



Ⓓ **Bedienungsanleitung**

Monitor zur Videoüberwachung

Best.-Nr. 3090178

Seite 2 - 13

ⒼⒷ **Operating Instructions**

Monitor for video surveillance

Item No. 3090178

Page 14 - 25

Ⓕ **Notice d'emploi**

Moniteur pour la surveillance vidéo

N° de commande 3090178

Page 26 - 37

ⒹⒻ **Gebruiksaanwijzing**

Monitor voor videobewaking

Bestelnr. 3090178

Pagina 38 - 49



1 Inhaltsverzeichnis



2	Einführung	3
3	Herunterladen von Bedienungsanleitungen	3
4	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
5	Merkmale und Funktionen	3
6	Lieferumfang	4
7	Symbolerklärung	4
8	Sicherheitshinweise	4
	8.1 Allgemein	4
	8.2 Handhabung	4
	8.3 Betriebsumgebung	4
	8.4 Betrieb	5
	8.5 Netzteil	5
	8.6 Angeschlossene Geräte	5
	8.7 Montage	5
	8.8 Batterien/Akkus	6
9	Produktübersicht	7
10	Installation und Inbetriebnahme	8
	10.1 Monitor aufstellen	8
	10.2 Anschlüsse herstellen	8
	10.3 Batterie in die Fernbedienung einlegen	8
11	Bedienung	8
	11.1 Monitor ein- und ausschalten	8
	11.2 Wiedergabequelle auswählen	9
	11.3 Lautstärke einstellen	9
	11.4 Weitere Einstellungen vornehmen	9
12	Fehlerbehebung	11
13	Reinigung und Pflege	11
14	Entsorgung	12
	14.1 Produkt	12
	14.2 Batterien/Akkus	12
15	Technische Daten	13
	15.1 Stromversorgung	13
	15.2 Display	13
	15.3 Umgebungsbedingungen	13
	15.4 Andere	13

2 Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.
Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

3 Herunterladen von Bedienungsanleitungen



Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Anzeige eines analogen oder digitalen Bildsignals, insbesondere zur Anzeige von Überwachungsbildern im Dauerbetrieb.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

5 Merkmale und Funktionen

- 43 cm (17") Bildschirmdiagonale
- inklusive Fernbedienung
- für Dauerbetrieb geeignet
- Seitenverhältnis: 5:4
- Auflösung: 1280x1024 Pixel

6 Lieferumfang

- Produkt
- Fernbedienung
(inkl CR2025-Knopfzelle)
- Netzteil
- Standfuß
- Wandhalterung
- 2x 3,5-mm-Klinkenstecker auf Cinch-Kabel
- Bedienungsanleitung

7 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.

8 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

8.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

8.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

8.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

8.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

8.5 Netzteil



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

8.6 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

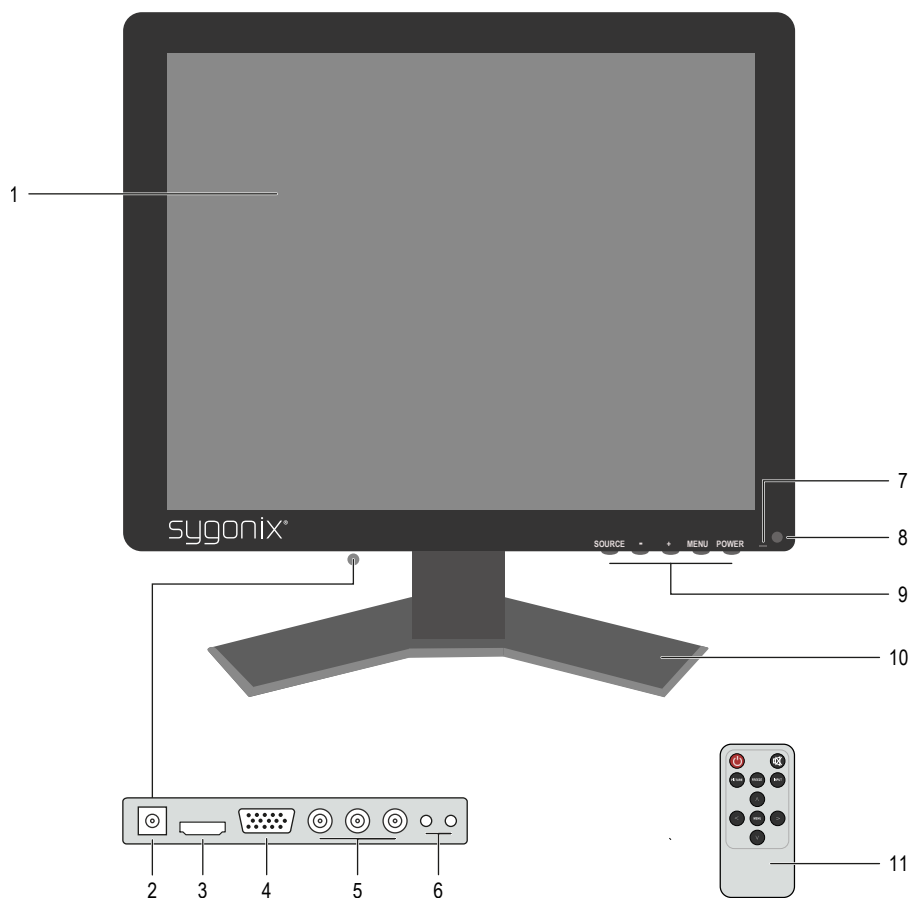
8.7 Montage

- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten.
- Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

8.8 Batterien/Akkus

- Achten beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen.
- Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer.
- Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

9 Produktübersicht



1 Display

2 Netzanschluss

3 HDMI-Anschluss

4 VGA-Anschluss

5 AV-Anschlüsse

6 Audio-Anschlüsse

8 Anzeigeleuchte

9 Bedientastenfeld

10 Standfuß

11 Fernbedienung

10 Installation und Inbetriebnahme

Hinweis:

- Der Monitor kann mit dem Standfuß aufgestellt oder mit der Wandhalterung aufgehängt werden.

10.1 Monitor aufstellen

1. Setzen Sie den Monitor auf den mitgelieferten Standfuß.
2. Stellen Sie den Monitor auf eine ebene und feste Oberfläche.

10.2 Anschlüsse herstellen

1. Verbinden Sie ein geeignetes Ausgabegerät (z. B. Überwachungskamera, PC, SAT-Receiver, TV-Kabel) mit dem jeweiligen Anschluss **(3-5)**.
2. Verbinden Sie optional ein geeignetes Mikrofon bzw. Audiowiedergabegerät (z. B. Kopfhörer) mit dem jeweiligen Audio-Anschluss **(6)**.
3. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Netzanschluss **(2)** und stecken Sie den Stecker in eine geeignete Netzsteckdose.

10.3 Batterie in die Fernbedienung einlegen

1. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite der Fernbedienung **(11)**.
2. Legen Sie eine Knopfzelle vom Typ CR2025 ein (im Lieferumfang enthalten). Achten Sie auf die richtige Polarität. Plus- und Minuspol sind jeweils auf der Batterie und auf der Innenseite des Batteriefachdeckels gekennzeichnet.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

Hinweis:

- Ersetzen Sie die Batterie, wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert oder ihre Reichweite stark abnimmt.

11 Bedienung

11.1 Monitor ein- und ausschalten

1. Um den Monitor einzuschalten, drücken Sie die Taste POWER auf dem Bedientastenfeld **(9)** oder die Taste  auf der Fernbedienung **(11)**.
 - Der Monitor schaltet sich ein.
 - Die Anzeigeleuchte **(8)** leuchtet blau.
2. Um den Monitor wieder auszuschalten, drücken Sie die Taste POWER auf dem Bedientastenfeld **(9)** oder die Taste  auf der Fernbedienung **(11)** erneut.
 - Der Monitor schaltet sich aus.
 - Die Anzeigeleuchte **(8)** leuchtet rot.

11.2 Wiedergabequelle auswählen

1. Um die Wiedergabequelle auszuwählen, drücken Sie die Taste **SOURCE** auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Taste **INPUT** auf der Fernbedienung (11).
→ Das Auswahlmenü für die Wiedergabequelle wird auf dem Display (1) angezeigt.
2. Wählen Sie die gewünschte Wiedergabequelle durch Drücken der Taste **SOURCE** auf dem Bedientastenfeld (9) oder der Pfeiltasten ▲ und ▼ auf der Fernbedienung (11).
3. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste + (nach oben) auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Pfeiltaste ► auf der Fernbedienung (11).
→ Die Wiedergabequelle ist ausgewählt. Wenn ein Bild-/Tonsignal anliegt, wird es vom Monitor ausgegeben.

11.3 Lautstärke einstellen

Wenn eine Audio-Wiedergabequelle verbunden ist, können Sie die Lautstärke der Audiowiedergabe einstellen:

- Um die Lautstärke zu erhöhen, drücken Sie Taste + auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Pfeiltaste ► auf der Fernbedienung (11).
- Um die Lautstärke zu verringern, drücken Sie Taste - auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Pfeiltaste ◀ auf der Fernbedienung (11).

11.4 Weitere Einstellungen vornehmen

11.4.1 Navigation im Hauptmenü

1. Um das Hauptmenü anzuzeigen, drücken Sie die Taste **MENU** auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung (11).
→ Das Hauptmenü wird auf dem Display (1) angezeigt.
2. Um das Untermenü auszuwählen, drücken Sie die Taste + (nach oben) oder - (nach unten) auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Pfeiltasten ◀ und ► auf der Fernbedienung (11).
3. Um den gewünschten Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie die Taste **SOURCE** auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Pfeiltasten ▲ und ▼ auf der Fernbedienung (11).
4. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen für den aktiven Menüpunkt vor. Nutzen Sie dazu die Tasten + und - auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Pfeiltasten ◀ und ► auf der Fernbedienung (11).
5. Um zum übergeordneten Untermenü zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU** auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung (11).
6. Um das Hauptmenü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU** auf dem Bedientastenfeld (9) oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung (11) erneut.

11.4.2 Menüildeinstellungen

Das Menü Bildeinstellungen bietet die folgenden Einstellmöglichkeiten.

- CONTRAST (Kontrast)
- BRIGHTNESS (Helligkeit)
- COLOR TEMP (Farbtemperatur)

Um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen, beachten Sie die Anweisungen in Abschnitt „11.4.1 Navigation im Hauptmenü“ auf Seite 9.

11.4.3 Menü Displaytexte

Das Menü Displaytexte bietet die folgenden Einstellmöglichkeiten.

- LANGUAGE (Sprache)
- H-POSITION (horizontale Position des Menüs)
- V-POSITION (vertikale Position des Menüs)
- DURATION (Anzeigedauer des Menüs)
- HALFTONE (Transparenz des Menüs)
- BACKLIGHT (Hintergrundbeleuchtung)
- MEMORY RECALL (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)

Um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen, beachten Sie die Anweisungen in Abschnitt „11.4.1 Navigation im Hauptmenü“ auf Seite 9.

11.4.4 Menü Erweiterte Funktionen

Das Menü Erweiterte Funktionen bietet die folgenden Einstellmöglichkeiten.

- SLEEP TIMER (Automatisches Ausschalten)
- DLC (dynamische Helligkeitskorrektur)
- NOISE REDUCTION (Rauschunterdrückung)
- HSTART (horizontale Bildposition)
- HSIZE (Bildbreite)
- VSTART (vertikale Bildposition)
- VSIZE (Bildhöhe)

Um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen, beachten Sie die Anweisungen in Abschnitt „11.4.1 Navigation im Hauptmenü“ auf Seite 9.

11.4.5 Menü Geometrie

Das Menü Geometrie steht nur beim Anschluss eines Ausgabegerätes am VGA-Anschluss **(4)** zur Verfügung. Es bietet die folgenden Einstellmöglichkeiten.

- H-POSITION (horizontale Bildposition)
- V-POSITION (vertikale Bildposition)
- CLOCK (Pixelfrequenz)
- PHASE (Pixelphase)
- AUTO ADJUST (automatische Einstellung der Bildposition)

Um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen, beachten Sie die Anweisungen in Abschnitt „11.4.1 Navigation im Hauptmenü“ auf Seite 9.

11.4.6 Menü Audio

Das Menü Audio bietet die folgenden Einstellmöglichkeiten.

- BASS (Tiefen)
- TREBLE (Höhen)
- BALANCE (Balance)
- SOUND MODE (Sound-Modus)
- AVC (automatische Lautstärkeregelung)

Um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen, beachten Sie die Anweisungen in Abschnitt „11.4.1 Navigation im Hauptmenü“ auf Seite 9.

12 Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Abhilfe
Keine Bild- oder Tonwiedergabe	Monitor ist ausgeschaltet	Monitor einschalten
	Anschlusskabel nicht ordnungsgemäß verbunden	Anschlusskabel prüfen
Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie schwach	Batterie der Fernbedienung austauschen
	Fernbedienung nicht in Richtung des Sensors (7) gerichtet	Fernbedienung auf den Sensor (7) richten
	Hindernisse zwischen Fernbedienung und Sensors (7)	Auf freies Sichtfeld zwischen Fernbedienung und Sensor (7) achten

13 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

14 Entsorgung

14.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

14.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

15 Technische Daten

15.1 Stromversorgung

Betriebsspannung/-strom	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1,5 A
Ausgangsspannung/-strom.....	12 V/DC, max. 3 A
Leistungsaufnahme	max. 14 W
Standby-Leistungsaufnahme.....	max. 0,21 W
Energieeffizienzklasse.....	E
Fernbedienung	1x CR2025-Knopfzelle

15.2 Display

Bildschirmdiagonale	43,18 cm (17")
Auflösung.....	1280 x 1024 px
Kontrastverhältnis.....	800:1
Helligkeit.....	300 cd/m ²
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Betrachtungswinkel	bis 170° (horizontal) bis 160° (vertikal)
Reaktionszeit.....	8 ms
Eingänge	2x FBAS-Video/BNC, 1x VGA, 1x HDMI, 1x Audio (3,5 mm-Klinkenbuchse)
Ausgänge	1x FBAS-Video/BNC, 1x Audio (3,5 mm-Klinkenbuchse)

15.3 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 – 85 % rF
Lagertemperatur	-10 bis +60 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	10 – 85 % rF

15.4 Andere

Befestigungsstandard.....	VESA 75 x 75 mm
Abmessungen.....	385 x 316 x 46 mm (ohne Standfuß)
Gewicht.....	ca. 2,5 kg (mit Standfuß)

1 Table of Contents



2	Introduction	15
3	Operating Instructions for download	15
4	Intended use	15
5	Features and functions	15
6	Delivery content	16
7	Description of symbols	16
8	Safety instructions	16
	8.1 General information	16
	8.2 Handling	16
	8.3 Operating environment	16
	8.4 Operation	17
	8.5 Power adapter	17
	8.6 Connected devices	17
	8.7 Installation	17
	8.8 (Rechargeable) batteries	18
9	Product overview	19
10	Installation and setup	20
	10.1 Placing the monitor on a tabletop	20
	10.2 Making connections	20
	10.3 Inserting the remote control battery	20
11	Operation	20
	11.1 Switching the monitor on and off	20
	11.2 Selecting the playback source	21
	11.3 Adjusting the volume	21
	11.4 Other settings	21
12	Troubleshooting	23
13	Cleaning and maintenance	23
14	Disposal	24
	14.1 Product	24
	14.2 (Rechargeable) batteries	24
15	Technical data	25
	15.1 Power supply	25
	15.2 Display	25
	15.3 Ambient conditions	25
	15.4 Miscellaneous	25

2 Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

3 Operating Instructions for download



Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

4 Intended use

This product is designed to display an analogue or digital image signal, in particular for the continuous display of surveillance images.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

5 Features and functions

- 43 cm (17") diagonal screen size
- Includes remote control
- Designed for continuous operation
- Aspect ratio: 5:4
- Resolution: 1280 x 1024 pixels

6 Delivery content

- Product
- Remote control (includes CR2025 button cell)
- Power adapter
- Stand
- 2x 3.5 mm jack plug on phono cable
- Manual

7 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

8 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

8.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.

8.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

8.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Never switch the device on immediately after taking it from a cold into a warm environment. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before using it.

8.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - Is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored in poor ambient conditions for extended periods or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.

8.5 Power adapter



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Never use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the product to an easily accessible socket.
- Only use the supplied mains adapter as a power supply.
- Only connect the power adapter to a standard household mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never pull the cable to disconnect the power adapter from the mains socket. Instead, always use the gripping surfaces on the mains plug.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Proceed as follows:
 - First, cut off the power supply to the mains socket to which the power adapter is connected (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch so that all poles of the mains socket are disconnected).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged power adapter again.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. Failure to do so could result in injury.

8.6 Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices connected to the product.

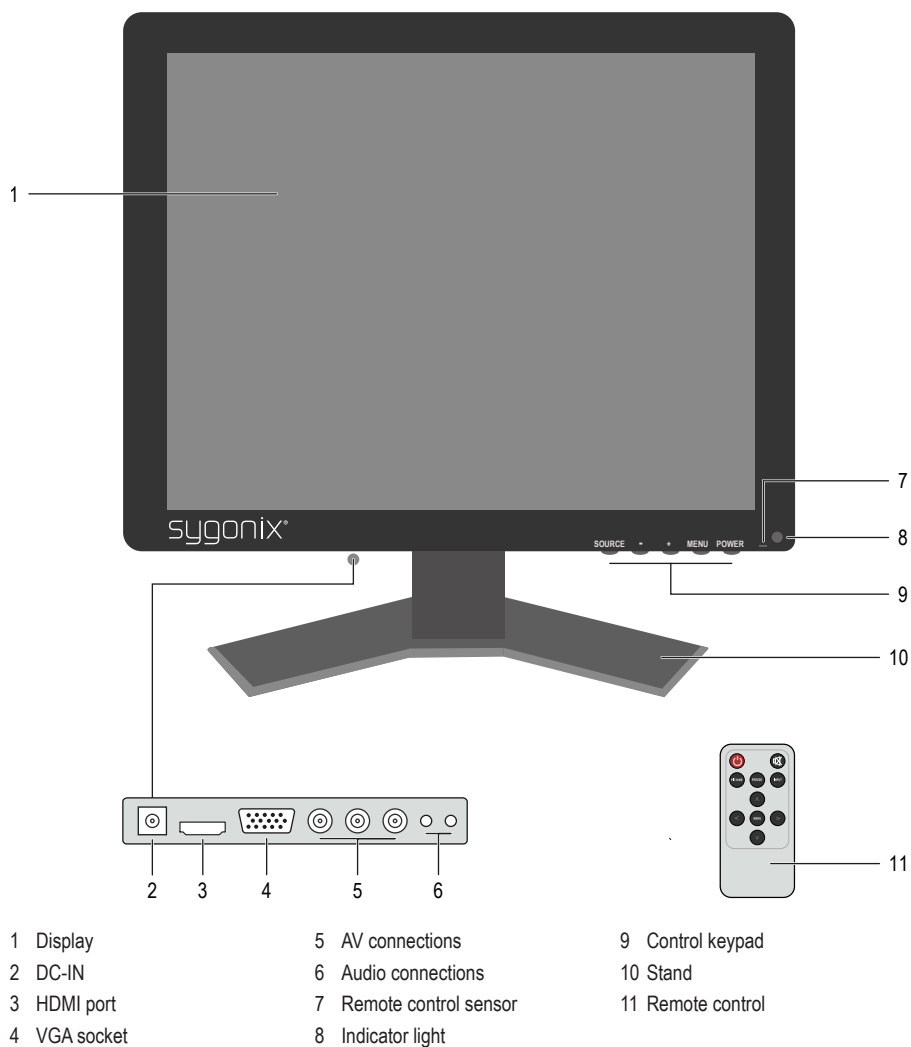
8.7 Installation

- Ensure there are no electrical wires or pipes that could be damaged while drilling holes on the mounting surface and installing fasteners.
- Inadvertently drilling through electric cables can cause a fatal electric shock!

8.8 (Rechargeable) batteries

- Pay attention to correct polarity when inserting the batteries.
- If you do not plan to use the product for an extended period, remove the batteries to prevent damage from leaking. Leaking or damaged batteries may cause acid burns if they come into contact with your skin.
- Always use suitable protective gloves when handling damaged batteries.
- Keep batteries/rechargeable batteries out of the reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk that children or pets may swallow them.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into open flames.
- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries. Risk of explosion!

9 Product overview



10 Installation and setup

Notes:

- The monitor can be placed on a tabletop using the stand or mounted on the wall using the wall bracket.

10.1 Placing the monitor on a tabletop

1. Place the monitor on the supplied stand.
2. Place the monitor on a dry and level surface.

10.2 Making connections

1. Connect a suitable output device (e.g. surveillance camera, PC, SAT receiver or TV cable) to the respective connection **(3-5)**.
2. If you wish, connect a suitable microphone or audio playback device (e.g. headphones) to the respective audio connection **(6)**.
3. Connect the supplied power adapter to the mains connection **(2)** and insert the plug into a suitable mains socket.

10.3 Inserting the remote control battery

1. Remove the battery compartment cover on the bottom of the remote control **(11)**.
2. Insert a CR2025 button cell (included). Ensure that the battery is inserted with the correct polarity. The positive and negative terminals are marked on the battery and on the inside of the battery compartment cover.
3. Replace the battery compartment cover.

Note:

- Replace the battery when the remote control stops functioning or the range decreases considerably.

11 Operation

11.1 Switching the monitor on and off

1. To switch on the monitor, press the POWER button on the control keypad **(9)** or the  button on the remote control **(11)**.
 - The monitor will switch on.
 - The indicator light **(8)** will turn blue.
2. To switch off the monitor, press the POWER button on the control keypad **(9)** or the  button on the remote control **(11)** again.
 - The monitor will switch off.
 - The indicator light **(8)** will turn red.

11.2 Selecting the playback source

1. To select the playback source, press the **SOURCE** button on the control keypad (9) or the **INPUT** button on the remote control (11).
→ The selection menu for the playback source will appear on the display (1).
2. Select the desired playback source by pressing the **SOURCE** button on the control keypad (9) or the ▲ and ▼ arrow buttons on the remote control (11).
3. To confirm your selection, press the + (up) button on the control keypad (9) or the ► arrow button on the remote control (11).
→ The playback source is now selected. If an image/audio signal is present, it will be output by the monitor.

11.3 Adjusting the volume

If an audio playback source is connected, you can adjust the audio playback volume:

- To increase the volume, press the + button on the control keypad (9) or the ► arrow button on the remote control (11).
- To decrease the volume, press the - button on the control keypad (9) or the ◀ arrow button on the remote control (11).

11.4 Other settings

11.4.1 Navigating in the main menu

1. To display the main menu, press the **MENU** button on the control keypad (9) or the **MENU** button on the remote control (11).
→ The main menu will appear on the display (1).
2. To select the submenu, press the + (up) or - (down) button on the control keypad (9) or the ◀ and ► arrow buttons on the remote control (11).
3. To select the desired menu item, press the **SOURCE** button on the control keypad (9) or the ▲ and ▼ arrow buttons on the remote control (11).
4. Configure the desired settings for the selected menu item. To do this, use the + and - buttons on the control keypad (9) or the ◀ and ► arrow buttons on the remote control (11).
5. To return to the higher-level sub-menu, press the **MENU** button on the control keypad (9) or the **MENU** button on the remote control (11).
6. To leave the main menu, press the **MENU** button on the control keypad (9) or the **MENU** button on the remote control (11) again.

11.4.2 Image settings menu

The image settings menu offers the following settings.

- CONTRAST
- BRIGHTNESS
- COLOR TEMP

To configure the desired settings, follow the instructions in section “11.4.1 Navigating in the main menu” on page 21.

11.4.3 Display texts menu

The Display Texts menu offers the following settings.

- LANGUAGE
- H-POSITION (horizontal position of menu)
- V-POSITION (vertical position of the menu)
- DURATION (menu display duration)
- HALFTONE (transparency of the menu)
- BACKLIGHT (background illumination)
- MEMORY RECALL (restore factory settings)

To configure the desired settings, follow the instructions in section “11.4.1 Navigating in the main menu” on page 21.

11.4.4 Advanced functions menu

The Advanced Functions menu offers the following settings.

- SLEEP TIMER (automatic switch-off)
- DLC (dynamic brightness correction)
- NOISE REDUCTION (noise suppression)
- HSTART (horizontal image position)
- HSIZE (image width)
- VSTART (vertical image position)
- VSIZE (image height)

To configure the desired settings, follow the instructions in section “11.4.1 Navigating in the main menu” on page 21.

11.4.5 Geometry menu

The Geometry menu is only available when an output device is connected to the VGA socket (4). It offers the following setting options.

- H-POSITION (horizontal image position)
- V-POSITION (vertical image position)
- CLOCK (pixel frequency)
- PHASE (pixel phase)
- AUTO ADJUST (automatically sets the image position)

To configure the desired settings, follow the instructions in section “11.4.1 Navigating in the main menu” on page 21.

11.4.6 Audio menu

The Audio menu offers the following settings.

- BASS
- TREBLE
- BALANCE
- SOUND MODE
- AVC (automatic volume control)

To configure the desired settings, follow the instructions in section “11.4.1 Navigating in the main menu” on page 21.

12 Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
No image or sound	The monitor is switched off.	Switch on the monitor.
	The connecting cables are not connected properly.	Check the connecting cables.
The remote control is not working.	Low battery	Change the remote control battery.
	The remote control is not pointing in the direction of the sensor (7).	Point the remote control towards the sensor (7).
	There are obstacles between the remote control and sensor (7).	Make sure there is a free field of view between the remote control and the sensor (7).

13 Cleaning and maintenance

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not submerge the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, lint-free cloth.

14 Disposal

14.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

14.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

15 Technical data

15.1 Power supply

Operating voltage/current	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1.5 A
Output voltage/current	12 V/DC, max. 3 A
Power consumption	max. 14 W
Standby power consumption	Max. 0.21 W
Energy efficiency rating	E
Remote control	1x CR2025 button cell battery

15.2 Display

Screen diagonal	43.18 cm (17")
Resolution	1280 x 1024 px
Contrast ratio	800:1
Brightness	300 cd/m ²
Colour depth	16.7 million colours
Viewing angle	up to 170° (horizontal) up to 160° (vertical)
Reaction time	8 ms
Inputs	2x FBAS-Video/BNC, 1x VGA, 1x HDMI, 1x Audio (3.5 mm jack socket)
Outputs	1x FBAS-Video/BNC, 1x Audio (3.5 mm jack socket)

15.3 Ambient conditions

Operating temperature	0 to +50 °C
Operating humidity	10 – 85 % RH
Storage temperature	-10 to +60 °C
Storage humidity	10 – 85 % RH

15.4 Miscellaneous

Mounting standard	VESA 75 x 75 mm
Dimensions	385 x 316 x 46 mm (without stand)
Monitor weight	Approx. 2.5 kg (with stand)

1 Table des matières

(F)

2	Introduction	27
3	Mode d'emploi à télécharger	27
4	Utilisation conforme	27
5	Caractéristiques et fonctions	27
6	Contenu de l'emballage	28
7	Explication des symboles	28
8	Consignes de sécurité	28
	8.1 Généralités	28
	8.2 Utilisation	28
	8.3 Cadre de fonctionnement	28
	8.4 Fonctionnement	29
	8.5 Bloc d'alimentation	29
	8.6 Appareils raccordés	29
	8.7 Montage	29
	8.8 Piles/accumulateurs	30
9	Aperçu du produit	31
10	Installation et mise en service	32
	10.1 Installer le moniteur	32
	10.2 Établir les branchements	32
	10.3 Insérer la pile dans la télécommande	32
11	Utilisation	32
	11.1 Allumer et éteindre le moniteur	32
	11.2 Sélectionner la source de lecture	33
	11.3 Réglage du volume	33
	11.4 Effectuer d'autres réglages	33
12	Dépannage	35
13	Nettoyage et entretien	35
14	Élimination des déchets	36
	14.1 Produit	36
	14.2 Piles/accumulateurs	36
15	Caractéristiques techniques	37
	15.1 Alimentation	37
	15.2 Écran	37
	15.3 Conditions ambiantes	37
	15.4 Autres	37

2 Introduction

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email) : technique@conrad-france.fr

Suisse : www.conrad.ch

3 Mode d'emploi à télécharger



Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

4 Utilisation conforme

Le produit sert à afficher un signal d'image analogique ou numérique, en particulier pour afficher des images de surveillance en mode continu.

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner de son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi constituent des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

5 Caractéristiques et fonctions

- Diagonale d'écran : 43 cm (17")
- Télécommande fournie
- Conçu pour une utilisation longue durée
- Rapport des côtés : 5:4
- Résolution : 1280X1024 pixels

6 Contenu de l'emballage

- Produit
- Télécommande (pile bouton CR2025 incluse)
- Bloc d'alimentation
- Pied de pose
- Fixation murale
- 2x fiches jack 3,5 mm sur câble RCA
- Mode d'emploi

7 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.

8 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

8.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

8.2 Utilisation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

8.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une forte humidité et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud ! L'eau de condensation qui en résulte peut, dans certaines circonstances, détruire le produit. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.

8.4 Fonctionnement

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez **IMPÉRATIVEMENT** à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

8.5 Bloc d'alimentation



Ne modifiez ni ne réparez aucun composant de l'alimentation électrique, y compris la fiche secteur, le cordon d'alimentation et les blocs d'alimentation. N'utilisez pas de composant endommagé. Danger de mort par électrocution !

- Connectez le produit à une prise facilement accessible à tout moment.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation électrique fourni pour l'alimentation électrique.
- La source d'alimentation du bloc d'alimentation doit exclusivement être une prise domestique connectée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Le bloc d'alimentation ne doit pas être branché ou débranché avec des mains humides.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant. Utilisez toujours les surfaces de préhension prévues sur la fiche secteur.
- Pour des raisons de sécurité, veuillez débrancher le bloc d'alimentation de l'alimentation électrique en cas d'orage.
- Si le bloc d'alimentation enfichable est endommagé, ne touchez pas le bloc d'alimentation, car cela peut provoquer un choc électrique mortel ! Procédez comme suit :
 - Coupez d'abord l'alimentation de la prise de courant sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis arrêtez le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation du même type. N'utilisez plus le bloc d'alimentation endommagé.
- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- Placez toujours les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou ne s'y emmêlent. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de brûlure.

8.6 Appareils raccordés

- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

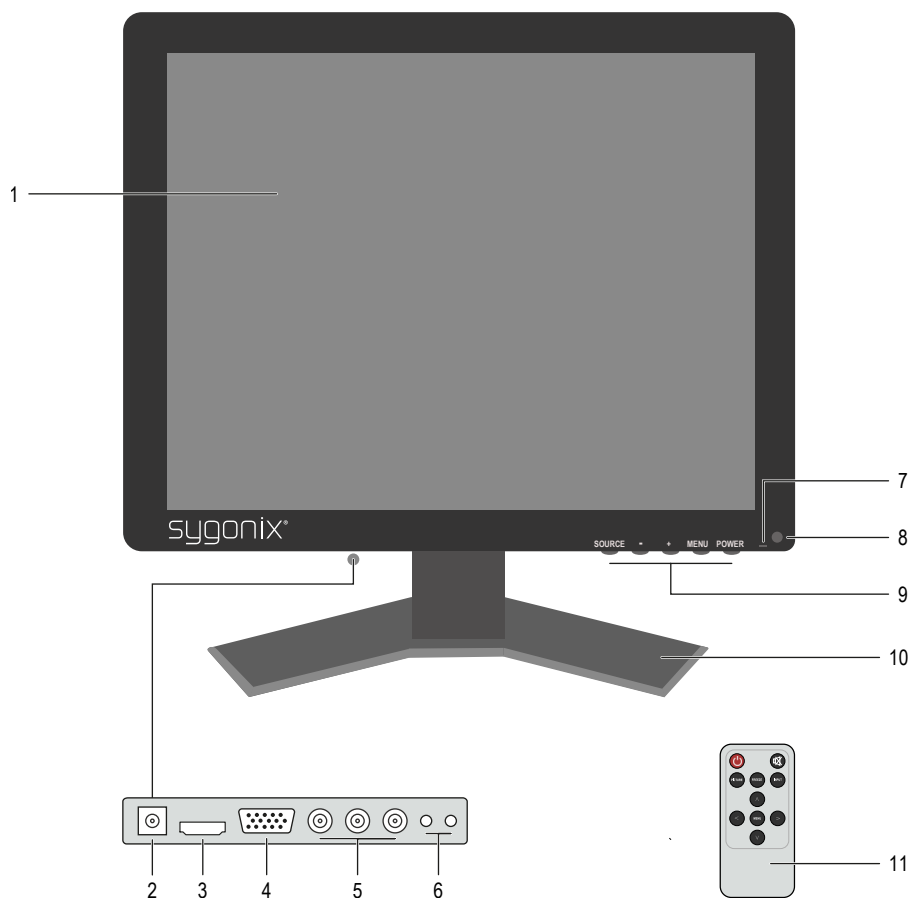
8.7 Montage

- Avant de percer dans la surface de montage et d'insérer des accessoires de fixation, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles ou de gaines électriques en dessous qui pourraient être endommagés.
- Le perçage accidentel de câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortel !

8.8 Piles/accumulateurs

- Respectez les polarités des piles et des accumulateurs lorsque vous les insérez.
- En cas de non-utilisation prolongée, retirez les piles/accumulateurs pour éviter des dommages dus à une fuite. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagés peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau.
- L'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompus.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas les piles/accumulateurs traîner sans surveillance, étant donné que les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu.
- Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraînerait un risque d'explosion !

9 Aperçu du produit



1 Écran

2 Adaptateur secteur

3 Port HDMI

4 Port VGA

5 Prises AV

6 Raccords audio

7 Capteur de télécommande

8 Témoin lumineux

9 Touches de commande

10 Pied de pose

11 Télécommande

10 Installation et mise en service

Remarque :

- Le moniteur peut être installé à l'aide du pied ou suspendu à l'aide du support mural.

10.1 Installer le moniteur

1. Placez le moniteur sur le pied fourni.
2. Posez le moniteur sur une surface plane et stable.

10.2 Établir les branchements

1. Connectez un périphérique de sortie approprié (par exemple Caméra de surveillance, PC, récepteur satellite, câble TV) avec le connecteur correspondant **(3-5)**.
2. Vous pouvez également brancher un microphone ou un appareil de lecture audio approprié (par ex. un casque) sur le port audio correspondant **(6)**.
3. Branchez le bloc d'alimentation fourni sur la prise secteur **(2)** et branchez la fiche sur une prise secteur appropriée.

10.3 Insérer la pile dans la télécommande

1. Enlevez le couvercle des piles situé sous la télécommande **(11)**.
2. Insérez une pile bouton de type CR2025 (fournie). Veiller à la bonne polarité. Les bornes positive et négative sont indiquées respectivement sur la pile et à l'intérieur du couvercle du compartiment des piles.
3. Réinsérez le couvercle du compartiment des piles.

Remarque :

- Remplacez la pile si la télécommande ne fonctionne plus ou si sa portée diminue fortement.

11 Utilisation

11.1 Allumer et éteindre le moniteur

1. Pour allumer le moniteur, appuyez sur la touche POWER du clavier de commande **(9)** ou sur la touche  de la télécommande **(11)**.
 - Le moniteur s'allume.
 - Le témoin lumineux **(8)** passe au bleu.
2. Pour éteindre à nouveau le moniteur, appuyez de nouveau sur la touche POWER sur le clavier de commande **(9)** ou sur la touche  de la télécommande **(11)**.
 - Le moniteur s'éteint.
 - Le témoin lumineux **(8)** passe au rouge.

11.2 Sélectionner la source de lecture

1. Pour sélectionner la source de lecture, appuyez sur la touche **SOURCE** du clavier de commande (9) ou sur la touche **INPUT** de la télécommande (11).
→ Le menu de sélection de la source de lecture s'affiche sur l'écran (1).
2. Sélectionnez la source de lecture souhaitée en appuyant sur la touche **SOURCE** du clavier de commande (9) ou sur les touches fléchées ▲ et ▼ de la télécommande (11).
3. Pour confirmer la sélection, appuyez sur la touche + (haut) du clavier de commande (9) ou sur la touche fléchée de ► de la télécommande (11).
→ La source de lecture est sélectionnée. S'il y a un signal image/son, il est émis par le moniteur.

11.3 Réglage du volume

Lorsqu'une source de lecture audio est connectée, vous pouvez régler le volume de la lecture audio :

- Pour augmenter le volume, appuyez sur la touche + du clavier de commande (9) ou sur la touche fléchée ► de la télécommande (11).
- Pour diminuer le volume, appuyez sur la touche - du clavier de commande (9) ou sur la touche fléchée ◀ de la télécommande (11).

11.4 Effectuer d'autres réglages

11.4.1 Navigation dans le menu principal

1. Pour afficher le menu principal, appuyez sur la touche **MENU** du clavier de commande (9) ou sur la touche **MENU** de la télécommande (11).
→ Le menu principal s'affiche à l'écran (1).
2. Pour sélectionner le sous-menu, appuyez sur la touche + (haut) ou - (bas) du clavier de commande (9) ou sur les touches fléchées ◀ et ► de la télécommande (11).
3. Pour sélectionner l'élément de menu souhaité, appuyez sur la touche **SOURCE** du clavier de commande (9) ou sur les touches fléchées ▲ et ▼ de la télécommande (11).
4. Effectuez les réglages nécessaires pour l'élément du menu activé. Pour ce faire, utilisez les touches + et - du clavier de commande (9) ou les touches fléchées ◀ et ► de la télécommande (11).
5. Pour revenir au sous-menu supérieur, appuyez sur la touche **MENU** du clavier de commande (9) ou sur la touche **MENU** de la télécommande (11).
6. Pour quitter le menu principal, appuyez de nouveau sur la touche **MENU** du clavier de commande (9) ou sur la touche **MENU** de la télécommande (11).

11.4.2 Réglages de l'écran de menu

Le menu paramètres d'image offre les possibilités de réglage suivantes.

- CONTRAST (contraste)
- BRIGHTNESS (luminosité)
- COLOR TEMP (température de couleur)

Pour effectuer les réglages souhaités, respectez les instructions de la section «11.4.1 Navigation dans le menu principal» à la page 33.

11.4.3 Menu textes d'affichage

Le menu texte de l'écran offre les possibilités de réglage suivantes.

- LANGUAGE (langue)
- H-POSITION (position horizontale du menu)
- V-POSITION (position verticale du menu)
- DURATION (durée d'affichage du menu)
- HALFTONE (transparence du menu)
- BACKLIGHT (rétroéclairage)
- MEMORY RECALL (rétablir les paramètres par défaut)

Pour effectuer les réglages souhaités, respectez les instructions de la section «11.4.1 Navigation dans le menu principal» à la page 33.

11.4.4 Menu fonctions avancées

Le menu fonctions avancées offre les possibilités de réglage suivantes.

- SLEEP TIMER (arrêt automatique)
- DLC (correction dynamique de la luminosité)
- NOISE REDUCTION (réduction du bruit)
- HSTART (position horizontale de l'image)
- HSIZE (largeur de l'image)
- VSTART (position verticale de l'image)
- VSIZE (hauteur de l'image)

Pour effectuer les réglages souhaités, respectez les instructions de la section «11.4.1 Navigation dans le menu principal» à la page 33.

11.4.5 Menu géométrie

Le menu géométrie n'est disponible que lors du branchement d'un périphérique de sortie sur le port VGA (4). Il offre les possibilités de réglage suivantes.

- H-POSITION (Position horizontale de l'image)
- V-POSITION (Position verticale de l'image)
- CLOCK (fréquence des pixels)
- PHASE (phase des pixels)
- AUTO ADJUST (réglage automatique de la position de l'image)

Pour effectuer les réglages souhaités, respectez les instructions de la section «11.4.1 Navigation dans le menu principal» à la page 33.

11.4.6 Menu audio

Le menu audio offre les possibilités de réglage suivantes.

- BASS (graves)
- TREBLE (aigus)
- BALANCE (balance)
- SOUND MODE (mode son)
- AVC (réglage automatique du volume)

Pour effectuer les réglages souhaités, respectez les instructions de la section «11.4.1 Navigation dans le menu principal» à la page 33.

12 Dépannage

Erreur	Raison	Solution
Pas de lecture d'image ou de son	Le moniteur est éteint	Allumer le moniteur
	Câble de raccordement mal branché	Vérifier le câble de raccordement
La télécommande ne fonctionne pas	Pile faible	Remplacement de la pile de la télécommande
	La télécommande n'est pas orientée vers le capteur (7)	Diriger la télécommande vers le capteur (7)
	Obstacles entre la télécommande et le capteur (7)	Veillez à ce que le champ de vision entre la télécommande et le capteur (7) soit libre

13 Nettoyage et entretien

Remarque importante :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

1. Débranchez le produit.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et non fibreux.

14 Élimination des déchets

14.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accus éventuellement insérés et éliminez-les séparément du produit. Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

15 Caractéristiques techniques

15.1 Alimentation

Tension/courant de fonctionnement	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1,5 A
Tension/courant de sortie	12 V/CC, 3 A max
Puissance absorbée	max. 14 W
Consommation d'énergie en veille	max. 0,21 W
classe d'efficacité énergétique	E
Télécommande	1x pile bouton CR2025

15.2 Écran

Diagonale de l'écran	43,18 cm (17")
Résolution	1280 x 1024 pixels
Rapport de contraste	800:1
Luminosité	300 cd/m ²
Profondeur chromatique	16,7 millions de couleurs
Angle d'observation	jusqu'à 170° (horizontal) jusqu'à 160° (vertical)
Temps de réaction	8 ms
Entrées	2 vidéos FBAS/BNC, 1 VGA, 1 HDMI, 1 audio (connexion jack de 3,5 mm)
Sorties	1 vidéo FBAS/BNC, 1 audio (connexion jack de 3,5 mm)

15.3 Conditions ambiantes

Température de service	0 à +50 °C
Humidité de fonctionnement	10 – 85 %
Température de stockage	-10 jusqu'à + +60 °C
Humidité de stockage	10 – 85 %

15.4 Autres

Norme de fixation	VESA 75 x 75 mm
Dimensions	385 x 316 x 46 mm (sans pied)
Poids	env. 2,5 kg (avec le pied)

1 Inhoudsopgave



2	Inleiding	39
3	Gebruiksaanwijzingen voor download	39
4	Bedoeld gebruik	39
5	Eigenschappen en functies	39
6	Leveringsomvang	40
7	Verklaring van symbolen	40
8	Veiligheidsinstructies	40
	8.1 Algemeen	40
	8.2 Algemeen gebruik	40
	8.3 Gebruiksomgeving	40
	8.4 Gebruik	41
	8.5 Netvoedingsadapter	41
	8.6 Aangesloten apparaten	41
	8.7 Montage	41
	8.8 Batterijen/accu's	42
9	Productoverzicht	43
10	Installatie en ingebruikname	44
	10.1 Monitor opstellen	44
	10.2 Aansluitingen maken	44
	10.3 Batterij in de afstandsbediening plaatsen	44
11	Bediening	44
	11.1 Monitor in- en uitschakelen	44
	11.2 Weergavebron selecteren	45
	11.3 Volume instellen	45
	11.4 Algemene instellingen	45
12	Problemen oplossen	47
13	Reiniging en onderhoud	47
14	Verwijdering	48
	14.1 Product	48
	14.2 Batterijen/accu's	48
15	Technische Gegevens	49
	15.1 Stroomvoorziening	49
	15.2 Display	49
	15.3 Omgevingsomstandigheden	49
	15.4 Overige	49

2 Inleiding

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

3 Gebruiksaanwijzingen voor download



Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

4 Bedoeld gebruik

Het product dient voor de weergave van een analoog of digitaal beeldsignaal, met name voor de weergave van bewakingsbeelden in continu bedrijf.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Contact met vocht moet te allen tijde worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-weergave (HDMI Trade Dress) en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

5 Eigenschappen en functies

- 43 cm (17") beeldscherm diagonaal
- Inclusief afstandsbediening
- Geschikt voor langdurig gebruik
- Beeldverhouding: 5:4
- Resolutie: 1280x1024 pixels

6 Leveringsomvang

- Product
- Afstandsbediening (incl. CR2032 knoopcel)
- Netvoedingsadapter
- Monitorvoet
- Wandhouder
- 2x 3,5 mm jack naar cinch-kabel
- Gebruiksaanwijzing

7 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.

8 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

8.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

8.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

8.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en natigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Zet het product nooit direct aan nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen, voordat u het in gebruik neemt.

8.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar beschadigd is,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

8.5 Netvoedingsadapter



Verander of repareer geen componenten van de stroomvoorziening, inclusief netstekker, netsnoer en netvoedingsadapters. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Levensgevaar door een elektrische schok!

- Sluit het product aan op een stopcontact dat altijd eenvoudig toegankelijk is.
- Gebruik voor de stroomvoorziening uitsluitend de meegeleverde netvoedingsadapter.
- Als spanningsbron voor de netvoedingsadapter mag alleen een standaard stopcontact worden gebruikt dat is aangesloten op het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het aansluiten van de netvoedingsadapter op het stopcontact of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- De netvoedingsadapter mag niet met natte handen worden aangesloten of losgekoppeld.
- Trek nooit aan de kabel om de netvoedingsadapter uit het stopcontact te trekken. Gebruik in plaats daarvan altijd de daarvoor bestemde greepvlakken op de stekker.
- Koppel de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen altijd los van de stroomvoorziening tijdens onweer.
- Als de netvoedingsadapter is beschadigd, raak de netvoedingsadapter dan niet aan, omdat dit kan leiden tot een dodelijke elektrische schok! Ga als volgt te werk:
 - Schakel eerst de netspanning van het stopcontact uit waarop de netvoedingsadapter is aangesloten (door de bijbehorende hoofdzekering uit te schakelen of eruit te draaien en/of de aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat het stopcontact van alle polen van de netspanning ontkoppeld is).
 - Trek de netvoedingsadapter uit het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde type. Gebruik de beschadigde netvoedingsadapter niet meer.
- Zorg ervoor dat het snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Plaats kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat een risico op letsel als u dit niet in acht neemt.

8.6 Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

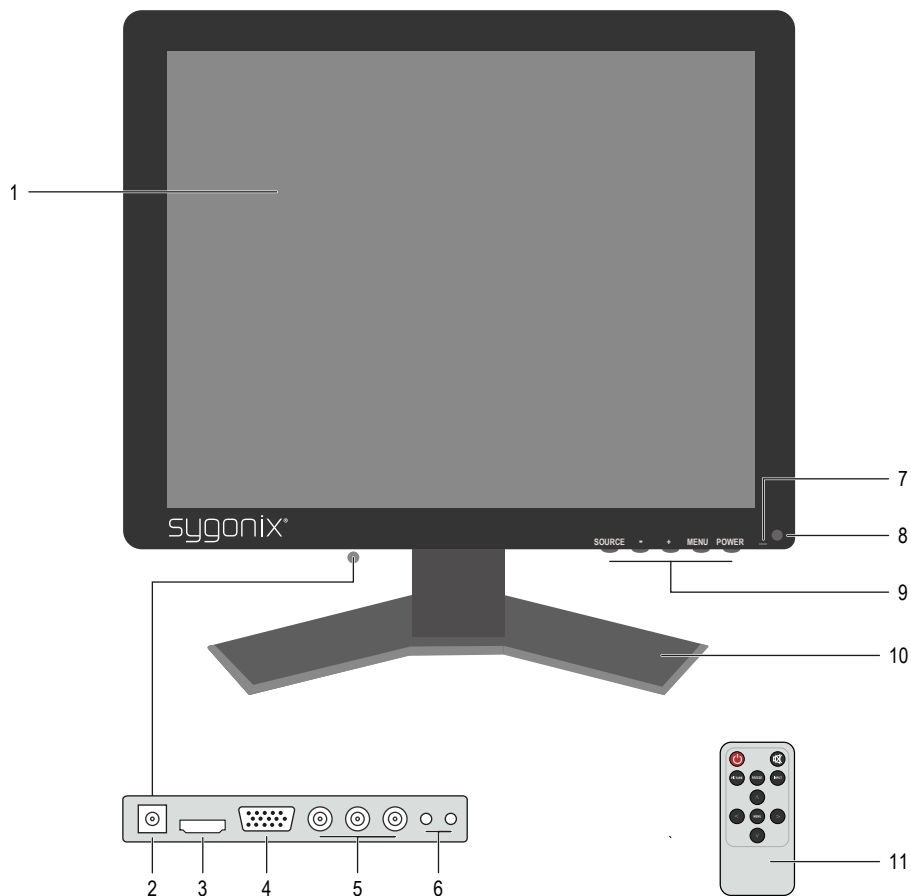
8.7 Montage

- Controleer eerst of zich geen elektrische kabels of leidingen onder het montageoppervlak bevinden die beschadigd kunnen worden voordat u begint met daarin te boren en het product te bevestigen.
- Het per ongeluk doorboren van elektrische kabels kan leiden tot een levensgevaarlijke elektrische schok!

8.8 Batterijen/accu's

- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu's op de juiste polariteit.
- Verwijder de batterijen/accu's als u het langere tijd niet gebruikt, om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken.
- Bij de omgang met beschadigde batterijen/accu's moeten daarom veiligheidshandschoenen gedragen worden.
- Bewaar batterijen/accu's buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen/accu's mogen niet uit elkaar worden gehaald, worden kortgesloten of worden verbrand.
- Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

9 Productoverzicht



- | | | |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 Display | 5 AV-aansluitingen | 9 Bedieningspaneel |
| 2 Netaansluiting | 6 Audio-aansluitingen | 10 Monitorvoet |
| 3 HDMI-aansluiting | 7 Sensor voor afstandsbediening | 11 Afstandsbediening |
| 4 VGA-aansluiting | 8 Indicatielampje | |

10 Installatie en ingebruikname

Opmerking:

- De monitor kan met de monitorvoet op een bureau worden geplaatst of met de wandhouder worden opgehangen.

10.1 Monitor opstellen

1. Plaats de monitor op de meegeleverde voet.
2. Plaats de monitor op een vlakke en stevige ondergrond.

10.2 Aansluitingen maken

1. Verbind een geschikt uitvoerapparaat (bijv. een bewakingscamera, pc, satellietontvanger, tv-kabel) met de betreffende aansluiting (3-5).
2. Verbind optioneel een geschikte microfoon of audioweergaveapparaat (bijv. hoofdtelefoon) met de betreffende audio-aansluiting (6).
3. Sluit de meegeleverde netvoedingsadapter aan op de netaansluiting (2) en steek de stekker in het stopcontact.

10.3 Batterij in de afstandsbediening plaatsen

1. Verwijder het batterijvakdeksel aan de onderkant van de afstandsbediening (11).
2. Plaats een knoopcel van het type CR2025 (meegeleverd). Let op de juiste polariteit. Plus- en minpool zijn beide op de batterijen en aan de binnenkant van het batterijvakdeksel gemarkeerd.
3. Plaats het deksel van het batterijvak weer terug.

Opmerking:

- Vervang de batterij als de afstandsbediening niet meer werkt of als het bereik sterk afneemt.

11 Bediening

11.1 Monitor in- en uitschakelen

1. Om de monitor in te schakelen, drukt u op POWER op het bedieningspaneel (9) of op de knop  op de afstandsbediening (11).
 - De monitor wordt ingeschakeld.
 - Het indicatielampje (8) gaat branden (blauw).
2. Om de monitor weer uit te schakelen, drukt u nogmaals op POWER op het bedieningspaneel (9) of op de knop  op de afstandsbediening (11).
 - De monitor gaat uit.
 - Het indicatielampje (8) word rood.

11.2 Weergavebron selecteren

1. Om de weergavebron te selecteren, drukt u op **SOURCE** op het bedieningspaneel (9) of op **INPUT** op de afstandsbediening (11).
→ Het keuzemenu voor de weergavebron wordt op het display (1) weergegeven.
2. Selecteer de gewenste weergavebron door op **SOURCE** op het bedieningspaneel (9) of de pijltoetsen ▲ en ▼ op de afstandsbediening (11) te drukken.
3. Om de keuze te bevestigen, drukt u op + (omhoog) op het bedieningspaneel (9) of op de pijltoets ► op de afstandsbediening (11).
→ De weergavebron is geselecteerd. Als er een beeld-/geluidssignaal aanwezig is, wordt het door de monitor weergegeven.

11.3 Volume instellen

Als een audioweergavebron is aangesloten, kunt u het volume van de audioweergave instellen:

- Om het volume te verhogen, drukt u op + op het bedieningspaneel (9) of op de pijltoets ► op de afstandsbediening (11).
- Om het volume te verlagen, drukt u op - op het bedieningspaneel (9) of op de pijltoets ◀ op de afstandsbediening (11).

11.4 Algemene instellingen

11.4.1 Navigatie in het hoofdmenu

1. Om het hoofdmenu weer te geven, drukt u op **MENU** op het bedieningspaneel (9) of op **MENU** op de afstandsbediening (11).
→ Het hoofdmenu verschijnt op het display (1).
2. Om het submenu te selecteren, drukt u op de knop + (omhoog) of - (omlaag) op het bedieningspaneel (9) of op de pijltoetsen ◀ en ► op de afstandsbediening (11).
3. Om het gewenste menupunt te selecteren, drukt u op **SOURCE** op het bedieningspaneel (9) of op de pijltoetsen ▲ en ▼ op de afstandsbediening (11).
4. Voer de nodige instellingen uit voor het actieve menupunt. Gebruik hiervoor de knoppen + en - op het bedieningspaneel (9) of de pijltoetsen ◀ en ► op de afstandsbediening (11).
5. Om terug te keren naar het bovenste submenu, drukt u op de knop **MENU** op het bedieningspaneel (9) of op de knop **MENU** op de afstandsbediening (11).
6. Om het hoofdmenu te verlaten, drukt u nogmaals op de knop **MENU** op het bedieningspaneel (9) of op de knop **MENU** op de afstandsbediening (11).

11.4.2 Menu-instellingen

Het menu beeldinstellingen biedt de volgende instelmogelijkheden.

- CONTRAST (contrast)
- BRIGHTNESS (helderheid)
- COLOR TEMP (kleurtemperatuur)

Om de gewenste instellingen uit te voeren, moet u de aanwijzingen in paragraaf "11.4.1 Navigatie in het hoofdmenu" op pagina 45 volgen.

11.4.3 Menu displayteksten

Het menu displayteksten biedt de volgende instelmogelijkheden.

- LANGUAGE (taal)
- H-POSITION (horizontale positie van het menu)
- V-POSITION (verticale positie van het menu)
- DURATION (weergaveduur van het menu)
- HALFTONE (transparantie van het menu)
- BACKLIGHT (achtergrondverlichting)
- MEMORY RECALL (terugzetten naar fabrieksinstellingen)

Om de gewenste instellingen uit te voeren, moet u de aanwijzingen in paragraaf "11.4.1 Navigatie in het hoofdmenu" op pagina 45 volgen.

11.4.4 Menu geavanceerde functies

Het menu geavanceerde functies biedt de volgende instelmogelijkheden.

- SLEEP TIMER (automatisch uitschakelen)
- DLC (dynamische helderheidscorrectie)
- NOISE REDUCTION (ruisonderdrukking)
- HSTART (horizontale beeldpositie)
- HSIZE (beeldbreedte)
- VSTART (verticale beeldpositie)
- VSIZE (beeldhoogte)

Om de gewenste instellingen uit te voeren, moet u de aanwijzingen in paragraaf "11.4.1 Navigatie in het hoofdmenu" op pagina 45 volgen.

11.4.5 Menu geometrie

Het menu geometrie is alleen beschikbaar bij het aansluiten van een uitvoerapparaat op de VGA-aansluiting (4). Het biedt de volgende instelmogelijkheden.

- H-POSITION (horizontale positie)
- V-POSITION (verticale positie)
- CLOCK (pixelfrequentie)
- PHASE (pixelfase)
- AUTO ADJUST (automatische instelling van de beeldpositie)

Om de gewenste instellingen uit te voeren, moet u de aanwijzingen in paragraaf "11.4.1 Navigatie in het hoofdmenu" op pagina 45 volgen.

11.4.6 Menu audio

Het menu audio biedt de volgende instelmogelijkheden.

- BASS (lage tonen)
- TREBLE (hoge tonen)
- BALANCE (balans)
- SOUND MODE (sound-modus)
- AVC (automatische volumeregeling)

Om de gewenste instellingen uit te voeren, moet u de aanwijzingen in paragraaf "11.4.1 Navigatie in het hoofdmenu" op pagina 45 volgen.

12 Problemen oplossen

Probleem	Reden	Oplossing
Geen beeld- of geluidswaergave	Monitor is uitgeschakeld	Monitor inschakelen
	Aansluitkabel niet correct verbonden	Aansluitkabel controleren
Afstandsbediening functioneert niet	Batterij bijna leeg	De batterij in de afstandsbediening vervangen
	Afstandsbediening niet in de richting van de sensor (7) gericht	Richt de afstandsbediening op de sensor (7)
	Obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor (7)	Let op het vrije gezichtsveld tussen de afstandsbediening en de sensor (7)

13 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

14 Verwijdering

14.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk. Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

14.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

15 Technische Gegevens

15.1 Stroomvoorziening

Bedrijfsspanning/-stroom.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1,5 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	12 V/DC, max. 3 A
Opgenomen vermogen.....	max. 14 W
Stand-by opgenomen vermogen.....	max. 0,21 W
Energie-efficiëntieklasse.....	E
Afstandsbediening	1x CR2025-knoopcel

15.2 Display

Beeldscherm diagonaal	43,1 cm (17")
Resolutie.....	1280 x 1024 px
Contrastverhouding	800:1
Helderheid	300 cd/m ²
Kleurdiepte	16,7 miljoen kleuren
Gezichtshoek.....	tot 170° (horizontaal) tot 160° (verticaal)
Reactietijd.....	8 ms
Ingangen.....	2x FBAS-Video/BNC, 1x VGA, 1x HDMI, 1x Audio (3,5 mm-jack)
Uitgangen	1x FBAS-video/BNC, 1x audio (3,5 mm-jack)

15.3 Omgevingsomstandigheden

Bedrijfstemperatuur	0 tot +50 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10 – 85 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagtemperatuur.....	-10 tot +60 °C
Opslagluchtvochtigheid	10 – 85 % relatieve luchtvochtigheid

15.4 Overige

Bevestiging.....	VESA 75 x 75 mm
Afmetingen	385 x 316 x 46 mm (zonder voet)
Gewicht.....	ca. 2,5 kg (met voet)

-
- Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
- ⒼⒷ This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.
Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
- Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.
Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
- ⒼⒹ Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.
Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
-