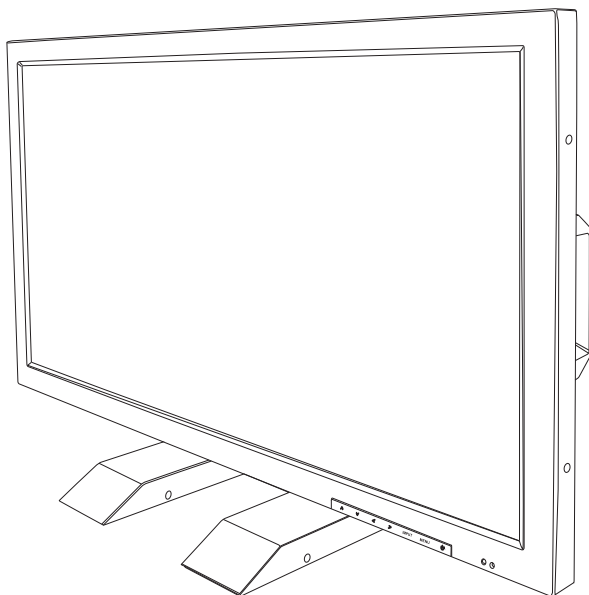


Manuale per il collegamento e l'uso
Installation and operation manual



46910.H32

Monitor di sicurezza a LED 32"
32" LED Security Monitor

EDVIX

 **VIMAR** group

INDICE	Pagina
1. Informazioni generali.....	1
1.1 Descrizione del prodotto e tipo di uso	1
1.1.1 Caratteristiche generali.....	1
1.2 Apertura dell'imballo.....	1
1.2.1 Materiale a corredo.....	1
1.3 Avvertenze.....	2
1.3.1 Alimentazione.....	2
1.3.2 Precauzioni di sicurezza.....	2
1.3.3 Avvertenze d'installazione	2
1.3.4 Pulizia dell'apparecchio.....	2
1.3.5 Privacy e copyright.....	2
2. Comandi e regolazioni	3
2.1 Comandi	3
2.2 Comandi del menu TVCCOSD.....	4
2.2.1 Immagine.....	4
2.2.2 Suono.....	5
2.2.3 Ora.....	6
2.2.4 Optional.....	7
3. Specifiche del prodotto.....	8

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme CEI vigenti.
- È necessario prevedere a monte dell'alimentazione un appropriato interruttore di tipo bipolare facilmente accessibile con separazione tra i contatti di almeno 3mm.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per sistemi di T.V.C.C. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore e non manomettere l'apparecchio. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento calore e non esporre l'apparecchio a stiliaccio o spruzzi d'acqua. Nessun oggetto pieno di liquido, quali vasi, deve essere posto sull'apparecchio.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- **ATTENZIONE:** per evitare di ferirsi, questo apparecchio deve essere assicurato al pavimento/alla parete secondo le istruzioni di installazione.
- Questo documento dovrà sempre rimanere allegato alla documentazione dell'impianto.



Direttiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE).

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio smesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).

Secondo la nuova Direttiva WEEE sostanze che da tempo sono utilizzate comunemente su apparecchi elettrici ed elettronici sono considerate sostanze pericolose per le persone e l'ambiente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio smesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.



Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE e successive.

1. Informazioni generali

Gentile cliente,
grazie per aver acquistato questo prodotto. Il presente documento descrive come installare e utilizzare il monitor a colori a LED. Lo legga attentamente per avere informazioni su un uso corretto e sicuro. Lo tenga a portata di mano per consultarlo al momento del bisogno.

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E TIPO DI USO

Il monitor a colori a LED ha una struttura molto robusta. È progettato per un funzionamento continuo e può essere utilizzato in sistemi TV a circuito chiuso senza rischi di sovra-affaticamento. Il display a schermo piatto è dotato di una matrice attiva, TFT (transistor a pellicola sottile) e retroilluminazione a LED.

1.1.1 CARATTERISTICHE GENERALI

- Area di visualizzazione
- Montaggio a parete con staffa non inclusa
- Ingresso/uscita audio su presa
- Ingresso video HDMI
- Due canali di ingresso video compositi (BNC) e un canale di uscita video composito (BNC)
- Il connettore Y/Pb/Pr accetta il segnale video analogico.

Menu OSD multilingue per la facile impostazione e ottimizzazione del display

1.2 APERTURA DELL'IMBALLO

Controllare che l'imballo e il suo contenuto non presentino danni visibili. Contattare immediatamente il rivenditore se mancano delle parti o se queste sono danneggiate. In questo caso non tentare di utilizzare il prodotto. Se il prodotto è danneggiato, rispettarlo nella sua confezione originale.

1.2.1 MATERIALE A CORREDO

- Monitor TVCC a LED
- Telecomando (opzionale)
- Cavo di alimentazione
- Cavo VGA
- Cavo audio
- Manuale istruzioni

Nota importante: gli accessori a corredo possono essere variati senza alcun preavviso.

1.3 AVVERTENZE

1.3.1 ALIMENTAZIONE

- Utilizzare solo l'alimentatore previsto per l'apparecchio. Controllare i valori nominali della rete elettrica prima di collegare l'alimentatore.
- Non tirare il cavo per staccare l'apparecchio.

1.3.2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Non esporre il prodotto a pioggia e umidità per evitare il rischio d'incendio e di scariche elettriche. Non introdurre materiale (solido o liquido) al suo interno. Se ciò dovesse accidentalmente accadere, staccare l'apparecchio dall'alimentazione e farlo controllare da personale qualificato.
- Non aprire mai l'apparecchio. In ogni caso, contattare il personale qualificato o un centro di assistenza autorizzato per le riparazioni.
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini per evitare danni accidentali.
- Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate per evitare scosse elettriche o danni meccanici.
- Non utilizzare l'apparecchio qualora dovesse cadere o se l'involucro esterno risultasse danneggiato. Se l'apparecchio viene utilizzato in tali condizioni c'è il rischio di scarica elettrica. 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 AVVERTENZE D'INSTALLAZIONE

- Per evitare di surriscaldare l'apparecchio, sistemarlo in una posizione che consenta il passaggio dell'aria attraverso le aperture nell'alloggiamento. Lasciare almeno 5 cm di spazio libero se lo si installa all'interno di un rack. Per lo stesso motivo, non installare fonti di calore, come termosifoni o tubi di aria calda. Tenere lontano dall'irradiazione solare diretta. Non installare in luoghi esposti a polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o urti.
- Non posizionare questo apparecchio su superfici instabili, come un tavolo inclinato o traballante. L'apparecchio potrebbe cadere causando lesioni o guasti meccanici.
- Non installare l'apparecchio in luoghi in cui potrebbe essere esposto all'umidità o all'acqua. Non dirigere getti d'acqua verso l'apparecchio: rischio d'incendio, di scarica elettrica o di guasto meccanico.
- Interrompere l'uso dell'apparecchio se dovessero penetrarvi acqua o altro materiale: rischio d'incendio e di scarica elettrica. Contattare il rivenditore o l'installatore autorizzato.
- Fessure e aperture nell'alloggiamento assicurano un'adeguata ventilazione. Queste aperture non devono essere bloccate o coperte.
- Non posizionare oggetti pesanti o che generano calore sopra all'apparecchio: potrebbero danneggiare l'alloggiamento e/o aumentare la temperatura interna causando dei guasti.
- Non coprire l'apparecchio con un panno mentre sta funzionando per evitare di deformare l'alloggiamento esterno e di surriscaldare le parti interne: rischio d'incendio, scarica elettrica e guasto meccanico.
- Tenere magneti e oggetti magnetizzati lontano dall'apparecchio per evitare danni.
- Non utilizzare l'apparecchio in presenza di fumo, vapore, umidità, polvere o forti vibrazioni.
- Attendere un po' prima di utilizzare l'apparecchio subito dopo averlo trasportato da un luogo freddo a un luogo caldo e viceversa. Attendere in media tre ore: ciò consentirà all'apparecchio di adattarsi al nuovo ambiente (temperatura, umidità ecc.).
- Il monitor è dotato di una base in plastica e piedini in gomma. Può essere posizionato su una superficie orizzontale come una scrivania o un tavolo. Accertarsi che il dispositivo sia ben fissato e che non appoggi su superfici o supporti instabili. La caduta potrebbe causare gravi lesioni e danneggiare l'apparecchio.
- Ricordare di regolare luminosità e contrasto per ottenere un'immagine perfetta.
- Il monitor può anche essere installato a parete per mezzo di una staffa (non in dotazione).

1.3.4 PULIZIA DELL'APPARECCHIO

- Strofinare delicatamente con un panno asciutto per rimuovere polvere e sporco.
- Immergere il panno in un detergente neutro se lo sporco non può essere eliminato soltanto con un panno asciutto.
- Non utilizzare liquidi volatili (come benzina, alcool, solventi ecc.) o panni trattati chimicamente per pulire l'apparecchio al fine di evitare deformazioni, deterioramento o graffi al rivestimento in vernice.

1.3.5 PRIVACY E COPYRIGHT

- Il monitor a LED è un dispositivo per sistemi TVCC. La registrazione d'immagini è soggetta alle leggi locali in vigore. La registrazione di immagini protette da copyright è vietata.
- Gli utenti del prodotto sono responsabili per il controllo e il rispetto di tutte le norme e i regolamenti locali relativi al monitoraggio e alla registrazione di segnali video. Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo di questo prodotto non conforme alle norme in vigore.

2. COMANDI E REGOLAZIONI

2. 1. Comandi

2. 1. 1 Tasti di comando:

“POWER” “INPUT” “MENU” “▲” “▼” “<” “>”

1. “Power” Utilizzare questo tasto per accendere il monitor. Premerlo di nuovo per spegnere il monitor.
2. “Input” Utilizzare questo tasto per selezionare la sorgente di ingresso video e confermare la selezione sul menu a video.
3. “Menu” Utilizzarlo per visualizzare il menu principale sullo schermo.
4. “▲” “▼” Utilizzare questi tasti per selezionare un menu o una voce
5. “<” “>” Utilizzare questi tasti per modificare i parametri

Le spie indicano lo stato dell'alimentazione.

Stato spia

Accesa (rosso)	Alimentazione spenta
Accesa (verde)	Alimentazione accesa
Lampeggiante (rosso)	Modalità di risparmio energetico

NO SIGNAL

NO SIGNAL significa che non è stato selezionato come ingresso alcun segnale video collegato.

PRESA DI ALIMENTAZIONE (AC)

Inserire il cavo di alimentazione dell'adattatore in dotazione nella rispettiva presa DC.

TASTO Power

Viene utilizzato per accendere e spegnere il monitor. Il LED blu si accende quando il monitor è acceso mentre quando è rosso indica la condizione di standby.

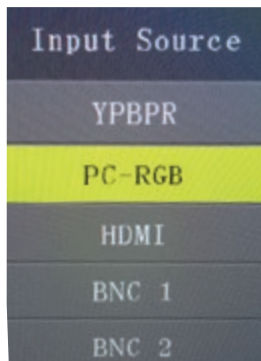
TASTI VOLUME [“>” “<”]

Consentono di modificare il volume (il tasto “>” aumenta il volume, il tasto “<” abbassa il volume).

TASTO [MENU] E CONFERMA

Viene utilizzato per accedere e uscire dal menu OSD (On-Screen Display) e confermare le impostazioni selezionate.

TASTO DI SELEZIONE INGRESSO VIDEO [INPUT] Per selezionare il segnale desiderato (“YPBPR” “PC-RGB” “VGA”, “HDMI”, “BNC1(AV1)” o “BNC2(AV2)”) premere il tasto (“▲” “▼”). Premere il tasto “>” o “<” per confermare.



YPBPR

YPBPR è uno spazio colori utilizzato nella videoelettronica, in particolare in riferimento ai cavi video a componenti.

INGRESSO HDMI

Consente la connessione di un segnale HDMI e di un segnale audio proveniente da una sorgente esterna dotata di uscita HDMI.

INGRESSO SEGNALE PC RGB (VGA)

Ingresso PC.

INGRESSO/USCITA AUDIO (VGA)

Ingresso/uscita audio su presa jack.

INGRESSI VIDEO BNC1 - BNC2

Consentono il collegamento di segnali video provenienti da sorgenti esterne.

USCITA VIDEO BNC (OUT)

Questa uscita BNC consente di inviare i segnali video BNC1-BNC2 a un altro ingresso video (un altro monitor o un DVR).

2.2 COMANDI DEL MENU TVCC OSD

Selezionare il menu utilizzando il tasto MENU [MENU] per accedere ai menu e sottomenu e alle loro funzioni.


Utilizzo dei tasti**Selezione dei menu**

- Premere il tasto [MENU] per visualizzare il menu principale.
- Per selezionare i menu della barra orizzontale, premere i tasti ["▲" "▼"].
- Premere il tasto [">" "<"] per selezionare ogni singolo menu.
- Per modificare un valore (dopo aver selezionato l'opzione), premere i tasti [">" "<"].
- Premere il tasto [MENU] per uscire dai menu e sottomenu.

Regolazione del volume

Per regolare il volume senza entrare nel menu OSD, utilizzare i tasti [">" "<"].

2.2.1 IMMAGINE

Selezionando l'icona  viene visualizzata la seguente videata (a seconda del tipo di segnale):



MODALITÀ IMMAGINE

Consente di modificare le impostazioni dell'immagine fra le seguenti opzioni: "Standard-Mild-User-Dynamic". Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro

TEMPERATURA COLORE

Consente di modificare le impostazioni del colore fra le seguenti opzioni: "User-Warm – Cool – Medium". Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro

RAPPORTO D'ASPETTO

Consente di modificare il formato video delle immagini fra: "16:9, 4:3, point to point". Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro

RIDUZIONE DISTURBI

Consente di abilitare/disabilitare il filtro antidisturbo con 3 possibili valori: HIGH -LOW –MID. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro

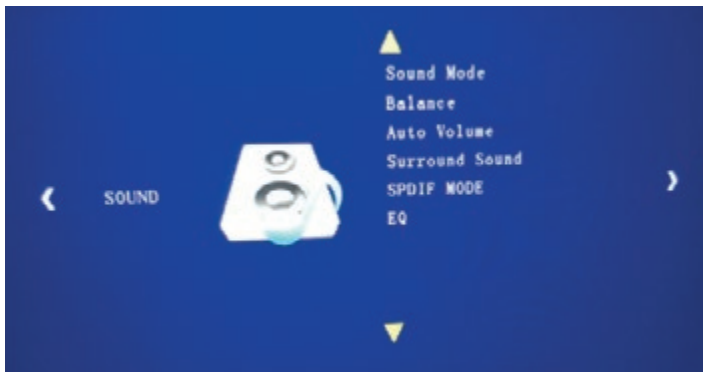
SCHERMO

Presenta le seguenti opzioni: regolazione automatica posizione orizzontale-posizione verticale 24-dimensioni 100-fase 100

2.2.2 SUONO



Selezionando l'icona  compare la seguente videata.



MODALITÀ SUONO

Consente di modificare le impostazioni del suono fra le seguenti opzioni: "User -Music -Movie-Sport -Standard". Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro

BILANCIAMENTO

Consente di bilanciare i suoni dei due altoparlanti. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro

VOLUME AUTOMATICO

Per regolare il volume senza entrare nel menu OSD, utilizzare i tasti ["+" o "-"].

SURROUND SOUND


Consente di regolare il livello dei bassi. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro

EQ

Consente di ottimizzare gli effetti sonori. Selezionando questa opzione è possibile accedere al menu che consente di regolare le frequenze audio. Premere i tasti "3" e "4" per modificare i valori di questo parametro.

2.2.3 ORA



Selezionando l'icona  compare la seguente videata.



OROLOGIO

Consente di regolare l'orologio o la sveglia.

ORA DI SPEGNIMENTO

Opzioni:

1. Lu-ve
2. Lu-sa
3. Sa-do
4. Domenica
5. Tutti i giorni
6. Una volta
7. Spento

ORA DI ACCENSIONE

Lu-ve

8. Lu-sa
9. Sa-do
10. Domenica
11. Tutti i giorni
12. Una volta
13. Spento

TIMER DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Consente di impostare l'ora di spegnimento automatico. Le opzioni sono: "OFF – 10M – 20M – 30M – 60M-90M". Premere i tasti "A" o "V" per selezionare. Premere i tasti ">" o "<" per modificare i valori di questo parametro
AUTO SLEEP

2.2.4 OPTIONAL

Selezionando l'icona , compare la seguente videata.



LINGUA

Consente di selezionare la lingua desiderata: "Inglese-Tedesco-Francese – Spagnolo -Italiano". Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare. Premere i tasti "▶" o "◀" per modificare i valori di questo parametro

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Consente di richiamare le impostazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni dell'utente vengono cancellate.

3. Specifiche del prodotto

Specifiche display			
Tipo di pannello	Monitor 32" (16:9) retroilluminato a LED		
Area attiva	698,40 (H) x 392,85 (V)		
Pixel HxV	1920x1080		
Disposizione pixel	Striscia verticale R.G.B.		
Passo pixel	0,36375 (H) x 0,3675 (W)		
Luminanza bianco	400 cd/m ²		
Tempo di risposta ottica	6,5 (tip.) (ms)		
Tipo di alloggiamento	Metallico		
Rapporto contrasto	4000:1 tip.		
Angolo di visualizzazione	Condizione	Tipo	Max
	Orizzontale (dx) CR=10 (sx)	89 89	-
	Verticale (in alto) CR=10 (in basso)	89 89	-
Supporto colore	16,7 milioni		
Frequenza PC compatibile	30-80 KHz (H) / 50-75 Hz (V)		
Compatibilità video	Multi-Standard per NTSC / PAL		
Rapporto d'aspetto	16:9		
Durata	Tip. 30.000 ore.		
Altoparlanti Multimedia	Dx x 1 Sx x 1, 5 W		
Demodulazione suono	Stereo. Audio		
Mute	Si		
Umidità di funzionamento	10 % - 90 %		
Temperatura di funzionamento	da 10 °C a 50 °C		
INTERFACCIA IN/OUT			
Interfaccia video	VGA/BNC*3/Y,Pb,Pr/HDMI/AUDIO		
Interfaccia audio	Audio in x 1		
Interfaccia alimentazione	DC In x 1		
Sicurezza & certificazione EMC	CE / FCC / ROHS		
Tipo di supporto	A parete		
Colore	Nero		
Posizione tasti	In basso		
Peso netto/lordo			
ALIMENTAZIONE			
Tensione	AC 100 - 240 V 50 / 60 Hz		

TABLE OF CONTENTS

	Page
1, General information	10
1.1 Product description and type of use	10
1.1.1 General features	10
1.2 Opening the box.....	10
1.2.1 Contents of the box	10
1.3 Warnings.....	10
1.3.1 Power	10
1.3.2 Safety precautions.....	10
1.3.3 Installation precautions.....	11
1.3.4 Cleaning the device.....	11
1.3.5 Privacy and copyright.....	11
2. Controls and settings	12
2.1 Controls	12
2.2 OSD CCTV menu controls.....	13
2.2.1 Picture.....	13
2.2.2 Sound.....	14
2.2.3 Time.....	15
2.2.4 Optional.....	16
3. Product specifications	17

SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLERS

- Carefully read the instructions on this leaflet: they give important information on the safety, use and maintenance of the installation.
- After removing the packing, check the integrity of the set. Packing components (plastic bags, expanded polystyrene etc.) are dangerous for children. Installation must be carried out according to national safety regulations.
- It is convenient to fit close to the supply voltage source a proper bipolar type switch with 3 mm separation (minimum) between contacts.
- Before connecting the set, ensure that the data on the label correspond to those of the mains.
- This apparatus must only be used for the purpose for which it was expressly designed, e.g. for audio or video door entry systems. Any other use may be dangerous. The manufacturer is not responsible for damage caused by improper, erroneous or irrational use.
- Before cleaning or maintenance, disconnect the set.
- In the event of faults and/or malfunctions, disconnect from the power supply immediately by means of the switch and do not tamper with the apparatus.
- For repairs apply only to the technical assistance centre authorized by the manufacturer.
- Safety may be compromised if these instructions are disregarded.
- Do not obstruct opening of ventilation or heat exit slots and do not expose the set to dripping or sprinkling of water. No objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.
- Installers must ensure that manuals with the above instructions are left on connected units after installation, for users' information.
- All items must only be used for the purposes designed.
- **WARNING:** to prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- This leaflet must always be enclosed with the equipment.



Directive 2002/96/EC (WEEE)

The crossed-out wheeled bin symbol marked on the product indicates that at the end of its useful life, the product must be handled separately from household refuse and must therefore be assigned to a differentiated collection centre for electrical and electronic equipment or returned to the dealer upon purchase of a new, equivalent item of equipment.

The user is responsible for assigning the equipment, at the end of its life, to the appropriate collection facilities. Suitable differentiated collection, for the purpose of subsequent recycling of decommissioned equipment and environmentally compatible treatment and disposal, helps prevent potential negative effects on health and the environment and promotes the recycling of the materials of which the product is made. For further details regarding the collection systems available, contact your local waste disposal service or the shop from which the equipment was purchased.

Risks connected to substances considered as dangerous (WEEE).

According to the WEEE Directive, substances since long usually used on electric and electronic appliances are considered dangerous for people and the environment. The adequate differentiated collection for the subsequent dispatch of the appliance for the recycling, treatment and dismantling (compatible with the environment) help to avoid possible negative effects on the environment and health and promote the recycling of material with which the product is compound.



Product is according to EC Directive 2004/108/CE and following norms.

1. General information

Dear Customer,

Thank you for having purchased this product. This document describes how to install and use the LED colour monitor. 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 LED color monitor 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), with LED backlight.

1.1.1 GENERAL FEATURES

- Display area
- Wall mounting with not included bracket
- Socket audio input/output
- HDMI video input
- Two composite video input channels (BNC) & One composite video output channels (BNC)
- Y/Pb/Pr connector can accept analog video signal.

Multilingual OSD menu for easy setting and optimization 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

- LED CCTV monitor
- Remote Control (Optional)
- Power cable
- VGA cable
- Audio cable
- Instruction manual

Important Note: Accessories may be changed without prior notice.

1.3 WARNINGS

1.3.1 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.

1.3.2 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 the qualified personnel or authorized service center 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 authorized installer.
- It is advisable to disconnect the power wire if the monitor is not used for a certain time.

1.3.3 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 authorized 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 magnetized objects away from the device to prevent faults.
- Do not use the device in presence of smoke, vapor, 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).

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

1.3.5 PRIVACY AND COPYRIGHT

- The LED 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 & settings

2.1: Controls

2. 1. 1 Control key board:

“POWER” ”INPUT” “MENU” “^” ”v” “<” ”>”

1. “Power” Use this switch to turn on the monitor. Press this button again to turn off the monitor.
2. ”Input” Use this to select the video input source and confirm your choice in an on-screen menu.
3. ”Menu” Use this to display the main on-screen menu.
4. “^” ”v” Use this to select a menu or an item
5. “<” ”>” Use this to change parameters

The indicators display the status of the power.

Indicator	Status
Lit (Red)	Power off
Lit (Green)	Power on
Blinking (Red)	Power saving mode

NO SIGNAL

NO SIGNAL It means that a not connected video signal has been selected as input.

POWER CONNECTOR (AC)

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

Power BUTTON

This is used to switch the monitor on and off. The blue LED lights up when the monitor is on while when it is in red stands for standby condition.

VOLUME BUTTONS [“>” “<”]

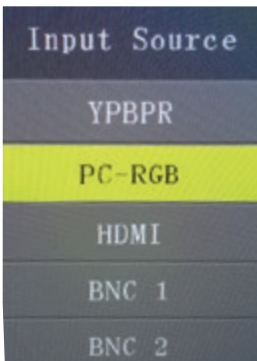
They allow to change the volume (“>” button increases the volume –“<” button decreases the volume).

MENU BUTTON [MENU] AND CONFIRM

This is used to access and quit the OSD (On-Screen Display) Menu and to confirm the selected settings

VIDEO INPUT SELECTION BUTTON [INPUT]

To select the desired signal (“YPBPR”, ”PC-RGB”, ”VGA”, ”HDMI”, ”BNC1 (AV1)” or ”BNC2 (AV2)”) press the button (“^”, ”v”) to select the desired item. Press the button “>” or “<” to confirm.



YPBPR

YPBPR is a color space used in video electronics, in particular in reference to component video cables.

HDMI INPUT

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

PC -RGB INPUT (VGA)

PC input.

AUDIO INPUT/OUTPUT(VGA)

Jack plugs audio input/output.

BNC1 -BNC2 VIDEO INPUTS

They allow the connection of video signals coming from external sources

BNC (OUT) VIDEO OUTPUT

This BNC output allows to repeat the BNC1-BNC2 video signals to another video input (another monitor or DVR).

2.2 OSD CCTV MENU CONTROLS

Select the menu using the MENU [MENU] button in order to access the Menus and Submenus and their functions

Use of the buttons.

Selection of the Menus

- In order to show the main Menu, press the [MENU] button.
- In order to select the Menus of the horizontal bar, press the ["^" "v"] buttons.
- In order to select each single Menu, press the [">" "<"] button.
- In order to change a value (once the option is selected), press the [">" "<"] buttons.
- In order to exit from Menus and Submenus, press the [MENU] button.

Volume adjustment

In order to vary the volume without entering the OSD Menu, use [">" "<"] buttons.

2.2.1 PICTURE



Selecting the  icon, the following screen will appear (depending the signal type):



PICTURE MODE

It allows to change the image settings among the following: "Standard-Mild-User-Dynamic". Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

COLOR TEMP

It allows to change the color settings among the following: "User-Warm – Cool – Medium". Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

ASPECT RATIO

It allows to change the video format of the images among: "16:9, 4:3, point to point". Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

Noise Reduction Middle

It allows to enable/disable the Noise Filter with 3 possible values: HIGH -LOW -MID. Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

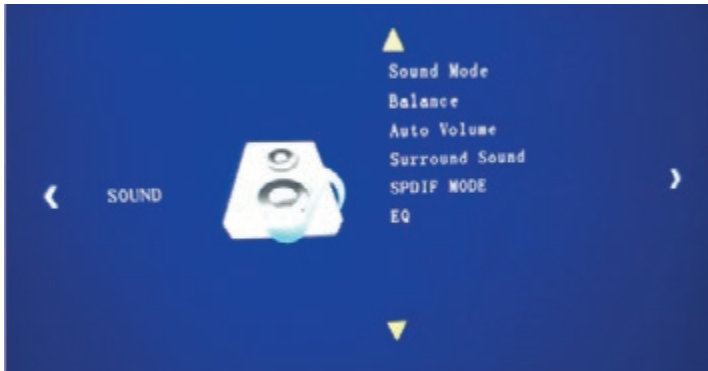
SCREEN

Its information as follows:Auto Adjust-Horizontal Pos-Vertical Pos 24-Size 100-Phase 100

2.2.2 SOUND



Selecting the  icon, the following screen will appear.



SOUND MODE

It allows to change the sound settings among the following: "User-Music-Movie-Sport-Standard". Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

BALANCE

It allows to balance the sounds of the two speakers. Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

AUTO VOLUME

In order to vary the volume without entering the OSD Menu, use ["+" or "-"] buttons.

SURROUND SOUND:

It allows to adjust the bass levels of the sound. Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

EQ

It allows to optimize the sound effects. Selecting this option you can access to the menu that permits the user to regulate the audio frequencies. Press "3" and "4" buttons to change the values of this parameter.

2.2.3 TIME



Selecting the icon, the following screen will appear.



CLOCK

It allows to set clock or alarm.

OFF TIME

Set up choice:

- 1. Mon-Fri
- 2. Mon-Sat
- 3. Sat-Sun
- 4. Sunday
- 5. Everyday
- 6. Once
- 7. Off

ON TIME

Mon-Fri


- 8. Mon-Sat
- 9. Sat-Sun
- 10. Sunday
- 11. Everyday
- 12. Once
- 13. Off

SLEEP TIMER

It allows to set the automatic switch-off time. Options are: "OFF – 10M – 20M – 30M – 60M-90M". Press "▲" or "▼" buttons to select. Press ">" or "<" to change the values of this parameter

AUTO SLEEP

2.2.4 OPTIONAL

Selecting the  icon, the following screen will appear.



LANGUAGE

It allows to select the desired language: "English-Deutsch-French – Spanish -Italian". Press "↑" or "↓" buttons to select. Press "→" or "←" to change the values of this parameter

RESTORE FACTORY DEFAULT

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

3. Product specifications

Display Specification			
Panel Type	32" (16:9) LED Backlit Monitor		
Active Area	698.40(H) x 392.85(V)		
Pixels HxV	1920x1080		
Pixel Arrangement	R.G.B. Vertical Stripe		
Pixel Pitch	0.36375 (H) x 0.3675 (W)		
White Luminance	400cd/m ²		
Optical Response Time	6.5(Type)(ms)		
Case Type	Metal case		
Viewing Angle	Condition	Type	Max
	Horizontal (Right) CR=10(Left)	89	-
	Vertical (up) CR=10(down)	89	-
		89	
Color support	16.7M		
PC Compatible Frequency	30-80KHz(H) / 50-75Hz(V)		
Video Compatibility	Multi-Standard for NTSC / PAL		
Aspect Ratio	16:9		
Lifespan	Typical 30,000 hours.		
Speaker Multimedia Speakers	Right x 1 Left x 1, 5W		
Sound Demodulation	Stereo. Audio		
Mute	Yes		
Work Humidity	10 % - 90 %		
Work Temperature	- 10 to 50 °C		
IN/OUT INTERFACE			
Video Interface	VGA/BNC*3/Y,Pb,Pr/HDMI/AUDIO		
Audio Interface	Audio in x 1		
Power Interface	DC In x 1		
Safety & EMC Certification	CE / FCC / ROHS		
Stand Type	Wall mount		
Colour	Black		
Button Position	downside		
NET/Gross Weight			
POWER			
Voltage	AC100 - 240V 50 / 60Hz		

EDVAX

 **VIMAR** group

Vimar SpA: Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188
Fax (Export) 0424 488 709
www.vimar.com

Numero Verde
800-862307

CE

49400695A0 14 05
VIMAR - Marostica - Italy