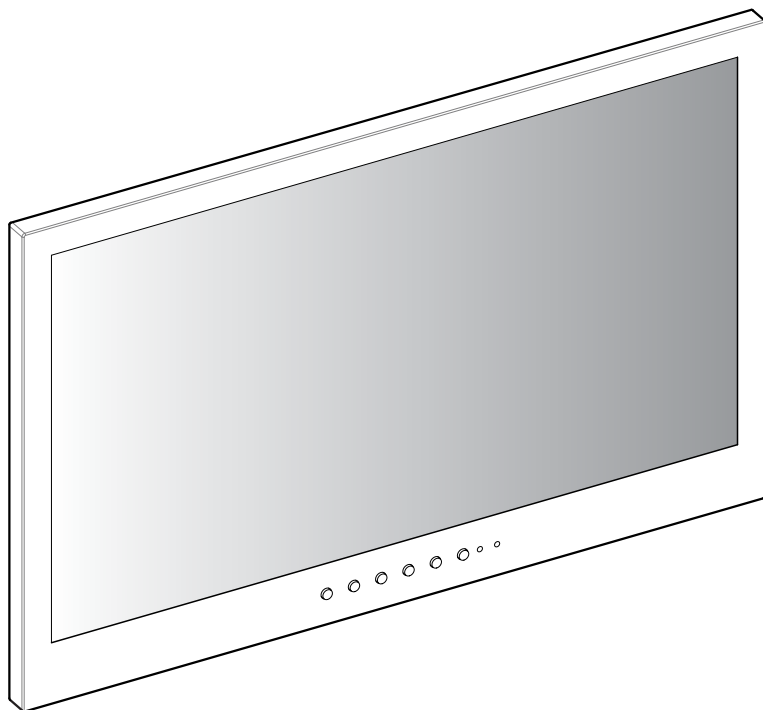
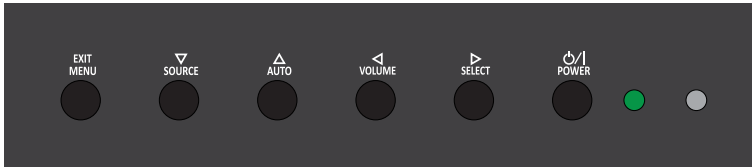


**GB** Installation and Operating Instructions

**21.5" TFT LCD MONITOR**

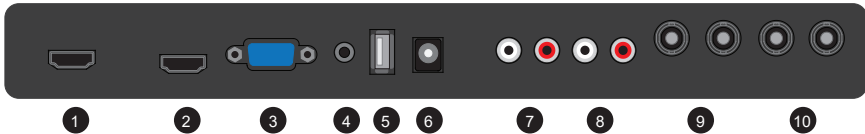
**VMC-22LED**





## SHORT KEY FUNCTION

OSD Key	Function
EXIT MENU	Activates and exit the OSD
▽ SOURCE	Select input source, and select the OSD menu
△ AUTO	Move the OSD menu and auto adjustment of RGB source
◁ VOLUME	Decrease the level of volume and move the previous menu
▷ SELECT	Increase the level of volume and select the OSD menu
⏻ POWER	Turns the power ON or OFF. There will be a few seconds delay before the display appears. The power LED (next to the power switch) lights with green when the power is turned ON. The power is turned off by pressing the power switch again and the power LED goes red.



**1** HDMI 1  
*HDMI signal 1 input*

**2** HDMI 2  
*HDMI signal 2 input*

**3** VGA  
*VGA (PC RGB) signal input*

**4** AUDIO (PC)  
*Stereo audio input for VGA*

**5** For FW Update

**6** DC12V  
*DC adapter input*

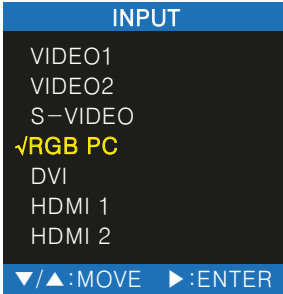
**7** AUDIO (VIDEO-1)  
*Stereo audio input for VIDEO-1*

**8** AUDIO (VIDEO-2)  
*Stereo audio input for VIDEO-2*

**9** VIDEO-1 IN/OUT  
*VIDEO-1 signal input / looping out*

**10** VIDEO-2 IN/OUT  
*VIDEO-2 signal input / looping out*

## MODE SETTING



VIDEO1  
*Select VIDEO1 mode*

S-VIDEO  
*Select S-VIDEO mode*

DVI  
*Select DVI mode*

HDMI2  
*Select HDMI2 mode*

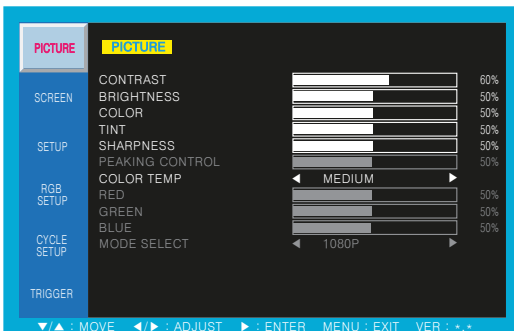
VIDEO2  
*Select VIDEO2 mode*

RGB PC  
*Select VGA mode*

HDMI1  
*Select HDMI1 mode*

*Inputs can be set to VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO, RGB PC, DVI, HDMI1, HDMI2 mode*

## PICTURE MENU



CONTRAST : Adjust visual color contrast

BRIGHTNESS : Adjust color brightness

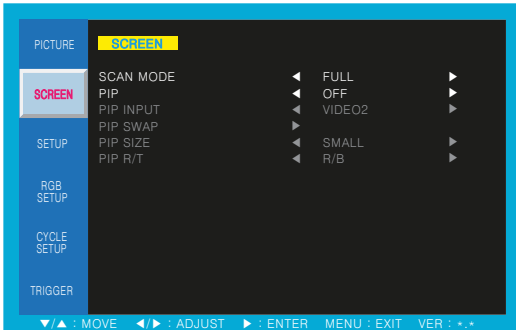
COLOR : Adjust visual color of screen

TINT : Adjust tint of color

SHARPNESS : Adjust sharpness of screen

COLOR TEMP : Switch color temperature of screen

MODE SELECT : Adjust mode of screen (DVI, HDMI mode only)



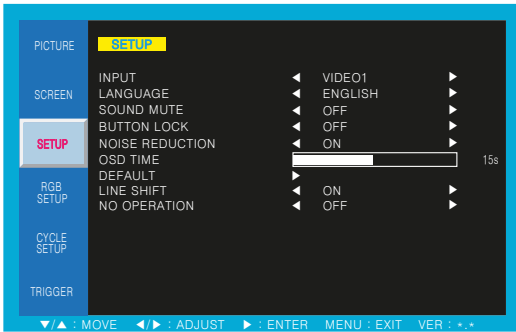
SCAN MODE : Select the scan mode of screen

PIP : Activates PIP/PBP mode

## PIP, PBP - COMBINATION OF SIGNAL INPUT

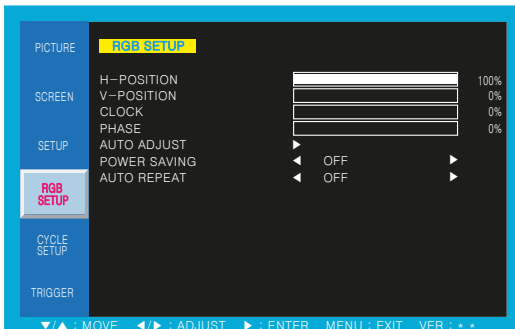
MAIN \ SUB	VIDEO-1	VIDEO-2	S-VIDEO	VGA	DVI	HDMI
VIDEO-1	X	O	O	X	X	X
VIDEO-2	O	X	O	X	X	X
S-VIDEO	O	O	X	X	X	X
VGA	O	O	O	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X
HDMI	O	O	O	X	X	X

## SETUP MENU



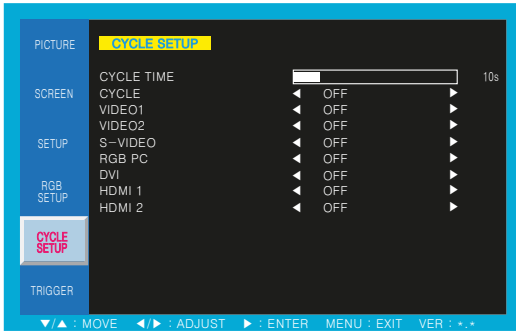
- INPUT : Select an input source for main screen
- LANGUAGE : Set to different language mode
- SOUND MUTE : Turn on/off the sound
- BUTTON LOCK : Locking the button
- NOISE REDUCTION : Set a noise reduction mode
- OSD TIME : Set a time duration of OSD menu
- DEFAULT : Factory default setting
- LINE SHIFT : Move a little to protect the screen
- NO OPERATION : Set a no operation mode

## RGB SETUP MENU



- H-POSITION : Adjust horizontal position of monitor
- V-POSITION : Adjust vertical position of monitor
- CLOCK : Adjust clock of monitor
- PHASE : Adjust phase of monitor
- AUTO ADJUST : Auto adjust position of screen
- POWER SAVING : Power saving mode
- AUTO REPEAT : Adjust auto repeat of monitor

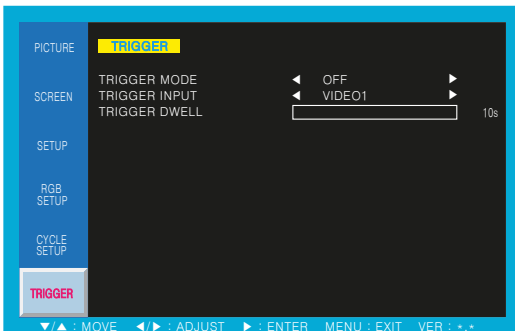
## CYCLE SETUP MENU



CYCLE TIME : Adjust cycle time to displayed on the screen

CYCLE : Selected mode keep change continuously

## TRIGGER MENU



TRIGGER MODE : Set the trigger mode

TRIGGER INPUT : Select the input source of trigger mode

TRIGGER DWELL : Set the display time of trigger mode



eneo® is a registered trademark of VIDEOR E. Hartig GmbH  
Exclusive distribution through specialised trade channels only.

VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8 • 63322 Rödermark, Germany  
Tel. +49 (0) 6074 / 888-0 • Fax +49 (0) 6074 / 888-100

Technical changes reserved

[www.videor.com](http://www.videor.com)  
[www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

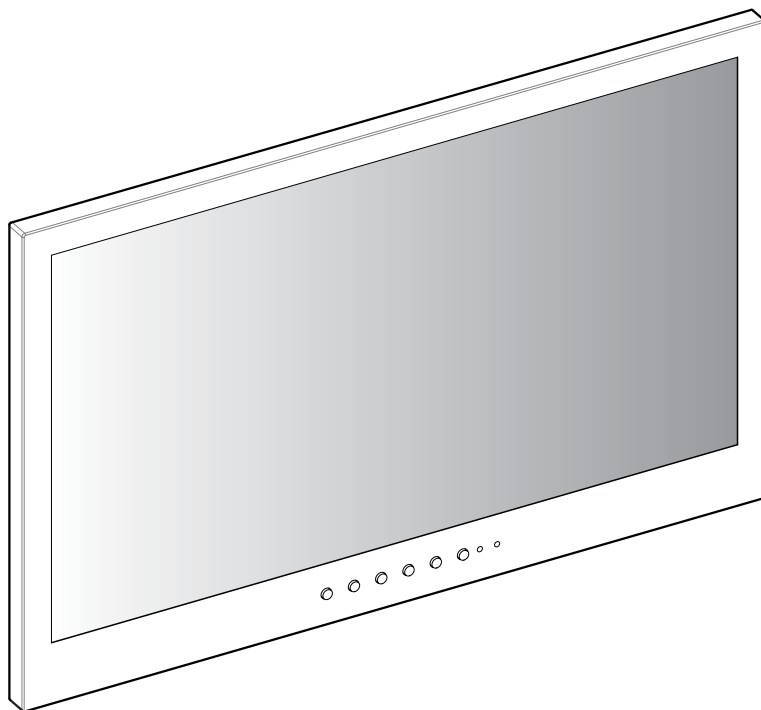
© Copyright by VIDEOR E. Hartig GmbH  
Version 11/2017

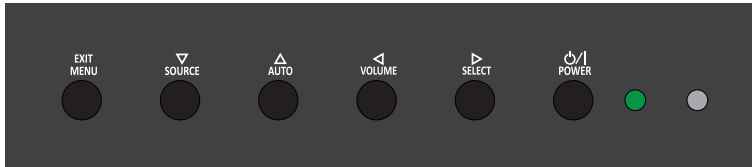


**D** Betriebsanleitung

**21.5" TFT LCD MONITOR**

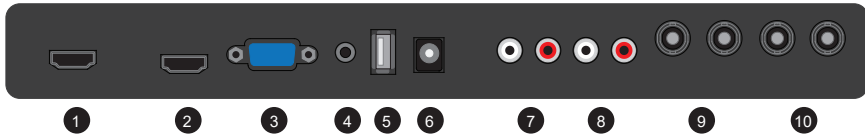
**VMC-22LED**





## Hauptfunktionstasten

OSD Key	Function
EXIT MENU	Aktiviert oder beendet das OSD-Menü
▽ SOURCE	Bewegung nach unten im OSD-Menü / Auswahl der Eingangsquelle
△ AUTO	Bewegung nach oben im OSD-Menü / automatische Anpassung der RGB-Quelle
◀ VOLUME	Zurück zum vorherigen Menüpunkt / Verringerung der Lautstärke
▶ SELECT	Bestätigung der Auswahl im OSD-Menü / Erhöhung der Lautstärke
⏻ POWER	Schaltet die Stromversorgung ein (ON) oder aus (OFF). Die Bildschirmanzeige erscheint ein paar Sekunden zeitverzögert. Die Stromanzeige-LED (7) leuchtet grün, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist. Die Stromzufuhr wird durch erneutes Drücken der Taste ausgeschaltet. Die LED leuchtet rot



1 HDMI 1 Eingang

2 HDMI 2 Eingang

3 VGA Eingang

4 PC-AUDIO-Eingang

5 Für Firmware-Aktualisierung

6 DC12V-Eingang

7 AUDIO-Eingang (für VIDEO-1)

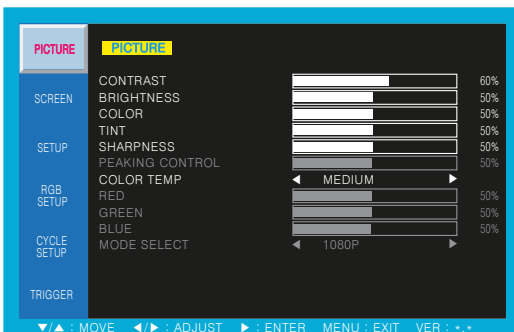
8 AUDIO-Eingang (für VIDEO-2)

9 VIDEO1-Eingang/Ausgang

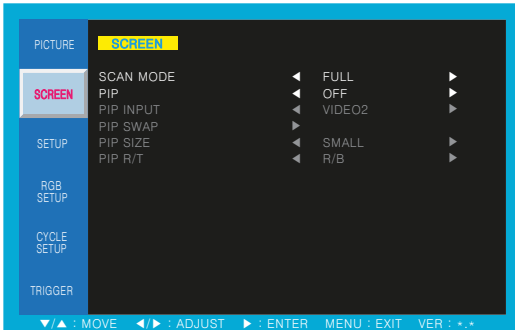
10 VIDEO2-Eingang/Ausgang



Die Eingänge können auf VIDEO1-, VIDEO2-, S-VIDEO-, RGB-PC-, DVI, HDMI1-, HDMI2-Modus eingestellt werden.



- Kontrast : Kontrast einstellen
- Helligkeit : Helligkeit einstellen
- Farbe : Farbe einstellen
- Farbton : Farbton einstellen
- Schärfe : Schärfe einstellen
- Farbtemperatur : Farbtemperatur einstellen
- Eingabesignal : Eingabesignal Auswählen



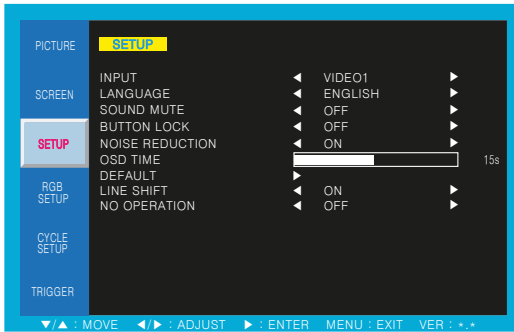
SCAN-MODUS : Wählt die Bildschirmgröße des OSD-Menüs aus

PIP : Wählt PIP (Bild im Bild)- und PBP (Bild neben Bild)

## PIP, PBP - KOMBINATION von SIGNAL-EINGÄNGEN

MAIN \ SUB	VIDEO-1	VIDEO-2	S-VIDEO	VGA	DVI	HDMI
VIDEO-1	X	O	O	X	X	X
VIDEO-2	O	X	O	X	X	X
S-VIDEO	O	O	X	X	X	X
VGA	O	O	O	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X
HDMI	O	O	O	X	X	X

## SETUP MENU



**EINGANG** : Wählen Sie die Eingangsquelle aus

**SPRACHE** : Wählen OSD SPRACHE

**LAUTSPRECHER STUMM** : Wählen Sie AUS oder EIN aus

**TASTENSPERRE** : Wählen Sie ‚Ein‘ aus, um die Tasten vorne am Monitor zu sperren

**GERÄUSCH-REDUZIERUNG** : Reduzieren Sie das analoge Geräusch des Videosignals

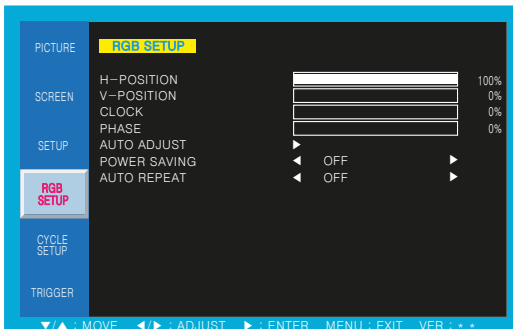
**OSD-Anzeigedauer** : Stellen Sie die OSD-Anzeigedauer

**ZURÜCKSETZEN** : Setzen Sie alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurück

**LINE SHIFT** : LCD Bildschirmschonung

**KEIN BETRIEB** : Energiesparfunktion bei längerem STANDBY Modus

## RGB SETUP MENU



**H-POSITION** : Bildlage einstellen(horizontal)

**V-POSITION** : Bildlage einstellen(vertikal)

**CLOCK** : Bildformat einstellen

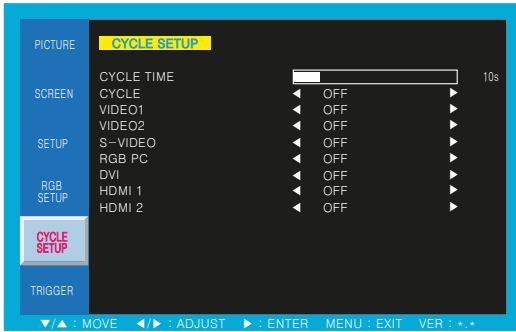
**PHASE** : Phase einstellen

**AUTO ADJUST** : Automatische Konfiguration

**POWER SAVING** : Energiesparfunktion

**AUTO REPEAT** : Beim Einschalten, vorheriger Einstellungsmodus bleibt unverändert

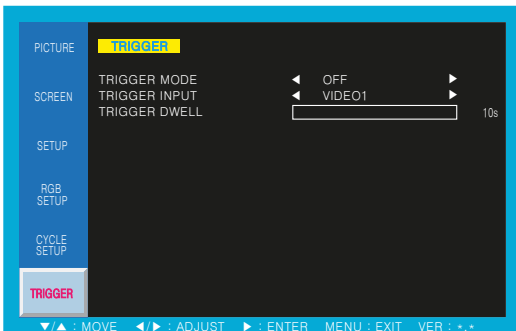
## CYCLE SETUP MENU



Durchlauf-Zeitspanne : Bestimmt die Zeitspanne der Anzeige im Durchlauf-Modus

Durchlauf : Wenn die Durchlauf-Funktion eingeschaltet ist, ändert sich die ausgewählte Quelle nach Ablauf der eingestellten Zeitspanne wiederholt, bis die Durchlauf-Funktion ausgeschaltet wird.

## TRIGGER MENU



TRIGGER MODE : Bildaufbau beim Trigger-Signal  
TRIGGER INPUT : Trigger-Eingabesignal Auswählen  
TRIGGER DWELL : Zeitangabe von Trigger-Eingabesignal auf dem Bildschirm



eneo® ist eine eingetragene Marke der VIDEOR E. Hartig GmbH Vertrieb ausschließlich über den Fachhandel.

VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Rödermark, Deutschland  
Tel. +49 (0) 6074 / 888-0 • Fax +49 (0) 6074 / 888-100

[www.videor.com](http://www.videor.com)  
[www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

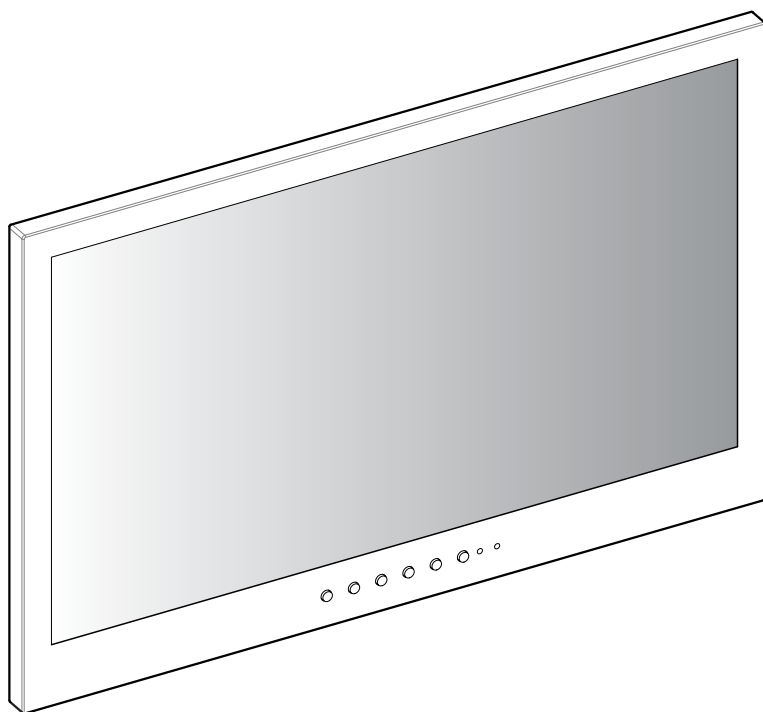
Technische Änderungen vorbehalten  
© Copyright by VIDEOR E. Hartig GmbH 11/2017

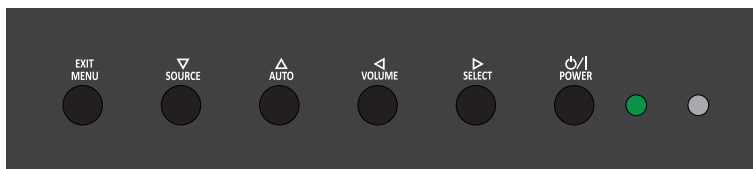


**F** Mode d'emploi

**21.5" TFT LCD MONITOR**

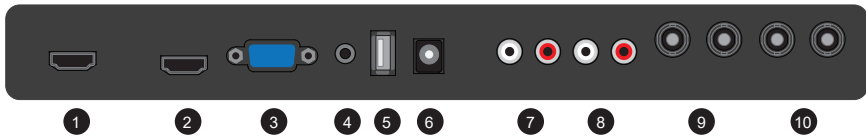
**VMC-22LED**





## principal bouton de fonction

OSD Key	Function
EXIT MENU	Activer et quitter l'OSD
▽ SOURCE	Sélectionner la source d'entrée, et déplacer le menu OSD
△ AUTO	Déplacer le menu OSD et de réglage automatique de la source RVB
◀ VOLUME	Diminuer le niveau de volume et de passer au menu précédent
▶ SELECT	Augmenter le niveau de volume et sélectionner le menu OSD
⏻ POWER	Mettez l'alimentation on ON ou OFF. Attendez quelques secondes avant l'affichage. Le voyant d'alimentation (à côté de l'interrupteur d'alimentation) s'allume en vert lorsque l'appareil est allumé. L'appareil est hors tension lors au'on appuie de nouveau sur l'interrupteur et le voyant d'alimentation passe au rouge



1 Entrée HDMI 1

2 Entrée HDMI 2

3 Entrée VGA

4 Entrée Audio PC

5 Pour mise à jour du firmware

6 Entrée DC 12V

7 Entrée Audio (Vidéo 1)

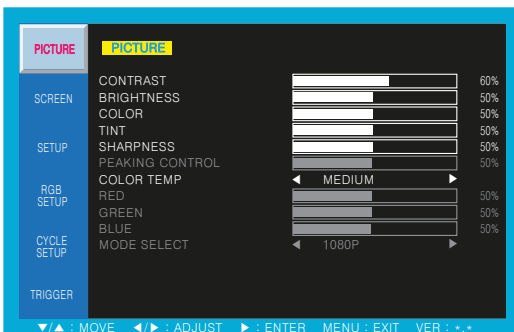
8 Entrée Audio (Vidéo 2)

9 Entrée/ Sortie Vidéo 1

10 Entrée/ Sortie Vidéo 2



Les entrées peuvent être configurées à VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO, RVB PC, DVI, HDMI 1 et le mode HDMI 2



Constraste : Réglage du contraste de l'écran

Luminosité : Réglage de la luminosité de l'écran

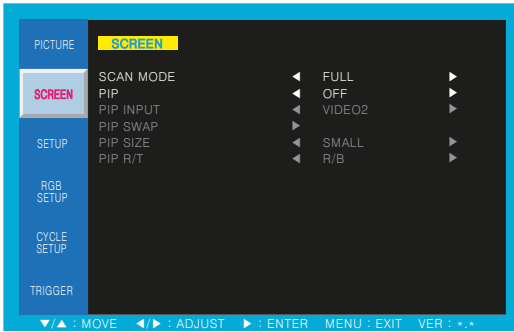
Couleur : Réglage de la couleur de l'écran

Teinte : Réglage de la teinte de l'écran

Netteté : Réglage de la netteté de l'écran

Température de couleur : Réglage de la température de couleur de l'écran

Signaux d'entrée : Sélection des signaux d'entrée



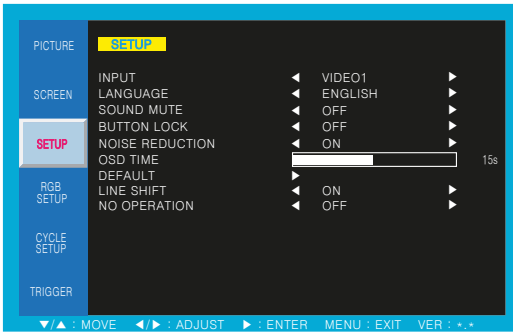
MODE SCAN : Sélectionner la taille de l'écran principal

PIP : Sélectionner le mode PIP et PBP

## PIP, PBP-COMBINAISON DE SIGNAL ENTREE

MAIN \ SUB	VIDEO-1	VIDEO-2	S-VIDEO	VGA	DVI	HDMI
VIDEO-1	X	O	O	X	X	X
VIDEO-2	O	X	O	X	X	X
S-VIDEO	O	O	X	X	X	X
VGA	O	O	O	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X
HDMI	O	O	O	X	X	X

## SETUP MENU



ENTRÉE : Sélectionner la source d'entrée

LANGUE : Sélectionner OSD LANGUE

MODE SILENCE : Sélectionner OFF ou ON

BOUTON LOCK (bouton de verrouillage) : Sélectionner «On», le bouton clé avant est verrouillée

RÉDUCTION DU BRUIT : Réduire le bruit analogique du signal vidéo

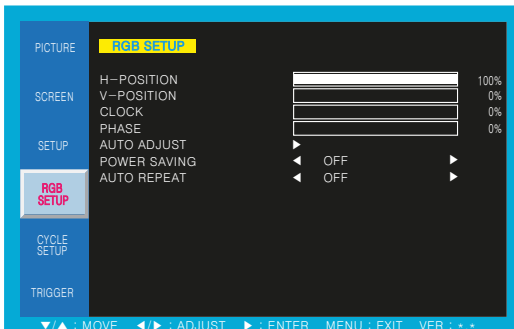
TEMPS OSD : Sélectionner le temps d'affichage OSD

DEFAULT : Sélectionner Restaurer pour revenir au réglage d'usine

LINE SHIFT : Protection de l'écran LCD

PAS DE OPERATION : Fonction de l'économie de l'énergie, en cas de non-fonctionnement du bouton

## RGB SETUP MENU



H-POSITION : Réglage horizontal de la position de l'écran

V-POSITION : Réglage vertical de la position de l'écran

CLOCK : Réglage de la taille de l'écran

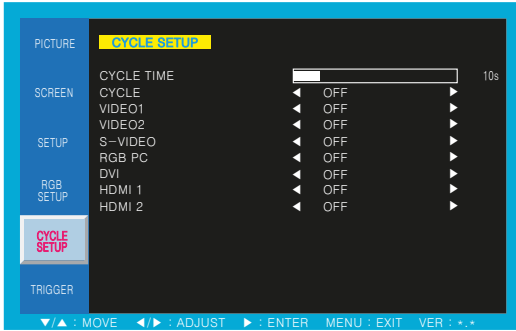
PHASE : Réglage de la phase de l'image

AUTO ADJUST : Réglage automatique de l'écran

POWER SAVING : Fonction de l'économie d'énergie

AUTO REPEAT : Retour à l'état précédent lors de la rebranchement de l'alimentation secteur

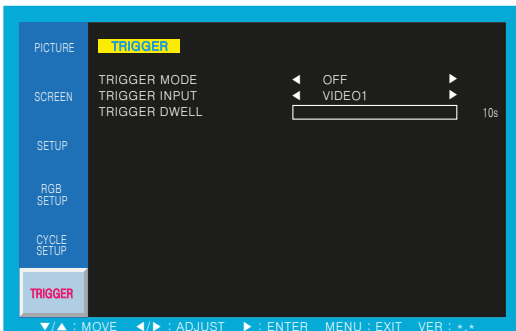
## CYCLE SETUP MENU



Temps de cycle : Définit la durée d'affichage sur l'écran du cycle sur le mode

Cycle : Si la fonction de boucle est activée, la source sélectionnée ne cesse de changer en permanence par la période de temps de cycle jusqu'à ce que la fonction cycle soit éteint.

## TRIGGER MENU



TRIGGER MODE : Configuration de l'écran lors du signal de déclenchement

TRIGGER INPUT : Sélection du signal d'entrée de déclenchement

TRIGGER DWELL : Temps d'affichage d'écran pour le signal d'entrée de déclenchement



eneo® est une marque propriété de VIDEOR E. Hartig GmbH Distribution et vente à travers les distributeurs spécialisés

VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Rödermark, Allemagne  
Tel. +49 (0) 6074 / 888-0 • Fax +49 (0) 6074 / 888-100

[www.videor.com](http://www.videor.com)  
[www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

Nous nous réservons toutes modifications techniques  
© Copyright by VIDEOR E. Hartig GmbH 11/2017