



Handbuch / Bedienungsanleitung

Industriemonitore der Serie

IRMxx, IPMxx und IOMxx



Visualisierungs- und Computertechnik  
Jens Radenbach  
Berghäuser Str. 66 \* 57319 Bad Berleburg  
www.viscotech.de \* [info@viscotech.de](mailto:info@viscotech.de)

# 1 Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie die folgenden Hinweise vollständig durch.
2. Bewahren Sie die Anleitung auf.
3. Befolgen Sie alle Hinweise und Warnungen, die am Produkt selbst vermerkt sind.
4. Verwenden Sie keine flüssigen oder ätzenden Reinigungsmittel. Benutzen Sie zur Reinigung ein feuchtes, fusselfreies Tuch.
5. Betreiben Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
6. Stellen Sie das Gerät niemals auf eine instabile Fläche.
7. Sämtliche Schlitze und Öffnungen auf der Unter- und Rückseite des Gerätes dienen zur Lüftung, um das Gerät ausreichend vor Überhitzung zu schützen. Diese Lüftungsschlitze dürfen niemals verdeckt werden. Das Gerät darf niemals in der Nähe oder auf einem Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle gestellt werden.
8. Das Gerät muß immer an eine Spannungsversorgung gemäß der Angaben auf der Gehäuserückseite angeschlossen werden.
9. Stecken Sie keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
10. Überlassen Sie sämtliche Reparaturen qualifiziertem Fachpersonal.
11. Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

## 2 Montage / Inbetriebnahme

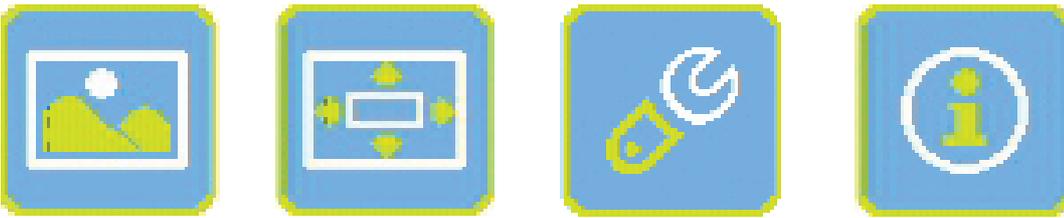
1. Lesen Sie die folgenden Hinweise vollständig durch.
2. Schließen Sie den Monitor vor der Montage zu einem Test an die Grafikquelle über die mitgelieferten Anschlussleitungen an. Schalten Sie das System ein und prüfen Sie die Bilddarstellung auf dem Monitor. Führen Sie eine automatische Einstellung über das Onscreen-Menü durch (siehe Kapitel 3 Einstellungen). Wenn die Darstellung korrekt ist, können Sie mit der Montage fortfahren
3. Die Montage wird je nach Ausführung über Durchgangsbohrungen für die Rackmontage oder rückseitiger Gewindebolzen M4 bei der Frontpanelmontage durchgeführt. Setzen Sie das Display in den Ausschnitt von vorne ein und verschrauben die jeweilige Befestigung. Es ist darauf zu achten, dass die Löcher für die Gewindebolzen einen Durchmesser von maximal 5,5mm haben. **Ziehen Sie die Muttern nicht mit starker Gewalt an, da sonst die Gefahr des Abscherens der Gewindebolzen besteht oder das die Gewindebolzen sich beim Verschrauben aus der Frontplatte ziehen !.**
4. Ziehen Sie die Schrauben / Muttern an und sichern Sie diese gegebenenfalls.
5. Verbinden Sie den Monitor mit der Grafikquelle und mit der Spannungsversorgung über die mitgelieferten Leitungen.
6. Schalten Sie das System ein
7. Warten Sie bis das System in den Betriebszustand hochgelaufen ist und die Darstellung auf dem Monitor diesem entspricht.
8. Stellen Sie nun bei Bedarf über das Onscreen-Menü den Monitor auf die Grafikquelle ein.

## KEY FUNCTION

- **AUTO** : Auto adjust the picture ; Return.
- **MENU** : Enter the main menu ; Enter.
- **+/-** : Up / Down, Right / Left.
- **POWER** : On or Off.

## Main Menu

Press **MENU** button, the main menu will appear as follows:



Press **-/+** button to select **Picture** in the main menu, then press **MENU** button to enter.

## Picture Menu



### Auto Color Management

Press **-/+** button to select **Auto Color Management**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust. This item will adjust the best color temperature for you.

The available options are: Movie, Graphics, Standard, ECO and User.

### Brightness

Press **-/+** button to select **Brightness**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust. This item can adjust the optical fiber output of the entire picture, it will effect the dark region of the picture.

---

### **Contrast**

Press **-/+** button to select **Contrast**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust. This item can adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

### **H. Position**

Press **-/+** button to select **H. Position**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-** button image toward the left migration. Press **+** button image toward the right migration.

### **V. Position**

Press **-/+** button to select **V. Position**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-** button image toward the down migration. Press **+** button image toward the up migration.

### **Phase**

Press **-/+** button to select **Phase**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust.

### **Clock**

Press **-/+** button to select **Clock**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust.

### **Color Temp**

Press **-/+** button to select **Color Temp**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust. This item can adjust the image tune, you can change the value of RGB .

#### **Red**

Press **-/+** button to select **Red**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust the value of the three primary colors of red.

Press **+** button to increase the number, it will make the picture become more red.

Press **-** button to decrease the number, it will make the picture become more green.

#### **Green**

Press **-/+** button to select **Green**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust the value of the three primary colours of green.

Press **+** button to increase the number, it will make the picture become more green.

Press **-** button to decrease the number, it will make the picture become more red.

#### **Blue**

Press **-/+** button to select **Blue**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to adjust the value of the three primary colours of blue.

Press **+** button to increase the number, it will make the picture become more blue.

Press **+** button to decrease the number, it will make the picture become more yellow.

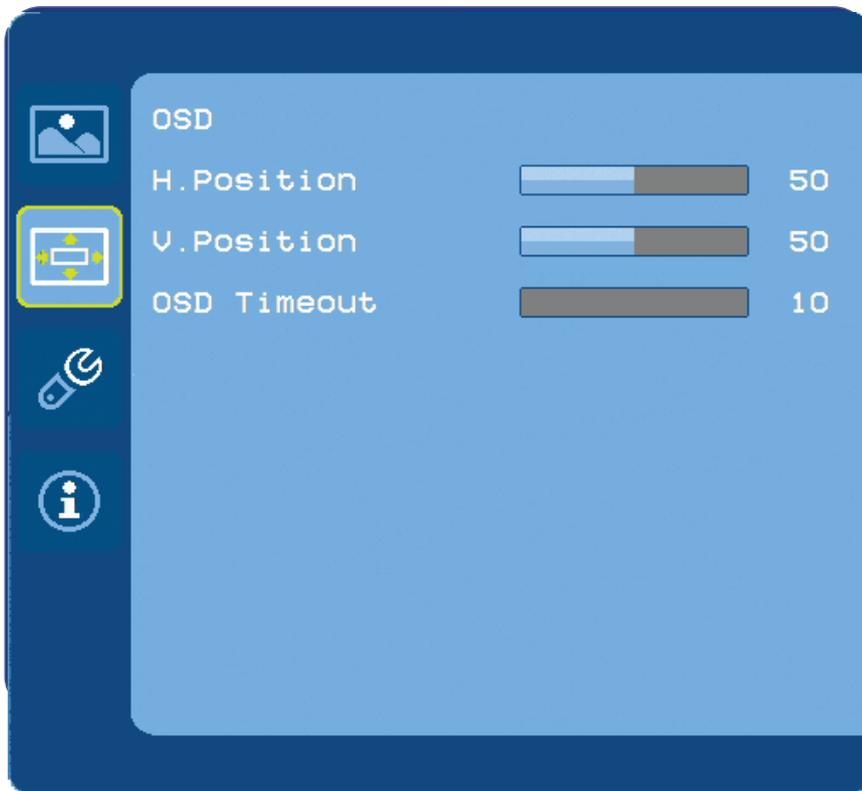
### **Auto Config**

Press **-/+** button to select **Auto Config**, then press **MENU** button to confirm the choice .

This item can adjust the config automatically

# OSD Menu

1. Press **-/+** button to select **OSD** in the main menu, then press **MENU** button to enter.
2. You can also enter **OSD** menu from the **Main** menu.



## H. Position

Press **-/+** button to select **H. Position**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-** button OSD menu toward the left migration. Press **+** button OSD menu toward the right migration.

## V. Position

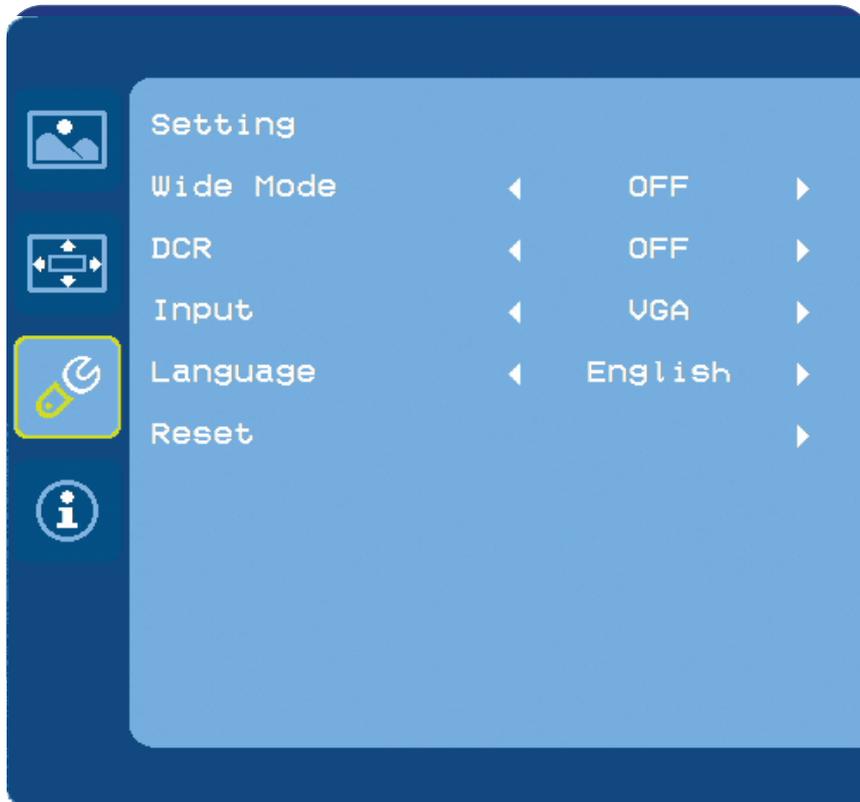
Press **-/+** button to select **V. Position**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-** button OSD menu toward the down migration. Press **+** button OSD menu toward the up migration.

## OSD Timeout

Press **-/+** button to select **OSD Timeout**, then press **MENU** button to confirm the choice .  
Press **-/+** button to adjust. This item can change the OSD menu display time.

# Setting Menu

1. Press **-/+** button to select **Setting** in the main menu, then press **MENU** button to enter.
2. You can also enter **Setting** menu from the **Main** menu.



## Wide Mode

Press **-/+** button to select **Wide Mode**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to choose. This item can change the image aspect ratio.

## DCR

Press **-/+** button to select **DCR**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to choose ON or OFF.

This item can judge picture overall brightness automatically. It will make different homochromy step level return to original state, and let the details and level of picture be more clearer and distinct by weakening the dark region brightness.

## Input

Press **-/+** button to select **Input**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to choose VGA or HDMI.

## Language

Press **-/+** button to select **Language**, then press **MENU** button to confirm the choice .

Press **-/+** button to select language that you need, then press Auto button to return the previous menu.

Language: English, 简体中文.

## Reset

Press **-/+** button to select **Reset**, then press **MENU** button to confirm the choice and press **-/+** button to choose NO or YES.

## Information

1. Press -/+ button to select **Information** in the main menu, then press **MENU** button to enter.
2. You can also enter **Information** menu from the **Main** menu.



### Information

Show the information of **Resolution**, **H. Position**, **V. Position**, **Input**.

#### NOTE:

1. Clock and Phase in **Adjust** menu is unavailable in HDMI channel.
2. Auto Color in **Setup** menu is unavailable in HDMI channel.