

**MONITOR LED FULL HD
FULL HD LED MONITOR
MONITEUR LED FULL HD
FULL HD LED MONITOR**

Sch./Typ/Réf./Ref. 3000/322



**MANUALE D'USO
INSTRUCTIONS
MANUEL DE L'UTILISATEUR
BEDIENUNGSANLEITUNG**

**INDICE – TABLE OF CONTENTS – TABLE DES MATIÈRES
INHALTSVERZEICHNIS**

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	Precauzioni per la sicurezza	5
1.3.2	Precauzioni per l'installazione	5
1.3.3	Pulizia del dispositivo	5
1.3.4	Privacy e Copyright	5
2	Comandi e regolazioni	6
2.1	Controlli diretti	6
2.2	Controlli con menu TVCC OSD	7
2.2.1	Immagine	7
2.2.2	Audio.....	8
2.2.3	OSD	9
2.2.4	Funzione	10
3	Specifiche prodotto.....	11
1	General information	12
1.1	Product description and type of use	12
1.1.1	General features	12
1.2	Opening the box.....	12
1.2.1	Contents of the box	12
1.3	Warnings	13
1.3.1	Safety precautions.....	13
1.3.2	Installation precautions.....	13
1.3.3	Cleaning the device.....	13
1.3.4	Privacy and copyright.....	13
2	Controls and settings	14
2.1	Direct controls	14
2.2	OSD CCTV menu controls.....	15
2.2.1	Picture	15
2.2.2	Audio.....	16
2.2.3	OSD	18
2.2.4	Function	18
3	Product specifications	20
1	GÉNÉRALITÉS	21
1.1	Description du produit et type d'utilisation	21
1.1.1	Caractéristiques gÉnÉrales	21
1.2	Ouverture de la boÎte	21
1.2.1	Contenu de la boÎte.....	21
1.3	Avertissements	22
1.3.1	Mesures de sÉcuritÉ	22
1.3.2	PrÉcautions d'installation	22
1.3.3	Nettoyage de l'appareil.....	22
1.3.4	Sauvegarde de la vie privÉe et copyright	22
2	CONTRÔLES ET RÉGLAGES	23
2.1	ContrÔles directs	23
2.2	Commandes du menu de vidÉosurveillance OSD.....	24
2.2.1	Image	24
2.2.2	Audio.....	25
2.2.3	OSD	26
2.2.4	Fonction	27

3	SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	28
1.	Allgemeine Informationen	29
1.1	Produktbeschreibung und Art der Nutzung.....	29
1.1.1.	Allgemeine Leistungsmerkmale	29
1.2	Verpackungsinhalt	29
1.2.1	Inhalt der Verpackung	29
1.3	Warnungen.....	30
1.3.1	Stromversorgung.....	30
1.3.2	Sicherheitshinweise.....	30
1.3.3	Vorsichtsmassnahmen bei der Aufstellung	30
1.3.4	Reinigung des Gerätes.....	30
1.3.5	Vertraulichkeit und Copyright	30
2	Steuerung und Einstellungen	31
2.1	Direkte Steuerung	31
2.2	OSD CCTV Menü Steuerungen.....	32
2.2.1	Bild	32
2.2.2	Ton	33
2.2.3	OSD	34
2.2.4	Funktion	35
3	Technische Daten des Produkts.....	36

Gentile Cliente,

La ringraziamo dell'acquisto di questo prodotto.

Il presente documento descrive come installare e utilizzare il modello di Monitor A LED Full HD URMET S.p.A. Sch.3000/322.

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

Conservare questo manuale con attenzione e 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.3000/322 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 cristalli liquidi (liquid crystal display, LCD) con illuminazione a LED.

※NOTA BENE

Il prodotto URMET S.p.A. Sch.3000/322 è destinato ad impianti TVCC.

1.1.1 CARATTERISTICHE GENERALI

- Area visualizzabile 21,45"
- Predisposto per il fissaggio a muro tramite apposita staffa.
- Ingresso HDMI
- Ingresso VGA
- Ingresso Audio
- Menù OSD multilingua per facilitare l'impostazione e l'ottimizzazione della schermata

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 A LED Full HD
- Alimentatore
- Cavo HDMI
- Staffa da appoggio
- Manuale istruzioni

※NOTA BENE

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

1.3 AVVERTENZE

1.3.1 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.

1.3.2 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).

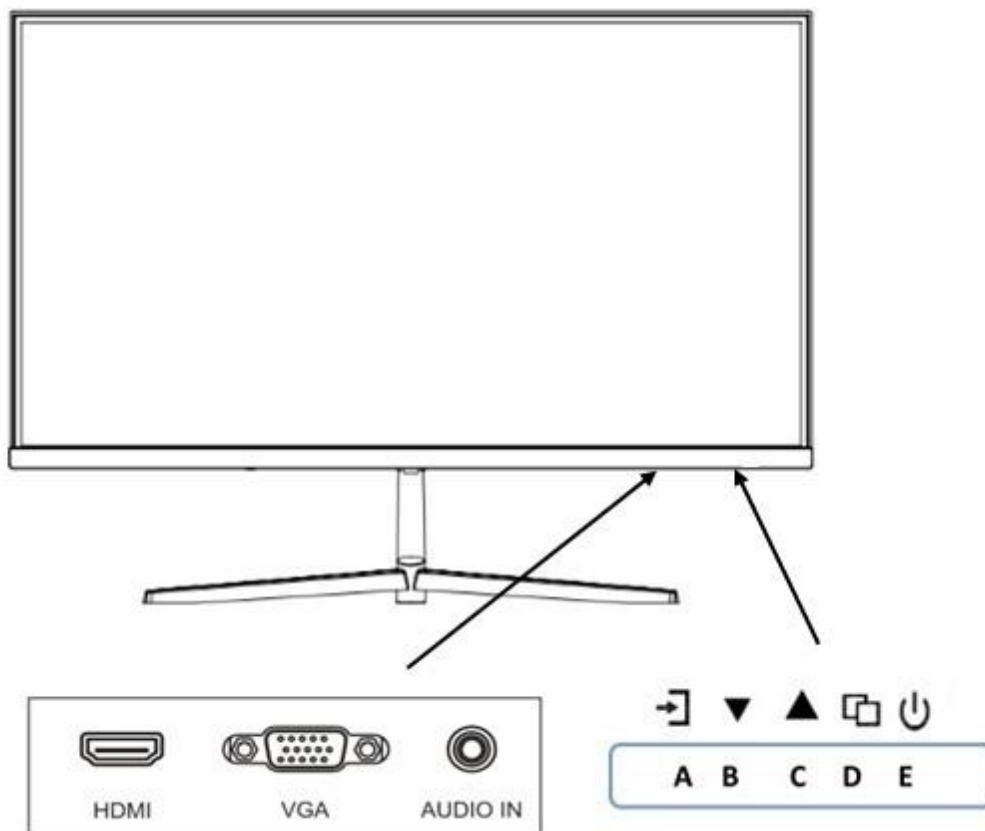
1.3.3 PULIZIA DEL DISPOSITIVO

- 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.

1.3.4 PRIVACY E COPYRIGHT

- Il monitor LCD Sch.3000/322 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.garantepriacy.it>

2 COMANDI E REGOLAZIONI



2.1 CONTROLLI DIRETTI

CONNETTORE D'ALIMENTAZIONE

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

Pulsanti di comando (posizionati a destra sotto il pannello)

A. Pulsante "Sorgente"

Premere il pulsante per visualizzare tutti i canali di segnale.

Premere il pulsante per modificare il parametro selezionato della voce del menu OSD.

B. Pulsante "Verso il basso"

Premere il pulsante per spostare il cursore sulla funzione desiderata.

Premere il pulsante per modificare la funzione selezionata nella voce del menu OSD.

C. Pulsante "Verso l'alto"

Premere il pulsante per spostare il cursore sulla funzione desiderata.

Premere il pulsante per cambiare la funzione selezionata nella voce di menu OSD.

D. Pulsante "Menu"

Premere il pulsante per visualizzare il menu principale OSD.

Premere il pulsante per uscire dal menu OSD o dalla voce del menu OSD.

E. Pulsante "Accensione/Spengimento"

Premere il pulsante per accendere o spegnere il display.

LED verde (posizionato a destra sotto il pannello)

Acceso fisso: monitor acceso / Spento: monitor spento

INGRESSO HDMI

Questo connettore consente il collegamento di un dispositivo video HDMI.

INGRESSO SEGNALE VGA

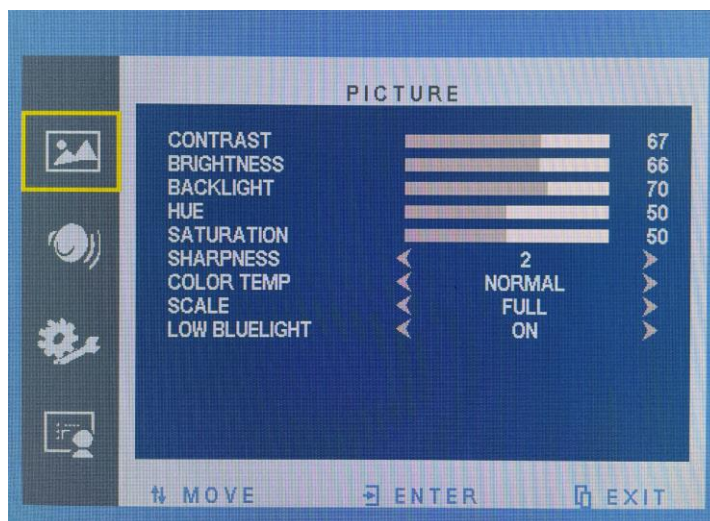
Ingresso VGA.

INGRESSO AUDIO

Ingresso audio su presa Jack.

2.2 CONTROLLI CON MENU TVCC OSD

Tramite la pressione del tasto MENU è possibile accedere ai menù e sottomenù d'impostazione, definendo le funzioni di controllo.



Procedure d'uso

Selezione ingresso video

- Per visualizzare gli ingressi video disponibili utilizzare il tasto sorgente A
- Per selezionare l'ingresso video utilizzare i tasti B/C.
- Per confermare la selezione utilizzare il tasto D

Selezione dei menu

- Per visualizzare il menu principale utilizzare il tasto D.
- Per spostarsi tra i diversi menù d'impostazione della barra verticale utilizzare i tasti B/C.
- Per selezionare le voci di menu utilizzare il tasto A.
- Per effettuare una variazione (dopo aver selezionato la voce) utilizzare i tasti B/C
- Per confermare la selezione premere il tasto A
- Per uscire dal menù o dai sottomenù premere il tasto D.

Regolazione del volume

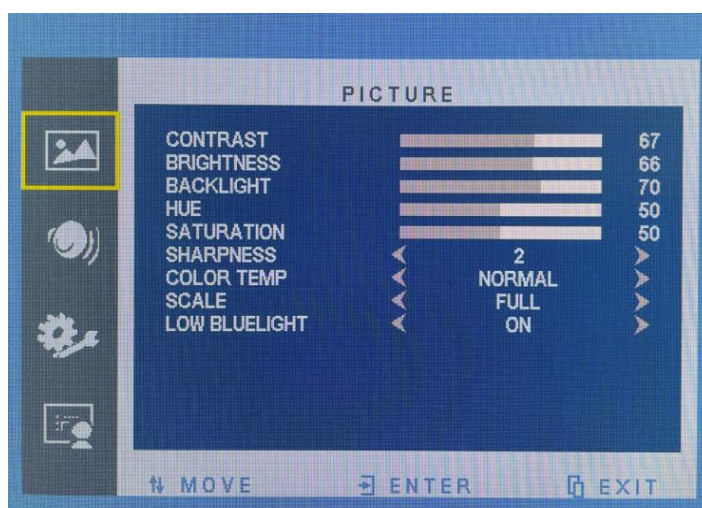
- Per variare il volume senza entrare nel menu utilizzare il tasto C per accedere alla funzione e i tasti B/C per la regolazione

Regolazione del formato

- Per variare il formato video (scala) senza entrare nel menu utilizzare il tasto B per accedere alla funzione e i tasti B/C per scegliere tra completa (16:9) e 4:3.

2.2.1 IMMAGINE

Selezionando l'icona  apparirà la seguente schermata:



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. Premere il tasto "B" per diminuire ed il tasto "C" per aumentare il valore del parametro.

LUMINOSITÀ

Consente di variare la luminosità dell'immagine in funzione della luce ambientale. Premere il tasto "B" per diminuire ed il tasto "C" per aumentare il valore del parametro.

BACKLIGHT

Consente di modificare la retroilluminazione del display. Premere il tasto "B" per diminuire ed il tasto "C" per aumentare il valore del parametro.

TONALITA'

Consente di regolare la tonalità del colore. Premere il tasto "B" per diminuire ed il tasto "C" per aumentare il valore del parametro.

SATURAZIONE COLORE

Consente di variare l'intensità del colore. Premere il tasto "B" per diminuire ed il tasto "C" per aumentare il valore del parametro.

NITIDEZZA

Consente di regolare la nitidezza dei dettagli dell'immagine. Premere il tasto "B" per diminuire ed il tasto "C" per aumentare il valore del parametro.

TEMPERATURA COLORE

Consente di variare le impostazioni dei colori. Le impostazioni selezionabili sono: "Normale-Calda-Fredda-Utente-SRGB". Premere i tasti "B" e "C" per selezionare l'impostazione preferita.

SCALA

Consente di modificare il formato video di visualizzazione delle immagini. Le impostazioni selezionabili sono: "Completa (16:9)-4:3".

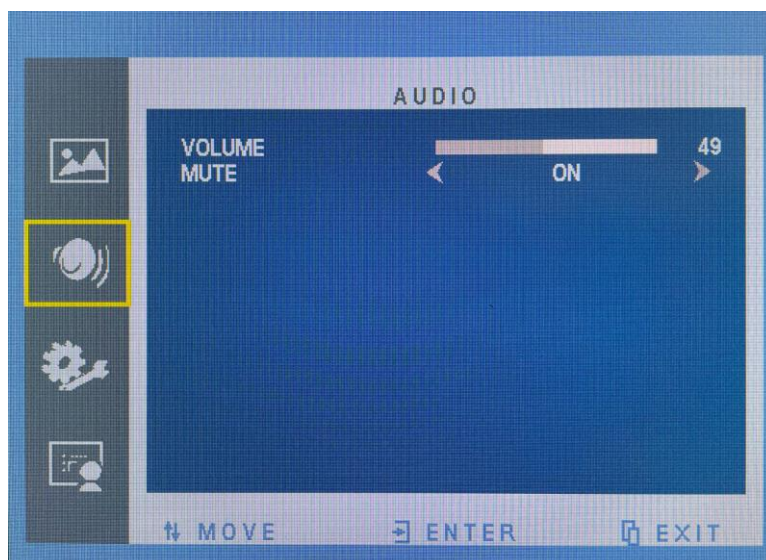
LOW BLUELIGHT

Consente di ridurre la componente di luce blu emessa dal display. Le impostazioni selezionabili sono: "Acceso-Spento". Premere i tasti B/C per selezionare l'impostazione preferita.

2.2.2 AUDIO



Selezionando l'icona apparirà la seguente schermata.



VOLUME

Consente di impostare il valore del volume.


SILENZIOSO

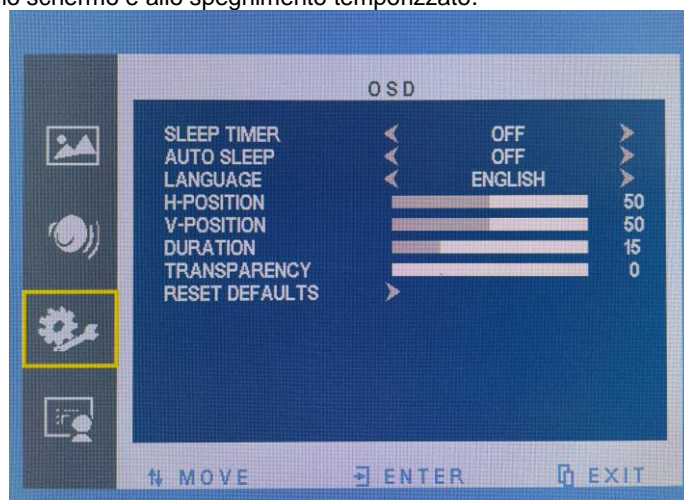
Consente di abilitare/disabilitare l'audio del monitor.

※NOTA BENE

E' possibile variare il volume utilizzando i tasti [B-C] senza dover attivare la finestra di menu.

2.2.3 OSD

Selezionando l'icona  apparirà la seguente schermata con le impostazioni relative alla selezione della lingua, alla posizione dell'immagine sullo schermo e allo spegnimento temporizzato.



TEMPORIZZATORE (SLEEP TIMER)

Consente di impostare lo spegnimento temporizzato del monitor. E' possibile scegliere tra un tempo di spegnimento espresso in minuti di 15-30-45-60 oppure spento (Funzione disattiva).

AUTO SLEEP

Consente di scegliere di attivare o disattivare la funzione di auto spegnimento. Le opzioni selezionabili sono: "Acceso e Spento"

LINGUA OSD

Consente di scegliere la lingua di visualizzazione. Le lingue selezionabili sono: "Italiano-Inglese-Tedesco-Francese-Spagnolo-Cinese".

POSIZIONE OSD ORIZZONTALE

Consente di definire la posizione orizzontale del menu OSD

POSIZIONE OSD VERTICALE

Consente di definire la posizione orizzontale del menu OSD

DURATA OSD

Consente di selezionare il tempo di visualizzazione a video del menu OSD. Premere i tasti "B e C" per selezionare l'impostazione preferita.

TRASPARENZA OSD

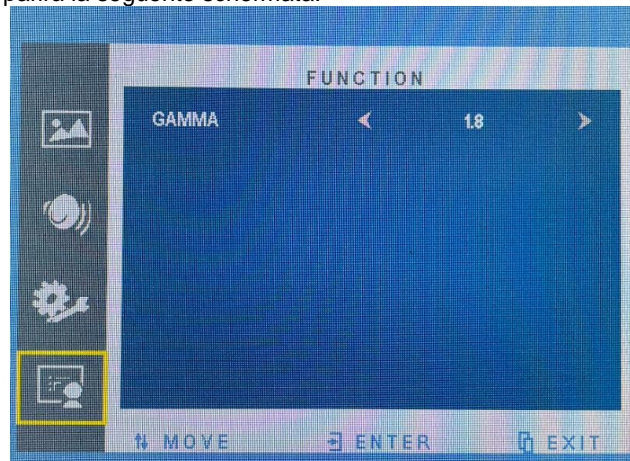
Consente di variare la trasparenza della finestra relativa al menu OSD. Premere i tasti "B e C" per selezionare l'impostazione preferita.

RIRISTINO (RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA)

Consente di riportare il monitor alle impostazioni iniziali di fabbrica. Le impostazioni selezionate dall'utente verranno perse.

2.2.4 FUNZIONE

Selezionando l'icona  apparirà la seguente schermata:



GAMMA

Consente di impostare la gamma del display. Si può scegliere tra 1.8-2.0-2.2-2.4 e spento.

SOLO PER VGA

POSIZIONE ORIZZONTALE (H)

Consente di variare la posizione orizzontale dell'immagine ripresa sullo schermo. Premere il tasto "B" per spostare l'immagine verso sinistra ed il tasto "C" per spostare l'immagine verso destra.

POSIZIONE VERTICALE (V)

Consente di variare la posizione verticale dell'immagine ripresa sullo schermo. Premere il tasto "B" per spostare l'immagine verso l'alto ed il tasto "C" per spostare l'immagine verso il basso.

CLOCK

Consente di minimizzare le componenti di barre o strisce verticali presenti a video.

FASE

Consente di minimizzare le componenti di distorsione e instabilità del video.

AUTO AGGIUSTA

Consente di ottimizzare la visione delle immagini a monitor in modo automatico.

3 SPECIFICHE PRODOTTO

LCD Display:	21,45" TFT (16:9)
Backlight:	LED backlight
Risoluzione pannello:	1920 x 1080
Visualizzazione colori:	8bit, 16.7 milioni
Rapporto di contrasto:	3000:1
Luminosità:	max 250 cd/m ²
Angolo di visuale:	178° orizzontale 178° verticale
Ingresso HDMI:	HDMI
Ingresso VGA:	VGA
Ingressi audio:	jack
Comandi OSD:	Impostazioni di visualizzazione – Impostazione del volume
Controlli pannello:	On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione
Alimentazione:	12 Vcc/2.5A
Consumo:	<22W
Temperatura di funzionamento:	0 °C / +40 °C
Temperatura di immagazzinamento:	-20 °C / +60 °C
Umidità:	10%85% Senza formazione di condensa
Installazione a parete:	attacco VESA 75 x 75, 2 fori
Dimensioni (alt. x larg. x prof.):	379.4 x 492.7 x 39.5 mm
Peso netto:	2.0 Kg

※NOTA BENE: Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso.

ITALIANO

La versione aggiornata di questa guida rapida, il manuale completo, i software e firmware dei dispositivi sono disponibili per il download sul sito www.urmet.com. Apri la pagina dedicata al prodotto inquadrando con il tuo smartphone il codice QR qui sotto e poi seleziona la sezione DOCUMENTAZIONE E RISORSE:

3000/322



1 GENERAL INFORMATION

Dear Customer,

Thank you for having purchased this Urmet product.

This document describes how to install and use the URMET S.p.A. Full HD colour monitor ref. 3000/322.

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.

1.1 PRODUCT DESCRIPTION AND TYPE OF USE

The LCD colour monitor 3000/322 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 active matrix, thin-film transistor (TFT), liquid crystal display (LCD).

※IMPORTANT NOTE

URMET Domus Ref.3000/322 is a product intended for use in CCTV systems.

1.1.1 GENERAL FEATURES

- 21,45" display area
- Wall mounting with not included bracket
- HDMI video inputs
- VGA input
- RCA socket audio input
- Multilingual OSD menu for easy setting and optimisation of the display

1.2 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.

1.2.1 CONTENTS OF THE BOX

- Full HD LED monitor
- Power supply
- HDMI cable
- Support for desk
- Instruction manual

※IMPORTANT NOTE

Accessories may be changed without prior notice.

1.3 WARNINGS

1.3.1 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.

1.3.2 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).

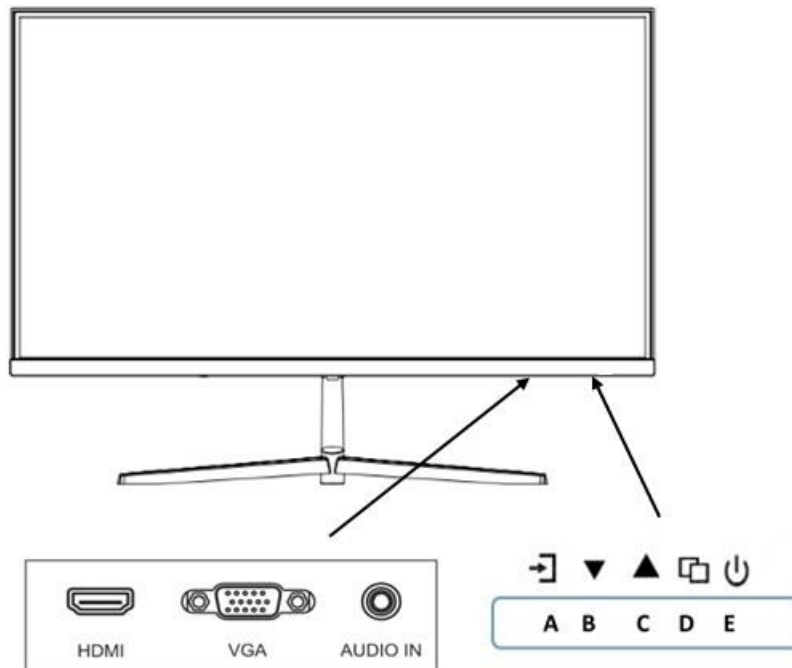
1.3.3 CLEANING THE DEVICE

- 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 a petrol, alcohol, solvents, etc.) or chemically treated clothes to clean the device to prevent deformation, deterioration or scratches to the paint finish.

1.3.4 PRIVACY AND COPYRIGHT

- The 3000/322 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.

2 CONTROLS AND SETTINGS



2.1 DIRECT CONTROLS

POWER CONNECTOR

Connect the supplied power cable to the mains connector.

Control buttons (located to the right below the panel)

A. “Source” button

Press the button to display all the signal channel menus.
Press the button to change the selected parameter of the OSD menu item

B. “Downward” button

Press the button to move the cursor to the needed function.
Press the button to change the selected function in OSD menu item.

C. “Upward” button

Press the button to move the cursor to the needed function.
Press the button to change the selected function in OSD menu item.

D. “Menu” button

Press the button to display the OSD main menu.
Press the button to exit the OSD menu or OSD menu item.

E. “Power” button

Press the button to turn on or turn off the display.

Green LED (located to the right below the panel)

On: monitor on / Off: monitor off

HDMI INPUT

This connector allows the connection of an HDMI video device.

VGA INPUT

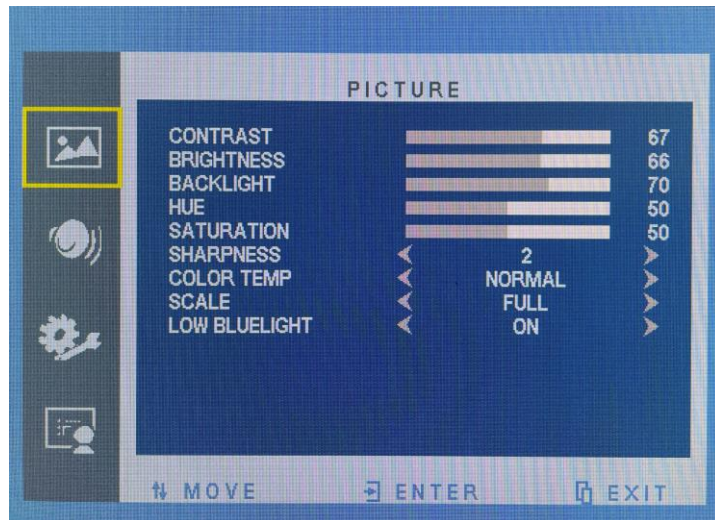
VGA input.

AUDIO INPUT

Audio input on Jack connector

2.2 OSD CCTV MENU CONTROLS

Select the menu using the MENU button in order to access into functions



Use of the buttons

Selection of the video input

- In order to show the possible video inputs, press the A button
- In order to select the inputs, use B/C buttons
- In order to confirm the selection press the D button.

Selection of the Menus

- In order to show the main Menu, press the D button.
- In order to select the Menus of the horizontal bar, press the B/C buttons.
- In order to select each single Menu, press the A button.
- In order to change a value (once the option is selected), press the B/C buttons.
- In order to confirm the selection, press the A button.
- In order to exit from Menus and Submenus, press the D button.


Volume adjustment

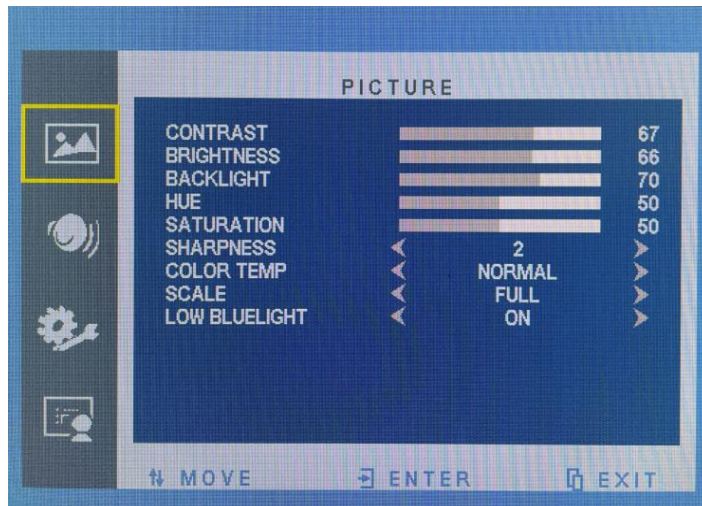
- In order to vary the volume without entering the OSD Menu, use C button to select the function and B/C buttons for adjustment.

Format adjustment

- In order to vary the format without entering the OSD Menu, use B button to select the function and B/C button to choose between Full (16:9) and 4:3.

2.2.1 PICTURE

Selecting the  icon, the following screen will appear:



CONTRAST

It allows to change contrast between white and black areas of the image. A clear resolution of good white, black and grey gradation is achieved by a proper setting of contrast. Press “B” and “C” buttons to change the values of this parameter.

BRIGHTNESS

It allows to change image brightness, according to ambient light. Press “B” and “C” buttons to change the values of this parameter

BACKLIGHT

It allows you to change the backlighting of the display. Press the 'B' key to decrease and the 'C' key to increase the parameter value.

HUE

It allows to change colors of the image. Press “B” and “C” buttons to change the values of this parameter.

SATURATION

It allows to to change the intensity of the colour. Press “B” and “C” buttons to change the values of this parameter.

SHARPNESS

Allows the sharpness of image details to be adjusted. Press the "B" button to decrease and the "C" button to increase the value of the parameter.

COLOR TEMPERATURE

It allows to change the color settings among the following: "Normal – Warm - Cool – User - SRGB". Press “B and C” buttons to select the desired option


SCALE (VIDEO FORMAT)

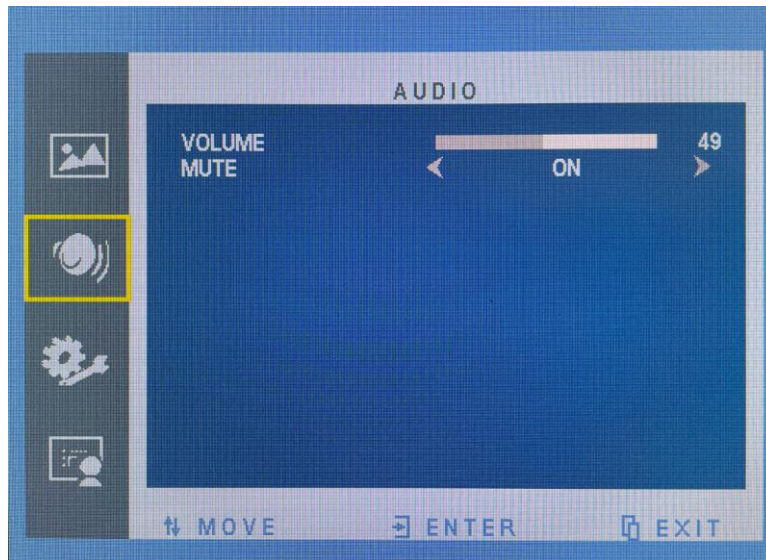
It allows to change the video format of the images among: “Full screen (16:9), 4:3”.

LOW BLUELIGHT

Reduces the blue light component emitted by the display. The selectable settings are: 'On-Off'. Press the B/C buttons to select the preferred setting.

2.2.2 AUDIO

Selecting the  icon, the following screen will appear:



VOLUME

To set the volume value

MUTE


Enable/disable the monitor audio.

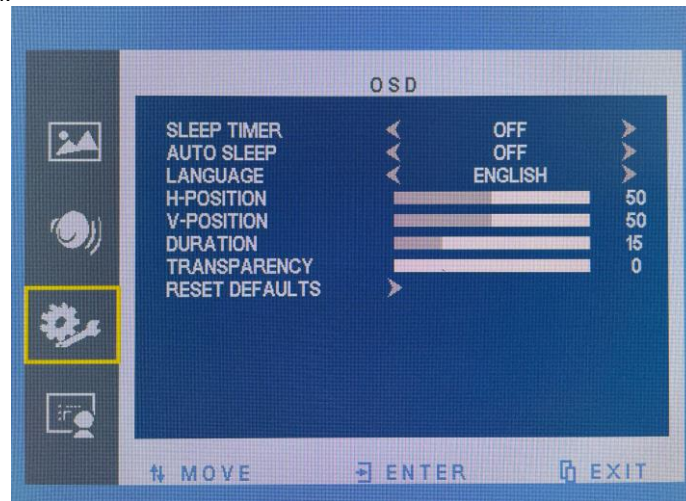
NOTE:

It is possible to change the volume using the [B-C] keys without activating the menu window.

2.2.3 OSD



Selecting the  icon, the following screen will appear, with settings for language selection, image position on the screen and timed shutdown:



SLEEP TIMER

It allows you to set the timed shutdown of the monitor. It is possible to choose between a switch-off time in minutes of 15-30-45-60 or off (function off).

AUTO SLEEP

Selects whether enabling or disabling this function. You can select the following options: **ON and OFF**.

OSD LANGUAGE

It allows to select the desired language: "Italian - English- Deutsch- French – Spanish – Chinese".

OSD H-POSITION

It allows to define the horizontal position of the OSD menu.

OSD V-POSITION

It allows to define the vertical position of the OSD menu.

OSD DURATION

Selects the screen display time of the OSD menu.
Press the B and C buttons to select the favourite setting.

OSD TRANSPARENCY


Changes the window transparency for the OSD menu.
Press the B and C buttons to select the favourite setting.

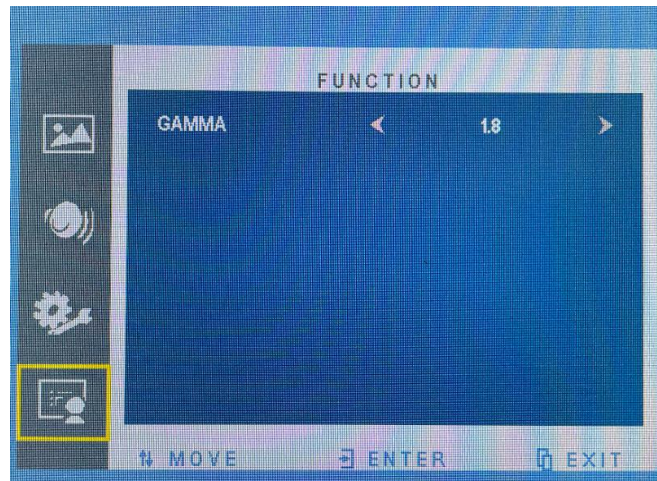
RESET DEFAULT

It allows to load the Factory Defaults. All the user settings will be lost.

2.2.4 FUNCTION



Selecting the  icon, the following screen will appear:



GAMMA

It allows to set the gamma of the display. You can choose between 1.8-2.0-2.2-2.4 and OFF.

ONLY FOR VGA

HORIZONTAL POSITION

It allows to change horizontal position of the display image. Press "B" and "C" buttons to horizontally move the image.

VERTICAL POSITION

It allows to change vertical position of the display image. Press "B" and "C" buttons to vertically move the image.

CLOCK

This can be used to minimise the vertical bar or strip components on the screen.

PHASE

This can be used to minimise the distortion and instability of the video components.

AUTO-ADJUSTMENT

This can be used to optimise the viewing of images on the monitor automatically.

3 PRODUCT SPECIFICATIONS

LCD Display:	21,45" TFT (16:9)
Backlight:	LED backlight
Resolution panel:	1920 x 1080
Colours:	8bit, 16.7 milion
Contrast ratio:	3000:1
Brightness:	max 250 cd/m ²
Frame angle:	178° horizontal 178° vertical
HDMI input:	HDMI
VGA input:	VGA
Audio input :	jack
OSD controls:	View settings – Volume settings
Front panel controls:	On/Off - Volume - OSD Menü – Selection buttons
Power:	12 Vdc/2.5A
MAX Consumption:	<22W
Working temperature range:	0 °C / +40 °C
Storage temperature range:	-20 °C / +60 °C
Humidity:	10%85% Without condensation
Wall installation:	VESA mount 75 x 75, 2 holes
Dimensions (L x W x D):	379.4 x 492.7 x 39.5 mm
Net weigh:	2,0 Kg

✖Important note:

Product specifications may be subject to change without prior notice.

ENGLISH

The updated version of this quick start guide, the complete manual, the software and firmware of the devices are available for download at www.urmet.com. Open the page dedicated to the product by scanning the QR code below with your smartphone and then select the section DOCUMENTATION AND RESOURCES:

3000/322



1 GÉNÉRALITÉS

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Urmet.

Le présent document illustre les modalités d'installation et d'utilisation du moniteur couleur LED 21.5" URMET S.p.A. Réf. 3000/322.

Avant d'utiliser l'appareil, 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.

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT ET TYPE D'UTILISATION

Le moniteur couleur LED Réf. 3000/322 est doté d'une structure très solide. Il est conçu pour fonctionner de façon continue et peut être utilisé dans un système de télévision en circuit fermé sans risque de s'exposer à un sur fonctionnement.

Il est doté d'un affichage à cristaux liquides (LCD) avec éclairage LED.

※ NOTE IMPORTANTE

Le moniteur URMET Domus Réf.3000/322 est destiné à un usage de vidéosurveillance.

1.1.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Surface d'affichage 21,45"
- Montage mural sur étrier non inclus
- Entrée vidéo HDMI
- Entrée vidéo VGA
- Entrée audio
- Menu de paramétrage OSD multilingue pour configurer facilement et optimiser l'affichage

1.2 OUVERTURE DE LA BOÎTE

Vérifier que l'emballage et son contenu ne présentent aucun dommage visible. S'il manque une pièce ou si des pièces sont endommagées, contacter immédiatement le revendeur. Ne tenter d'utiliser le produit en aucun cas. Si le produit est endommagé, le retourner impérativement au fournisseur dans son emballage d'origine.

1.2.1 CONTENU DE LA BOÎTE

- Moniteur LED Full HD
- Alimentation électrique
- Câble HDMI
- Support de table
- Manuel de l'utilisateur

※ NOTE IMPORTANTE

Les accessoires fournis peuvent être changés sans préavis.

1.3 AVERTISSEMENTS

1.3.1 MESURES DE SÉCURITÉ

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne pas y introduire un quelconque matériau (solide ou liquide). Si cela venait à se produire accidentellement, débrancher l'appareil du secteur et le faire contrôler par du personnel qualifié.
- L'appareil 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 appareil loin de la portée des enfants ; dans le cas contraire, ces derniers pourraient l'endommager par inadvertance.
- Ne pas toucher cet appareil les mains humides pour éviter tous risques d'électrocution ou de dommages mécaniques.
- En cas de chute de l'appareil 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.

1.3.2 PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe de l'appareil, placer l'appareil à un emplacement qui permet la circulation de l'air à travers les orifices prévus à cet effet sur le châssis. Dans le cas d'une 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 conduits d'air chaud. L'éloigner des rayons du soleil. Ne pas l'installer dans des locaux exposés à un taux excessif de poussière, de vibrations mécaniques ou de chocs.
- Éviter de positionner l'appareil sur une surface instable, comme une table branlante ou inclinée. Le cas échéant, l'appareil pourrait tomber et provoquer des dommages corporels ou mécaniques.
- Éviter d'installer l'appareil dans un endroit où il risque d'être exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas exposer l'appareil 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'appareil, cesser immédiatement de l'utiliser, pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction d'aération. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou couvertes.
- Veiller à ne poser sur l'appareil aucun objet lourd ou qui dégage de la chaleur, étant donné que cela pourrait endommager le boîtier et / ou provoquer une augmentation de la température interne, à l'origine d'anomalies de fonctionnement.
- Ne pas recouvrir l'appareil 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 d'aimant ou d'objet aimanté à proximité de l'appareil pour éviter toute anomalie de fonctionnement.
- Ne pas utiliser cet appareil dans des locaux caractérisés par la présence de fumée, vapeur, humidité, poussière ou fortes vibrations.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil immédiatement après son transport d'un lieu froid à un lieu chaud ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : ce laps 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 qu'il ne repose pas sur des supports ou des surfaces instables ; une chute éventuelle pourrait provoquer de graves dommages aux personnes et à l'appareil.
- Ne pas oublier de régler les commandes de luminosité et de contraste pour obtenir la meilleure image.
- Le moniteur peut également être fixé au mur à l'aide d'un étrier (non livré de série).

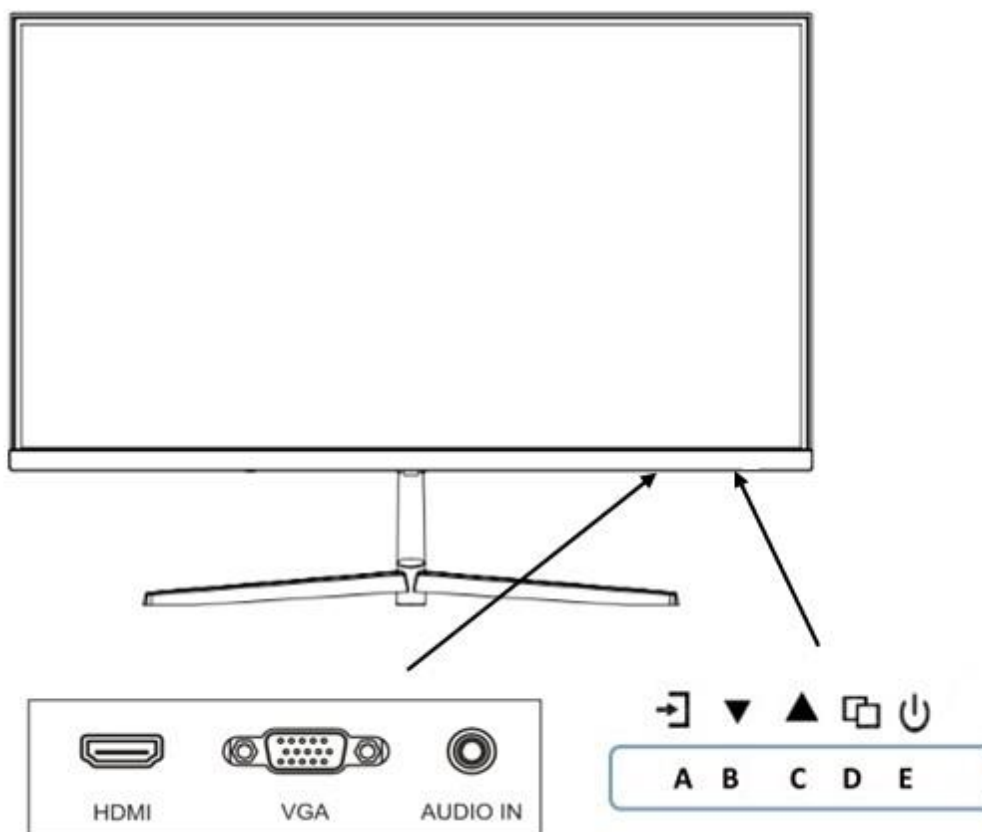
1.3.3 NETTOYAGE DE L'APPAREIL

- 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.
- Éviter d'utiliser des liquides volatils (essence, alcool, solvants, etc.) ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil, afin d'éviter déformations, détériorations ou éraflures de la peinture de finition.

1.3.4 SAUVEGARDE DE LA VIE PRIVÉE ET COPYRIGHT

- Le moniteur LCD Réf. 3000/322 est un appareil destiné à des systèmes de vidéosurveillance. L'enregistrement d'images est soumis aux lois en vigueur dans votre pays. L'enregistrement d'images protégées par copyright est strictement interdit.
- Les utilisateurs du produit sont responsables du contrôle et du respect de toutes les normes et 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.

2 CONTRÔLES ET RÉGLAGES



2.1 CONTRÔLES DIRECTS

CONNECTEUR ALIMENTATION (DC)

Connecter ici le fil d'alimentation.

Boutons de contrôle (positionnés à droite sous le panneau)

A. Bouton Source

Appuyez sur le bouton pour afficher tous les canaux de signaux.

Appuyez sur le bouton pour modifier le paramètre sélectionné de l'élément du menu OSD.

B. Bouton Bas

Appuyez sur la touche pour déplacer le curseur sur la fonction souhaitée.

Appuyez sur le bouton pour modifier la fonction sélectionnée dans l'élément de menu OSD.

C. Bouton Haut

Appuyez sur la touche pour déplacer le curseur sur la fonction souhaitée.

Appuyez sur le bouton pour modifier la fonction sélectionnée dans l'élément de menu OSD.

D. Bouton Menu

Appuyez sur le bouton pour afficher le menu OSD principal.

Appuyez sur le bouton pour quitter le menu OSD ou un élément du menu OSD.

E. Bouton On/Off

Appuyez sur la touche pour allumer ou éteindre l'écran.

LED Vert (positionnée à droite sous le panneau)

Allumée en permanence: moniteur allumé / Éteint: moniteur éteint

ENTRÉE HDMI

Ce connecteur permet la connexion d'un périphérique vidéo HDMI.

ENTRÉE SIGNAL VGA

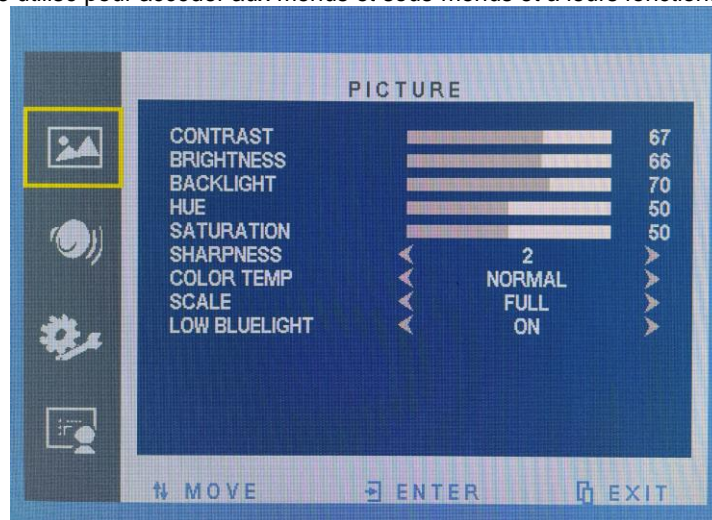
Entrée VGA

ENTRÉE AUDIO

Entrée audio au format jack.

2.2 COMMANDES DU MENU DE VIDÉOSURVEILLANCE OSD

Le bouton MENU peut être utilisé pour accéder aux menus et sous-menus et à leurs fonctions



Procédure

Sélection de l'entrée vidéo

- Appuyer sur le bouton A pour afficher les entrées vidéo possibles.
- Pour sélectionner l'entrée vidéo, utilisez les boutons B/C.
- Appuyer sur le bouton D pour confirmer la sélection.

Sélection des menus

- Appuyer sur le bouton D pour afficher le Menu principal
- Appuyer sur les boutons B/C pour sélectionner les Menus de la barre horizontale.
- Appuyer sur le bouton A pour sélectionner chaque Menu
- Appuyer sur les boutons B/C pour modifier une valeur (une fois que l'option a été sélectionnée).
- Appuyer sur le bouton A pour confirmer la sélection.
- Appuyer sur le bouton D pour quitter les menus et sous-menus

Réglage du volume

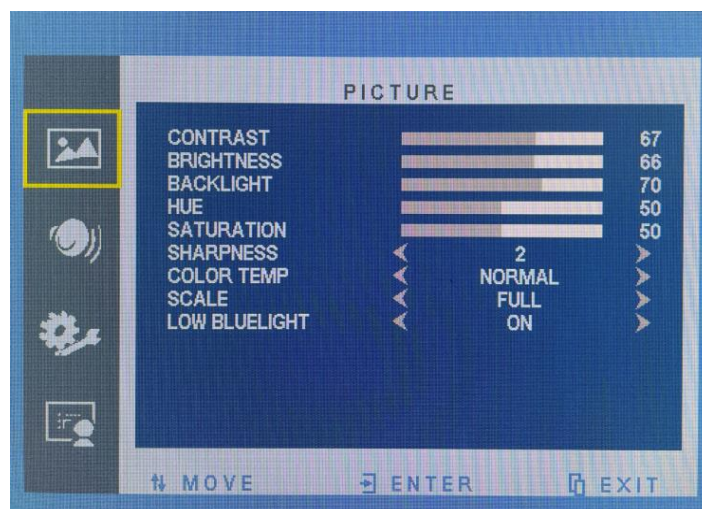
- Pour modifier le volume sans entrer dans le menu, utilisez le bouton C pour accéder à la fonction et les boutons B/C pour régler.

Réglage du format

- Pour changer le format vidéo (scale) sans entrer dans le menu, utilisez le bouton B pour accéder à la fonction et les boutons B/C pour choisir entre plein écran (16:9) et 4:3.

2.2.1 IMAGE

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant:



Permet de modifier les paramètres de l'image parmi les suivants: «Standard-Photo-Film-Jeu-FPS-Utilisateur». Appuyer sur les boutons D et E pour modifier les valeurs de ce paramètre.

CONTRASTE

Permet de régler le contraste entre les zones sombres et les zones claires de l'image. Un réglage correct du contraste permet d'obtenir une image où les zones claires, sombres et grises sont bien définies. Appuyer sur les boutons B et C pour modifier les valeurs de ce paramètre.

LUMINOSITÉ

Permet de régler la luminosité de l'image, en fonction de la lumière ambiante. Appuyer sur les boutons B et C pour modifier les valeurs de ce paramètre.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Permet de régler le rétro-éclairage de l'écran. Appuyez sur le bouton "B" pour diminuer et sur le bouton "C" pour augmenter la valeur du paramètre.

TEINTE

Permet d'ajuster la teinte de la couleur. Appuyez sur le bouton "B" pour diminuer et sur le bouton "C" pour augmenter la valeur du paramètre.

SATURATION

Règle l'intensité de la couleur. Appuyez sur le bouton "B" pour diminuer et sur le bouton "C" pour augmenter la valeur du paramètre.

TEMPÉRATURE DE COULEUR

Permet de régler la température de couleur parmi les suivantes: «Normal- Chaud-Froid-Utilisateur-SRGB». Appuyer sur les boutons B et C pour modifier les valeurs de ce paramètre.

FORMAT VIDÉO (SCALE)

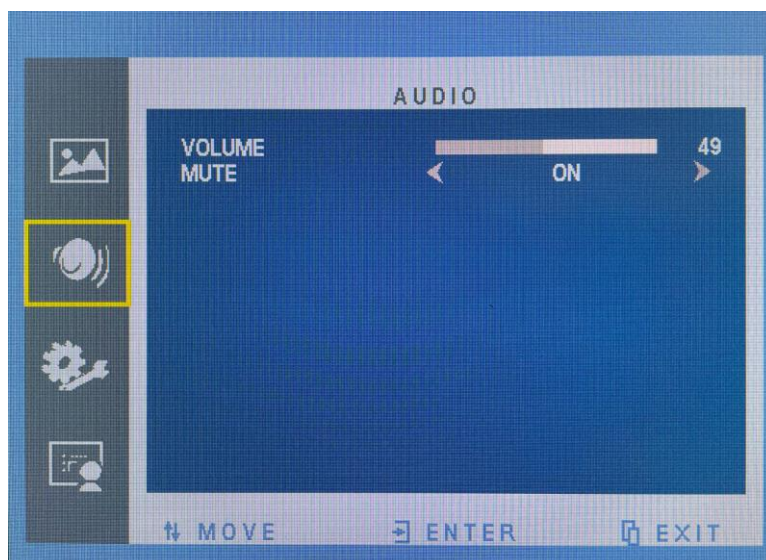
Permet de modifier le format vidéo des images parmi les suivants : «Plein (16 :9)-4:3».

LOW BLUELIGHT

Permet de réduire la composante de lumière bleue émise par l'écran. Les paramètres sélectionnables sont : "On-Arrêt". Appuyez sur les boutons B/C pour sélectionner le paramètre souhaité.

2.2.2 AUDIO

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :



VOLUME

Règle la valeur du volume

MUTE

Active/désactive le son du moniteur

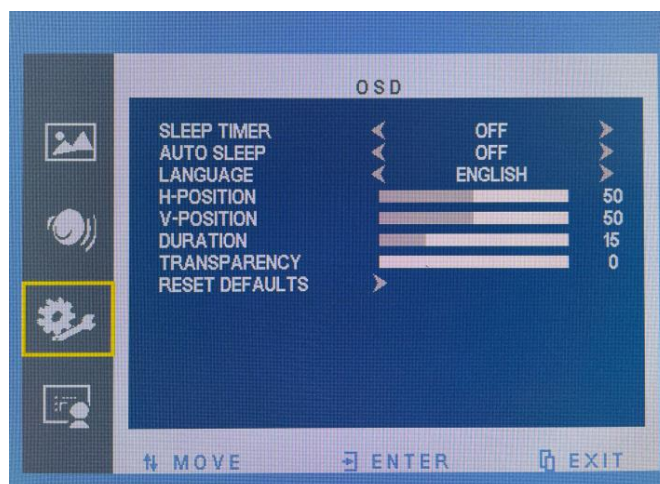
※N.B.

Il est possible de modifier le volume en utilisant les touches [B-C], sans qu'il soit nécessaire d'activer la fenêtre de menu.

2.2.3 OSD



Sélectionner l'icône pour accéder à l'écran suivant qui s'affiche avec les paramètres de sélection de la langue, de position de l'image à l'écran et d'arrêt différé:



TIMER DE SOMMEIL (SLEEP TIMER)

Permet de définir l'arrêt programmé du moniteur. Il est possible de choisir entre une durée d'arrêt en minutes de 15-30-45-60 ou la désactivation (fonction désactivée).

VEILLE AUTOMATIQUE (AUTO SLEEP)

Permet d'activer ou de désactiver la fonction. Les options sélectionnables sont les suivantes : **ON** et **ARRÊT**.

RÉGLAGES LANGUE

Permet de sélectionner la langue souhaitée : «Italien-Anglais-Allemand-Français-Espagnol-Chinois».

OSD POSITION HORIZONTALE

Permet de définir la position horizontale du menu OSD.

OSD POSITION VERTICALE

Permet la position verticale du menu OSD.

DURÉE DU MENU OSD (OSD TIME OUT)

Permet de sélectionner la durée d'affichage du menu OSD à l'écran.

Appuyez sur les boutons "B et C" pour sélectionner votre réglage préféré.

TRANSPARENCE DU MENU OSD

Permet de modifier la transparence de la fenêtre du menu OSD.

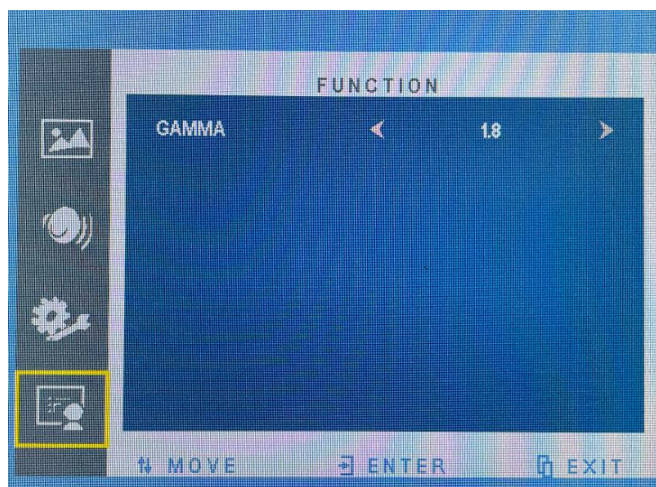
Appuyez sur les boutons "B et C" pour sélectionner votre réglage préféré.

RESTAURER LES RÉGLAGES USINE (RESET DEFAULT)

Permet de remettre les réglages aux valeurs par défaut. Tous les paramètres modifiés par l'utilisateur seront perdus.

2.2.4 FONCTION

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :



GAMMA

Permet de définir la plage d'affichage. Vous pouvez choisir entre 1.8-2.0-2.2-2.4 et arrêt.

SEULEMENT POUR VGA

POSITION HORIZONTALE

Permet de régler la position horizontale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons B et C pour déplacer horizontalement l'image.

POSITION VERTICALE

Permet de régler la position verticale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons B et C pour déplacer verticalement l'image.

HORLOGE

Permet de minimiser les composantes de barres ou de bandes verticales affichées à l'écran.

PHASE

Permet de minimiser les composantes de distorsion et d'instabilité de la vidéo.

AUTO ADJUST

Permet d'optimiser automatiquement l'affichage des images du moniteur

3 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Taille écran :	21.45" TFT (16 : 9)
Éclairage :	LED
Résolution :	1920 x 1080
Couleurs :	8bit, 16.7 millions
Ratio de contraste :	3000 : 1
Luminosité :	maximun 250 cd/m ²
Angle de vision :	178° horizontal 178° vertical
Entrée audio :	jack
Entrée HDMI :	HDMI
Entrée VGA :	VGA
Température de fonctionnement :	0 °C à + 40 °C
Température de stockage :	- 20 °C à + 60 °C
Commandes en face avant :	Boutons On/Off – Volume – OSD Menu – Selection
Contrôles OSD :	Réglages de vision – réglages du volume
Humidité :	10 % à 85 % sans condensation
Installation murale :	support VESA 75 x 75, 2 trous
Dimensions (H x L x P) :	379.4 x 492.7 x 39.5 mm
Poids net :	2,0 Kg
Alimentation :	12 Vcc/2.5A
Consommation MAX :	<22 W

※ Note importante :

Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis.

FRANÇAIS

La dernière version de ce guide rapide, le manuel complet, le logiciel et le micrologiciel des appareils peuvent être téléchargés sur www.urmet.com. Ouvrez la page dédiée au produit en flashant le code QR ci-dessous avec votre smartphone puis sélectionnez la section DOCUMENTATION AND RESOURCES

3000/322



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes.

Dieses Dokument beschreibt die Inbetriebnahme und Bedienung der URMET LED Farbmonitors Typ 3000/322.

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 LED Farbmonitor 3000/322 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 3000/322 ist ein Produkt das für den Einsatz in CCTV Systemen bestimmt ist.

1.1.1. ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

- 21.45" Betrachtungsfläche
- Geeignet für Wandmontage (Halter separat bestellen)
- HDMI-Eingang
- VGA-Eingang
- Audio-Eingang
- Mehrsprachiges OSD Menü für einfache Einstellung und Optimierung des Display

1.2 VERPACKUNGSIHALT

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

- Full HD LED Monitor
- Netzgerät
- HDMI Kabel
- Tischhalterung
- Bedienungsanleitung

※WICHTIGER HINWEIS

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

1.3 WARNUNGEN

1.3.1 STROMVERSORGUNG

- Die Stromversorgung des Monitors erfolgt durch direkten Anschluss des Kabels an das Stromnetz.

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 unstabilen 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).

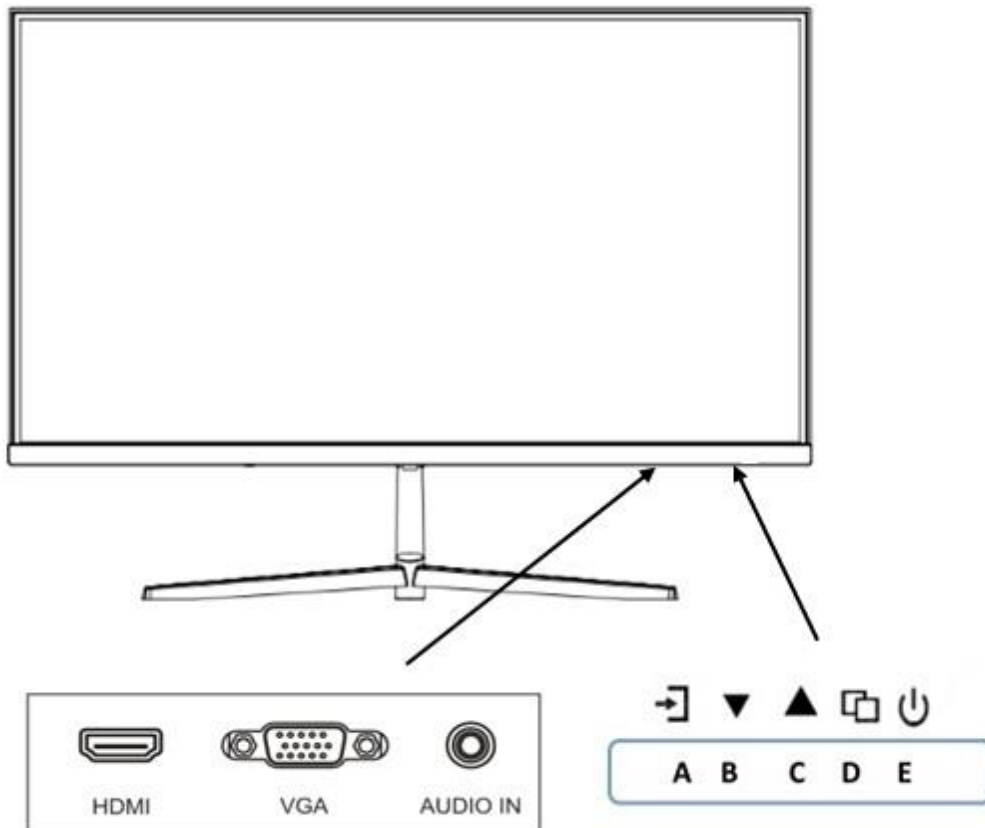
1.3.4 REINIGUNG DES GERÄTES

- 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 3000/322 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 STEUERUNG UND EINSTELLUNGEN



2.1 DIREKTE STEUERUNG

STROMVERSORGUNG

Das mitgelieferte Versorgungskabel am entsprechenden Steckverbinder anschließen.

Steuertasten (rechts unterhalb des Bedienfelds)

A. Schaltfläche Quelle

Drücken Sie die Taste, um alle Signalkanäle anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste, um den ausgewählten Parameter des OSD-Menüpunkts zu ändern..

B. Taste Ab

Drücken Sie die Taste, um den Cursor auf die gewünschte Funktion zu setzen.

Drücken Sie die Taste, um die ausgewählte Funktion im OSD-Menü zu ändern.

C. Aufwärts-Taste

Drücken Sie die Taste, um den Cursor auf die gewünschte Funktion zu setzen.

Drücken Sie die Taste, um die ausgewählte Funktion im OSD-Menü zu ändern.

D. Taste Menü

Drücken Sie die Taste, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste, um den Menüpunkt zu bestätigen.

E. Taste Strom ein/aus

Drücken Sie die Taste, um das Display ein- oder auszuschalten.

Grüne LED (rechts unterhalb des Bedienfelds)

Dauerhaft ein: Monitor ein / Aus: Monitor aus

HDMI EINGANG

Diese Anschlüsse ermöglichen den Anschluss von HDMI-Videogeräten.

VGA-SIGNALEINGANG

VGA-Eingang.

AUDIOEINGANG

Audioeingang an Klinkenstecker.

2.2 OSD CCTV MENÜ STEUERUNGEN

Betätigen der Menütaste um in das OSD-Menü inklusiv der Untermenüs mit deren Funktionen zu gelangen.



Einsatz der Bedientasten

Auswahl des Videoeingangs

- Um die möglichen Videoeingänge anzuzeigen, die Taste A betätigen.
- Um in den einzelnen Optionen zu wechseln, die Tasten B/C betätigen.
- Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste D

Auswahl der Menüpunkte

- Um das Menü anzuzeigen, die Taste D betätigen.
- Um zwischen den einzelnen Menüpunkten in der horizontalen Menüleiste zu springen, die Tasten B/C betätigen.
- Um einen einzelnen Menüpunkt auszuwählen, die Taste A betätigen.
- Um einen Wert zu ändern (wenn die Option ausgewählt ist), die Tasten D/E betätigen.
- Um die Änderung zu bestätigen, die Taste F betätigen.
- Um das Menü oder die Untermenüs zu Verlassen, die Taste A betätigen.

Einstellung Lautstärke

- Um die Lautstärke zu ändern, ohne das Menü aufzurufen, verwenden Sie die Taste C, um die Funktion aufzurufen, und die Tasten B/C, um sie einzustellen.

Einstellen des Formats

Um das Videoformat (Maßstab) zu ändern, ohne das Menü aufzurufen, verwenden Sie die Taste B, um die Funktion aufzurufen, und die Tasten B/C, um zwischen Vollbild (16:9) und 4:3 zu wählen.

2.2.1 BILD

Bei Auswahl des Symbols  öffnet sich folgende Darstellung:



KONTRAST

Diese Einstellung wird verwendet um den Kontrast zwischen schwarzen und weißen Bereichen des Bildes zu verändern. Klare Auflösung der Weiß, Schwarz und Grauskala kann durch eine korrekte Kontrasteinstellung erreicht werden. Drücken Sie die Tasten "B" oder "C" um die Werte zu erhöhen oder zu verringern.

HELLIGKEIT

Diese Einstellung wird verwendet, um die Helligkeit des Bildes entsprechend dem Umgebungslicht zu verändern. Drücken Sie die Tasten "B" oder "C" um die Werte zu erhöhen oder zu verringern.

BACKLIGHT

Ermöglicht es Ihnen, die Hintergrundbeleuchtung des Displays zu ändern. Drücken Sie die Taste "B", um den Parameterwert zu verringern, und die Taste "C", um ihn zu erhöhen.

FARBTON

Stellt den Farbton ein. Drücken Sie die Taste "B", um den Parameterwert zu verringern und die Taste "C", um ihn zu erhöhen.

FARBART (SATURATION)

Ermöglicht es Ihnen, die Intensität der Farbe zu ändern. Drücken Sie die Taste "B", um den Parameterwert zu verringern und die Taste "C", um ihn zu erhöhen.

SCHARFE (SHARPNESS)

Hiermit können Sie die Schärfe von Bilddetails einstellen. Drücken Sie die Taste "B", um den Parameterwert zu verringern und die Taste "C", um ihn zu erhöhen.

FARBTEMPERATUR

Diese Einstellung wird zur Änderung folgender Farbwerte wie „Normal-Kalt-Heiß-Benutzer-SRGB“, verwendet. Drücken Sie die Tasten "B" oder "C" um die gewünschten Parameter auszuwählen.

SEITENVERHÄLTNIS (SKALIERUNG)

Gestattet die Änderung des Videoformats des Bildes in folgende Werte: " Vollständig (16:9)-4:3".

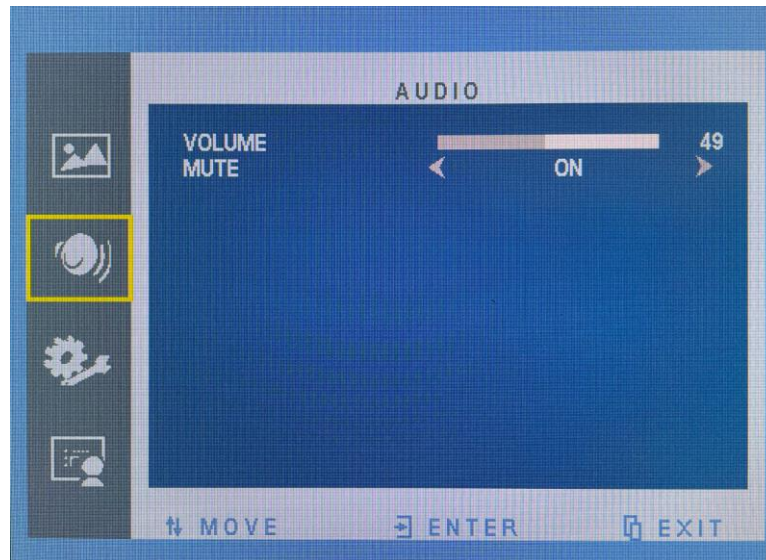
TIEFES BLAULICHT (LOW BLUELIGHT)

Ermöglicht es Ihnen, den vom Bildschirm ausgestrahlten Blaulichtanteil zu reduzieren. Die wählbaren Einstellungen sind: "Ein-Aus".

Drücken Sie die Tasten B/C, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

2.2.2 TON

Bei Auswahl des Symbols  öffnet sich folgende Darstellung:



LAUTSTARKE (VOLUME)

Legt den Lautstärkewert fest.


MUTE

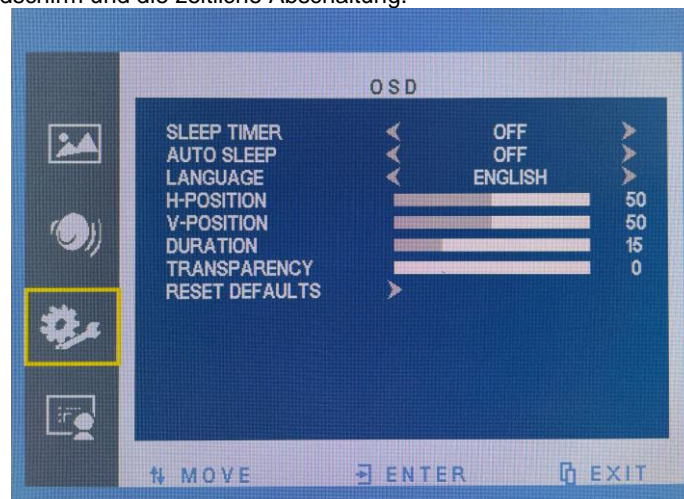
Aktiviert/deaktiviert den Monitorton.

ANMERKUNG

Sie können die Lautstärke mit den Tasten [B-C] ändern, ohne das Menüfenster zu aktivieren.

2.2.3 OSD

Bei Auswahl des Symbols , es erscheint der folgende Bildschirm mit den Einstellungen für die Sprachauswahl, die Bildposition auf dem Bildschirm und die zeitliche Abschaltung.



SCHLAFZEITSCHALTER

Hier können Sie die Abschaltzeit des Monitors einstellen. Es ist möglich, zwischen einer Abschaltzeit in Minuten von 15-30-45-60 oder aus (Funktion aus) zu wählen.

AUTO ABSCHALTUNG

Gestattet das Ein- oder Ausschalten der Funktion. Die auswählbaren Optionen lauten: „EIN und AUS“.

OSD SPRACHE

Gestattet die Auswahl der gewünschten Sprache des OSD-Menüs: „Italienisch-Englisch-Deutsch-Französisch–Spanisch-Chinesisch“.

HORIZONTALE OSD-POSITION

Bestimmt die horizontale Position des OSD-Menüs.

OSD VERTIKALE POSITION

Bestimmt die horizontale Position des OSD-Menüs.

OSD VERWEILZEIT

Gestattet die Auswahl der Verweilzeit des OSD-Menüs auf dem Bildschirm. Betätigen der Taste "B" und "C" um die Werte des Parameters zu ändern.

TRANSPARENZ

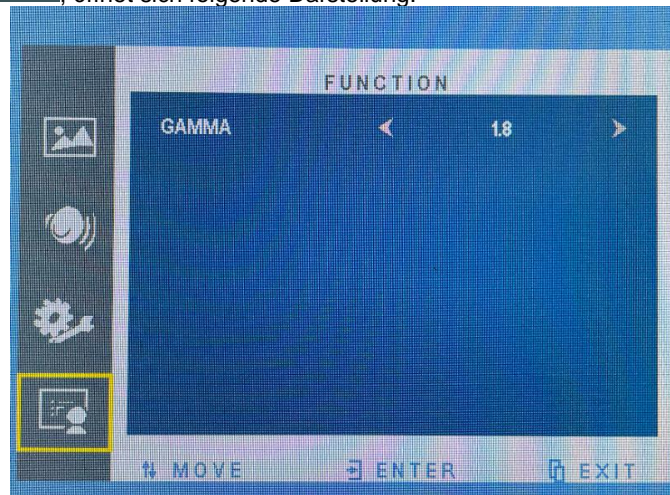
Gestattet die Einstellung der Transparenz des OSD-Menüs auf dem Bildschirm. Betätigen der Taste "B" und "C" um die Werte des Parameters zu ändern.

RÜCKSETZEN

Gestattet die Rücksetzung des Monitors auf Werkseinstellungen, hierbei gehen alle Einstellungen verloren.

2.2.4 FUNKTION

Bei Auswahl des Symbols , öffnet sich folgende Darstellung:



GAMMA

Hier können Sie den Anzeigebereich festlegen. Sie können zwischen 1.8-2.0-2.2-2.4 und Aus wählen.

NUR VGA

HORIZONTALE POSITION

Gestattet die Änderung der horizontalen Position des Bildes auf dem Bildschirm. Betätigen der Taste "B" und "C" um das Bild horizontal zu bewegen.

VERTIKALE POSITION

Gestattet die Änderung der vertikalen Position des Bildes auf dem Bildschirm. Betätigen der Taste "B" und "C" um das Bild vertikal zu bewegen.

UHR

Gestattet die Reduzierung der vertikalen Balken im Bild.

PHASE

Gestattet die Reduzierung von Videoverzerrungen.

AUTO. JUSTIERUNG (AUTO ADJUST)

Gestattet die automatische Einstellung der Größe des Bildes auf dem Monitor.

3 TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS

LCD Anzeige:	TFT (21.45", 16:9)
Beleuchtung:	LED
Auflösung:	1920 x 1080
Farben:	8bit, 16.7 Millionen
Kontrastverhältnis:	3000:1
Helligkeit:	max 250 cd/m ²
Sichtwinkel:	178° Horizontal 178° Vertikal
Audioeingang:	Jack-Stecker
HDMI-Eingang:	HDMI
VGA Eingang:	VGA
Front-Steuertasten:	Ein/Aus - Lautstärke - OSD Menü – Auswahlstasten
OSD Steuerungen:	Ansichtseinstellungen – Lautstärkeeinstellung
Netzgerät:	12 Vcc/2.5 A
Max. Leistungsaufnahme:	<22W
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 85% ohne Kondensation
Wandmontage:	VESA-Halterung 75 x 75, 2 Löcher
Abmessungen (H x B x T):	379.4 x 492.7 x 39.5 mm
Gewicht:	2,0 kg

※WICHTIGER HINWEIS:

Die technischen Charakteristiken können Änderungen ohne Vorankündigung unterliegen.

DEUTSCH

Die aktualisierte Version dieser Schnellanleitung, das vollständige Handbuch, die Software und die Firmware der Geräte können unter www.urmet.com heruntergeladen werden. Öffnen Sie die Produktseite, indem Sie den folgenden QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen und dann den Abschnitt DOCUMENTATION AND RESOURCES auswählen:

3000/322





DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of together with ordinary household waste.

The user must therefore dispose of the waste equipment by taking it to a designated collection centre for the recycling of waste electrical and electronic equipment. As an alternative to independent disposal, you can hand in the equipment you wish to dispose of to the retailer when purchasing a new appliance of the same type.

Electronic products up to 25 cm in size can also be handed in for free disposal, with no purchase obligation, at electronics stores with sales areas of over 400 m².

Adequate separate collection for recycling, treatment and environmentally friendly disposal of the scrapped equipment helps to prevent negative impacts on the environment and on human health, and promotes recycling and/or reuse of the materials with which the equipment is made.



DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le symbole de la poubelle barrée apposé sur l'appareillage ou sur son emballage indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets au terme de sa durée de vie utile.

Aussi, une fois au terme de son cycle de vie, l'utilisateur doit remettre l'appareil à un site de tri sélectif des déchets électriques et électroniques. Différemment, comme alternative, il est possible de remettre l'appareil à éliminer au revendeur lors de l'achat d'un appareil neuf de type équivalent.

Auprès des revendeurs de produits électroniques dont le point de vente est d'une superficie d'au moins 400 m², il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions maximales inférieures à 25 cm.

Le tri sélectif correctement effectué en vue du recyclage, du traitement ou de l'élimination éco-compatible de l'appareil contribue à prévenir les effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux dont il est constitué.



KORREKTE ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN (Elektroschrott)

RICHTLINIE 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen zu entsorgen ist.

Der Nutzer muss daher das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zuständigen kommunalen Sammelstellen für die getrennte Müllentsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten übergeben. Alternativ zur eigenständigen Handhabung kann das zu entsorgende Gerät zum Kaufzeitpunkt eines neuen Geräts gleichwertigen Typs dem Händler übergeben werden.

Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Elektronikprodukte mit maximalen Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden.

Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht

DS3000-074

URMET 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
Made in China to URMET specifications*

Area Tecnica
Servizio Clienti 011.23.39.810
<https://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com