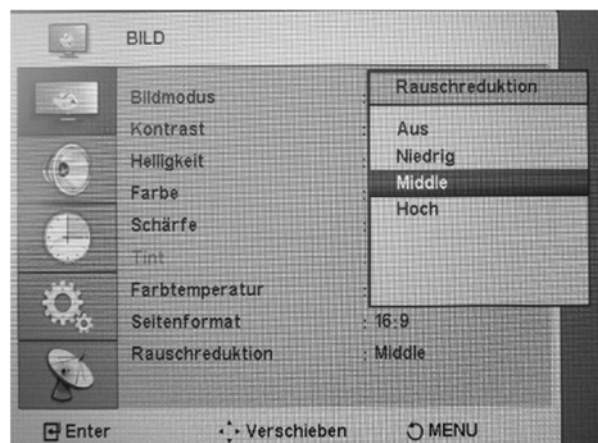
FARBTEMPERATUR

Erlaubt die Optimierung der Schärfeparameter des Bildes durch Änderung der Intensität von Rot, Grün- und Blau.



BILD

Erlaubt die Optimierung der Schärfeparameter des Bildes durch Wechsel zwischen Aus, Niedrig, Middle und Hoch



11.1.2 TON

Durch Auswahl des zweiten Menüs wird folgende Ansicht dargestellt:



EFFEKT

Erlaubt die Auswahl des gewünschten Audiomodus, indem Sie unter folgenden Typen auswählen: Standard, Musik, Film, Sport und Benutzer.

HÖHE

Erlaubt die Änderung der hohen Töne.

BASS

Erlaubt die Änderung der niedrigen Töne.

BALANCE

Erlaubt die Änderung des Ausgleichs des Ausgangstons der Lautsprecher.

AUTO VOLUME

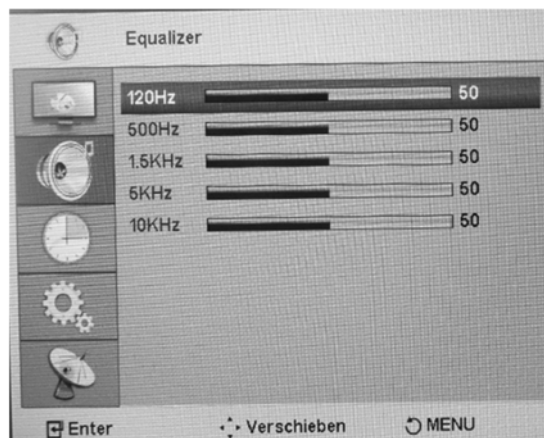
Erlaubt die Aktivierung oder Deaktivierung der Automatiksteuerung des Ausgangsvolumens der Lautsprecher.

SURROUND SOUND

Erlaubt die Aktivierung oder Deaktivierung der Steuerung des Ausgangseffekts Surround der Lautsprecher.

EQUALIZER

Erlaubt den "personalisierten" Wechsel der Qualität des Ausgangstons aus den Lautsprechern durch Wechsel der Frequenzen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



11.1.3 ZEIT

Durch Auswahl des dritten Menüs wird folgende Ansicht dargestellt:



UHR

Erlaubt die Einstellung von Datum und Uhrzeit.

AUSSCHALTTIMER

Erlaubt, falls aktiviert, die programmierte Ausschaltung des Monitors, wobei Datum und Uhrzeit der Ausschaltung angezeigt werden.

EINSCHALTTIMER

Erlaubt, falls aktiviert, die programmierte Einschaltung des Monitors, wobei Datum und Uhrzeit der Einschaltung angezeigt werden.

SLEEP TIMER

Erlaubt, falls aktiviert, die programmierte Ausschaltung des Monitors zur voreingestellten Zeit.

AUTO SLEEP

Erlaubt die programmierte Ausschaltung des Monitors.

11.1.4 FUKTION

Durch Auswahl des ersten Menüs wird folgende Ansicht dargestellt:



MENUSPRACHE

Erlaubt die Auswahl der verschiedenen verfügbaren Sprachen.

OSD-ANIMATION

Hier können Sie das Menüsymbol OSD durch Bewegung markieren.

BLUE-SCREEN

Erlaubt die Änderung der Hintergrundfarbe des Monitors durch Auswahl zwischen den Farben Blau und Schwarz.

SOFTWARE UPDATE (USB)

Werksgebrauch.

WERKSEINSTELLUNGEN

Erlaubt die Wiederherstellung der Werkseinstellungen.

12 TECHNISCHE PRODUKTDATEN

| | |
|----------------------------------|--|
| LCD-Display: | 10,1" IPS |
| Backlight: | LED |
| Max. Auflösung: | 1024x 768 |
| Farbanzeige: | 16.7 Millionen |
| Kontrastverhältnis: | 1000:1 |
| Helligkeit: | 600 cd/m ² |
| Horizontalfrequenz: | 37,88446,88 kHz |
| Vertikalfrequenz: | 60475 kHz |
| Vertikalrefresh-Geschwindigkeit: | 56475 Hz |
| Sichtwinkel: | 90° horizontal |
| | 90° vertikal |
| Videoeingang: | 1 BNC Composite-Videosignal 1,0Vpp 75 Ohm / HDMI / VGA |
| Audioeingang: | Jack |
| Audioausgang: | Jack |
| Betriebstemperaturbereich: | 0°C4+40°C |
| Lagertemperaturbereich: | -25°C4+60°C |
| Steuerungen Vorderplatte: | Ein/Aus - OSD-Menü - Auswahlstasten |
| OSD-Steuerungen: | Farbeinstellungen - Toneinstellungen - Systemeinstellungen |
| Luftfeuchtigkeit: | 10 % / 90 % ohne Kundenbildung |
| Abmessungen (H x B x T): | 165 x 245 x 35 mm |
| Nettogewicht: | 0.618 Kg |
| Stromversorgung: | AC-Eingabe: 100 - 240 V~, 50/60Hz |
| | DC-Ausgabe: 12V/2A |
| Audioausgänge: | 2 Lautsprecher – 2 W |
| Verbrauch: | 10W Max. |

※Wichtiger Hinweis:

Produkteigenschaften können ohne Vorankündigung geändert werden.

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Urmet.

Le présent document illustre les modalités d'installation et d'utilisation de modèle de moniteur en couleurs LCD 10" URMET Domus Réf.1092/401B.

Avant d'utiliser l'équipement, lire le présent manuel, qui en décrit le fonctionnement correct et sûr.

Conserver le présent manuel avec soin et dans un lieu facilement identifiable pour pouvoir le consulter aisément en cas de besoin

13.1 DESCRIPTION DU PRODUIT ET MODE D'UTILISATION

Le moniteur couleur LCD A LED" Réf. 1092/401B est doté d'une structure très solide et a été conçu pour fonctionner en continu. Il peut donc être utilisé dans des systèmes de télévision en circuit fermé sans problèmes dérivant d'un travail excessif.

Le moniteur avec écran plat est doté d'un écran à LED réalisé suivant la technologie IPS.

※NOTE

Le produit URMET Domus S.p.A. Réf.1092/401B a été développé pour des systèmes de TVCF.

13.1.1 CARACTERISTIQUES GENERALES

- Ecran de 10,1"
- 1 Entrée vidéo VGA
- 1 Entrée vidéo composite
- 1 Entrée HDMI
- 1 Entrée + 1 sortie audio PC
- Ample réglage de l'inclinaison pour permettre l'affichage aussi bien en position assise que debout.
- Menu OSD multilingue pour rendre plus facile la configuration et l'optimisation de la page-écran.
- Dimensions compactes.

13.2 OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

Vérifiez la présence de dommages visibles sur l'emballage et son contenu. Si des parties sont manquantes ou endommagées, contacter tout de suite le détaillant. Dans ces cas, ne pas utiliser le dispositif. Si le produit doit être retourné au fournisseur, utiliser son emballage original.

13.2.1 CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Moniteur LED
- Support réglable pour la base.
- Base de support.
- Film adhésif pour la base de support.
- Unité d'alimentation 12V – 2A
- Câble VGA
- Manuel d'utilisation

※IMPORTANT

Les caractéristiques du produit peuvent changer sans préavis.

13.3 AVERTISSEMENTS

13.3.1 ALIMENTATION

- Ce dispositif doit être exclusivement alimenté à l'aide de l'alimentation livrée de série. Vérifier la valeur de la tension secteur à laquelle sera branchée l'alimentation.
- Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise, saisir la fiche en évitant de tirer sur le câble.

13.3.2 PRECAUTIONS POUR LA SECURITE

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer le dispositif à la pluie ou à l'humidité et éviter d'y introduire tout objet ou liquide. En cas de besoin, débrancher le dispositif du secteur et le faire contrôler par du personnel qualifié.
- Le dispositif ne doit être ouvert en aucun cas. Toutes les interventions de réparation doivent être confiées à du personnel qualifié ou au centre d'assistance technique agréé.
- Conserver cet équipement loin de la portée des enfants ; dans le cas contraire, ces derniers pourraient l'endommager par inadvertance.
- Ne pas toucher cet équipement les mains mouillées, pour éviter tous risques d'électrocution ou de dommages mécaniques.
- En cas de chute de l'équipement ou d'endommagement de son boîtier extérieur, cesser immédiatement de l'utiliser. Dans le cas contraire, l'on s'exposerait à des risques d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Il est conseillé de débrancher le câble d'alimentation chaque fois que le moniteur reste inutilisé pour une période prolongée.

13.3.3 PRECAUTIONS POUR L'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe du dispositif, placer le dispositif à un emplacement qui permet le passage de l'air à travers les orifices prévus à cet effet sur le châssis. Dans le cas d'installation à l'intérieur d'une baie, vérifier la présence d'au moins 5 cm d'espace libre. Pour le même motif, il ne peut être installé à proximité de sources de chaleur, comme des radiateurs ou des conduites d'air chaud, ou à des emplacements directement exposés aux radiations du soleil ou dans des locaux exposés à un taux excessif de poussières, de vibrations ou de heurts.
- Eviter de positionner l'équipement sur une surface instable ou inclinée. Le cas échéant, l'équipement pourrait tomber et provoquer des dommages corporels ou mécaniques.
- Eviter d'installer l'équipement dans un endroit où il risque d'être exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas exposer l'équipement à un jet d'eau direct pour éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent à l'intérieur de l'équipement, cesser immédiatement de l'utiliser pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Veiller à ne poser sur le dispositif aucun objet lourd ou objet générant de la chaleur, étant donné que cela pourrait endommager le meuble ou provoquer une augmentation de la température interne, à l'origine d'anomalies de fonctionnement.
- Ne pas recouvrir l'équipement avec un chiffon pendant son fonctionnement pour éviter toute déformation du boîtier extérieur et surchauffe des composants intérieurs, avec risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Ne pas approcher des aimants ou objets aimantés à proximité du dispositif pour éviter toute anomalie de fonctionnement.
- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction d'aération. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou couvertes.
- Ne pas utiliser cet équipement dans des locaux caractérisés par la présence de fumée, vapeur, humidité, poussière ou fortes vibrations.
- Ne pas faire fonctionner le dispositif immédiatement après le transport d'un lieu froid à un lieu chaud ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : cet intervalle de temps est nécessaire au dispositif pour s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).
- Le moniteur est doté d'une base en plastique avec des pieds en caoutchouc et peut être positionné sur une surface horizontale comme un bureau ou une table. Vérifier que l'appareil est fixé de manière solide et fiable et qu'il ne repose pas sur des supports ou surfaces instables ; une chute éventuelle pourrait provoquer de graves dommages aux personnes et à l'équipement.
- Se rappeler de régler les commandes de luminosité et de contraste pour obtenir la meilleure image.
- Le moniteur peut être également fixé au mur à l'aide d'un étrier (non livré de série).

13.3.4 NETTOYAGE DU DISPOSITIF

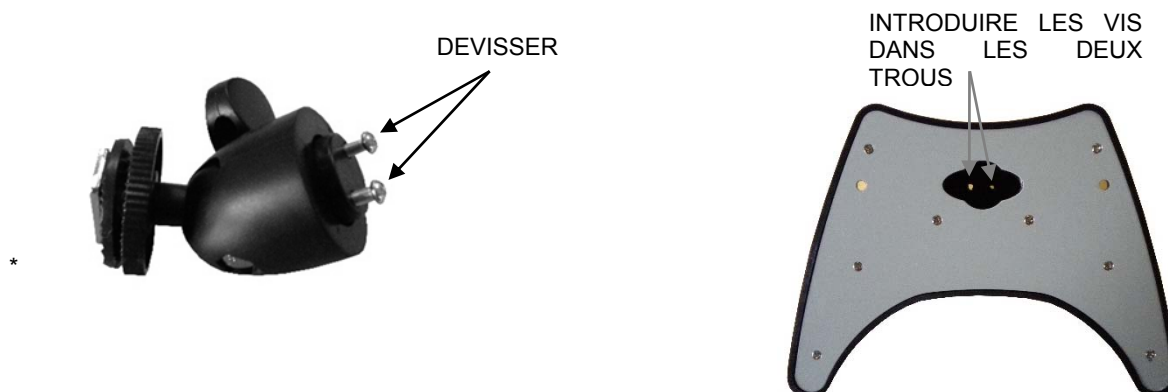
- Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer la poussière et la saleté.
- S'il est impossible d'éliminer la saleté à l'aide d'un chiffon sec, utiliser un chiffon humecté d'un détergent neutre.
- Eviter d'utiliser des liquides volatils (essence, alcool, solvants, etc.) ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer le dispositif, afin d'éviter déformations, détériorations ou éraflures de la peinture de finition.

13.3.5 SAUVEGARDE DE LA VIE PRIVEE ET COPYRIGHT

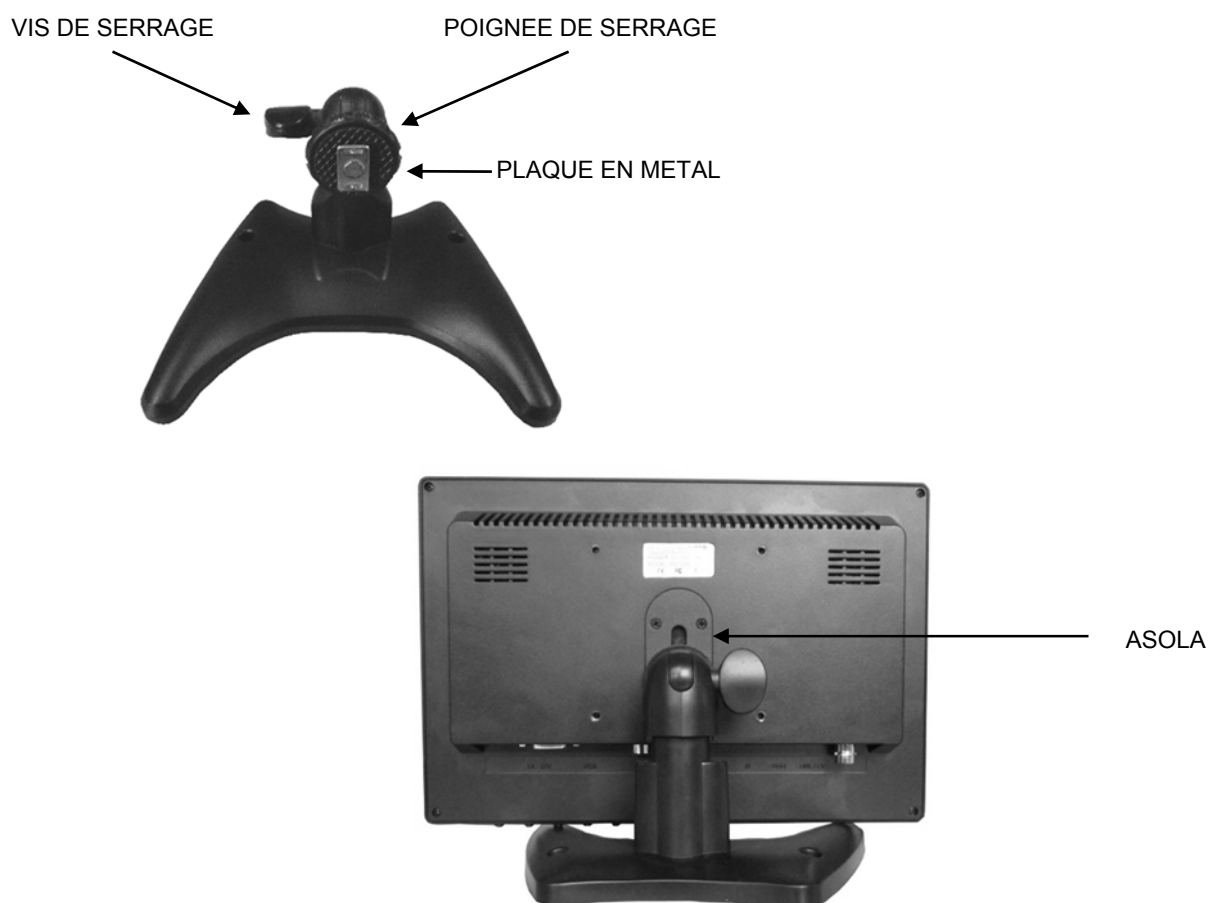
- Les utilisateurs du produit sont responsables du contrôle et du respect de toutes les normes et des règlements locaux en matière de monitoring et d'enregistrement de signaux vidéo. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable d'une utilisation du produit non conforme aux normes en vigueur.

14 INSTALLATION

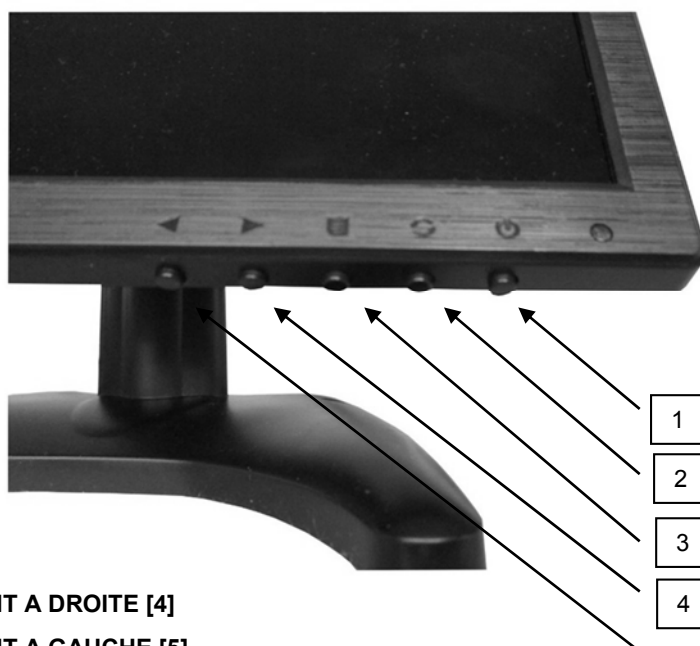
- Dévisser les deux vis sur le support réglable ; les introduire à l'intérieur de la base et les faire sortir des deux trous. Réunir les deux parties en vissant les deux vis qui avaient été enlevées avant.



- Introduire dans la fente située dans la partie arrière du moniteur la plaque en métal du piédestal et la bloquer à la hauteur désirée par la poignée de serrage.
- Régler l'inclinaison du moniteur en utilisant la vis de serrage située sur l'étrier.
- Il est possible d'utiliser le film adhésif livré avec le produit : l'appliquer à la base du support pour fixer le moniteur à la surface d'appui.



- Effectuer les connexions nécessaires au fonctionnement du dispositif.



TOUCHE D'ALLUMAGE/EXTINCTION [1]

TOUCHE DE REGLAGE DU VOLUME / DEPLACEMENT A DROITE [4]

TOUCHE DE REGLAGE DU VOLUME / DEPLACEMENT A GAUCHE [5]

TOUCHE MENU OSD [3]

TOUCHE DE DEPLACEMENT VERS LE BAS [2]

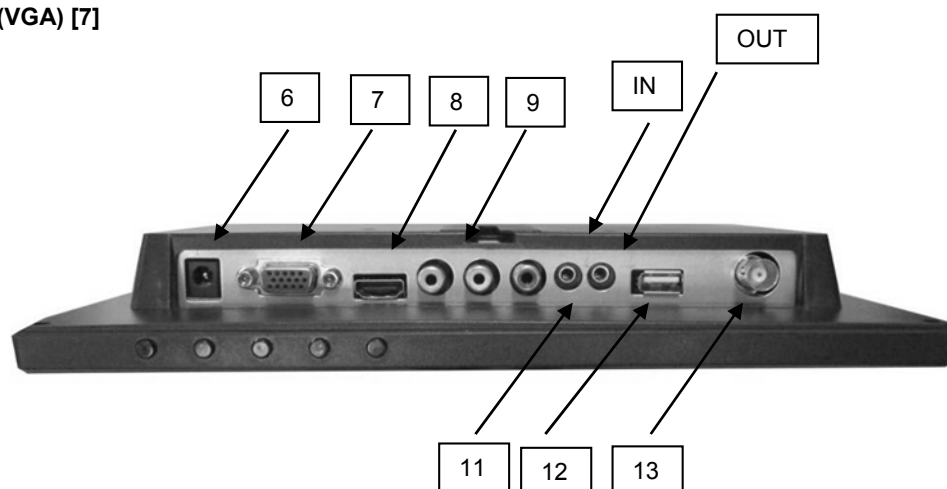
TOUCHE DE SELECTION ENTREE SIGNAL (BNC / HDMI / PC) [2]

ENTREE VIDEO BNC [13]

ENTREE / SORTIE AUDIO (PC AUDIO) [11]

ENTREE HDMI [8]

ENTREE PC (VGA) [7]



CONNECTEUR D'ALIMENTATION (DC) [6]

Raccorder le câble d'alimentation de l'adaptateur livré avec le produit au connecteur DC correspondant.

※NOTE

- Si le message suivant apparaît après avoir appuyé sur la touche (1) du moniteur :

NO SIGNAL

cela signifie qu'un signal vidéo non connecté a été sélectionné comme entrée. Pour sélectionner le signal désiré appuyer sur la touche (2) "SOURCE" et sélectionner l'option désirée en appuyant sur la même touche. Appuyer sur la touche (4) pour confirmer. Le type de signal sélectionné sera affiché en haut à gauche.

※NOTE

Si le signal en entrée est absent, le menu OSD n'est pas activé.

TOUCHE DE SELECTION ENTREE SIGNAL (AV / PC / HDMI) [2]

Elle permet la sélection des signaux d'entrée.

TOUCHE MENU OSD [3]

Elle permet d'accéder au menu OSD ou d'en sortir (OSD : On Screen Display).

TOUCHE DE REGLAGE VOLUME + / DEPLACEMENT A DROITE [4]

Elle permet de régler le volume (Vol +) et déplacer la sélection à droite dans le menu OSD.

TOUCHE DE REGLAGE VOLUME - / DEPLACEMENT A GAUCHE [5]

Elle permet de régler le volume (Vol -) et déplacer la sélection à gauche dans le menu OSD.

TOUCHE DE DEPLACEMENT VERS LE BAS [2]

Elle permet de déplacer la sélection vers le bas dans le menu OSD.

ENTREE SIGNAL HDMI [8]

Elle permet de connecter un signal HDMI et l'audio provenant d'une source extérieure dotée d'une sortie HDMI.

ENTREE SIGNAL PC (VGA) [7]

Elle permet de connecter un signal VGA provenant d'une source extérieure dotée d'une sortie VGA (PC).

ENTREES AV [9]

Entrées AV sur prises RCA.

ENTREE TYPE USB [12]

Seulement pour entretien en usine avec personnel qualifié.

ENTREE BNC [13]

Elle permet de connecter un signal vidéo provenant d'une source extérieure dotée d'une sortie AV.

15.1 CONTROLES AVEC MENUS HDMI – VGA

※NOTE: les icônes imprimées sur les touches de la partie frontale du moniteur sont différentes de celles représentées dans le menu OSD. Pour identifier les touches, se référer à leur numéro indiqué dans le manuel.

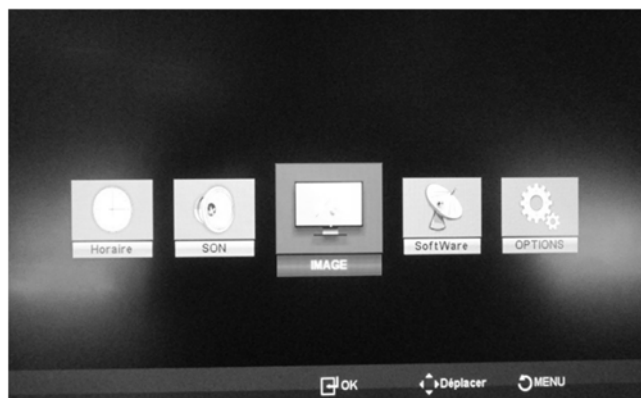
Appuyer sur la touche (3) pour accéder au menu de configuration et définir les fonctions de contrôle.

Le menu est composé de 4 menus différents qui peuvent être utilisés par l'utilisateur : Image, Son, Horaire et Options. Le menu Software ne peut pas être activé par l'utilisateur.

Dans chaque menu il est possible d'effectuer les réglages qui sont décrits par la suite.

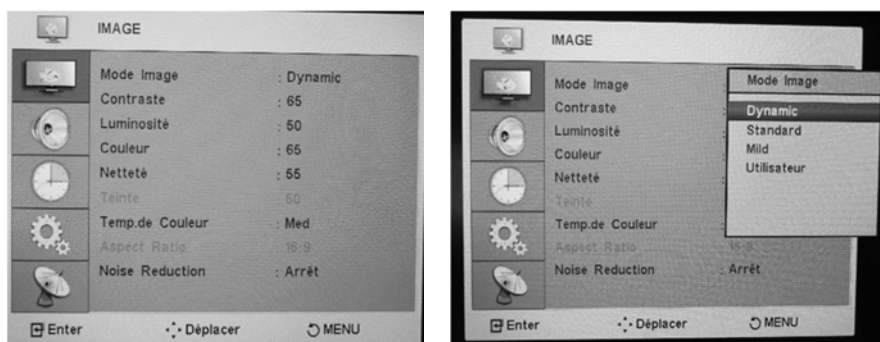
- Appuyer sur la touche 3 pour sélectionner le menu.
- Appuyer sur les touches 4 ou 5 pour sélectionner les options du menu qui doivent être modifiées.
- Appuyer sur la touche 4 pour effectuer les réglages et confirmer le choix et sur la touche 2 pour changer le paramètre sélectionné.
- Appuyer sur la touche 4 pour sauvegarder / confirmer les configurations effectuées.

※NOTE: la touche 4 peut être utilisée pour sauvegarder / confirmer seulement dans le menu principal (celui représenté ci-dessous avec cinq icônes). Après avoir sélectionné l'un des menus suivants et avoir accédé au sous-menu, pour confirmer il faut appuyer sur la touche 3.



15.1.1 Menu Image

Sélectionner le premier menu ; les page-écran suivantes seront affichées :



Mode image

Pour sélectionner le mode désiré parmi les options suivantes: Dynamic – Standard – Mild – Utilisateur.

Contraste

Pour changer le contraste entre les parties blanches et noires de l'image. Un réglage approprié permet d'obtenir une résolution correcte des gradations du blanc, noir et gris.

Luminosité

Pour changer la luminosité en fonction de la lumière ambiante.

Couleur

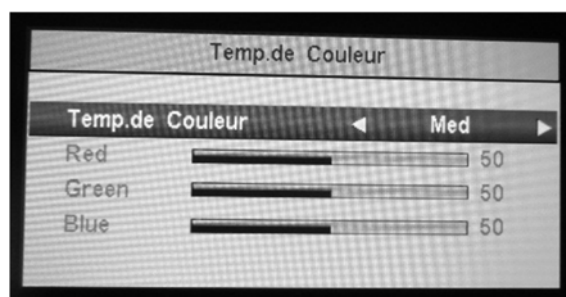
Pour optimiser l'intensité de la couleur.

Netteté

Pour optimiser les paramètres de netteté de l'image en fonction de la lumière ambiante.

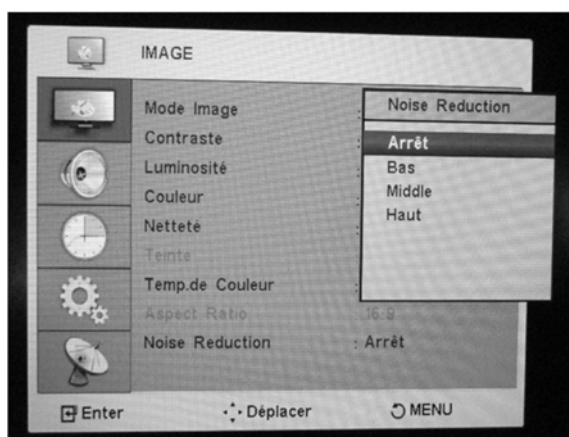
Temp. de couleur

Pour optimiser les paramètres de netteté de l'image en modifiant l'intensité du Rouge, Vert et Bleu.



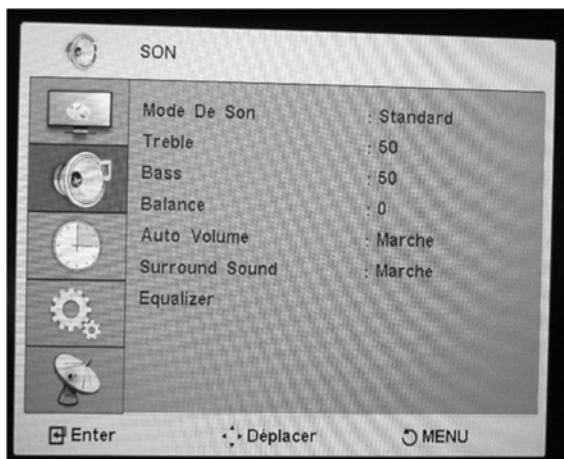
NOISE REDUCTION

Pour optimiser les paramètres de netteté de l'image ; les options sont : Arrêt, Bas, Middle et Haut.



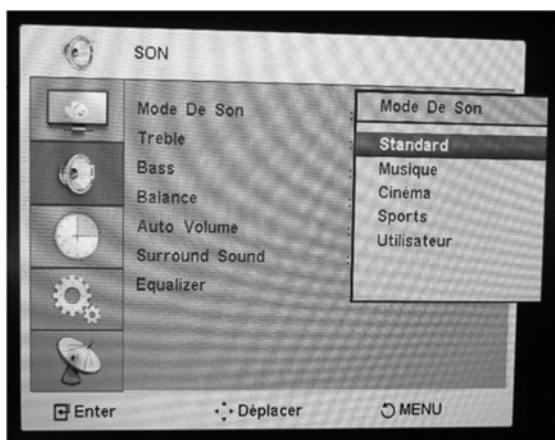
15.1.2 SON

Sélectionner le deuxième menu ; la page-écran suivante sera affichée :



MODE SON

Pour sélectionner le mode son désiré parmi les options suivantes : Standard, Musique, Cinéma, Sports et Utilisateur.



BASS

Pour modifier les sons bas.

BALANCE

Pour modifier l'équilibrage du son sortant des haut-parleurs.

AUTO VOLUME

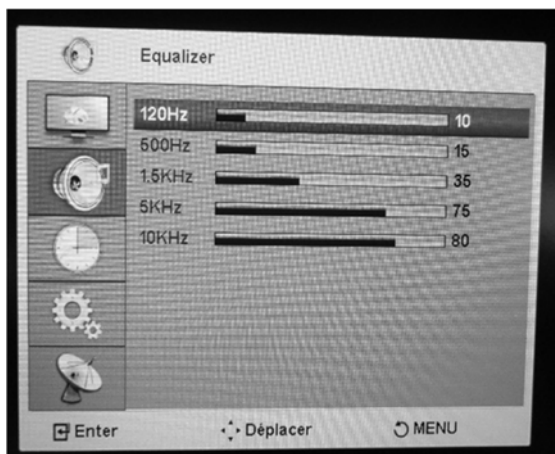
Pour activer ou exclure le contrôle automatique du volume sortant des haut-parleurs.

SURROUND SOUND

Pour activer ou exclure le contrôle automatique de l'effet Surround sortant des haut-parleurs.

EQUALIZER

Pour modifier et personnaliser la qualité du son sortant des haut-parleurs en changeant les fréquences, comme illustré dans la figure suivante.



15.1.3 HORAIRE

Sélectionner le troisième menu ; la page-écran suivante sera affichée :



HORLOGE

Pour configurer la date et l'heure.

ARRET

Si activée, cette option permet d'éteindre de façon programmée le moniteur, entrant le jour et l'heure d'extinction.

MISE EN MARCHÉ

Si activée, cette option permet d'allumer de façon programmée le moniteur, entrant le jour et l'heure d'allumage.

ARRET PROGRAMMATION

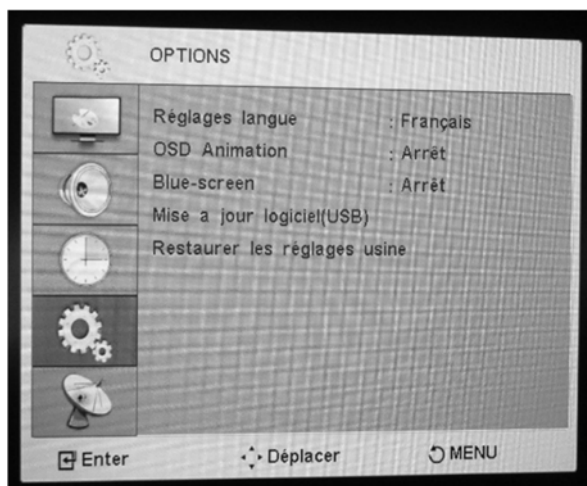
Si activée, cette option permet d'éteindre de façon programmée le moniteur à l'heure prédéterminée.

VEILLE AUTOMATIQ.

Pour éteindre le moniteur de façon automatique.

15.1.4 OPTIONS

Sélectionner le quatrième menu ; la page-écran suivante sera affichée :



REGLAGES LANGUE

Pour sélectionner les langues disponibles.

OSD ANIMATION

Pour mettre en évidence sur le moniteur l'icône du menu OSD sur laquelle se trouve la souris à ce moment.

BLUE-SCREEN

Pour changer la couleur de fond du moniteur, choisissant entre le bleu et le noir.

MISE A JOUR LOGICIEL

Seulement pour personnel qualifié.

RESTAURER LES REGLAGES USINE

Pour restaurer les réglages d'usine.

16 CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

| | |
|--|--|
| Ecran LCD : | 10,1" IPS |
| Rétroéclairage : | LED |
| Résolution : | 1024 x 768 |
| Affichage couleurs : | 16.7 millions |
| Rapport de contraste : | 1000:1 |
| Luminosité : | 600 cd/m ² |
| Angle de vision : | 90° horizontal 90° vertical |
| Entrées vidéo : | 1 BNC vidéo composite 1,0Vpp 75 Ohm / HDMI / VGA |
| Entrée audio: | Jack |
| Sortie audio: | Jack |
| Commandes OSD : | Configurations d'affichage – Configurations audio |
| Contrôles panneau : | On/Off - Menu OSD – Touches de sélection |
| Température de fonctionnement : | 0 °C / +40 °C |
| Température de stockage : | -25 °C / +60 °C |
| Dimensions avec la base (haut. x larg. x prof.): | 165 x 245 x 35 mm |
| Poids net : | 0,618 Kg |
| Adaptateur d'alimentation : | AC Input: 100 - 240 V ~ 3A, 50/60Hz DC Output: 12V/2A |
| Audio: | 2 haut-parleurs – 2 W |
| Consommation : | 10W MAX |

※**IMPORTANT** : Les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.

DS1092-181A

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323



Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
i MADE IN CHINA
Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification