

BENUTZERHANDBUCH USER GUIDE



4-FACH / 9-FACH

HDMI | VIDEOWAND VERTEILER VIDEO WALL CONTROLLER

ARTIKEL-NR.: 57834I/57839I

inLine[®]

DE – INHALT

1.	Einführung	2
2.	Merkmale	3
3.	Spezifikationen	3
4.	Anschlussplan	3
5.	Position der Videowand	4
6.	Lieferumfang	4
7.	Produktübersicht	4-5
8.	Bedienung	5-6
9.	Konfiguration	6-9
	a. Einstellen der horizontalen Verzerrung	6-7
	b. Einstellen der vertikalen Verzerrung	7
	c. Größeneinstellung	7-8
	d. Positionseinstellung	8
	e. Auswahl der Auflösung	8-9
10.	Firmware Version	9
11.	Das System zurücksetzen	9
12.	Auswahl der Fernbedienung	9-10
13.	Wiederherstellen der Werkseinstellungen	10
14.	Technischer Support	10
15.	Disclaimer	10

1. EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf des InLine® HDMI Videowand Verteiler 4-fach / 9-fach. Dieses eigenständige Videowandsteuergerät wurde für den Einsatz von hochwertigen Mehrfachdisplays entwickelt und kann eine Videoquelle duplizieren oder vergrößern und auf bis zu neun Monitore verteilen. Mit dem InLine® HDMI Videowand Verteiler können Sie 4 (Art.-Nr. 578341) oder 9 (Art.-Nr. 578391) Monitore mit einer max. Bildschirmauflösung von je 1.920x1.200 zu einer großen Videowand (2x2 bzw. 3x3 Monitore) zusammenfassen. Für das Eingangssignal stehen Ihnen eine HDMI- oder VGA-Schnittstelle zur Verfügung.

Gesteuert wird der InLine® HDMI Videowand Verteiler denkbar einfach über eine IR-Fernbedienung. Die erweiterte Rahmenkompensation erlaubt es, das Bild optimal an die Videowand anzupassen. Der InLine® HDMI Videowand Verteiler ist die ideale Lösung für alle professionellen Videoanwendungen wie digitale Beschilderung, Werbung, A/V-Splitting oder Broadcasting.

2. MERKMALE

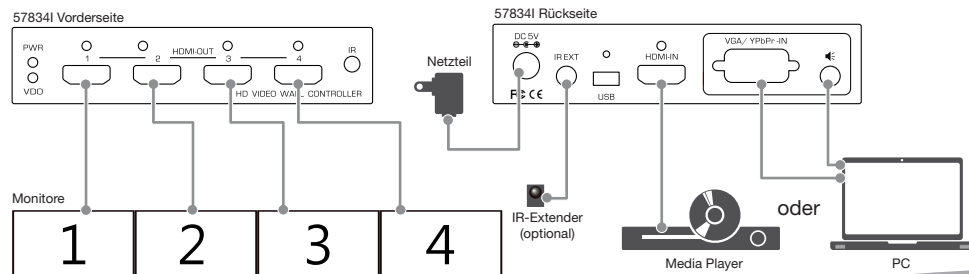
- Erstellen Sie eine 2x2, 1x4, 4x1 (57834I) oder 3x3, 4x2, 2x4 (57839I) Videowand mit vier/neun HDTV-Displays aus einer HDMI oder VGA Quelle.
- Teilen und skalieren Sie eine einzelne Quelle auf vier bzw. neun Displays.
- Ein- und Ausgabeauflösungen bis zu 1080p Full HD und 1920x1200 (WUXGA) mit HDCP-konformer Technologie.
- Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche auf dem Bildschirm
- Die erweiterte Rahmenkompensation bietet Kompatibilität mit praktisch jeder Bildschirmrahmenbreite und ermöglicht eine genaue Ausrichtung und Anzeige des Bildes.
- IR-Fernbedienung
- USB-Anschluss für Upgrades (reserviert für zukünftige Produktverbesserungen)
- Verriegelung des Netzteilsteckers
- Wandmontierbares Gehäuse, inkl. Montagelöcher

3. SPEZIFIKATION

Artikel	57834I	57839I
Abmessungen (LxBxH)	120x134x26mm	235x134x26mm
Gewicht	470g	870g
Video-Ausgang	4x HDMI, verriegelbar	9x HDMI, verriegelbar
Video-Eingang	1x HDMI verriegelbar , 1x VGA	
Audio Eingang	1x 3,5mm Stereo Buchse	
USB	1x Mini-USB	
IR	1x Empfänger, 1x Verlängerung (mit 3,5mm Klinke)	
LED Anzeige	1x Rot (Power), 1x Grün (Video)	
Netzteil	5V/4A DC, verriegelbar	
Gehäuse	Metallgehäuse	
Temperatur Betrieb	0 bis +40 °C	
Temperatur Lagerung	-20 bis +60 °C	
Luftfeuchte	0-90%, nicht kondensierend	

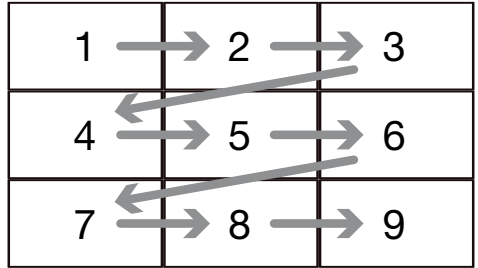
4. ANSCHLUSSPLAN

Das hier abgebildete Diagramm ist ein Beispiel für den 4-fach Videowand-Verteiler, die tatsächliche Anwendung kann variieren. Alle abgebildeten Computer, Zubehör und Monitore sind nicht im Lieferumfang enthalten, sie dienen nur als Referenz. Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte und Peripheriegeräte ordnungsgemäß angeschlossen sind, bevor Sie dieses Gerät verwenden. Um Artikel 57839I anzuschließen, ist die Verbindung ähnlich wie bei Artikel 57834I. Der Unterschied zwischen beiden Geräten besteht nur in der Anzahl der Monitore, die miteinander verbunden sind.



5. POSITION DER VIDEOWAND

Anhand der folgenden Abbildung können Sie das Layout und die Position der Bildschirme konfigurieren. Die Ziffer von 1 bis 9 entspricht den Anschlüssen auf der Rückseite des Videowand-Controllers.

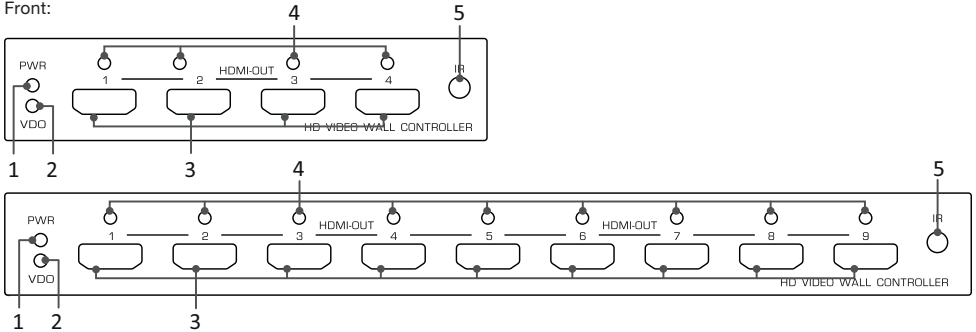


6. LIEFERUMFANG

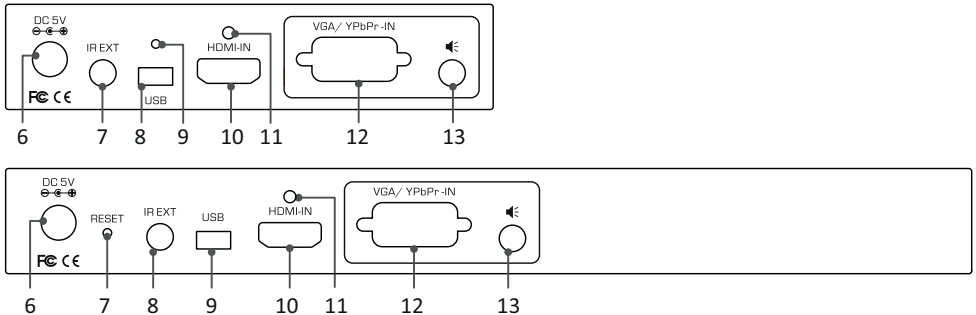
- Videowand-Verteiler 4-fach / 9-fach
- Bedienungsanleitung
- Infrarot-Fernbedienung
- Netzteil
- IR-Verlängerung
- Kit zur Wandbefestigung

7. PRODUKTÜBERSICHT

Front:



Rückseite:



Nr.	Element	Beschreibung
1	Power Anzeige	Leuchtet im Betrieb
2	Video Anzeige	1. Leuchtet, wenn die Videoquelle angeschlossen ist. 2. Blinkt, wenn sich das Gerät im Upgrade-Modus befindet.
3	HDMI Ausgänge	Schließen Sie die Monitore der Videowand an.
4	HDMI Verriegelung	Unterstützt die HDMI Lock Sicherheitsverschraubung
5	IR Empfänger	Empfängt die Signale der Fernbedienung
6	DC Strombuchse	Zum Anschluss des Netzteils, kann verriegelt werden
7	Buchse für die IR-Verlängerung	Zum Anschluss der Infrarot-Verlängerung
8	Reset	Um auf den Systemstandard zurückzusetzen oder das System zu aktualisieren.
9	Mini-USB Anschluss	Zur Firmware-Aktualisierung
10	HDMI Eingang	Zum Anschluss einer HDMI Quelle (Computer, Mediaplayer, etc.)
11	HDMI Verriegelung	Unterstützt die HDMI Lock Sicherheitsverschraubung
12	VGA Eingang	Zum Anschluss einer VGA Quelle
13	Audio Eingang	Zum Anschluss der zum VGA Eingang gehörenden Audioquelle.

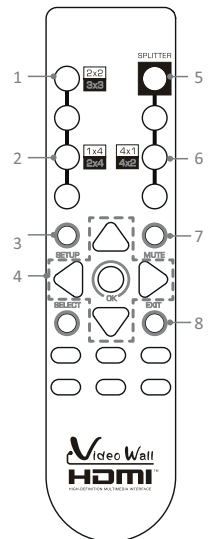
8. BEDIENUNG

Fernbedienung

Die Steuerung der Videowand erfolgt i. d. R. über die Fernbedienung. Sie können den Verteiler über die Fernbedienung einfach einrichten und in verschiedene Anzeigemodi wechseln. Lesen Sie die folgenden Beschreibungen, um die Details zu sehen.

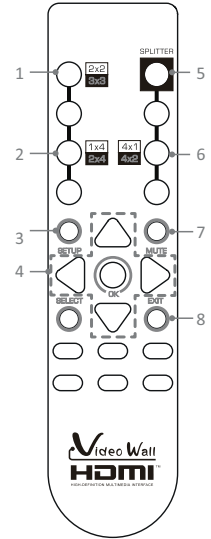
57834I

Nr.	Element / Taste	Beschreibung
1	2x2	Schaltet den Anzeigemodus auf 2x2 um.
2	1x4	Schaltet den Anzeigemodus auf 1x4 um. (4 Monitore horizontal in einer Reihe)
3	SETUP	Drücken Sie diese Taste, um das OSD-Menü aufzurufen.
4	▲/▼/◀/▶/OK (Pfeiltasten)	1. ▲/▼/◀/▶: Drücken Sie diese Taste, um den Cursor im Menü nach oben, unten, links und rechts zu navigieren. 2. OK: Bestätigen Sie die Auswahl
5	SPLITTER	Drücken Sie diese Taste, um die Videoquelle von einem auf mehrere Monitore zu verteilen (bis zu 4 Monitore, gleiches Bild auf allen Monitoren).
6	4x1	Schaltet den Anzeigemodus auf 1x4 um. (4 Monitore vertikal in einer Spalte)
7	MUTE	Drücken Sie diese Taste, um den Ton auszuschalten.
8	EXIT	Drücken Sie diese Taste, um das OSD-Menü zu verlassen.

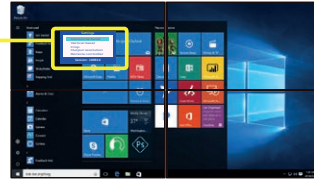
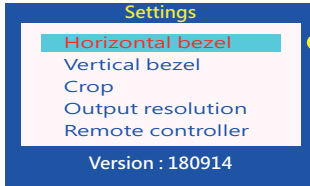


57839I

Nr.	Element / Taste	Beschreibung
1	3x3	Schaltet den Anzeigemodus auf 3x3 um.
2	2x4	Schaltet den Anzeigemodus auf 2x4 um. (jeweils 4 Monitore horizontal in 2 Reihen)
3	SETUP	Drücken Sie diese Taste, um das OSD-Menü aufzurufen.
4	▲/▼/◀/▶/OK (Pfeiltasten)	1. ▲/▼/◀/▶: Drücken Sie diese Taste, um den Cursor im Menü nach oben, unten, links und rechts zu navigieren. 2. OK: Bestätigen Sie die Auswahl
5	SPLITTER	Drücken Sie diese Taste, um die Videoquelle von einem auf mehrere Monitore zu verteilen (bis zu 9 Monitore, gleiches Bild auf allen Monitoren).
6	4x2	Schaltet den Anzeigemodus auf 4x2 um. (jeweils 4 Monitore vertikal in 2 Spalten)
7	MUTE	Drücken Sie diese Taste, um den Ton auszuschalten.
8	EXIT	Drücken Sie diese Taste, um das OSD-Menü zu verlassen.

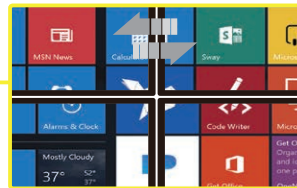
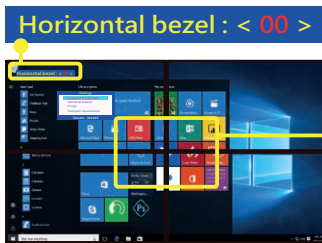


9. KONFIGURATION



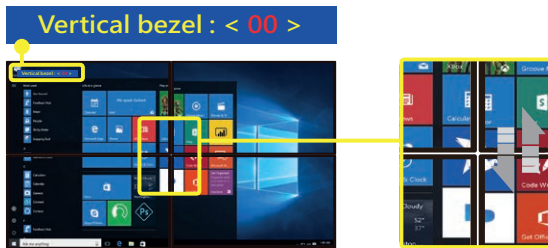
1. Drücken Sie die Taste **SETUP**, um das OSD-Menü mit der Fernbedienung aufzurufen.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten, um die Option auszuwählen und anzupassen.
3. Wählen Die **EXIT**, um das OSD-Menü zu verlassen.

a. Einstellen der horizontalen Verzerrung



1. Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten ▲ oder ▼ den Menüpunkt „Horizontal Bezel“, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Option aufzurufen.
2. Die Einstellung der horizontalen Verschiebung liegt zwischen 00 - 10. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Versatz einzustellen. Beachten Sie, dass der einstellbare Wertebereich dynamisch ist, er hängt von der Ausgabeauflösung ab, die Sie unter „Select resolution“ einstellen. So kann es beispielsweise vorkommen, dass sich die Kompensation nicht ändert, wenn der Wert größer als 06 - 10 eingestellt wird.
3. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu bestätigen, und drücken Sie dann **Exit**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

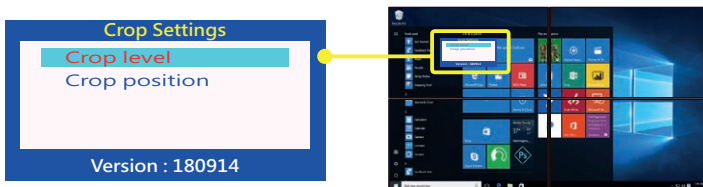
b. Einstellen der vertikalen Verzerrung



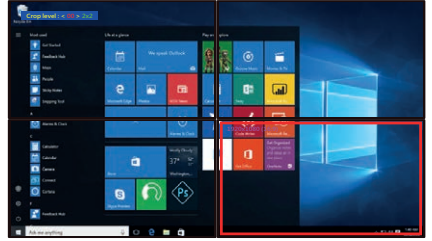
1. Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten ▲ oder ▼ den Menüpunkt „Vertical Bezel“, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Option aufzurufen.
2. Die Einstellung der horizontalen Verschiebung liegt zwischen 00 - 10. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Versatz einzustellen. Beachten Sie, dass der einstellbare Wertebereich dynamisch ist, er hängt von der Ausgabeauflösung ab, die Sie unter „Select resolution“ einstellen. So kann es beispielsweise vorkommen, dass sich die Kompensation nicht ändert, wenn der Wert größer als 06 - 10 eingestellt wird.
3. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu bestätigen, und drücken Sie dann **Exit**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

c. Größeneinstellung

1. Drücken Sie ▲ oder ▼, um „Crop“ zu wählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Option aufzurufen. Beachten Sie, dass die Einstellung des „Crop Level“ nur auf der Videowand (2x2, 1x4, 4x2) verfügbar ist, im Splitter-Modus ist diese Option nicht verfügbar.

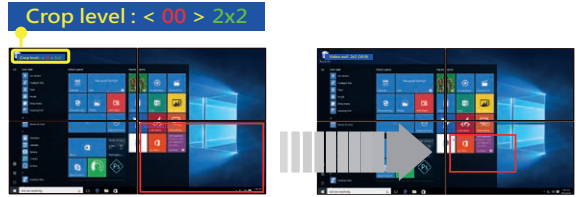


- Drücken Sie ▲ oder ▼, um „Crop level“ auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, ein roter Rahmen erscheint auf dem Bildschirm. Die Position des Rahmens bezieht sich auf den Monitor, den Sie an den Anschluss von HDMI 4 am Controller angeschlossen haben.



- Drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Größe einzustellen. Der Wert von „Crop level“ liegt zwischen 00 - 10, die entsprechenden Auflösungen finden Sie in der folgenden Tabelle.

Crop Level	Auflösung
00	1920x1080 (16:9)
01	1920x1080 (16:9)
02	1824x1026 (16:9)
03	1728x972 (16:9)
04	1632x918 (16:9)
05	1536x864 (16:9)
06	1440x810 (16:9)
07	1344x756 (16:9)
08	1248x702 (16:9)
09	1152x648 (16:9)
10	1056x594 (16:9)



d. Positionseinstellung

- Sobald die Größenkonfiguration eingestellt ist, drücken Sie ▲ oder ▼, wählen Sie „Crop position“ auf der Seite „Crop Settings“ und drücken Sie OK zur Bestätigung.
- Drücken Sie ▲/▼/◀/▶, um die gewünschte Position einzustellen.
- Drücken Sie OK, um die Einstellung zu bestätigen, und drücken Sie dann Exit, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Der gewählte Bildausschnitt wird nun vergrößert auf die Videowand verteilt.

e. Auswahl der Auflösung

- Drücken Sie ▲ oder ▼, um „Output Resolution „ auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Option aufzurufen.

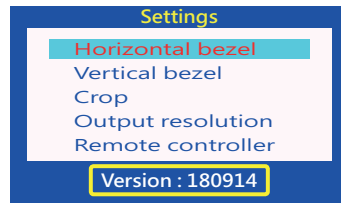


2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine gewünschte Auflösung zu wählen. Die Optionen beinhalten: Auto, 1080p60, 1080i60, 1080p30, 720p60 und 720p30.
3. Drücken Sie OK, um die Einstellung zu bestätigen, und drücken Sie dann Exit, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
4. Die unterstützte Eingangsauflösung entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

Pro Monitor		
1920x1200	1920x1080	1680x1050
1400x1050	1440x900	1280x1024
1024x768	800x600	640x480

10. FIRMWARE VERSION

Zeigt die derzeitige Firmware Version an.



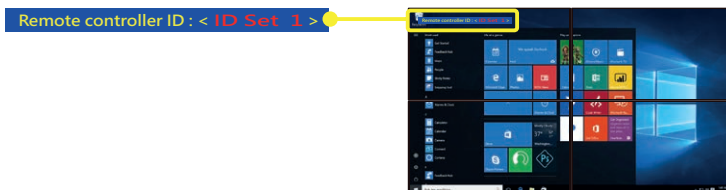
11. DAS SYSTEM ZURÜCKSETZEN

Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

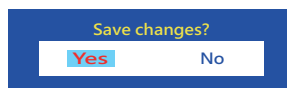
12. AUSWAHL DER FERNBEDIENUNG

Befolgen Sie die Schritte zur Auswahl der spezifischen Steuerung, wenn die Videowand Anwendung von mehreren Steuerungen gleichzeitig kombiniert wird.

1. Drücken Sie die Taste **Setup**, um das OSD-Menü mit der Fernbedienung aufzurufen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um „Remote Controller“ zu wählen, und drücken Sie dann OK.
3. Die aktuelle Fernbedienungs-ID wird auf dem Bildschirm angezeigt, drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte ID der Fernbedienung auszuwählen, und drücken Sie dann OK, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.



4. Drücken Sie auf **Exit**, um das OSD-Menü zu verlassen, ein Bestätigungsfenster erscheint im Fenster, drücken Sie auf **Yes**, um die Einstellungen zu speichern und zu beenden.



5. Stellen Sie den DIP-Schalter nun so ein, dass er mit der Einstellung im OSD-Menü übereinstimmt. Sie können die folgende Abbildung für die Referenz der Jumperposition verwenden. Öffnen Sie die Batterieabdeckung der Fernbedienung und entfernen Sie die Batterien auf dem Bedienfeld der Fernbedienung, stellen Sie dann die Jumperblöcke entsprechend der ID der Einstellung unter Punkt 3 ein.



13. WIEDERHERSTELLEN DER WERKSEINSTELLUNGEN

Standardmäßig ist der DIP-Schalter auf ID 1 eingestellt. Wenn Sie die Verbindung verloren und die Konfiguration zwischen der ID-Einstellung im OSD-Menü und dem DIP-Schalter auf der Fernbedienung vergessen haben, stellen Sie die Werkseinstellung wieder her. Halten Sie hierzu die Reset-Taste beim Einschalten 5 Sekunden lang gedrückt und stellen die Fernbedienung auf ID 1.

14. TECHNISCHER SUPPORT

Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner oder die Herstellerwebseite (www.inline-info.com) für weitere Informationen oder technischen Support.

15. DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 40/2018

Dokumentation © 2018 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.

InLine ist eine Marke der:

INTOS ELECTRONIC AG

Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen

www.intos.de

EN – CONTENT

1.	Introduction	11
2.	Features	12
3.	Specification	12
4.	Connection diagram	12
5.	Video wall position	13
6.	Package contents	13
7.	Product overview	13-14
8.	Operation	14-15
9.	Configuration	15-18
	a. Adjust the horizontal bezel	15-16
	b. Adjust the vertical bezel	16
	c. Size adjustment	16-17
	d. Position adjustment	17
	e. Select the resolution	17-18
10.	Firmware Version	18
11.	Reset the system	18
12.	Remote controller selection	18-19
13.	Restore the factory default	19
14.	Technical Support	19
15.	Disclaimer	19

1. INTRODUCTION

Thank you for purchasing the InLine® HDMI Video Wall Distributor 4-way / 9-way. This stand-alone video wall controller has been designed to use high-quality multiple displays and can duplicate or enlarge a video source and distribute it to up to nine monitors. With the InLine® HDMI Video Wall Distributor you can combine 4 (art. no. 57834I) or 9 (art. no. 57839I) monitors with a max. screen resolution of 1920x1200 to a large video wall (2x2 or 3x3 monitors). For the input signal you have an HDMI or VGA interface available.

The InLine® HDMI Video Wall Distributor is easily controlled via an IR remote control. The extended frame compensation can help to optimally adapt the picture to the video wall. The InLine® HDMI Video Wall Distributor is the ideal solution for all professional video applications such as digital signage, advertising, A/V splitting or broadcasting.

2. FEATURES

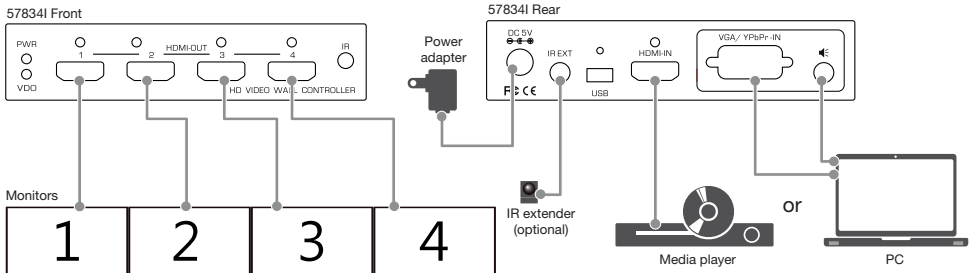
- Create a 2x2, 1x4, 4x1 (57834I) or 3x3, 4x2, 2x4 (57839I) video wall from any Hi-Def source, using four / nine HDTV displays
- Split and scale a single Hi-Def source to four / nine displays
- Input and Output resolutions up to 1080p Full HD and 1920x1200 (WUXGA) with HDCP compliant
- Easy to use on-screen display user interface
- Advanced Bezel Compensation feature provides compatibility with virtually any screen frame width, and allows for accurate display of the image
- IR remote control
- USB port for upgrade (reserved for future product enhancements)
- Locking power supply connector
- Wall-mountable enclosure, mount ears included

3. SPECIFICATION

Item number	57834I	57839I
Dimension (L x W x H)	120 x 134 x 26mm	238 x 134 x 26mm
Weight	470g	870g
Video Out	HDMI x 4	HDMI x 9
Video In	HDMI x 1(Lockable), VGA x 1	
Audio In	3.5mm Earphone Jack x1	
USB	Mini USB x 1	
IR	1 x Receiver, 1 x IR Extender (3.5mm Earphone Jack)	
LED Indicator	Red x 1 (Power), Green x 1 (Video)	
Power Adapter	5V4A (with lock)	
Housing	Metal	
Operation Temperature	0 ~ 40°C	
Storage Temperature	-20 ~ 60°C	
Humidity	0~90% RH, Non-condensing	

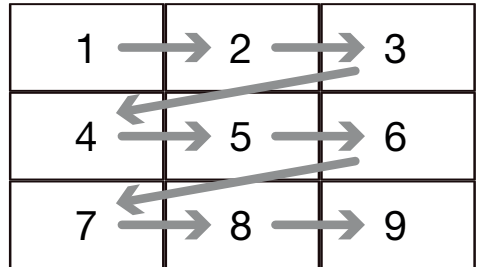
4. CONNECTION DIAGRAM

The diagram illustrated here is an example of 57834I video wall controller, the actual application may vary. All illustrated computer, accessories and monitors are not included in the package, it is for reference only. Make sure all the devices and peripherals are connected appropriately before using this unit. To connect the 57839I, the connection is similar to 57834I. The difference between the two devices is only the number of monitors connected together.



5. VIDEO WALL POSITION

Refer to the illustration below to configure the layout and screens' position. The numeral from 1 to 9 corresponds to the connectors on the rear panel of video wall controller.

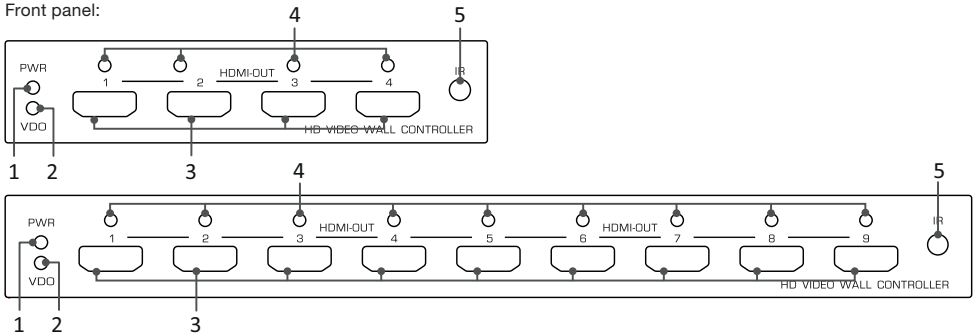


6. PACKAGE CONTENTS

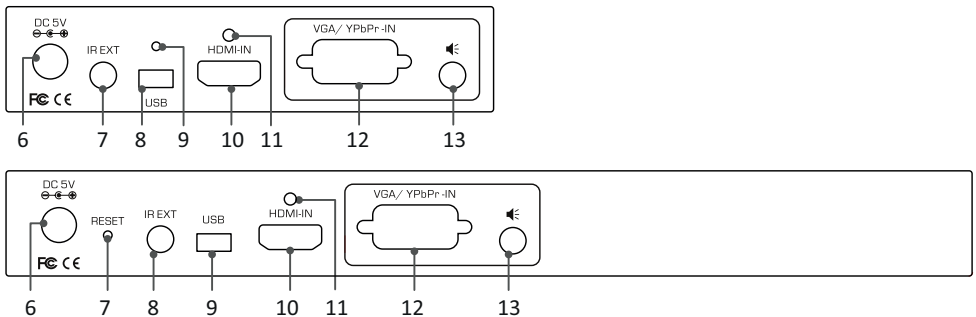
- 57834I/57839I unit x1
- User manual x1
- Remote control x1
- Power adapter x1
- IR extender x1 (optional)
- Wall mount kit x1

7. PRODUCT OVERVIEW

Front panel:



Rear panel:



No.	Item	Description
1	Power indicator	Lights when power is on.
2	Video indicator	1. Lights when video source is connecting. 2. Flashes when the video wall controller is in upgrade mode.
3	HDMI outputs	Connect to the HDMI connectors of video wall.
4	HDMI port lock	Secures the HDMI cable.
5	IR receiver	Receives the signal from the remote control.
6	Power jack	Connect to the power adapter.
7	IR extender 3.5mm jack	Connect to the IR extender.
8	Reset	Reset to the system default or upgrade the system. For more details, refer to the descriptions on page 10.
9	Mini USB connector	Connect to upgrade the system.
10	HDMI input	Connect to an HDMI source such as a PC or player.
11	HDMI port lock	Secures the HDMI cable.
12	VGA input	Connect to PC's VGA connector.
13	Audio input	Connect to PC's audio out jack.

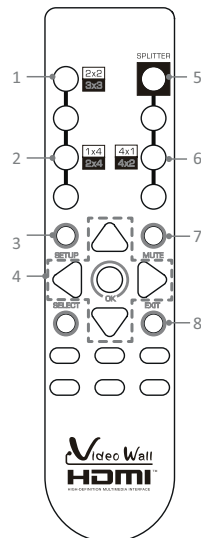
8. OPERATION

Remote control

The video wall is usually controlled via the remote control. You can easily set up the distributor via the remote control and switch to different display modes. Read the following descriptions to see the details.

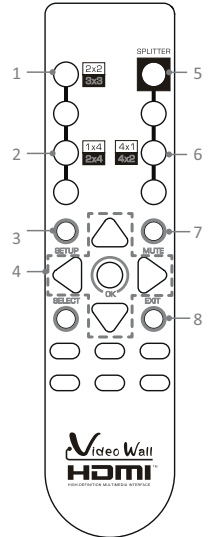
57834I

No.	Item	Description
1	2x2	Switch the display mode into 2x2.
2	1x4	Switch the display mode into 1x4.
3	SETUP	Press to access the OSD menu.
4	▲/▼/◀/▶/OK (Cursor buttons)	1. ▲/▼/◀/▶: Press to move the cursor up, down, left and right on the menu. 2. OK: Confirm the selection
5	SPLITTER	Press to distribute the video source from one to multiple up to 4.
6	4x1	Switch the display mode into 4x1.
7	MUTE	Press to turn off the audio.
8	EXIT	Press to exit the OSD menu.

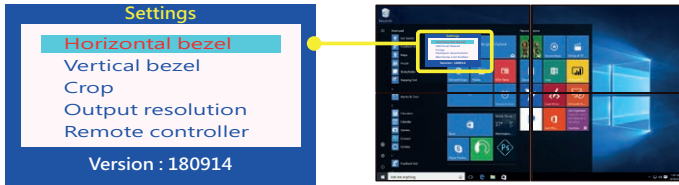


57839I

No.	Item	Description
1	3x3	Switch the display mode into 3x3.
2	2x4	Switch the display mode into 2x4.
3	SETUP	Press to access the OSD menu.
4	▲/▼/◀/▶/OK (Cursor buttons)	1. ▲/▼/◀/▶: Press to move the cursor up, down, left and right on the menu. 2. OK: Confirm the selection
5	SPLITTER	Press to distribute the video source from one to multiple up to 9.
6	4x2	Switch the display mode into 4x2.
7	MUTE	Press to turn off the audio.
8	EXIT	Press to exit the OSD menu.



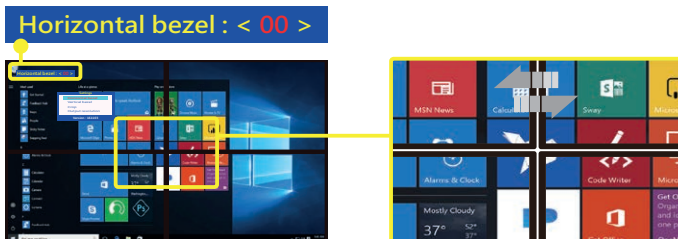
9. CONFIGURATION



1. Press the button of **SETUP** to bring up the OSD menu using the remote control.
2. Press **▲/▼/◀/▶** to select and adjust the option.
3. Press **EXIT** to exit the OSD menu.

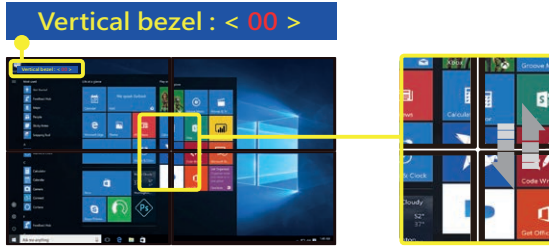
a. Adjust the horizontal bezel

The remote control is the main type of video wall control. The user can easily set up via the remote control and switch to different display modes. Read the following descriptions to see the details.



1. Press ▲ or ▼ to select Vertical bezel, and then press OK button to bring up option.
2. The setting of vertical bezel is between 00~10. Press ◀ or ▶ to adjust the bezel. Note that the adjustable range of value is dynamic, it depends on the output resolution you set from **Select resolution**. For example, the bezel compensation may not change when adjusting the value more than 06~10.
3. Press **OK** to confirm the adjustment, and then press **Exit** to return to the previous menu.

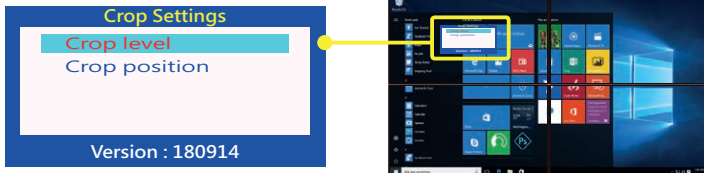
b. Adjust the vertical bezel



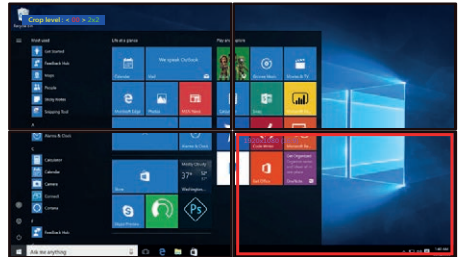
1. Press ▲ or ▼ to select vertical bezel, and then press OK button to bring up option.
2. The setting of vertical bezel is between 00~10. Press ◀ or ▶ to adjust the bezel. Note that the adjustable range of value is dynamic, it depends on the output resolution you set from **Select resolution**. For example, the bezel compensation may not change when adjusting the value more than 06~10.
3. Press OK to confirm the adjustment, and then press Exit to return to the previous menu.

c. Size adjustment

1. Press ▲ or ▼, to select Crop, and then press OK button to bring up option. Note that the setting of Crop level is only available on video wall (2x2, 1x4, 4x2), the Splitter mode is not available for the adjustment.

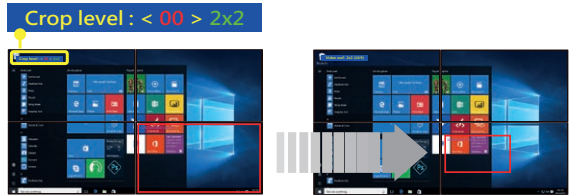


2. Press ▲ or ▼, to select Crop level, and then press OK button. A red frame will appear on the screen. The location of frame is based on the monitor you connected to the port of HDMI 4 on the controller.



3. Press ◀ or ▶ to adjust the desired size. The value of Crop level is between 00~10. You may refer to the table below for the corresponding resolutions.

Crop level	Resolution
00	1920x1080 (16:9)
01	1920x1080 (16:9)
02	1824x1026 (16:9)
03	1728x972 (16:9)
04	1632x918 (16:9)
05	1536x864 (16:9)
06	1440x810 (16:9)
07	1344x756 (16:9)
08	1248x702 (16:9)
09	1152x648 (16:9)
10	1056x594 (16:9)



d. Position adjustment

1. Once the size configuration has been set, press ▲ or ▼ to select Crop position on the Crop Settings page and press OK to enter.
2. Press ▲/▼/◀/▶ to adjust the desired position.
3. Press OK to confirm the adjustment, and then press Exit to return to the previous menu.



The selected image section will now be enlarged on the video wall.

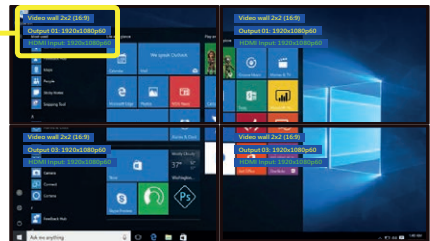
e. Select the resolution

1. Press ▲ or ▼ to select output resolution, and then press OK button to bring up option.
2. Press ◀ or ▶, to select a desired resolution. The options are including: Auto, 1080p60, 1080i60, 1080p30, 720p60 and 720p30.

Video wall 2x2 (16:9)

Output 01: 1920x1080p60

HDMI Input: 1920x1080p60

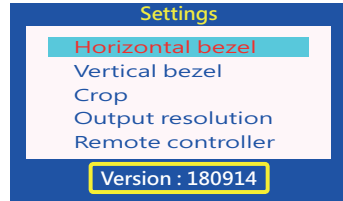


3. Press OK to confirm the adjustment, and then press Exit to return to the previous menu.
4. For the supported input resolution, refer to the table below:

Each monitor		
1920x1200	1920x1080	1680x1050
1400x1050	1440x900	1280x1024
1024x768	800x600	640x480

10. FIRMWARE VERSION

Display the current firmware version.



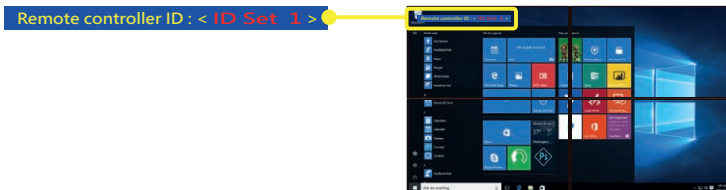
11. RESET THE SYSTEM

Press and hold the reset button for 5 seconds when the power is on.

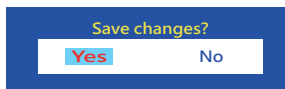
12. REMOTE CONTROLLER SELECTION

Follow the steps to select the specific controller if the video wall application is combined by several controllers simultaneously.

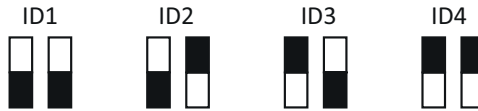
1. Press the button of **Setup** to bring up the OSD menu using the remote control.
2. Press **▲** or **▼** to select Remote controller, and then press OK.
3. The current remote control ID will be displayed on the screen, press **◀** or **▶** to select the desired ID of remote control and then press OK to return to the previous page.



4. Press **Exit** to exit the OSD menu, a confirmation window will pop-up on the window, press **Yes** to save the settings and exit.



- Adjust the DIP switch to match the setting on the OSD menu. You may refer to the illustration below for the reference of jumper position. Open the battery cover and remove the batteries on the rear panel of remote control, and then adjust the jumper blocks using a gadget according to your requirement.



13. RESTORE THE FACTORY DEFAULT

By default, the DIP switch is set to ID 1. If you have lost the connection and forgotten the configuration between the ID setting in the OSD menu and the DIP switch on the remote control, restore the factory setting. To do this, press and hold the reset button for 5 seconds during power-up the device and set the remote control to ID 1.

14. TECHNICAL SUPPORT

Please contact your local distributor or the manufacturer's website (www.inline-info.com) for further information or technical support.

15. DISCLAIMER

1st edition English 40/2018

Documentation © 2018 INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or reproduced or processed using electronic, mechanical or chemical processes without the written consent of the publisher. It is possible that this manual still has printing defects or printing errors. However, the information in this manual will be reviewed regularly and corrections will be made in the next edition. We accept no liability for technical or printing errors and their consequences. All trademarks and industrial property rights are acknowledged. Changes in line with technical progress may be made without prior notice. Our products, including the packaging, are not toys, they may contain small parts and sharp objects. Please keep away from children.

InLine is a brand of:

INTOS ELECTRONIC AG

Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen

www.intos.de

FRAGEN ZU PRODUKTEN ODER ZUR TECHNIK?

QUESTIONS ABOUT OUR PRODUCTS OR THE TECHNOLOGY?



DE Kaufberatung, Hilfe bei technischen Fragen und der Installation direkt vom Hersteller. Montag bis Freitag von 9 bis 17 Uhr persönlich für Sie.

EN Get your support for technical and installation issues or purchase advice directly from the manufacturer. Monday to Friday from 9 to 5pm.

Wir helfen das passende Produkt für Ihren Bedarf zu finden, sind bei der Bezugsquellen-suche behilflich, beantworten technische Fragen und unterstützen Sie bei der Installation Ihrer InLine Produkte, z. B. mit den aktuellsten Treibern.

We will help you to find suitable products for your needs, we provide support in finding supply sources, answer technical questions and gladly help you to install your InLine products e.g. by providing up-to-date drivers.



live.inline-info.com

ANWENDUNGSBEISPIEL

APPLICATION EXAMPLE

