

**Version 08/11**



<b>D</b> <b>Grand Video Console Plus II</b>	<b>Seite 2 - 15</b>
<b>GB</b> <b>Grand Video Console Plus II</b>	<b>Page 16 - 29</b>
<b>F</b> <b>Grand Video Console Plus II</b>	<b>Page 30 - 43</b>
<b>NL</b> <b>Grand Video Console Plus II</b>	<b>Pagina 44 - 57</b>

**Best.-Nr. / Item No. / N° de commande / Bestelnr.: 94 36 45**



	Seite
1. Einführung .....	3
2. Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
3. Lieferumfang .....	4
4. Symbol-Erklärungen .....	4
5. Sicherheitshinweise .....	5
6. Batteriehinweise .....	6
7. Anschlussschema .....	7
8. Inbetriebnahme .....	8
a) Batterie in die IR-Fernbedienung einlegen, Batteriewechsel .....	8
b) Anschluss .....	8
9. Bedienung .....	9
a) Bedientasten auf der „Grand Video Console Plus II“ .....	9
b) IR-Fernbedienung .....	9
c) Ein-/Ausschalten der „Grand Video Console Plus II“ .....	10
d) Einstellmenü .....	10
Bedienung über Tasten auf der „Grand Video Console Plus II“ .....	10
Bedienung über IR-Fernbedienung .....	10
e) POP-Funktion .....	12
10. Behebung von Störungen .....	13
11. Wartung und Reinigung .....	14
12. Entsorgung .....	14
a) Allgemein .....	14
b) Batterie-/Akku-Entsorgung .....	14
13. Technische Daten .....	15
a) „Grand Video Console Plus II“ .....	15
b) IR-Fernbedienung .....	15
c) Steckernetzteil .....	15

# 1. Einführung

---

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



**Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme des Produkts die komplette Bedienungsanleitung durch, beachten Sie alle Bedienungs- und Sicherheitshinweise.**

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

**Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:**

**Deutschland:** Tel.-Nr.: 0180/5 31 21 11  
Fax-Nr.: 0180/5 31 21 10  
E-Mail: Bitte verwenden Sie unser Formular im Internet [www.conrad.de](http://www.conrad.de),  
unter der Rubrik „Kontakt“.  
Mo. - Fr. 8.00 bis 18.00 Uhr

**Österreich:** [www.conrad.at](http://www.conrad.at)  
[www.business.conrad.at](http://www.business.conrad.at)

**Schweiz:** Tel.-Nr.: 0848/80 12 88  
Fax-Nr.: 0848/80 12 89  
E-Mail: [support@conrad.ch](mailto:support@conrad.ch)  
Mo. - Fr. 8.00 bis 12.00 Uhr, 13.00 bis 17.00 Uhr

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

---

Das Produkt dient dazu, ein analoges Videosignal (FBAS oder SVideo) auf einem analogen VGA-Monitor darzustellen, z.B. von einer Spielkonsole, einer Videokamera oder eines anderen Geräts mit analogem Videoausgang.

Das analoge VGA-Signal z.B. der Grafikkarte eines Computers kann durchgeschleift werden.

Das Produkt bietet außerdem zwei analoge Audio-Eingänge (z.B. von der Soundkarte eines Computers bzw. dem Audioausgang einer Spielkonsole usw.)

Die Bedienung erfolgt entweder über Bedientasten oder über eine mitgelieferte IR-Fernbedienung.

Die Stromversorgung übernimmt ein mitgeliefertes Steckernetzteil.

Der Betrieb des gesamten Produkts ist nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen zulässig, es darf nicht feucht oder nass werden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden.



**Beachten Sie alle Sicherheitshinweise dieser Bedienungsanleitung!**

## 3. Lieferumfang

---

- „Grand Video Console Plus II“
- Steckernetzteil
- IR-Fernbedienung (incl. Batterie)
- VGA-Adapterkabel (15pol. VGA-Stecker 15pol. VGA-Stecker)
- Bedienungsanleitung

## 4. Symbol-Erklärungen

---



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das „Hand“-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

# 5. Sicherheitshinweise

---



Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!



Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde: Die folgenden Sicherheits- und Gefahrenhinweise dienen nicht nur zum Schutz des Gerätes, sondern auch zum Schutz Ihrer Gesundheit. Lesen Sie sich bitte die folgenden Punkte aufmerksam durch:

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Außerdem erlischt dadurch die Gewährleistung/Garantie.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es ist nicht für Kinder geeignet. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten bestehen, nicht einschätzen.
- Das Steckernetzteil ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Das Produkt ist nur zum Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden. Dabei besteht nicht nur die Gefahr der Zerstörung des Produkts, sondern auch Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Fassen Sie das Steckernetzteil niemals mit feuchten oder nassen Händen an, Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Wenn das Produkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird (z.B. bei Transport), kann Kondenswasser entstehen. Dadurch könnte das Produkt beschädigt werden. Beim Steckernetzteil besteht zusätzlich Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Lassen Sie deshalb das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es verwenden bzw. das Steckernetzteil mit der Netzspannung verbinden. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten, z.B. Eimer, Vasen oder Pflanzen, in die unmittelbare Nähe des Produkts. Flüssigkeiten könnten ins Gehäuseinnere gelangen und dabei die elektrische Sicherheit beeinträchtigen. Außerdem besteht die Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!

Schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Stecken Sie alle Kabel von dem Produkt ab, betreiben Sie es danach nicht mehr. Bringen Sie es in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie brennende Kerzen, auf dem Gerät oder in dessen Nähe ab.
- Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil nicht am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie es mit einer Hand links und rechts, ziehen Sie es gerade aus der Netzsteckdose heraus (genau entgegengesetzt wie beim Einstecken).
- Knicken Sie die Kabel nicht, stellen Sie keine Gegenstände darauf ab.



- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach das Steckernetzteil vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt danach nicht mehr, sondern bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.



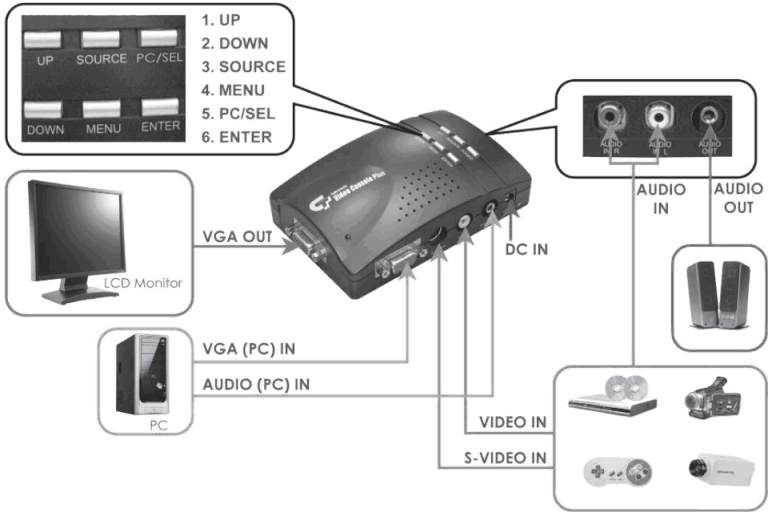
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Montageort oder beim Transport:
  - Feuchtigkeit oder Nässe
  - Extreme Kälte oder Hitze
  - Direkte Sonneneinstrahlung
  - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
  - starke Vibrationen
  - starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

## 6. Batteriehinweise

---

- Batterien gehören nicht in Kinderhände.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie in die IR-Fernbedienung auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien dürfen niemals kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. bei Lagerung) entnehmen Sie die in der IR-Fernbedienung eingelegte Batterie, um Schäden durch eine auslaufende Batterie zu vermeiden.
- Für die umweltgerechte Entsorgung von Batterien und Akkus beachten Sie das Kapitel „Entsorgung“.

# 7. Anschlussschema



- PC IN                    Eingang (15pol. VGA-Buchse) für analoges VGA-Signal, mit dem analogen VGA-Ausgang der Grafikkarte Ihres Computers verbinden
- S-VIDEO                Analoger Video-Eingang (S-Video-Buchse), z.B. mit dem analogen Videoausgang einer Videokamera oder einer Spielkonsole verbinden
- VIDEO                  Analoger Video-Eingang (Cinch-Buchse), z.B. mit dem analogen Videoausgang einer Videokamera oder einer Spielkonsole verbinden
- PC-Audio                Analoger Audioeingang (3.5mm-Stereoklinkenbuchse), mit dem analogen Audioausgang Ihres Computers verbinden
- DC IN                    Niederspannungsbuchse für Stromversorgung, mit dem mitgelieferten Steckernetzteil verbinden
- AUDIO IN L/R            Analoger Audioeingang (zwei Cinchbuchsen), mit dem analogen Audioausgang Ihrer Videokamera oder Spielkonsole verbinden
- AUDIO OUT              Analoger Audioausgang, z.B. mit dem analogen Audioeingang eines PC-Lautsprechers oder einer Stereoanlage oder des Monitor verbinden
- VGA O/P                 Ausgang (15pol. VGA-Buchse), mit dem analogen VGA-Eingang eines Monitors oder Fernsehers verbinden
- Bedientasten            Die Tasten auf der Oberseite der „Grand Video Console Plus“ dienen zur Steuerung der Hauptfunktionen des Geräts. Sonderfunktionen lassen sich über die mitgelieferte IR-Fernbedienung bedienen. Wenn das PC-Bild (über VGA-Eingang) dargestellt wird, sind nicht alle Tastenfunktionen möglich.

## 8. Inbetriebnahme

---

### a) Batterie in die IR-Fernbedienung einlegen, Batteriewechsel



Möglicherweise hat der Hersteller die Batterie bereits in der IR-Fernbedienung eingelegt. Entfernen Sie dann den transparenten Schutzstreifen, ziehen Sie ihn einfach aus dem Batteriefach heraus.

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite, indem Sie den kleinen Verriegelungshebel zusammendrücken und anschließend das Batteriefach herausziehen.

Legen Sie eine Batterie vom Typ CR2025 polungsrichtig ein und schieben Sie das Batteriefach wieder in die IR-Fernbedienung hinein.

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn die Reichweite der IR-Fernbedienung abnimmt oder die „Grand Video Console Plus II“ überhaupt nicht mehr auf die IR-Fernbedienung reagiert.

### b) Anschluss

- Schalten Sie zunächst alle Geräte aus, die Sie an der „Grand Video Console Plus II“ anschließen wollen.
- Verbinden Sie den VGA-Eingang „PC IN“ über das mitgelieferte VGA-Kabel mit dem analogen VGA-Ausgang der Grafikkarte Ihres Computers.
- Anschließend ist der analoge Audioausgang Ihres Computers (z.B. mit „LINE-OUT“ oder „L-OUT“ o.ä. bezeichnet, oft eine grüne Klinkenbuchse) über ein geeignetes Kabel mit der Buchse „PC-Audio“ zu verbinden.
- Schließen Sie am VGA-Ausgang „VGA O/P“ den VGA-Stecker Ihres Monitors an.
- Zum Anschluss eines analogen Videosignals z.B. einer Videokamera oder einer Spielkonsole stehen die Buchsen „S-VIDEO“ und „VIDEO“ zur Verfügung. Passende Verbindungskabel sind im Zubehörhandel erhältlich, evtl. liegen diese auch den von Ihnen verwendeten Geräten bei.
- Verbinden Sie die beiden Cinchbuchsen „AUDIO IN L/R“ mit dem analogen Audioausgang der Videokamera oder Spielkonsole.
- Der Audioausgang „AUDIO OUT“ des „Grand Video Console Plus II“ (3.5mm-Stereoklinkenbuchse) kann z.B. mit dem analogen Audioeingang eines PC-Lautsprechers oder einer Stereoanlage oder des Monitor verbunden werden (sofern der Monitor über eingebaute Lautsprecher verfügt).
- Zuletzt ist noch der Rundstecker des mitgelieferten Steckernetzteils in die Niederspannungsbuchse „DC IN“ zu stecken und das Steckernetzteil in die Netzsteckdose.

# 9. Bedienung

## a) Bedientasten auf der „Grand Video Console Plus II“

Die Tasten dienen zur Steuerung der Hauptfunktionen des Geräts. Sonderfunktionen lassen sich über die mitgelieferte IR-Fernbedienung bedienen.

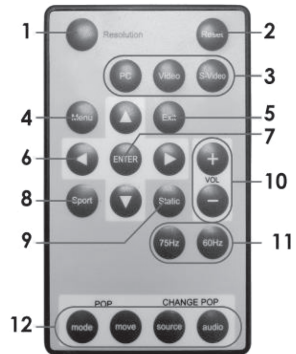
 Wenn der VGA-Eingang aktiviert ist, sind einige Tasten ohne Funktion!

- Taste „MENU“                    OSD (On-Screen-Menu) öffnen: Auf dem Bildschirm wird ein Menü eingeblendet, über das diverse Einstellungen vorgenommen werden können, z.B. die Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Lautstärke oder auch der Auflösung des VGA-Ausgangs.
- Taste „UP/DOWN“            Funktion im Einstellmenü auswählen bzw. Einstellungen verändern (bzw. Lautstärke verändern, wenn das Einstellmenü nicht aktiviert ist)
- Taste „ENTER“                Auswahl einer Funktion
- Taste „SOURCE“              Eingangssignal „VGA“, „S-VIDEO“ oder „VIDEO“ umschalten
- Taste „PC/SEL“               Ein-/Ausschalten der „Grand Video Console Plus II“  
  
Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, so erlischt die rote LED auf der Oberseite, außerdem wird der VGA-Eingang „PC IN“ an den VGA-Ausgang „VGA OUT“ durchgeschleift.

## b) IR-Fernbedienung

 Wenn der VGA-Eingang aktiviert ist, sind einige Tasten ohne Funktion!

- 1 Taste „Resolution“: Auflösung für VGA-Ausgang umschalten
- 2 Taste „Reset“: Grundeinstellungen herstellen
- 3 Tasten „PC“, „Video“, „S-Video“: Eingang umschalten
- 4 Taste „Menu“: OSD (On-Screen-Menu/Einstellmenü) öffnen
- 5 Taste „Exit“: Funktion oder Einstellmenü verlassen
- 6 Tasten „◀“, „▶“, „▲“ und „▼“: Funktion im Einstellmenü auswählen bzw. Einstellungen verändern; im POP-Modus das Bild verschieben
- 7 Taste „ENTER“: Auswahl einer Funktion
- 8 Taste „Sport“: Voreinstellung für Eingangssignal mit schnellen Bewegungen im Videosignal auswählen (z.B. für Videospiele)
- 9 Taste „Static“: Voreinstellung für Eingangssignal mit wenig oder keinen Bewegungen im Videosignal auswählen (z.B. für PC-Betrieb)
- 10 Tasten „VOL+“ und „VOL-“: Lautstärke erhöhen bzw. verringern
- 11 Taste „60Hz“ und „75Hz“: Bildwiederholfrequenz umschalten
- 12 Tasten „mode“, „move“, „source“ und „audio“: Steuertasten für Bild-in-Bild-Funktion



## c) Ein-/Ausschalten der „Grand Video Console Plus II“

Drücken Sie kurz die Taste „PC/SEL“ auf der Oberseite der „Grand Video Console Plus II“, um diese ein- oder auszuschalten.



Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, so erlischt die rote LED auf der Oberseite, außerdem wird der VGA-Eingang „PC IN“ an den VGA-Ausgang „VGA OUT“ durchgeschleift und der Audioeingang „PC-Audio“ wird an den Ausgang „AUDIO OUT“ durchgeschleift.

Durch diese Funktion lässt sich der Computer normal weiterbenutzen, auch wenn die „Grand Video Console Plus II“ ausgeschaltet ist.

Alle anderen Funktionen sind deaktiviert.

## d) Einstellmenü



### Wichtig!

Wenn der VGA-Eingang aktiviert ist, kann das Einstellmenü nicht aufgerufen werden! Schalten Sie zuerst auf den Video- oder SVideo-Eingang um.

- Drücken Sie die Taste „MENU“ auf der „Grand Video Console Plus II“ bzw. auf der IR-Fernbedienung.
- Auf dem angeschlossenen Monitor wird das Einstellmenü angezeigt, Sie können Veränderungen entweder über die Tasten auf der Oberseite der „Grand Video Console Plus II“ oder über die mitgelieferte IR-Fernbedienung vornehmen.

### Bedienung über Tasten auf der „Grand Video Console Plus II“

- Wählen Sie die gewünschte Hauptfunktion mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ aus (wollen Sie das OSD wieder verlassen, drücken Sie die Taste „MENU“).
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste „ENTER“.
- Wählen Sie die Unterfunktion mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ aus (zurück zur Auswahl der Hauptfunktionen gelangen Sie mit der Taste „MENU“).
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste „ENTER“.
- Verändern Sie eine Einstellung (z.B. Helligkeit o.ä.) mit den Tasten „UP“ und „DOWN“.
- Um die Einstellung zu übernehmen und zur Auswahl der Unterfunktionen zurückzugelangen, drücken Sie die Taste „MENU“.

### Bedienung über IR-Fernbedienung

- Wählen Sie die gewünschte Hauptfunktion mit den Tasten „▲“ und „▼“ aus (wollen Sie das OSD wieder verlassen, drücken Sie die Taste „Menu“).
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste „ENTER“.
- Wählen Sie die Unterfunktion mit den Tasten „▲“ und „▼“ aus (zurück zur Auswahl der Hauptfunktionen gelangen Sie mit der Taste „Menu“).
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste „ENTER“.
- Verändern Sie eine Einstellung (z.B. Helligkeit o.ä.) mit den Tasten „◀“ und „▶“.
- Um die Einstellung zu übernehmen und zur Auswahl der Unterfunktionen zurückzugelangen, drücken Sie die Taste „Menu“.

### Hauptmenu 1: „PICTURE“

„BRIGHTNESS“: Helligkeit

„CONTRAST“: Kontrast

„COLOR“: Farbsättigung

„HUE“: Farbveränderung

„SHARPNESS“: Bildschärfe



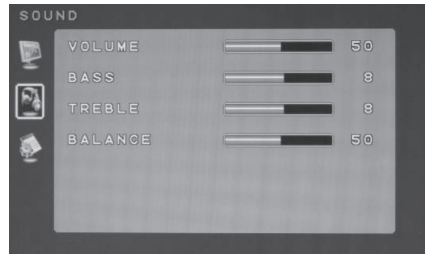
### Hauptmenü 2: „SOUND“

„VOLUME“: Lautstärke

„BASS“: Tiefenanhebung/-verstärkung

„TREBLE“: Höhenanhebung/-verstärkung

„BALANCE“: Balance-Einstellung links/rechts



### Hauptmenu 3

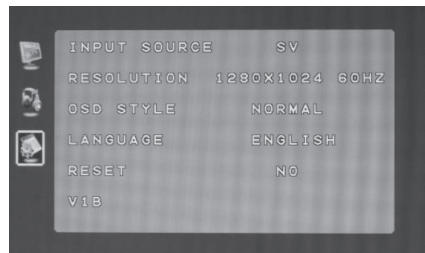
„INPUT SOURCE“: Videoeingang auswählen

„RESOLUTION“: Auflösung für VGA-Ausgang wählen

„OSD STYLE“: Darstellungsart für OSD umschalten

„LANGUAGE“: Sprache für OSD auswählen

„RESET“: Werkseinstellung wiederherstellen



## e) POP-Funktion („Picture over picture“)

In das VGA-Computerbild kann das Bild des Videoeingangs „VIDEO“ bzw. „S-VIDEO“ eingeblendet werden. Falls Sie z.B. eine Überwachungskamera oder einen externen TV-Tuner (etwa Ihren Videorecorder) an den Video-VGA-Konverter angeschlossen haben, so können Sie gleichzeitig mit Ihrem Computer arbeiten und das Videobild betrachten.



Die Steuerung dieser Funktion ist nur über die IR-Fernbedienung möglich.

Die POP-Funktion kann nur bei folgenden Auflösungen (VGA-Ausgang) verwendet werden:

640 x 480 (60/75 Hz), 800 x 600 (60/75 Hz), 1024 x 768 (60/75 Hz), 1280 x 1024 (60/75 Hz),

1440 x 900 (60 Hz), 1680 x 1050 (60 Hz)

### • Taste „mode“

Durch mehrfaches Drücken dieser Taste kann die Größe der Einblendung verändert werden (1/4, 1/9 oder 1/16 des Bildschirmbereichs) und die Funktion auch wieder ausgeschaltet werden.

### • Taste „move“

Drücken Sie kurz die Taste „move“. Anschließend lässt sich mit den Tasten „◀“, „▶“, „▲“ und „▼“ das eingeblendete Bild verschieben.

### • Taste „source“

Drücken Sie diese Taste mehrfach, um zwischen dem analogen Videoeingang „VIDEO“ und „S-VIDEO“ umzuschalten.

### • Taste „audio“

Drücken Sie diese Taste mehrfach, um zwischen dem analogen Audioeingang „PC Audio“ und „AUDIO IN L/R“ umzuschalten.

# 10. Behebung von Störungen

---

## Einstellmenü/OSD lässt sich nicht aufrufen (Taste „MENU“, auch andere Tasten auf der „Grand Video Console Plus II“ oder der IR-Fernbedienung sind ohne Funktion)

- Wenn der VGA-Eingang aktiviert ist, kann das Einstellmenü nicht aufgerufen werden! Auch einige andere Funktionen sind nicht möglich.  
Schalten Sie zuerst auf den Video- oder SVideo-Eingang um und versuchen Sie es erneut.

### Kein Bild

- Kontrollieren Sie die Kabelverbindungen.
- Ist das Steckernetzteil in eine funktionsfähige Netzsteckdose eingesteckt und ist das Gerät eingeschaltet (rote LED auf der Oberseite leuchtet)?
- Ist der richtige Eingang ausgewählt?
- Ist das angeschlossene Gerät (z.B. Spielkonsole) eingeschaltet?
- Ist das angeschlossene Signal richtig (Video- bzw. SVideo-Signal)?
- Haben Sie eine zu hohe Auflösung eingestellt (z.B. 1680 x 1050 bei einem TFT-Monitor mit 1280 x 1024 Pixeln)? Stellen Sie im OSD/Einstellmenü testweise eine geringere Auflösung ein.
- Ist im Video-/SVideo-Modus die Bildwiederholfrequenz zu hoch eingestellt (75 statt 60 Hz)? Verwenden Sie testweise eine Bildwiederholfrequenz von 60 Hz (Taste „60HZ“ auf der IR-Fernbedienung drücken oder im Einstellmenü ändern).

### IR-Fernbedienung funktioniert nicht

- Richten Sie die IR-Fernbedienung mit der IR-LED voran direkt auf die „Grand Video Console Plus II“. Die Reichweite beträgt bei voller Batterie normalerweise mehrere Meter.
- Tauschen Sie die Batterie gegen eine neue aus, achten Sie auf die richtige Polarität.



### Schlechte Bildqualität

- Verwenden Sie ein hochwertigeres VGA-Kabel bzw. ein kürzeres VGA-Kabel zwischen Monitor und der „Grand Video Console Plus II“ bzw. zwischen PC und „Grand Video Console Plus II“.
- Stellen Sie eine niedrigere Bildwiederholfrequenz ein (60 Hz statt 75 Hz).
- Verwenden Sie eine niedrigere Auflösung (z.B. 1024 x 768 anstatt 1280 x 1024).
- Durch die analoge Signalwandlung eines Video-/S-Video-Signals (Halbbildverfahren, PAL) in ein VGA-Signal (Vollbild-Darstellung), die andere Bildwiederholfrequenz (Video-/S-Video = 50 Hz, interlaced bzw. VGA = 60 bzw. 75 Hz) und die erforderliche Skalierung verringert sich prinzipbedingt die Qualität des Bildes.

Versuchen Sie, mit den Funktionen im OSD/Einstellmenü (z.B. „SHARPNESS“, Bildschärfe) eine Verbesserung zu erzielen. Wechseln Sie mit der Taste „Sport“ und „Static“ den Darstellungsmodus.

## 11. Wartung und Reinigung

---

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es deshalb niemals.

Lassen Sie eine Reparatur ausschließlich von einer Fachkraft bzw. Fachwerkstatt durchführen, andernfalls besteht die Gefahr der Zerstörung des Produkts, außerdem erlischt die Zulassung (CE) und die Gewährleistung/Garantie.

Ziehen Sie vor einer Reinigung das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose.

Reinigen Sie das Produkt nur mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung kann dadurch angegriffen werden.

Staub kann mit einem sauberen weichen Pinsel und einem Staubsauger leicht entfernt werden.

## 12. Entsorgung

---

### a) Allgemein



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Entnehmen Sie die eingelegte Batterie und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

### b) Batterie-/Akku-Entsorgung

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehendem 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 (Bezeichnung steht auf der Batterie/Akku 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.

# 13. Technische Daten

---

## a) „Grand Video Console Plus II“

Betriebsspannung .....	12 V/DC
Stromaufnahme .....	Max. 1,5 A
TV-System .....	PAL
Eingänge .....	Video (= FBAS/CVBS; Cinchbuchse) SVideo (SVideo-Buchse) Analog-VGA (15pol. VGA-Buchse) Stereo-Audio für Computer (3.5 mm-Stereoklinkenbuchse) Stereo-Audio für AV-Gerät (2x Cinch-Buchse)
Ausgänge .....	Analog-VGA (15pol. VGA-Buchse) Stereo-Audio (3.5 mm-Stereoklinkenbuchse)
Auflösung (VGA-Ausgang) .....	640 x 480 (60/75 Hz), 800 x 600 (60/75 Hz) 1024 x 768 (60/75 Hz), 1280 x 1024 (60/75 Hz) 1440 x 900 (60/75 Hz), 1680 x 1050 (60/75 Hz) 1920 x 1080 (60 Hz)

## b) IR-Fernbedienung

Stromversorgung .....	1 Batterie vom Typ CR2025
-----------------------	---------------------------

## c) Steckernetzteil

Betriebsspannung .....	230 V/AC, 50 Hz
Ausgang .....	12 V/DC, 1,5 A

	Page
1. Introduction .....	17
2. Intended Use .....	18
3. Scope of Delivery .....	18
4. Explanation of Symbols .....	18
5. Safety Information .....	19
6. Battery Notes .....	20
7. Connection Diagram .....	21
8. Commissioning .....	22
a) Inserting Battery in the IR Remote Control, Battery Replacement .....	22
b) Connection .....	22
9. Operation .....	23
a) Operating Buttons at the „Grand Video Console Plus II“ .....	23
b) IR Remote Control .....	23
c) Activation/Deactivation of the „Grand Video Console Plus II“ .....	24
d) Settings Menu .....	24
Operation via Buttons at the „Grand Video Console Plus II“ .....	24
Operation via IR Remote Control .....	24
e) POP Function .....	26
10. Troubleshooting .....	27
11. Maintenance and Cleaning .....	28
12. Disposal .....	28
a) General Information .....	28
b) Battery/rechargeable battery disposal .....	28
13. Technical Data .....	29
a) „Grand Video Console Plus II“ .....	29
b) IR Remote Control .....	29
c) Mains Adapter .....	29

# 1. Introduction

---

Dear Customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with the statutory national and European requirements. To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!



**Read the complete operating instructions before taking the product into operation; observe all operating notes and safety information.**

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

**If there are any technical questions, contact:**

**Germany:**

Tel. no.: +49 9604 / 40 88 80

Fax. no.: +49 9604 / 40 88 48

E-mail: [tkb@conrad.de](mailto:tkb@conrad.de)

Mon. to Thur. 8.00am to 4.30pm, Fri. 8.00am to 2.00pm

## 2. Intended Use

---

The product is used to display an analogue video signal (FBAS or SVideo) on an analogue VGA screen, e.g. from a gaming console, video camera or another device with an analogue video output.

The analogue VGA signal, e.g., of a computer's graphics card, can be passed through.

The product also offers two analogue audio inputs (e.g. from a computer's sound card or a gaming console's audio output, etc.)

Operation is performed either via operating buttons or via an included IR remote control.

Power is supplied via the included mains adapter.

Operation of the entire product is only permitted in dry, closed rooms. The product must not become damp or wet.

Any use other than that described above will damage this product and involves the risk of short circuit, fire, electric shock, etc.



**Observe all safety information in these operating instructions!**

## 3. Scope of Delivery

---

- „Grand Video Console Plus II“
- Mains adapter
- IR remote control (incl. battery)
- VGA adapter cable (15-pin VGA plug 15-pin VGA plug)
- Operating instructions

## 4. Explanation of Symbols

---



The symbol with a lightning in a triangle is used where there is a health hazard, e.g. from electric shock.



An exclamation mark in a triangle indicates important notes in these operating instructions that must be strictly observed.



The „hand“ symbol indicates special information and advice on operation.

## 5. Safety Information

---



**In case of damage caused by non-compliance with these operating instructions, the warranty/ guarantee will expire. We do not assume any liability for consequential damage!**



**Nor do we assume any liability for damage to property or personal injury caused by improper use or failure to observe the safety information. In such cases the guarantee/warranty will expire!**

Dear Customer: The following safety information is intended not only for the protection of the device but also for the protection of your health. Please read the following items carefully:

- The unauthorized conversion and/or modification of the product is prohibited for safety and approval reasons (CE). Furthermore, the guarantee/warranty will expire.
- This product is not a toy and not suitable for children. Children cannot judge the dangers involved when handling electrical devices.
- The mains adapter is constructed according to protection class II. As a voltage source only a proper power socket of the public power supply system may be used.
- The product is intended for use in dry indoor spaces; it must not become damp or wet. This would not only destroy the product but it also represents a deadly peril through an electric shock!
- Never touch the plug-in power supply when your hands are damp or wet. Danger of a life-threatening electric shock!
- If the product is brought from a cold into a warm room (e.g. for transport), it is possible that condensation develops. This may damage the product. For the plug-in power supply unit there is also the deadly peril of an electric shock!

Therefore, you should allow the product to warm up to room temperature before using it or connecting the power adapter to a socket outlet. This may take several hours.

- Do not place any containers with liquids, e.g. buckets, vases or plants, in direct proximity of the product. Liquids may get into the device and impair its electrical safety. There also is a danger of fire or potentially fatal electric shock!

If this is the case, de-energise the respective socket (e.g. switch off circuit breaker) and only then pull the plug-in power supply from the socket. Disconnect all cables from the product and do not operate it any longer. Take the device to a specialised workshop or dispose of it in an environmentally friendly way.

- Do not place any open fire sources such as burning candles on the device or in its proximity.
- The product is only suitable for use in temperate, not tropical, climates.
- Do not pull the plug-in power supply unit from the mains socket by pulling the cable. Hold it with one hand on the left and right, pull it out of the socket in a straight line (exactly the other way around than when it was plugged in).
- Do not bend the cables and do not place objects on them.
- Do not touch the plug-in power supply if it shows any damage. First of all switch off the mains socket to which the product is connected (e.g. switch off automatic fuse) and then pull the plug-in power pack carefully out of the mains socket. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.



- The following unfavourable conditions are to be avoided at the place of installation or during transport:
  - wetness or dampness
  - extreme cold or heat
  - direct solar irradiation
  - dust or flammable gases, fumes or solvents
  - strong vibration
  - strong magnetic fields as present near machines or loudspeakers
- In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Materials are to be observed.
- In schools, training centres, hobby and self-help workshops, the use of the product must be supervised by responsible trained personnel.
- Do not leave packaging material unattended. It may become a dangerous toy for children.
- If you have questions which remained unanswered in these operating instructions, please contact us or another expert.

## 6. Battery Notes

---

- Keep batteries out of reach of children.
- Make sure that the battery is inserted in the IR remote control with the correct polarity (observe positive/+ and negative/-).
- Do not leave any batteries lying around openly. There is a risk of batteries being swallowed by children or pets. If swallowed, consult a doctor immediately.
- Leaking or damaged batteries may cause chemical burns to skin when touched. Use adequate protective gloves in this case.
- Batteries must never be short-circuited, taken apart or thrown into fire. There is a danger of explosion!
- Do not recharge normal, non-rechargeable batteries. There is a danger of explosion!
- If the device is not used for an extended period of time (e.g. storage), remove the battery from the IR remote control to avoid damage from leaking batteries.
- For the environmentally friendly disposal of batteries and rechargeable batteries, observe the chapter „Disposal“.



## 8. Commissioning

---

### a) Inserting Battery in the IR Remote Control, Battery Replacement



The manufacturer may already have inserted the battery in the IR remote control. In this case, remove the transparent protective strip by simply pulling it from the battery compartment.

Open the battery compartment on the bottom by compressing the small locking lever and then pulling out the battery compartment.

Insert a battery type CR2025 in the correct polarity and return the battery compartment into the IR remote control.

A battery change is required if the range of the IR remote control drops or if the „Grand Video Console Plus II“ no longer reacts to the IR remote control at all.

### b) Connection

- First switch off all devices you want to connect to the „Grand Video Console Plus II“.
- Connect the VGA input „PC IN“ to the analogue VGA output of your computer’s graphics card via the included VGA cable.
- Then connect the analogue audio output of your computer (e.g. labelled „LINE-OUT“ or „L-OUT“ or similar, often a green plug socket) to the „PC-Audio“ socket with a suitable cable.
- Connect the VGA plug of your screen to the VGA output „VGA O/P“.
- To connect an analogue video signal, e.g. from a video camera or a gaming console, use the sockets „S-VIDEO“ and „VIDEO“. Matching connection cables are available as accessories and may already be included with the devices used by you.
- Connect the two cinch sockets „AUDIO IN L/R“ to the analogue audio output of the video camera or gaming console.
- The audio output „AUDIO OUT“ of the „Grand Video Console Plus II“ (3.5mm stereo plug socket) can also be connected to the analogue audio input of a PC speaker or a stereo system or the screen (if the screen has integrated speakers).
- Last, connect the round plug of the included mains adapter to the low-voltage socket „DC IN“ and the mains adapter with the mains socket.

# 9. Operation

## a) Operating Buttons at the „Grand Video Console Plus II“

The buttons are used to control the main functions of the device. Special functions can be operated by the included IR remote control.

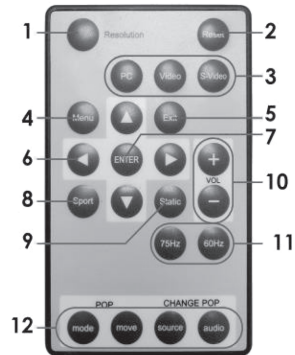
 If the VGA input is activated, some buttons have no function!

- „MENU“ button                      Open OSD (on-screen menu): A menu is displayed on the screen that can be used to make several settings, e.g. brightness, contrast, volume or resolution of the VGA output.
  - „UP/DOWN“ button                Select function in the settings menu or change settings (or adjust volume if the settings menu is not active)
  - „ENTER“ button                    Selection of a function
  - „SOURCE“ button                 Switch input signal „VGA“, „S-VIDEO“ or „VIDEO“
  - „PC/SEL“ button                 Activation/Deactivation of the „Grand Video Console Plus II“
- If the device is switched off, the red LED on the top goes out, and the VGA input „PC IN“ is passed through to the VGA output „VGA OUT“.

## b) IR Remote Control

 If the VGA input is activated, some buttons have no function!

- 1 „Resolution“ button: Switch resolution for VGA output
- 2 „Reset“ button: Create basic settings
- 3 Buttons „PC“, „Video“, „S-Video“: Switch input
- 4 „Menu“ button: Open OSD (On-screen menu/Settings menu)
- 5 „Exit“ button: Leave function or settings menu
- 6 Buttons „◀“, „▶“, „▲“ and „▼“: Select function in the settings menu or adjust settings; move the image in POP mode
- 7 „ENTER“ button: Function selection
- 8 „Sport“ button: Select pre-settings for input signal with fast motion in the video signal (e.g. for video games)
- 9 „Static“ button: Select pre-settings for input signal with few or no motions in the video signal (e.g. for PC operation)
- 10 „VOL+“ and „VOL-“ buttons: Increasing/reducing the volume
- 11 „60Hz“ and „75Hz“ buttons: Switch refresh rate
- 12 „mode“, „move“, „source“ and „audio“ buttons: Control buttons for picture-in-picture function



## c) Activation/Deactivation of the „Grand Video Console Plus II“

Press the „PC/SEL“ button on the top of the „Grand Video Console Plus II“ briefly to activate or deactivate it.



If the device is switched off, the red LED on the top goes out, and the VGA input „PC IN“ is passed through to the VGA output „VGA OUT“. The audio input „PC-Audio“ is passed through to the output „AUDIO OUT“.

This function makes it possible to continue to use the computer normally even if the „Grand Video Console Plus II“ is switched off.

All other functions are dedicated.

## d) Settings Menu



### Important!

If the VGA input is activated, the settings menu cannot be called! First switch to video or s-video input.

- Press the „MENU“ button on the „Grand Video Console Plus II“ of the IR remote control.
- The settings menu is displayed on the connected screen. You can make your changes either via the buttons on the top of the „Grand Video Console Plus II“ or via the included IR remote control.

### Operation via Buttons at the „Grand Video Console Plus II“

- Select the desired main function with the „UP“ and „DOWN“ buttons (to leave the OSD again, press the „MENU“ button).
- Press the „ENTER“ button to confirm your selection.
- Select the desired subfunction with the „UP“ and „DOWN“ buttons (to return to the main function selection, press the „MENU“ button).
- Press the „ENTER“ button to confirm your selection.
- Adjust a setting (e.g. brightness, etc.) with the „UP“ and „DOWN“ buttons.
- To accept the settings and return to selection of the subfunctions, press the „MENU“ button.

### Operation via IR Remote Control

- Select the desired main function with the „▲“ and „▼“ buttons (to leave the OSD again, press the „Menu“ button).
- Press the „ENTER“ button to confirm your selection.
- Select the desired subfunction with the „▲“ and „▼“ buttons (to return to the main function selection, press the „Menu“ button).
- Press the „ENTER“ button to confirm your selection.
- Adjust a setting (e.g. brightness, etc.) with the „◀“ and „▶“ buttons.
- To accept the settings and return to selection of the subfunctions, press the „Menu“ button.

### Main menu 1: „PICTURE“

„BRIGHTNESS“: brightness

„CONTRAST“: contrast

„COLOR“: colour saturation

„HUE“: colour hue

„SHARPNESS“: image sharpness



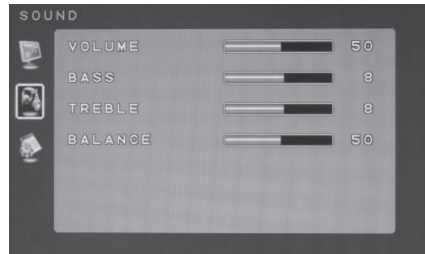
### Main menu 2: „SOUND“

„VOLUME“: volume

„BASS“: bass increase/amplification

„TREBLE“: treble increase/amplification

„BALANCE“: Balance settings left/right



### Main menu 3

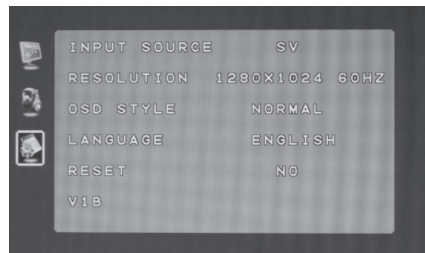
„INPUT SOURCE“: select video input

„RESOLUTION“: select resolution for VGA output

„OSD STYLE“: switch display type for OSD

„LANGUAGE“: select language for OSD

„RESET“: restore default settings



## e) POP-Function („Picture over picture“)

The picture from video input „VIDEO“ or „S-VIDEO“ can be displayed on the VGA computer picture. If you have connected, e.g., a surveillance camera or an external TV-tuner (like your video recorder) to the video VGA converter, you can work on your computer and watch the video picture at the same time.



This function can only be controlled with the IR remote control.

The POP function can only be used with the following resolutions (VGA output):

640 x 480 (60/75 Hz), 800 x 600 (60/75 Hz), 1024 x 768 (60/75 Hz), 1280 x 1024 (60/75 Hz),

1440 x 900 (60 Hz), 1680 x 1050 (60 Hz)

- **„mode“ button**

Pressing this button repeatedly changes the size of the picture displayed (1/4, 1/9 or 1/16 of the screen area). It can also be used to switch off the function.

- **„move“ button**

Briefly press the button „move“. Then the buttons „◀“, „▶“, „▲“ and „▼“ can be used to move the displayed picture.

- **„source“ button**

Press this button repeatedly to switch between the analogue video input „VIDEO“ and „S-VIDEO“.

- **„audio“ button**

Press this button repeatedly to switch between the analogue audio input „PC Audio“ and „AUDIO IN L/R“.

# 10. Troubleshooting

---

**Settings menu/OSD cannot be called (button „MENU“); other buttons of the „Grand Video Console Plus II“ or the IR remote control also have no function**

- If the VGA input is activated, the settings menu cannot be called! Some other functions are not possible either.  
First switch to video or s-video input. Then try again.

## No picture

- Check the cable connections.
- Is the mains adapter plugged into a functional mains socket and the device switched on (red LED on the top is lit)?
- Is the correct input selected?
- Is the connected device (e.g. gaming console) switched on?
- Is the connected signal correct (video or S-video signal)?
- Is the selected resolution too high (e.g. 1680 x 1050 for a TFT-screen with 1280 x 1024 pixels)? Try setting a lower resolution in the OSD/setting menu.
- Is the refresh rate set in video/s-video mode too high (75 instead of 60 Hz)? Try setting the refresh rate to 60 Hz (press the button „60HZ“ on the IR remote control or change in the settings menu).

## IR remote control does not work

- Point the IR remote control with the IR LED directly at the „Grand Video Console Plus II“. With the batter charged, the range is usually several meters.
- Replace the battery with a new one; observe correct polarity.



## Poor image quality

- Use a better VGA cable or a shorter VGA cable between the screen and the „Grand Video Console Plus II“ or between the PC and the „Grand Video Console Plus II“.
- Set a lower refresh rate (60 Hz instead of 75 Hz).
- Use a lower resolution (e.g. 1024 x 768 instead of 1280 x 1024).
- The analogue signal conversion of a video/s-video signal (half-image method, PAL) into a VGA-signal (full-screen display), the different refresh rate (video/s-video = 50 Hz, interlaced or VGA = 60 or 75 Hz) and the required scaling generally reduces image quality.

Try achieving an improvement with the functions in the OSD/settings menu (e.g. „SHARPNESS“). Switch the display mode with the button „Sport“ and „Static“.

# 11. Maintenance and Cleaning

---

The product does not require any maintenance. You should never take it apart.

The product should only be repaired by a specialist or specialist workshop or it may be damaged. Furthermore, the CE approval and the guarantee/warranty will expire.

Before cleaning, unplug the power adapter from the mains socket.

Only clean the product with a soft, clean, dry and lint-free cloth. Never use any cleaning agents, since this might damage the surface of the plastic casing and label.

Dust can be removed using a clean, soft brush and a vacuum cleaner.

# 12. Disposal

---

## a) General Information



At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Remove any inserted battery and dispose of it separately from the product.

## b) Battery/Rechargeable Battery Disposal

You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited!



Batteries and rechargeable batteries containing hazardous substances are marked with adjacent symbol to indicate that disposal in the household waste is prohibited. The descriptions for the respective heavy metal are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (the designation is written on the battery/rechargeable battery, e.g. under the dust bin symbol depicted at the left).

You may return used batteries/rechargeable batteries free of charge at the official collection points of your community, in our stores, or wherever batteries/rechargeable batteries are sold!

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.



	Page
1. Introduction .....	31
2. Utilisation conforme .....	32
3. Contenu de la livraison .....	32
4. Explication des symboles .....	32
5. Consignes de sécurité .....	33
6. Indications relatives aux batteries .....	34
7. Schéma des connexions .....	35
8. Mise en service .....	36
a) Insertion de la pile dans la télécommande infrarouge, remplacement des piles .....	36
b) Raccordement .....	36
9. Utilisation .....	37
a) Touches de commandes sur la « Grand Video Console Plus II » .....	37
b) Télécommande infrarouge .....	37
c) Miche en marche / arrêt de la « Grand Video Console Plus II » .....	38
d) Menu de réglage .....	38
Commande à l'aide des touches sur la « Grand Video Console Plus II » .....	38
Commande à l'aide de la télécommande infrarouge .....	38
e) Fonction POP .....	40
10. Dépannage .....	41
11. Entretien et nettoyage .....	42
12. Élimination .....	42
a) Généralités .....	42
b) Élimination des piles et batteries .....	42
13. Caractéristiques techniques .....	43
a) « Grand Video Console Plus II » .....	43
b) Télécommande infrarouge .....	43
c) Bloc d'alimentation .....	43

# 1. Introduction

---

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat du présent produit.

Ce produit est conforme aux exigences légales des directives européennes et nationales en vigueur. Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans risque, l'utilisateur doit impérativement respecter le présent mode d'emploi !



**Avant l'utilisation de ce produit, lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité et observez toutes les instructions d'utilisation et consignes de sécurité.**

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

**Pour toute question technique, veuillez vous adresser à :**

**France :** Tél. : 0892 897 777  
Fax : 0892 896 002  
e-mail : support@conrad.fr  
Du lundi au vendredi de 8h00 à 18h00, le samedi de 8h00 à 12h00

**Suisse :** Tél. : 0848/80 12 88  
Fax : 0848/80 12 89  
e-mail : support@conrad.ch  
Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00

## 2. Utilisation conforme

---

Ce produit permet de représenter un signal vidéo analogique (FBAS ou SVideo) sur un moniteur VGA, par ex. d'une console de jeux, d'une caméra vidéo ou d'un autre appareil équipé d'une sortie vidéo.

Le signal analogique VGA, par ex. de la carte graphique d'un ordinateur, peut être transmis en boucle.

Le produit est également équipé de deux entrées audio analogiques (par ex. de la carte son d'un ordinateur ou la sortie audio d'une console de jeux).

La commande s'effectue soit à l'aide des touches de commande soit à l'aide de la télécommande infrarouge fournie.

Le bloc d'alimentation fourni se charge de l'alimentation électrique.

Le produit entier ne doit être utilisé qu'en intérieur, dans les locaux secs et fermés. Il ne doit pas prendre l'humidité ni être mouillé.

Toute utilisation autre que celle désignée ci-dessus peut endommager le produit et entraîner des risques de court-circuit, d'incendie, d'électrocution, etc.



**Observez toutes les consignes de sécurité du présent mode d'emploi !**

## 3. Contenu de la livraison

---

- « Grand Video Console Plus II »
- Bloc d'alimentation
- Télécommande infrarouge (pile comprise)
- Câble adaptateur VGA (connecteur VGA 15 broches)
- Mode d'emploi

## 4. Explication des symboles

---



Le symbole de l'éclair dans un triangle signale un danger pour votre santé, par ex. un risque d'électrocution.



Le symbole avec le point d'exclamation placé dans un triangle signale les informations importantes du présent mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la « main » précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

## 5. Consignes de sécurité

---



**Tout dommage résultant du non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie légale/du fabricant. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !**

**De même, le constructeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme de l'appareil ou du non-respect des présentes consignes de sécurité. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie !**

Chère cliente, cher client : les consignes de sécurité et les mentions de danger ne sont pas destinées à préserver uniquement le bon fonctionnement de l'appareil, mais aussi à préserver votre santé. Veuillez attentivement lire les points suivants :

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier et/ou de transformer le produit soi-même. Ceci annulerait également la garantie.
- Ce produit n'est pas un jouet, il ne convient pas pour les enfants. Les enfants ne sont pas en mesure d'évaluer les risques liés à la manipulation d'appareils électriques.
- Le bloc d'alimentation enfichable appartient à la classe de protection II. Comme source de tension, employer uniquement une prise de courant de sécurité conforme, raccordée au réseau d'alimentation public.
- Le produit est uniquement conçu pour une utilisation en intérieur, dans les locaux secs. Il ne doit pas prendre l'humidité ni être mouillé. Ceci pourrait non seulement détruire le produit mais également provoquer une électrocution mortelle !
- Ne touchez jamais le bloc d'alimentation avec les mains mouillées ou humides, ceci pourrait provoquer une électrocution mortelle !
- En cas de déplacement du produit d'une pièce froide dans une pièce chaude (par ex. lors de son transport), de l'eau de condensation peut se former. Cela peut endommager le produit. Il y a également danger de mort par électrocution au niveau du bloc d'alimentation !

Attendez donc que le produit ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser ou de brancher le bloc d'alimentation sur le secteur. Dans certains cas, cela peut durer plusieurs heures.

- Ne placez pas de récipients remplis de liquides, par ex. seaux, vases ou plantes à proximité immédiate de l'appareil. Les liquides pourraient pénétrer à l'intérieur du boîtier et compromettre la sécurité électrique. Un tel geste pourrait, en outre, engendrer des risques d'incendie ou d'électrocution mortelle !

En tel cas, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et retirez ensuite le bloc d'alimentation de la prise de courant. Débranchez tous les câbles du produit, ne le mettez ensuite plus en marche. Confiez l'appareil à un atelier spécialisé ou éliminez-le en respectant les impératifs écologiques.

- Ne posez aucune source de chaleur susceptible de provoquer un incendie, telles que des bougies, sur ou à proximité de l'appareil.
- N'utilisez le produit que dans des régions climatiques modérées et non tropicales.
- Ne débranchez pas la fiche du bloc d'alimentation en tirant sur le câble. Saisissez la fiche avec les deux mains, retirez-la à l'horizontale de la prise de courant (en procédant exactement à l'inverse du branchement).
- Ne pliez pas le câble et ne déposez rien dessus.



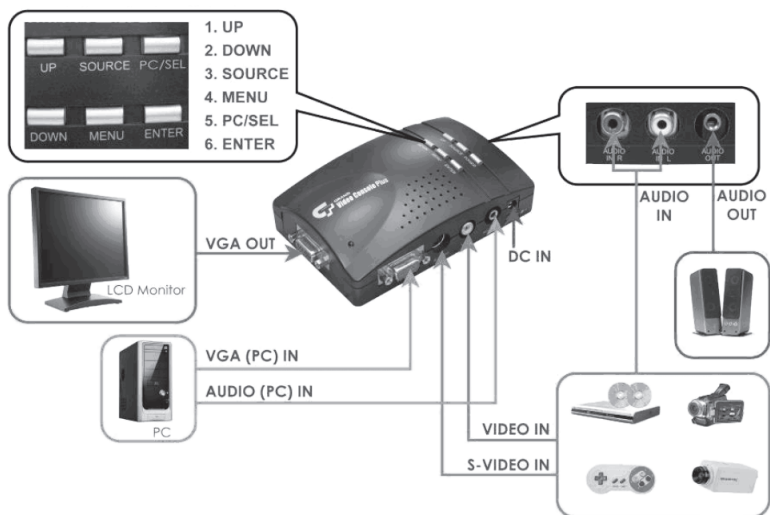
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique correspondant) puis retirez avec précaution la fiche de la prise de courant. N'utilisez plus le produit, amenez-le dans un atelier spécialisé.
- Il convient d'éviter les conditions défavorables suivantes sur le lieu de montage et durant le transport :
  - humidité et liquides,
  - froid ou chaleur extrême,
  - rayonnement solaire direct,
  - poussière ou gaz, vapeurs et solvants inflammables,
  - fortes vibrations,
  - champs magnétiques puissants, tels ceux à proximité de machines ou de haut-parleurs
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents relatives aux installations et moyens d'exploitation électriques, édictées par les syndicats professionnels.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation d'appareils alimentés par secteur doit être surveillée par des personnes ayant le sens des responsabilités, spécialement formées à cet effet.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas pu répondre, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un autre spécialiste.

## 6. Indications relatives aux piles

---

- Tenez les piles hors de portée des enfants.
- Respectez la polarité lors de l'insertion de la pile dans la télécommande infrarouge (ne pas inverser plus / + et moins / -).
- Ne laissez pas les piles à la portée de tous, les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- En cas de contact avec la peau, les piles qui fuient ou sont endommagées peuvent provoquer des brûlures à l'acide. Veuillez donc, le cas échéant, porter des gants de protection appropriés.
- Faites attention à ne pas court-circuiter les piles, ne les ouvrez pas et ne les jetez pas dans le feu. Il y a risque d'explosion !
- Il est interdit de recharger les piles jetables traditionnelles. Il y a risque d'explosion !
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une durée prolongée (par ex. en cas de stockage), retirez la pile insérée dans la télécommande infrarouge car elle risquerait d'endommager l'appareil en cas de fuite.
- Veuillez lire le chapitre « Élimination » pour l'élimination des piles et batteries en respect avec l'environnement.

## 7. Schéma des connexions



PC IN	Entrée (prise VGA 15 broches) pour le signal VGA analogique, se raccorde à la sortie VGA analogique de la carte graphique de votre ordinateur
S-VIDEO	Entrée vidéo analogique (prise S-Video), se raccorde par ex. à la sortie vidéo analogique d'une caméra vidéo ou d'une console de jeux
VIDEO	Entrée vidéo analogique (prise Cinch), se raccorde par ex. à la sortie vidéo analogique d'une caméra vidéo ou d'une console de jeux
PC-Audio	Entrée audio analogique (prise jack stéréo 3,5 mm), se raccorde à la sortie audio analogique de votre ordinateur
DC IN	Prise basse tension pour l'alimentation électrique, se raccorde au bloc d'alimentation fourni
AUDIO IN L/R	Entrée audio analogique (deux prises Cinch), se raccorde à la sortie audio analogique de votre caméra vidéo ou d'une console de jeux
AUDIO OUT	Sortie audio analogique, se raccorde par ex. à l'entrée audio analogique d'un haut-parleur de l'ordinateur ou d'une chaîne HiFi ou du moniteur
VGA O/P	Sortie (prise VGA 15 broches), se raccorde à l'entrée VGA analogique d'un moniteur ou d'un téléviseur
Touches de commande	Les touches sur le haut de la « Grand Video Console Plus II » sont conçues pour la commande des fonctions principales de l'appareil. Les fonctions spéciales sont disponibles à partir de la télécommande infrarouge fournie. Lorsque l'image d'un ordinateur est affichée (via l'entrée VGA), toutes les touches de fonction ne sont pas disponibles.

## 8. Mise en service

---

### a) Insertion de la pile dans la télécommande infrarouge, remplacement des piles



Le fabricant a éventuellement déjà inséré la pile dans la télécommande infrarouge. Retirez alors la bande de protection transparente en la tirant hors du logement de la pile.

Ouvrez le logement de la pile au-dessous de l'appareil en enfonçant le petit levier de verrouillage puis en retirant le logement de la pile.

Insérez une pile du type CR2025 en respectant la polarité puis remettez en place le logement de la pile dans la télécommande infrarouge.

La pile doit être remplacée lorsque la portée de la télécommande infrarouge faiblit ou que la « Grand Video Console Plus II » ne réagit plus du tout à la télécommande.


### b) Raccordement

- Éteignez d'abord tous les appareils que vous souhaitez brancher sur la « Grand Video Console Plus II ».
- Raccordez l'entrée VGA « PC IN » à la sortie VGA de la carte graphique de votre ordinateur à l'aide du câble VGA fourni.
- Raccordez ensuite la sortie audio analogique de votre ordinateur (comportant par ex. l'inscription « LINE-OUT » ou « L-OUT » ou autre, souvent une prise Cinch verte) à la prise « PC-Audio » à l'aide d'un câble approprié.
- Branchez ensuite le connecteur VGA de votre moniteur sur la sortie VGA « VGA O/P ».
- Les prises « S-VIDEO » et « VIDEO » sont prévues pour le raccordement d'un signal vidéo analogique, par ex. d'une caméra vidéo ou d'une console de jeux. Des câbles de raccordement appropriés sont disponibles dans les magasins d'accessoires. Dans certains cas, ils sont fournis avec les appareils que vous utilisez.
- Raccordez les deux prises Cinch « AUDIO IN L/R » à la sortie analogique de la caméra vidéo ou de la console de jeux.
- La sortie audio « AUDIO OUT » du « Grand Video Console Plus II » (prise jack stéréo 3,5 mm) peut par ex. être raccordée à l'entrée audio analogique du haut-parleur d'un ordinateur ou d'une chaîne HiFi ou du moniteur (à condition que le moniteur soit équipé de haut-parleurs intégrés).
- Pour finir, raccordez également la fiche ronde du bloc d'alimentation fourni dans la prise basse tension « DC IN » puis branchez le bloc d'alimentation dans la prise de courant.

## 9. Utilisation


### a) Touches de commandes sur la « Grand Video Console Plus II »

Ces touches sont prévues pour la commande des fonctions principales de l'appareil. Les fonctions spéciales sont disponibles à partir de la télécommande infrarouge fournie.

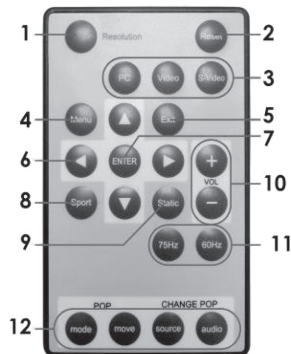
 Lorsque l'entrée VGA est active, certaines touches ne fonctionnent pas !

Touche « MENU »	Ouvrir l'affichage OSD (On Screen Menu) : un menu s'affiche sur l'écran et permet d'effectuer différents réglages, par ex. de la luminosité, du contraste, du volume ou de la résolution de la sortie VGA.
Touche « UP/DOWN »	Sélectionner une fonction dans le menu de réglage ou modifier les réglages (par ex. modifier le volume lorsque le menu de réglage n'est pas activé)
Touche « ENTER »	sélection d'une fonction
Touche « SOURCE »	Commuter le signal d'entrée « VGA », « S-VIDEO » ou « VIDEO »
Touche « PC/SEL »	Miche en marche / arrêt de la « Grand Video Console Plus II »  Lorsque l'appareil est éteint, la DEL rouge sur le haut est éteinte, l'entrée VGA « PC IN » est alors également transmise en boucle à la sortie VGA « VGA OUT ».

### b) Télécommande infrarouge

 Lorsque l'entrée VGA est active, certaines touches ne fonctionnent pas !

- 1 Touche « Resolution » : modifier la résolution pour la sortie VGA
- 2 Touche « Reset » : rétablir les réglages de base
- 3 Touches « PC », « Video », « S-Video » : commuter l'entrée
- 4 Touche « Menu » : ouvrir l'affichage OSD (On Screen Menu / menu de réglage)
- 5 Touche « EXIT » : quitter la fonction ou le menu de réglage
- 6 Touches « ◀ », « ▶ », « ▲ » et « ▼ » : sélectionner une fonction dans le menu de réglage ou modifier les réglages ; déplacer l'image en mode POP
- 7 Touche « ENTER » Sélection d'une fonction
- 8 Touche « Sport » : sélectionner un préréglage pour le signal d'entrée avec des mouvements rapides dans le signal vidéo (par ex. pour les jeux vidéo)
- 9 Touche « Static » : sélectionner un préréglage pour le signal d'entrée avec peu ou aucun mouvement dans le signal vidéo (par ex. pour l'utilisation d'un ordinateur)
- 10 Touches « VOL+ » et « VOL- » : augmenter ou réduire le volume
- 11 Touches « 60Hz » et « 75Hz » : commuter la fréquence de répétition de l'image
- 12 Touches « mode », « move », « source » et « audio » : touches de commande pour la fonction d'incrustation d'image



## c) Miche en marche / arrêt de la « Grand Video Console Plus II »

Appuyez brièvement sur la touche « PC/SEL » sur le haut de la « Grand Video Console Plus II » pour allumer ou éteindre ce dernier.



Lorsque l'appareil est éteint, la DEL rouge sur le haut est éteinte, l'entrée VGA « PC IN » est alors également transmise en boucle à la sortie VGA « VGA OUT » et l'entrée audio « PC-Audio » est transmise en boucle sur la sortie « AUDIO OUT ».

Cette fonction permet de poursuivre l'utilisation normale de l'ordinateur, même lorsque la « Grand Video Console Plus II » est éteinte.

Toutes les autres fonctions sont désactivées.

## d) Menu de réglage



### Important !

Le menu de réglage n'est pas disponible tant que l'entrée VGA est activée ! Commutez d'abord sur l'entrée Video ou SVideo.

- Appuyez sur la touche « MENU » sur la « Grand Video Console Plus II » ou sur la télécommande infrarouge.
- Le menu de réglage s'affiche sur le moniteur raccordé, vous pouvez effectuer des modifications à l'aide des touches sur le haut de la « Grand Video Console Plus II » ou à l'aide de la télécommande infrarouge fournie.

### Commande à l'aide des touches sur la « Grand Video Console Plus II »

- Sélectionnez la fonction principale souhaitée à l'aide des touches « UP » et « DOWN » (pour quitter l'affichage OSD, appuyez sur la touche « MENU »).
- Confirmez la sélection à l'aide de la touche « ENTER ».
- Sélectionnez la sous-fonction à l'aide des touches « UP » et « DOWN » (pour revenir à la sélection des fonctions principales, appuyez sur la touche « MENU »).
- Confirmez la sélection à l'aide de la touche « ENTER ».
- Modifiez un réglage (par ex. la luminosité) à l'aide des touches « UP » et « DOWN ».
- Pour enregistrer le réglage et retourner à la sélection des sous-fonctions, appuyez sur la touche « MENU ».

### Commande à l'aide de la télécommande infrarouge

- Sélectionnez la fonction principale souhaitée à l'aide des touches « ▲ » et « ▼ » (pour quitter l'affichage OSD, appuyez sur la touche « MENU »).
- Confirmez la sélection à l'aide de la touche « ENTER ».
- Sélectionnez la sous-fonction à l'aide des touches « ▲ » et « ▼ » (pour revenir à la sélection des fonctions principales, appuyez sur la touche « Menu »).
- Confirmez la sélection à l'aide de la touche « ENTER ».
- Modifiez un réglage (par ex. la luminosité) à l'aide des touches « ◀ » et « ▶ ».
- Pour enregistrer le réglage et retourner à la sélection des sous-fonctions, appuyez sur la touche « Menu ».

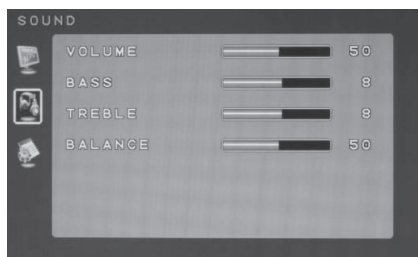
### Menu principal 1 : « PICTURE »

- « BRIGHTNESS » : luminosité
- « CONTRAST » : contraste
- « COLOR » : saturation de couleur
- « HUE » : modification de la couleur
- « SHARPNESS » : netteté de l'image



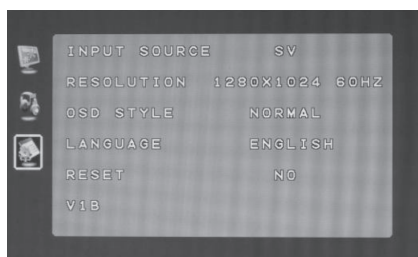
### Menu principal 2 : « SOUND »

- « VOLUME » : volume
- « BASS » : renforcement / amplification des graves
- « TREBLE » : renforcement / amplification des aigus
- « BALANCE » : réglage Balance gauche / droite



### Menu principal 3

- « INPUT SOURCE » : sélectionner l'entrée vidéo
- « RESOLUTION » : sélectionner la résolution pour la sortie VGA
- « OSD STYLE » : commutation du mode d'affichage OSD
- « LANGUAGE » : sélectionner la langue pour l'affichage OSD
- « RESET » : rétablir les réglages d'usine



## e) Fonction POP (« Picture over picture »)

L'image de l'entrée vidéo « VIDEO » ou « S-VIDEO » peut être incrustée dans l'image VGA de l'ordinateur. Si vous avez par ex. raccordé une caméra de surveillance ou un tuner TV externe (par ex. votre magnétoscope) au convertisseur VGA vidéo, vous pouvez simultanément travailler et visionner l'image vidéo.



La commande de cette fonction peut uniquement être effectuée à l'aide de la télécommande infrarouge.

La fonction POP peut uniquement être employée avec les résolutions suivantes (sortie VGA) :

640 x 480 (60/75 Hz), 800 x 600 (60/75 Hz), 1024 x 768 (60/75 Hz), 1280 x 1024 (60/75 Hz),

1440 x 900 (60 Hz), 1680 x 1050 (60 Hz)

### • Touche « mode »

En appuyant plusieurs fois sur cette touche, il est possible de modifier la taille de l'incrustation (1/4, 1/9 ou 1/16 de la zone de l'écran) ou de désactiver cette fonction.

### • Touche « move »

Appuyez brièvement sur la touche « move ». Les touches « ◀ », « ▶ », « ▲ » et « ▼ » permettent de décaler l'image incrustée.

### • Touche « source »

Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour commuter entre l'entrée vidéo analogique « VIDEO » et « S-VIDEO ».

### • Touche « audio »

Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour commuter entre l'entrée audio analogique « PC Audio » et « AUDIO IN L/R ».

## 10. Dépannage

---

### Impossible d'ouvrir le menu de réglage / l'affichage OSD (touche « MENU »), d'autres touches de la « Grand Vidéo Console Plus II » ou de la télécommande infrarouge ne fonctionnent pas non plus

- Le menu de réglage n'est pas disponible tant que l'entrée VGA est activée ! Certaines autres fonctions ne sont alors pas non plus disponibles.

Commutez d'abord sur l'entrée Video ou SVideo et essayez encore une fois.

### Pas d'image

- Contrôlez les connexions des câbles.
- Le bloc d'alimentation est-il branché sur une prise de courant en état de marche et l'appareil est-il sous tension (DEL rouge allumée sur le haut) ?
- Avez-vous sélectionné l'entrée correspondante ?
- L'appareil raccordé est-il sous tension (par ex. console de jeux) ?
- Le signal raccordé (signal Video ou SVideo) est-il correct ?
- Avez-vous sélectionné une résolution trop élevée (par ex. 1680 x 1050 avec un moniteur avec 1280 x 1024 pixels) ? Sélectionnez une résolution inférieure sur l'affichage OSD / menu de réglage pour effectuer un test.
- La fréquence de répétition de l'image sélectionnée est-elle trop élevée en mode Video / SVideo (75 au lieu de 60 Hz) ? Sélectionnez une fréquence de répétition de l'image de 60 Hz pour effectuer un test (appuyer sur touche « 60HZ » de la télécommande infrarouge ou ouvrir le menu de réglage).

### La télécommande infrarouge ne fonctionne pas

- Pointez directement la télécommande infrarouge, DEL infrarouge tournée vers l'avant, sur la « Grand Vidéo Console Plus II ». Avec une pile pleine, la télécommande a normalement une portée de plusieurs mètres.
- Remplacez la pile par une pile neuve, respectez la polarité.



### Mauvaise qualité d'image

- Employez un câble VGA de plus grande qualité ou un câble VGA plus court entre le moniteur et la « Grand Vidéo Console Plus II » ou entre l'ordinateur et la « Grand Vidéo Console Plus II ».
- Sélectionnez une fréquence de répétition de l'image inférieure (60 Hz au lieu de 75 Hz).
- Sélectionnez une résolution inférieure (par ex. 1024 x 768 au lieu de 1280 x 1024).
- Pour des raisons techniques, la qualité de l'image diminue en raison de la conversion du signal analogique d'un signal Video / S-Video (méthode de trame, PAL) en un signal VGA (affichage plein écran), de l'autre fréquence de répétition de l'image (Video / S-Video = 50 Hz, interlaced ou VGA = 60 ou 75 Hz) et du cadrage requis.

Essayez d'améliorer l'image à l'aide des fonctions sur l'affichage OSD / menu de réglage (par ex. « SHARPNESS », c.-à-d. netteté de l'image). Changez de mode d'affichage à l'aide des touches « Sport » et « Static ».

## 11. Entretien et nettoyage

---

Le produit ne nécessite aucun entretien de votre part, ne le démontez donc jamais.

Ne confiez d'éventuelles réparations qu'à un atelier spécialisé ou à un spécialiste. Il y a sinon risque de destruction du produit ; l'homologation (CE) et la garantie seraient alors également annulées.

Avant de procéder au nettoyage, débranchez la fiche du bloc d'alimentation de la prise de courant.

Nettoyez le produit uniquement à l'aide d'un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. N'utilisez pas de détergents qui pourraient endommager le boîtier en plastique et les inscriptions.

La poussière peut facilement être éliminée à l'aide d'un pinceau doux propre ou d'un aspirateur.

## 12. Élimination

---

### a) Généralités



En fin de vie, éliminez le produit conformément aux consignes légales en vigueur.

Retirez la pile insérée et éliminez-la séparément du produit.



### b) Élimination des piles et batteries

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et batteries usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères !



Les piles et batteries qui contiennent des substances toxiques sont identifiées à l'aide des 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 (vous trouverez la désignation sur la pile ou batterie, par ex. au-dessous des symboles de poubelles représentés à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et batteries usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et de batteries !

Vous répondez ainsi aux exigences légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## 13. Caractéristiques techniques

---

### a) « Grand Video Console Plus II »

Tension de service .....	12 V/CC
Consommation de courant .....	max. 1,5 A
Norme TV .....	PAL
Entrées .....	Video (= FBAS/CVBS ; prise Cinch) SVideo (prise SVideo) VGA analogique (prise VGA 15 broches) Audio stéréo pour l'ordinateur (douille jack stéréo 3,5 mm) Audio stéréo pour périphérique AV (2 prises Cinch)
Sorties .....	VGA analogique (prise VGA 15 broches) Audio stéréo (douille jack stéréo 3,5 mm)
Résolution (sortie VGA) .....	640 x 480 (60/75 Hz), 800 x 600 (60/75 Hz) 1024 x 768 (60/75 Hz), 1280 x 1024 (60/75 Hz) 1440 x 900 (60/75 Hz), 1680 x 1050 (60/75 Hz) 1920 x 1080 (60 Hz)

### b) Télécommande infrarouge

Alimentation électrique .....	1 pile du type CR2025
-------------------------------	-----------------------

### c) Bloc d'alimentation

Tension de service .....	230 V/CA, 50 Hz
Sortie .....	12 V/CC, 1,5 A

	Pagina
1. Inleiding .....	45
2. Voorgeschreven gebruik .....	46
3. Leveringsomvang .....	46
4. Verklaring van symbolen .....	46
5. Veiligheidsvoorschriften .....	47
6. Instructies voor batterijen .....	48
7. Aansluitschema .....	49
8. Ingebruikname .....	50
a) Batterij in de IR-afstandsbediening plaatsen of vervangen .....	50
b) Aansluiten .....	50
9. Bediening .....	51
a) Bedientoetsen op de „Grand Video Console Plus II“ .....	51
b) IR-afstandsbediening .....	51
c) In-/uitschakelen van de „Grand Video Console Plus II“ .....	52
d) Instelmenu .....	52
Bediening via toetsen op de „Grand Video Console Plus II“ .....	52
Bediening via IR-afstandsbediening .....	52
e) POP-functie .....	54
10. Verhelpen van storingen .....	55
11. Onderhoud en reiniging .....	56
12. Afvoer .....	56
a) Algemeen .....	56
b) Instructies voor verwijderen van batterijen/accu's .....	56
13. Technische gegevens .....	57
a) „Grand Video Console Plus II“ .....	57
b) IR-afstandsbediening .....	57
c) Netadapter .....	57

# 1. Inleiding

---

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit product.

Dit product voldoet aan de wettelijke nationale en Europese voorschriften. Volg de instructies van de gebruiksaanwijzing op om deze status van het apparaat te handhaven en een ongevaarlijke werking te garanderen!



**Lees voor de ingebruikstelling van het product de volledige gebruiksaanwijzing en neem alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften in acht.**

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

**Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.**

**Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be).**

## 2. Voorgeschreven gebruik

---

Het product dient om een analoge videosignaal (FBAS of SVideo) op een analoge VGA-monitor weer te geven, vb. van een spelconsole, videocamera of een ander toestel met analoge videouitgang.

Het analoge VGA-signaal, vb. van de grafische kaart van een computer kan doorgeslepen worden.

Het product biedt bovendien twee analoge audioingangen (vb. van de geluidskaart van een computer of de audiouitgang van een spelconsole, etc.)

De bediening gebeurt ofwel via bedietoetsen of via een meegeleverde IR-afstandsbediening.

De stroomvoorziening gebeurt via de meegeleverde netadapter.

Het product mag enkel worden gebruikt in droge en gesloten binnenruimtes. Het mag niet vochtig of nat worden.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven, kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand of elektrische schokken.



**Volg alle veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing op!**

## 3. Leveringsomvang

---

- „Grand Video Console Plus II“
- Netadapter
- IR-afstandsbediening (incl. batterij)
- VGA-adapterkabel (15-pol. VGA-stekker 15-pol. VGA-stekker)
- Gebruiksaanwijzing

## 4. Verklaring van symbolen

---



Het symbool met de bliksemschicht in een driehoek geeft aan wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die in ieder geval moeten worden opgevolgd.



Het „hand“ symbool wijst op speciale tips en aanwijzingen voor de bediening van het product.

## 5. Veiligheidsvoorschriften



**Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing vervalt ieder recht op garantie. Voor vervolgschade die hieruit ontstaat, zijn wij niet aansprakelijk!**



**Voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften, zijn wij niet verantwoordelijk. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!**

Geachte klant: De volgende veiligheids- en gevarensvoorschriften hebben niet alleen de bescherming van het product, maar ook de bescherming van uw gezondheid tot doel. Lees de volgende punten zorgvuldig door:

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan. Hierdoor vervalt bovendien de garantie.
- Houd het product buiten bereik van kinderen; het is geen speelgoed. Kinderen kunnen niet inschatten welke gevaren aan het gebruik van elektrische apparatuur zijn verbonden.
- De netadapter behoort tot de beschermklasse II. Als spanningsbron mag alleen een intact stopcontact van het openbare lichtnet worden gebruikt.
- Het product is alleen bestemd voor gebruik in droge ruimten binnenshuis; het mag niet vochtig of nat worden. Daarbij bestaat niet alleen het gevaar dat het product defect raakt, maar ontstaat tevens een levensgevaarlijke situatie door de kans op elektrische schokken!
- Raak de netadapter nooit met vochtige of natte handen aan, dit kan levensgevaarlijke elektrische schokken veroorzaken!
- Als het product vanuit een koude naar een warme ruimte overgeplaatst wordt (bv. bij het transport), kan er condensatiewater gevormd worden. Hierdoor kan het product worden beschadigd. Bij de stekkervoedingen bestaat daarenboven levensgevaar door elektrische schokken!

Laat het product daarom eerst op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt of de netadapter op de netspanning aansluit. Dit kan soms meerdere uren duren.

- U mag geen potten met vloeistoffen (b.v. emmers, vazen of planten) in de onmiddellijke buurt van het product plaatsen. Vloeistoffen kunnen in de behuizing dringen en daarbij afbreuk doen aan de elektrische veiligheid. Bovendien bestaat gevaar voor brand of een levensgevaarlijke elektrische schok!

Schakel in zo'n geval de bijbehorende contactdoos stroomloos (bv. zekeringautomaat uitschakelen) en haal vervolgens de stekkervoeding uit de contactdoos. Ontkoppel alle kabels van het product en gebruik het daarna niet meer. Breng het naar een reparatiedienst of verwijder het op een milieuvriendelijke wijze.

- Houd het apparaat uit de buurt van brandende voorwerpen, zoals kaarsen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in een gematigd klimaat; niet in een tropisch klimaat.
- Trek de stekkervoeding niet aan het snoer uit de contactdoos. Neem hem links en rechts met uw hand vast en trek hem rechthoekig uit de contactdoos (dus op omgekeerde wijze als bij de aansluiting).
- Zorg dat de kabels niet geknikt worden en zet geen voorwerpen op de kabels.
- Raak de netadapter niet aan als deze beschadigingen vertoont. Schakel eerst de betreffende contactdoos spanningsloos (bijv. via de betreffende veiligheidsschakelaar) en trek daarna de stekker voorzichtig uit de contactdoos. Gebruik het product hierna niet meer, maar breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.



- Vermijd de volgende ongunstige omgevingsomstandigheden bij het transport en op de plaats waar u het product monteert:
  - natigheid of vocht
  - extreme kou of hitte
  - direct zonlicht
  - stof of brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
  - sterke trillingen
  - sterke magnetische velden, bijv. in de buurt van machines of luidsprekers
- In industriële omgevingen dienen de Arbo-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrische installaties en bedrijfsmiddelen in acht te worden genomen.
- In scholen, opleidingscentra, hobbyruimten en werkplaatsen moet door geschoold personeel voldoende toezicht worden gehouden op de bediening van het product.
- U mag het verpakkingsmateriaal niet zomaar laten rondslingeren. Dit is gevaarlijk speelgoed voor kinderen.
- Gelieve u tot onze technische helpdesk of een andere vakman te wenden indien u vragen heeft die niet opgehelderd worden in deze gebruiksaanwijzing.

## 6. Instructies voor batterijen

---

- Batterijen buiten bereik van kinderen houden.
- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu's op de juiste polariteit (let op plus/+ en min/-).
- Laat batterijen niet achteloos liggen; er bestaat het gevaar dat deze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.
- Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij huidcontact bijtende wonden veroorzaken; draag in dit geval beschermende handschoenen.
- U mag batterijen nooit kortsluiten, demonteren of in het vuur werpen. Er is explosiegevaar!
- Gewone niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen. Er is explosiegevaar!
- Als u het product langere tijd niet gebruikt (bv. als u het opbergt), verwijdert u de batterij die in de IR-afstandsbediening is geplaatst, om beschadigingen door een lekkende batterij te voorkomen.
- Gelieve het hoofdstuk „Verwijderen“ te lezen voor de milieuvriendelijke verwijdering van batterijen en accu's.



## 8. Ingebruikname

---

### a) Batterij in de IR-afstandsbediening plaatsen of vervangen



Misschien heeft de fabrikant de batterij al in de IR-afstandsbediening geplaatst. Verwijder dan de transparante beschermstrook, trek deze gewoon uit het batterijvak.

Open het batterijvak aan de onderkant door de kleine vergrendelingshendel samen te drukken en dan het batterijvak uit te trekken.

Plaats een batterij van het type CR2025 met de polen in de juiste richting en schuif het batterijvak opnieuw in de IR-afstandsbediening.

De batterij moet worden vervangen, als de reikwijdte van de IR-afstandsbediening afneemt of de „Grand Video Console Plus II“ helemaal niet meer reageert op de IR-afstandsbediening.

### b) Aansluiten

- Schakel eerst alle toestellen uit die u aan de „Grand Video Console Plus II“ wilt aansluiten.
- Verbind de VGA-ingang „PC IN“ via de meegeleverde VGA-kabel met de analoge VGA-uitgang van de grafische kaart van uw computer.
- Aansluitend moet de analoge audiouitgang van uw computer (vb. met „LINE-OUT“ of „L-OUT“ aangeduid, vaak een groene cinchbus) aan de hand een geschikte kabel met de bus „PC-audio“ worden verbonden.
- Sluit de VGA-stekker van uw monitor aan de VGA-uitgang „VGA O/P“ aan.
- Om een analogo videosignaal, vb. van een videocamera of een spelconsole aan te sluiten, zijn de bussen „S-VIDEO“ en „VIDEO“ beschikbaar. Passende verbindingkabels zijn in de accessoireshandel verkrijgbaar, evt. werden deze met de door u gebruikte toestellen meegeleverd.
- Verbind beide cinchbussen „AUDIO IN L/R“ met de analoge audiouitgang van de videocamera of spelconsole.
- De audiouitgang „AUDIO OUT“ van de „Grand Video Console Plus II“ (3,5mm stereocinchbussen) kan vb. met de analoge audioingang van een PC-luidspreker, stereo-installatie of monitor worden verbonden (in zoverre de monitor over ingebouwde luidsprekers beschikt).
- Tot slot moet de ronde stekker van de meegeleverde netadapter in de laagspanningsbus „DC IN“ worden gestopt en de netadapter in de contactdoos.

# 9. Bediening

## a) Bedientoetsen op de „Grand Video Console Plus II“

De toetsen dienen voor de besturing van de hoofdfuncties van het toestel. Speciale functies kunnen via de meegeleverde IR-afstandsbediening worden bediend.

 Wanneer de VGA-ingang geactiveerd is, hebben enkele toetsen geen functie!

Toets „MENU“                    OSD (On-Screen-Menu) openen: Op het beeldscherm wordt een menu geopend, via dewelke verschillende instellingen kunnen worden uitgevoerd, vb. de instelling van helderheid, contrast, volume of resolutie van de VGA-uitgang.

Toets „UP/DOWN“                Functie in het instelmenu selecteren of instellingen wijzigen (of volume wijzigen, wanneer het instelmenu niet is geactiveerd)

Toets „ENTER“                    Functie selecteren

Toets „SOURCE“                 Ingangssignaal „VGA“, „S-VIDEO“ of „VIDEO“ omschakelen

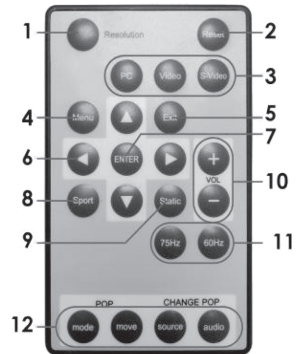
Toets „PC/SEL“                    In-/uitschakelen van de „Grand Video Console Plus II“

Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, dooft de rode LED aan de bovenkant uit en wordt de VGA-ingang „PC IN“ aan de VGA-uitgang „VGA OUT“ doorgeslepen.

## b) IR-afstandsbediening

 Wanneer de VGA-ingang geactiveerd is, hebben enkele toetsen geen functie!

- 1 Toets „Resolution“: Resolutie voor VGA-uitgang omschakelen
- 2 Toets „Reset“: Fabrieksinstellingen terugzetten
- 3 Toetsen „PC“, „Video“, „S-Video“: Ingang omschakelen
- 4 Toets „Menu“: OSD (On-Screen-Menu/Instelmenu) openen
- 5 Toets „Exit“: Functie of instelmenu verlaten
- 6 Toetsen „◀“, „▶“, „▲“ en „▼“: Functie in het instelmenu selecteren of instellingen wijzigen, in de POP-modus het scherm verplaatsen
- 7 Toets „ENTER“: functie selecteren
- 8 Toets „Sport“: Voorinstelling voor ingangssignaal met snelle bewegingen in het videosignaal selecteren (vb. voor videospelletjes)
- 9 Toets „Static“: Voorinstelling voor ingangssignaal met weinig of geen beweging in het videosignaal selecteren (vb. voor PC-gebruik)
- 10 Toetsen „VOL+“ en „VOL-“: Volume verhogen of verlagen
- 11 Toets „60Hz“ en „75Hz“: Beeldherhaalfrequentie omschakelen
- 12 Toetsen „mode“, „move“, „source“ en „audio“: Stuurtoetsen voor beeld-in-beeld-functie



## c) In-/uitschakelen van de „Grand Video Console Plus II“

Druk hiervoor kort op de „PC/SEL“ aan de onderkant van de „Grand Video Console Plus II“ om deze in of uit te schakelen.



Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, dooft de rode LED aan de bovenkant uit en wordt de VGA-ingang „PC IN“ aan de VGA-uitgang „VGA OUT“ doorgeslepen en de audioingang „PC-audio“ wordt aan de uitgang „AUDIO OUT“ doorgeslepen.

Dankzij deze functie kan de computer verder normaal worden gebruikt, ook wanneer de „Grand Video Console Plus II“ is uitgeschakeld.

Alle andere functies zijn gedeactiveerd.

## d) Instelmenu



### Belangrijk!

Wanneer de VGA-ingang geactiveerd is, kan het instelmenu niet worden opgeroepen! Schakel eerst de video- of SVideo-ingang om.

- Druk op de toets „MENU“ op de „Grand Video Console Plus II“ of de IR-afstandsbediening.
- Op de aangesloten monitor wordt het instelmenu weergegeven. U kunt wijzigingen ofwel via de toetsen aan de bovenkant van de „Grand Video Console Plus II“ of via de meegeleverde IR-afstandsbediening uitvoeren.

### Bediening via toetsen op de „Grand Video Console Plus II“

- Selecteer de gewenste hoofdfunctie met de toetsen „UP“ en „DOWN“ (wilt u het OSD opnieuw verlaten, drukt u op de toets „MENU“).
- Bevestig uw keuze met de toets „ENTER“.
- Selecteer de subfunctie met de toetsen „UP“ en „DOWN“ (aan de hand van de toets „MENU“ keert u terug naar de selectie van de hoofdfuncties).
- Bevestig uw keuze met de toets „ENTER“.
- Wijzig een instelling (vb. helderheid) met de toetsen „UP“ en „DOWN“.
- Om de instelling over te nemen en terug te keren naar de selectie van de subfuncties, drukt u op de toets „MENU“.

### Bediening via IR-afstandsbediening

- Selecteer de gewenste hoofdfunctie met de toetsen „▲“ en „▼“ (wilt u het OSD opnieuw verlaten, drukt u op de toets „Menu“).
- Bevestig uw keuze met de toets „ENTER“.
- Selecteer de subfunctie met de toetsen „▲“ en „▼“ (aan de hand van de toets „Menu“ keert u terug naar de selectie van de hoofdfuncties).
- Bevestig uw keuze met de toets „ENTER“.
- Wijzig een instelling (vb. helderheid) met de toetsen „◀“ en „▶“.
- Om de instelling over te nemen en terug te keren naar de selectie van de subfuncties, drukt u op de toets „Menu“.

### Hoofdmenu 1: „PICTURE“

„BRIGHTNESS“: Helderheid

„CONTRAST“: Contrast

„COLOR“: Verzadiging

„HUE“: Kleurverandering

„SHARPNESS“: Beeldscherpte



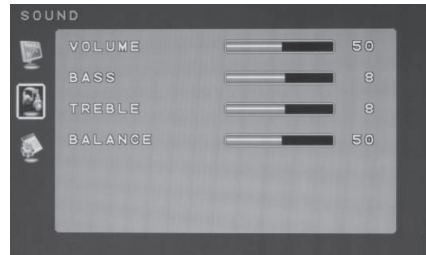
### Hoofdmenu 2: „SOUND“

„VOLUME“: Volume

„BASS“: Bassversterking

„TREBLE“: Hoge tonenversterking

„BALANCE“: Balance-instelling links/rechts



### Hoofdmenu 3

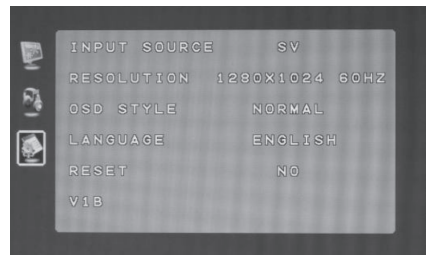
„INPUT SOURCE“: Videouitgang selecteren

„RESOLUTION“: Resolutie voor VGA-uitgang selecteren

„OSD STYLE“: Weergavetype voor OSD omschakelen

„LANGUAGE“: Taal voor OSD selecteren

„RESET“: Fabrieksinstelling herstellen



## e) POP-functie („Picture over picture“)

In het VGA-computerbeeld kan het beeld van de videoingang „VIDEO“ of „S-VIDEO“ worden ingevoegd. Als u vb. over een bewakingscamera of externe TV-tuner (vb. uw videorecorder) aan de video-VGA-converter hebt aangesloten, kunt u tegelijk met uw computer werken en het videobeeld bekijken.



De besturing van deze functie is alleen via IR-afstandsbediening mogelijk.

De POP-functie kan alleen bij de volgende resoluties (VGA-uitgang) worden gebruikt:

640 x 480 (60/75 Hz), 800 x 600 (60/75 Hz), 1024 x 768 (60/75 Hz), 1280 x 1024 (60/75 Hz),

1440 x 900 (60 Hz), 1680 x 1050 (60 Hz)

- **Toets „mode“**

Door meermaals op deze toets te drukken kan de grootte van het scherm worden gewijzigd (1/4, 1/9 of 1/16 van het beeldschermformaat) en kan de functie ook opnieuw worden uitgeschakeld.

- **Toets „move“**

Druk kort op de „move“. Aansluitend kunt u met de toetsen „◀“, „▶“, „▲“ en „▼“ het ingevoegde scherm verplaatsen.

- **Toets „source“**

Druk meermaals op deze toets om tussen de analoge videoingang „VIDEO“ en „S-VIDEO“ om te schakelen.

- **Toets „audio“**

Druk meermaals op deze toets om tussen de analoge audioingang „PC audio“ en „AUDIO IN L/R“ om te schakelen.

# 10. Verhelpen van storingen

---

**Instelmenu/OSD kan niet worden opgeroepen (toets „MENU“), ook andere toetsen op de „Grand Video Console Plus II“ of de IR-afstandsbediening zijn zonder functie**

- Wanneer de VGA-ingang geactiveerd is, kan het instelmenu niet worden opgeroepen! Ook enkele andere functies zijn niet mogelijk.  
Schakel eerst de video- of SVideo-ingang om en probeer het opnieuw.

## Geen beeld

- Controleer de kabelverbindingen.
- Is de netadpater met een werkende contactdoos verbonden en is het toestel ingeschakeld (rode LED aan de bovenkant licht op)?
- Is de juiste ingang geselecteerd?
- Is het aangesloten apparaat (vb. spelconsole) ingeschakeld?
- Is het aangesloten signaal juist (video- of S-video-sigitaal)?
- Heeft u een te hoge resolutie ingesteld (vb. 1680 x 1050 bij een TFT-monitor met 1280 x 1024 pixels)? Stel als test op het OSD/instelmenu een lagere resolutie in.
- Is in de video/SVideomodus de beelherhaalfrequentie te hoog ingesteld (75 in plaats van 60 Hz)? Gebruik als test een beeldherhaalfrequentie van 60 Hz (druk op de toets „60HZ“ op de IR-afstandsbediening of wijzig in het instelmenu).

## IR-afstandsbediening functioneert niet

- Richt de IR-afstandsbediening met de IR-LED vooraf rechtstreeks op de „Grand Video Console Plus II“. Het bereik bij een volle batterij bedraagt normaal meerdere meters.
- Vervang de batterij door een nieuwe. Let daarbij op de juiste polariteit.



## Slechte beeldkwaliteit

- Gebruik een hoogwaardige VGA-kabel of een kortere VGA-kabel tussen monitor en de „Grand Video Console Plus II“ of tussen PC en „Grand Video Console Plus II“.
- Stel een lagere beeldherhaalfrequentie in (60 Hz in plaats van 75 Hz).
- Gebruik een lagere resolutie (vb. 1024 x 768 in plaats van 1280 x 1024).
- Door de analoge signaalwijziging van een video-/SVideo-sigitaal (halve beeldweergave, PAL) naar een VGA-sigitaal (volledige beeldweergave), de andere beeldherhaalfrequentie (video-/S-Video = 50 Hz, interlace of VGA = 60 of 75 Hz) en de nodige schaalparameters vermindert in principe de kwaliteit van het beeld.

Probeer met de functies in het OSD/instelmenu (vb. „SHARPNESS“, beeldscherpte) een verbetering te bereiken. Verander met de toets „Sport“ en „Static“ de weergavemodus.

## 11. Onderhoud en reiniging

---

Het apparaat is nagenoeg onderhoudsvrij en mag absoluut niet worden geopend.

Laat het apparaat uitsluitend door een deskundige of elektrotechnisch bedrijf repareren; anders bestaat het gevaar dat het product defect raakt en bovendien vervalt hierdoor de goedkeuring (CE) en de garantie.

Trek vóór het reinigen de netadapter uit het stopcontact.

U mag het product alleen met een schone, zachte, droge en pluivrije doek schoonmaken. U mag geen reinigingsmiddelen gebruiken die oplosmiddelen bevatten. Hierdoor kunnen kunststof behuizing en de opschriften aangetast worden.

Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger of schone, zachte borstel.

## 12. Afvoer

---

### a) Algemeen



Verwijder het onbruikbaar geworden product volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Verwijder de geplaatste batterij en gooi deze afzonderlijk van het product weg.

### b) Instructies voor verwijderen van batterijen/accu's

U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan!



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (betekenis staat op de batterij/accu, vb. onder de hiernaast afgebeelde containersymbolen).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven!

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen voor afvalscheiding en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

## 13. Technische gegevens

---

### a) „Grand Video Console Plus II“

Voedingsspanning .....	12 V/DC
Stroomopname .....	Max. 1,5 A
TV-systeem .....	PAL
Ingangen .....	Video (= FBAS/CVBS; cinch-bus) S-video (S-video-bus) Analoge VGA (15 pol. VGA-bus) Stereo-audio voor computer (3,5 mm stekker-cinchbus) Stereo-audio voor AV-apparaat (2x cinchbus)
Uitgangen .....	Analoge VGA (15 pol. VGA-bus) Stereo-audio (3,5 mm stereocinchbus)
Resolutie (VGA-uitgang) .....	640 x 480 (60/75 Hz), 800 x 600 (60/75 Hz) 1024 x 768 (60/75 Hz), 1280 x 1024 (60/75 Hz) 1440 x 900 (60/75 Hz), 1680 x 1050 (60/75 Hz) 1920 x 1080 (60 Hz)

### b) IR-afstandsbediening

Stroomvoorziening .....	1 batterij van het type CR2025
-------------------------	--------------------------------

### c) Netadapter

Voedingsspanning .....	230 V AC / 50 Hz
Uitgang .....	12 V/DC, 1,5 A





## **D** Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

## **GB** Legal Notice

These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

## **F** Information légales

Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

## **NL** Colofon

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.