RS232 CONNECTION PROTOCOL / RS232-VERBINDUNGSPROTOKOLL / PROTOCOLO DE CONEXIÓN RS232 / PROTOCOLE DE CONNEXION RS-232 / PROTOKÓŁ POŁĄCZENIA RS-232 / PROTOCOLLO DI CONNESSIONE RS232

ENGLISH

Baud Rate – 57,600 bps (default)
Data Bits – 8
Stop Bits – 1
Parity – None
Flow Control – None

Notes:

1 *The USB driver registers as a CDC Config Serial Port in Device Manager. For older OS versions, install the CDC driver manually.*
2 *End each command with a Carriage Return*
3 *Commands are not case-sensitive and must be entered without spaces (spaces shown here for clarity)*
4 *After receiving a command, a prompt will be sent back.*
5 *HDMI Input can be selected via front button, IR remote, serial IR In, USB service port, trigger in, or RS-232, with a response indicating the current input (1-4)*
6 *Responses end with a carriage return and line feed*

Commands

H – Help
PF – Power Off
PN – Power On
STA – Show Global System Status

Video Output Setup

SPO SI *yy* – Set Input Chanel ***yy*** *(**yy** = [01-04,U,D])*
SPO *ON/OFF* – Toggle Output ***On/Off***
SPOA 2x2 *x* – Set 2x2 Mode, with *[x]* as top-left screen (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PLR *x y* – Set Left *[x]* + Right *[y]* mode (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PUD *x y* – Set Up *[x]* + Down *[y]* mode (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 1B3S *x* – Set 1+3 Mode, with *[x]* as top screen (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP *x y* – Set PIP mode, with *[x]* as large, *[y]* as small screen (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP ROTATE – Cycle PIP Small Picture Location (see pic. E)
SPOA SCALER ROTATE – Cycle resolution (4K@30Hz / 2560x1600p / 1080p)
SPOA RATIO ROTATE – Toggle Full Screen mode / Original Ratio
SPO A *E/D* – Enable *[E]* or Disable *[D]* External Optical and Analog Audio Output
SPO AM *2.1/5.1* – Set the Default Audio Mode to ***2.1*** / ***5.1*** Channel
SPOA *x*: Select audio channel ***x*** (***x****=[1,2,3,4]*)

System Control

SHOW OSD – Show OSD Information for 5 seconds
SPC FB *E/D* – Enable *[E]* or Disable *[D]* Front Panel Buttons
SPC RSB *z* – Set RS232 Baud Rate to ***z*** bps (***z****=[0-4] [0:57600, 1:38400, 2:19200, 3:9600, 4:4800]*)
SPC DF – Reset to Factory Defaults

DEUTSCH

Baudrate – 57.600 bps (Standard)
Datenbits – 8
Stoppbits – 1
Parität – Keine
Flusskontrolle – Keine

Anmerkungen:

1 *Der USB-Treiber wird im Geräte-Manager als CDC Config Serial Port registriert. Bei älteren Betriebssystemen muss der CDC-Treiber manuell installiert werden.*
2 *Beenden Sie jeden Befehl mit einem Carriage Return.*
3 *Bei den Befehlen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden und sie müssen ohne Leerzeichen eingegeben werden (Leerzeichen werden hier zur Verdeutlichung gezeigt).*
4 *Nach dem Empfang eines Befehls wird ein Prompt-Zeichen zurückgesendet.*
5 *Der HDMI-Eingang kann über die Taste an der Vorderseite, die IR-Fernbedienung, den seriellen IR-Eingang, den USB-Service-Port, den Trigger-Eingang oder RS-232 ausgewählt werden. Es wird eine Rückmeldung gesendet, die den aktuellen Eingang angibt (1-4).*
6 *Antworten enden mit einem Zeilenumbruch und einem Zeilenvorschub.*

Commands

H – Hilfe
PF – Ausschalten
PN – Einschalten
STA – Global-System-Status anzeigen

Video Output Setup

SPO SI *yy* – Eingangskanal wählen ***yy*** *(**yy** = [01-04,U,D])*
SPO *ON/OFF* – Ausgang ein-/ausschalten (***On/Off)***
SPOA 2x2 *x* – Einstellen des 2x2-Modus, mit *[x]* als oberer linker Bildschirm (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PLR *x y* – Einstellen des Links- *[x]* + Rechts- *[y]* Modus (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PUD *x y* – Einstellen des Auf- *[x]* + Ab- *[y]* Modus (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 1B3S *x* – Einstellen des 1+3-Modus, mit *[x]* als oberer Bildschirm (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP *x y* – Einstellen des PIP-Modus, wobei *[x]* ein großer, *[y]* ein kleiner Bildschirm ist (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP ROTATE – PIP-Kleinbildposition ändern *(siehe Abb. **E**)*
SPOA SCALER ROTATE – Auflösung ändern (1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz)
SPOA RATIO ROTATE – Umschalten zwischen Vollbild und Originalformat
SPO A *E/D* – Externen Audioausgang aktivieren *[E]* oder deaktivieren *[D]*
SPO AM *2.1/5.1* – Festlegen des Standard-Audiomodus auf ***2.1*** / ***5.1-Kanal***
SPOA *x*: Auswahl des Audiokanals ***x*** (***x****=[1,2,3,4]*)

Systemsteuerung

SHOW OSD – OSD-Informationen für 5 Sekunden anzeigen
SPC FB *E/D* – Aktivieren *[E]* oder deaktivieren *[D]* der Tasten auf der Vorderseite
SPC RSB *z* – RS232-Baudrate auf ***z*** bps festlegen (***z****=[0-4] [0:57600, 1:38400, 2:19200, 3:9600, 4:4800]*)
SPC DF – Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

ESPAÑOL

Velocidad en baudios – 57 600 bps (predeterminado)
Bits de datos – 8
Bits de parada – 1
Paridad – Ninguna
Control de flujo – Ninguna

Notas:

1 *El controlador USB se registra como un Puerto Serie de Configuración CDC en el Administrador de Dispositivos. Para versiones anteriores del sistema operativo, instale el controlador CDC manualmente.*
2 *Finalice cada comando con un Retorno de Carro (Carriage return)*
3 *Los comandos no distinguen entre mayúsculas y minúsculas y deben ingresarse sin espacios (los espacios se muestran aquí para mayor claridad)*
4 *Después de recibir un comando, se enviará un mensaje de respuesta.*
5 *La entrada HDMI se puede seleccionar mediante el botón frontal, el control remoto IR, la entrada IR serial, el puerto de servicio USB, la entrada de disparador o RS-232, con una respuesta que indica la entrada actual (1-4)*
6 *Las respuestas terminan con un retorno de carro y un salto de línea.*

Commands

H – Ayuda
PF – Apagado
PN – Encendido
STA – Mostrar el estado global del sistema

Video Output Setup

SPO SI *yy* – Seleccionar canal de entrada ***yy*** *(**yy** = [01-04,U,D])*
SPO *ON/OFF* – Activar (***On***) o desactivar (***Off***) la salida
SPOA 2x2 *x* – Establecer el 2x2 Modo, con *[x]* como pantalla superior izquierda (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PLR *x y* – Establecer el Izquierda *[x]* + Derecha *[y]* Modo (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PUD *x y* – Establecer el Arriba *[x]* + Abajo *[y]* Modo (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 1B3S *x* – Establecer el 1+3 Modo, con *[x]* como pantalla superior (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP *x y* – Establecer el PIP Modo, donde *[x]* es pantalla grande, *[y]* es pantalla pequeña (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP ROTATE – Ubicación de la imagen pequeña del ciclo PIP *(ver imagen. **E**)*
SPOA SCALER ROTATE – Resolución del ciclo (4K@30Hz / 2560x1600p / 1080p)
SPOA RATIO ROTATE – Alternar entre modo de pantalla completa / Tamaño original
SPO A *E/D* – Activar *[E]* o desactivar *[D]* la salida de audio externa
SPO AM *2.1/5.1* – Configure el modo de audio predeterminado en los canales **2.1**/**5.1**
SPOA *x*: Seleccionar canal *(x)* de audio (***x****=[1,2,3,4]*)

Control del sistema

SHOW OSD – Mostrar información OSD durante 5 segundos
SPC FB *E/D* – Activar *[E]* o desactivar *[D]* los botones del panel frontal
SPC RSB *z* – Configure la velocidad en baudios RS232 en ***z*** bps (***z****=[0-4] [0:57600, 1:38400, 2:19200, 3:9600, 4:4800]*)
SPC DF – Restablecer los valores predeterminados de fábrica

FRANÇAIS

Vitesse de transmission – 57 600 bps (par défaut)
Bits de données – 8
Bits d'arrêt – 1
Parité – aucune
Contrôle du débit – aucune

Remarques:

1 *Le pilote USB est enregistré en tant que port série CDC Config dans le gestionnaire de périphériques. Pour les versions plus anciennes du système d'exploitation, installez manuellement le pilote CDC.*
2 *Terminez chaque commande par un retour chariot (Carriage return)*
3 *Les commandes ne sont pas sensibles à la casse et doivent être saisies sans espaces (les espaces sont indiqués ici pour plus de clarté)*
4 *Une fois la commande reçue, une invite est renvoyée.*
5 *L'entrée HDMI peut être sélectionnée via le bouton frontal, la télécommande IR, l'entrée IR en série, le port de service USB, l'entrée de déclenchement ou RS-232, avec une réponse indiquant l'entrée actuelle (1-4)*
6 *Les réponses se terminent par un retour chariot et un saut de ligne*

Commands

H – Aide
PF – Mise hors tension
PN – Mise sous tension
STA – Affichage de l'état global du système

Configuration de la sortie vidéo

SPO SI *yy* – Sélection du canal d'entrée ***yy*** *(**yy** = [01-04,U,D])*
SPO *ON/OFF* – Activation (***On***) / désactivation (***Off***) de la sortie
SPOA 2x2 *x* – Réglage du mode 2x2, avec *[x]* comme écran supérieur gauche (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PLR *x y* – Réglage du mode Gauche *[x]* + Droite *[y]* (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PUD *x y* – Réglage du mode Haut *[x]* + Bas *[y]* (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 1B3S *x* – Réglage du mode 1+3, avec *[x]* comme écran supérieur (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP *x y* – Réglage du mode PIP, où *[x]* est grand écran, *[y]* est petit écran (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP ROTATE – Emplacement de la petite image PIP *(see pic. **E**)*
SPOA SCALER ROTATE – Résolution du cycle (4K@30Hz / 2560x1600p / 1080p)
SPOA RATIO ROTATE – Commutation du mode Plein écran / Ratio d'origine
SPO A *E/D* – Activation *[E]* ou désactivation *[D]* la sortie audio externe
SPO AM *2.1/5.1* – Réglage du mode audio par défaut sur **2.1** / **5.1** canaux
SPOA *x*: Sélection du canal audio ***x*** (***x****=[1,2,3,4]*)

Contrôle du système

SHOW OSD – Affichage des informations OSD pendant 5 secondes
SPC FB *E/D* – Activation *[E]* ou désactivation *[D]* des boutons du panneau avant
SPC RSB *z* – Réglage de la vitesse de transmission RS232 sur ***z*** bps (***z****=[0-4] [0:57600, 1:38400, 2:19200, 3:9600, 4:4800]*)
SPC DF – Réinitialisation aux valeurs d'usine

POLSKI

Szybkość transmisji – 57 600 bps (domyślna)
Bity danych – 8
Bity stopu – 1
Parzystość – Brak
Kontrola przepływu – Brak

Uwagi:

1 *Sterownik USB rejestruje się jako port szeregowy CDC Config w Menedżerze urządzeń. W przypadku starszych wersji systemu operacyjnego zainstaluj sterownik CDC ręcznie.*
2 *Zakończ każde polecenie znakiem powrotu karetki (Carriage return)*
3 *Polecenia nie są rozróżniane wielkością liter i należy je wprowadzać bez spacji (spacje są tutaj pokazane dla przejrzystości)*
4 *Po otrzymaniu polecenia zostanie wysłany monit.*
5 *Wejście HDMI można wybrać za pomocą przedniego przycisku, pilota na podczerwień, szeregowego wejścia na podczerwień, portu serwisowego USB, wejścia wyzwalacza lub RS-232, z odpowiedzią wskazującą bieżące wejście (1-4).*
6 *Odpowiedzi kończą się znakiem powrotu karetki i przesunięciem wiersza*

Commands

H – Pomoc
PF – Wyłączanie zasilania
PN – Włączanie zasilania
STA – Pokaż globalny status systemu

Video Output Setup

SPO SI *yy* – Wybierz kanał wejściowy ***yy*** *(**yy** = [01-04,U,D])*
SPO *ON/OFF* – Włącz/wyłącz wyjście ***(On/Off)***
SPOA 2x2 *x* – Ustaw tryb 2x2, gdzie *[x]* oznacza lewy górny róg ekranu (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PLR *x y* – Ustaw tryb Lewo *[x]* + Prawo *[y]* (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PUD *x y* – Ustaw tryb Góra *[x]* + Dół *[y]* (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 1B3S *x* – Ustaw tryb 1+3, gdzie *[x]* oznacza górny róg ekranu (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP *x y* – Ustaw tryb PIP, gdzie *[x]* oznacza duży, *[y]* mały ekran (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP ROTATE – Cykl PIP Lokalizacja małego obrazu *(patrz rys. **E**)*
SPOA SCALER ROTATE – Rozdzielczość cyklu (4K@30Hz / 2560x1600p / 1080p)
SPOA RATIO ROTATE – Przełącz na pełny ekran / oryginalne proporcje
SPO A *E/D* – Włącz *[E]* lub Wyłącz *[D]* zewnętrzne wyjście audio
SPO AM *2.1/5.1* – Ustaw domyślny tryb audio na ***2.1***/***5.1***-kanałowy
SPOA *x*: Wybierz kanał audio ***x*** (***x****=[1,2,3,4]*)

System Control

SHOW OSD – Wyświetlaj informacje OSD przez 5 sekund
SPC FB *E/D* – Włącz *[E]* lub Wyłącz *[D]* przyciski na przednim panelu
SPC RSB *z* – Ustaw szybkość transmisji RS232 na ***z*** bps (***z****=[0-4] [0:57600, 1:38400, 2:19200, 3:9600, 4:4800]*)
SPC DF – Przywróć ustawienia fabryczne

ITALIANO

Velocità di trasmissione – 57.600 bps (predefinita)
Bit di dati – 8
Bit di stop – 1
Parità – Nessuna
Controllo del flusso – Nessuna

Note:

1 *Il driver USB si registra come porta seriale CDC Config in Gestione periferiche. Per le versioni precedenti del sistema operativo, installare manualmente il driver CDC.*
2 *Terminare ogni comando con un ritorno a capo (Carriage return)*
3 *I comandi non fanno distinzione tra maiuscole e minuscole e devono essere inseriti senza spazi (qui gli spazi vengono mostrati per chiarezza).*
4 *Dopo la ricezione di un comando, verrà inviato un prompt.*
5 *L'ingresso HDMI può essere selezionato tramite il pulsante frontale, il telecomando IR, l'ingresso IR seriale, la porta di servizio USB, l'ingresso trigger o l'RS-232, con una risposta che indica l'ingresso attuale (1-4).*
6 *Le risposte terminano con un ritorno a capo e un avanzamento di riga.*

Comandi

H – Aiuto
PF – Spegnimento
PN – Accensione
STA – Mostra lo stato globale del sistema

Impostazione dell'uscita video

SPO SI *yy* – Selezione del canale di ingresso ***yy*** *(**yy** = [01-04,U,D])*
SPO *ON/OFF* – Alterna attivazione ***(On)*** / disattivazione ***(Off)*** dell'uscita
SPOA 2x2 *x* – Impostazione della modalità 2x2, con *[x]* come schermo in alto a sinistra (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PLR *x y* – Impostazione della modalità Sinistra *[x]* + Destra *[y]* (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 2PUD *x y* – Impostazione della modalità Su *[x]* + Giù *[y]* (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA 1B3S *x* – Impostazione della modalità 1+3, con *[x]* come schermo in alto (***x****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP *x y* – Set PIP mode, with *[x]* as large, *[y]* as small screen (***x****=[1,2,3,4]*, ***y****=[1,2,3,4]*)
SPOA PIP ROTATE – Scorri la posizione dell'immagine piccola PIP *(vedi fig. **E**)*
SPOA SCALER ROTATE – Scorri risoluzioni: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
SPOA RATIO ROTATE – Alterna la modalità Schermo intero / Rapporto originale.
SPO A *E/D* – Abilita *[E]* o Disabilita *[D]* l'uscita audio esterna
SPO AM *2.1/5.1* – Impostazione della modalità audio predefinita su **2.1** / **5.1** canali
SPOA *x*: Selezione del canale *[x]* audio (***x****=[1,2,3,4]*)

Controllo del sistema

SHOW OSD – Mostra informazioni OSD per 5 secondi
SPC FB *E/D* – Abilita *[E]* o Disabilita *[D]* i pulsanti del pannello frontale
SPC RSB *z* – Imposta la velocità di trasmissione della RS232 su ***z*** bps *(**z**=[0-4] [0:57600, 1:38400, 2:19200, 3:9600, 4:4800])*
SPC DF – Ripristino delle impostazioni di fabbrica

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment (applicable in the E.U. and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH: This symbol on the product or its packaging means that this product must not be treated as unsorted household waste. In accordance with EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), this electrical product must be disposed of in accordance with the user's local regulations for electrical or electronic waste. Please dispose of this product by returning it to your local point of sale or recycling pickup point in your municipality.

DEUTSCH: Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgtwerden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL: Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2012/19/EU de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo a su punto de venta o a un punto de recolección municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS: Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

POLSKI: Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

ITALIANO: Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

WARRANTY AT: | GARANTIE BEI: | GARANTÍA EN: | GARANTIE À : | GWARANCJA NA: | GARANZIA A:
manhattanproducts.com | manhattanproducts.de/garantie (Germany only)

EN MÉXICO: Póliza de Garantía Manhattan — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500 • La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra. — A) Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 días a partir de la fecha de entrega,o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero. B) Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años. C) Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles), bajo las siguientes condiciones: 1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor. 2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones,ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico. 3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor. • Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si elproducto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado otratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

REGULATORY STATEMENTS

FCC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, try to correct the interference by one or more of the following measures: reorient or relocate the receiving antenna; increase the separation between the equipment and the receiver; connect the equipment to an outlet on a circuit different from the receiver; or consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CE/UKCA

ENGLISH : This device complies with the requirements of CE 2014/30/EU (UKCA Electromagnetic Compatibility Regulations 2016) and / or 2014/35/EU (UKCA Electrical Equipment [Safety] Regulations 2016). The Declaration of Conformity for is available at:
DEUTSCH: Dieses Gerät enspricht der CE 2014/30/EU und / oder 2014/35/EU. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:
ESPAÑOL : Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE 2014/30/EU y / o 2014/35/EU. La declaración de conformidad esta disponible en:
FRANÇAIS : Cet appareil satisfait aux exigences de CE 2014/30/EU et / ou 2014/35/EU. La Déclaration de Conformité est disponible à:
POLSKI : Urządzenie spełnia wymagania CE 2014/30/EU I / lub 2014/35/EU. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:
ITALIANO: Questo dispositivo è conforme alla CE 2014/30/EU e / o 2014/35/EU. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

support.manhattanproducts.com/barcode/208406

manhattan®
Life just got easier.™

North & South America
IC Intracom Americas
550 Commerce Blvd.
Oldsmar, FL 34677, USA

Asia & Africa
IC Intracom Asia
4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd.
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan

Europe
IC Intracom Europe
Löhbacher Str. 7
D-58553 Halver, Germany

All trademarks and trade names are the property of their respective owners.
© IC Intracom. All rights reserved.
Manhattan is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.

Printed on recycled paper.

MH_208406_QIG_0824_REV_6.01

4K@30Hz 4-Port HDMI Multiviewer Switch **Instructions**

manhattan® Life just got easier.™

Model **208406**

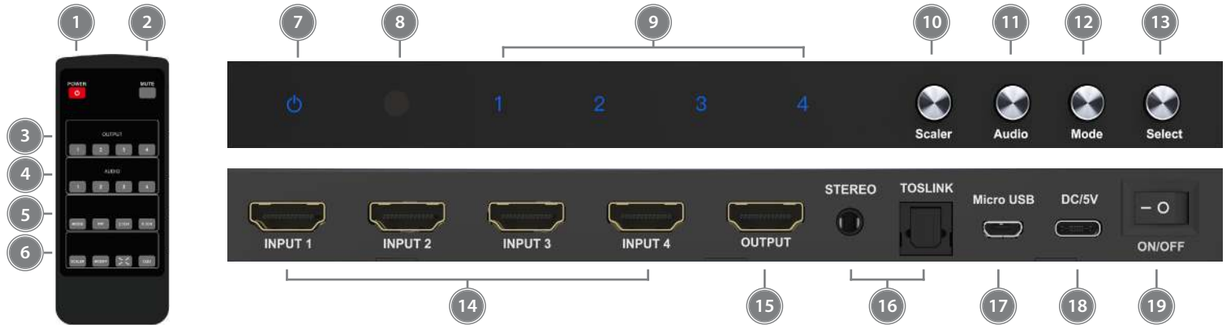
Important: Read before use. • Importante: Leer antes de usar.

For additional benefits:

Scan to register your product warranty

or go to: **register.manhattanproducts.com/r/208406**

INTERFACE / SCHNITTSTELLE / INTERFAZ / INTERFACE / INTERFEJS / INTERFACCIA



ENGLISH

Remote Control buttons

1 **Power** – Toggle On / Standby
2 **Mute** – Mute / Unmute sound
3 **Output (1-4)** – Select input channel (1-4)
4 **Audio (1-4)** – Select audio channel (1-4) in multiviewer mode
5 **Modes**
- **Mode** – Cycle display modes *(see pic. **A-D**)*: 2x2 / Left+Right / Up+Down / 1+3
- **PIP** – Activate Picture-in-Picture Mode / Change corner position *(see pic. **E**)*.
- **2.1 CH** – Set 2.1 Channel Audio Mode
- **5.1 CH** – Set 5.1 Channel Audio Mode

6 **Additional Settings**
- **Scaler** – Cycle resolution: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
- **Modify** – Adjust input combinations for different display modes. *(See **Special Function**)*
- ⛶ – Toggle Full Screen mode / Original Ratio.
- **OSD** – Show OSD (for 3 seconds).

Main Unit Front Panel

7 ⏻ – Shows power status
8 **IR Receiver**
9 **1-4** – Input channels indicators

Buttons

10 **Scaler** – Cycle resolution: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
11 **Audio** – Select audio channel (1-4) in multiviewer mode
12 **Mode** – Cycle display modes *(see pic. **A-E**)*: 2x2 / Left+Right / Up+Down / 1+3 / PIP
13 **Select** – Select input channel (1-4)

Main Unit Back Panel

14 **Input 1-4** – HDMI input ports
15 **Output** – HDMI output port
16 **Audio Output Ports: Stereo** (3.5 mm stereo jack) / **Toslink** (digital)
17 **Micro USB** – RS232 control port
18 **DC/5V** – USB-C Power input
19 **On/Off** – Power Switch

DEUTSCH

Fernbedienungstasten

1 **Power** – Umschalten Ein / Standby
2 **Mute** – Stummschalten / Stummschaltung aufheben
3 **Output (1-4)** – Auswahl des Eingangskanals (1-4)
4 **Audio (1-4)** – Auswahl des Audiokanals (1-4) im Multiviewer-Modus
5 **Modi**
- **Mode** – Umschalten der Anzeigemodi *(siehe Bild. **A–D**)*: 2x2 / Links + Rechts / Auf + Ab / 1+3
- **PIP** – Aktivieren des Bild-in-Bild-Modus / Ändern der Eckposition (siehe Abb. ***E***).
- **2.1 CH** – 2.1-Kanal-Audiomodus einstellen
- **5.1 CH** – 5.1-Kanal-Audiomodus einstellen

6 **Zusätzliche Einstellungen**
- **Scaler** – Auflösung ändern: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
- **Modify** – Eingänge für Anzeigemodi einstellen. *(Siehe **Sonderfunktion**)*
- ⛶ – Umschalten zwischen Vollbild und Originalformat.
- **OSD** – Einblenden der Bildschirmanzeige (3 Sekunden lang).

Vorderseite des Hauptgeräts

7 ⏻ – Zeigt den Energiestatus an
8 **IR-Empfänger**
9 **1-4** – Anzeigen der Eingangskanäle

Tasten

10 **Scaler** – Auflösung ändern: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
11 **Audio** – Select audio channel (1-4) in multiviewer mode
12 **Mode** – Umschalten der Anzeigemodi *(siehe Bild. **A–E**)*: 2x2 / Links + Rechts / Auf + Ab / 1+3 / Bild-in-Bild-Modus
13 **Select** – Auswahl des Eingangskanals (1-4)

Main Unit Back Panel

14 **Input 1-4** – HDMI-Eingänge
15 **Output** – HDMI-Anschlüsse
16 **Audio-Anschlüsse: Stereo** (3,5 mm Stereoklinke) / **Toslink** (digital)
17 **Micro USB** – RS232-Steuerungsanschluss
18 **DC/5V** – USB-C-Netzanschluss
19 **On/Off** – Netzschalter

ESPAÑOL

Botones del control remoto

1 **Power** – Activar/desactivar
2 **Mute** – Apagar / activar el sonido
3 **Output (1-4)** – Seleccionar canal de entrada (1-4)
4 **Audio (1-4)** – Seleccionar canal de audio (1-4) en modo multivisor
5 **Modes**
- **Mode** – Modos de visualización del ciclo *(ver imagen. **A-D**)*: 2x2 / Izquierda + Derecha / Arriba + Abajo / 1+3
- **PIP** – Activar el modo Imagen en Imagen / Cambiar la posición de la esquina *(ver imagen. **E**)*.
- **2.1 CH** – Configurar el modo de audio del canal 2.1
- **5.1 CH** – Configurar el modo de audio del canal 5.1

6 **Ajustes adicionales**
- **Scaler** – Resolución del ciclo: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
- **Modify** – Ajustar las entradas para los modos de visualización. *(Ver **Función Especial**)*
- ⛶ – Alternar entre modo de pantalla completa / Tamaño original.
- **OSD** – Mostrar visualización en pantalla (durante 3 segundos).

Panel frontal de la unidad principal

7 ⏻ – Muestra el nivel de consumo energético
8 **Receptor de infrarrojos**
9 **1-4** – Indicadores de canales de entrada

Botones

10 **Scaler** – Resolución del ciclo: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
11 **Audio** – Seleccionar canal de audio (1-4) en modo multivisor
12 **Mode** – Modos de visualización del ciclo *(ver imagen. **A-E**)*: 2x2 / Izquierda + Derecha / Arriba + Abajo / 1+3 / PIP
13 **Select** – Seleccionar canal de entrada (1-4)

Panel posterior de la unidad principal

14 **Input 1-4** – Puertos de entrada HDMI
15 **Output** – Puerto de salida HDMI
16 **Puertos de salida de audio: Stereo** (conector estéreo de 3.5 mm) / **Toslink** (digital)
17 **Micro USB** – Puerto de control RS232
18 **DC/5V** – Entrada de alimentación USB-C
19 **On/Off** – Interruptor de Alimentación

FRANÇAIS

Boutons de la télécommande

1 **Power** – Commutation Marche / Veille
2 **Mute** – Muet / non-muet
3 **Output (1-4)** – Sélection du canal d'entrée (1-4)
4 **Audio (1-4)** – Sélection du canal audio (1-4) en mode multiviewer
5 **Modes**
- **Mode** – Modes d'affichage du cycle *(voir image. **A-D**)* : 2x2 / Gauche + Droite / Haut + Bas / 1+3
- **PIP** – Activation du mode Image dans l'image / Modification de la position de l'angle *(voir image. **E**)*.
- **2.1 CH** – Réglage du mode audio du canal 2.1
- **5.1 CH** – Réglage du mode audio du canal 5.1

6 **Paramètres supplémentaires**
- **Scaler** – Résolution du cycle: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
- **Modify** – Réglage des entrées pour les modes d'affichage. *(See **fonction spéciale**)*
- ⛶ – Commutation du mode Plein écran / Ratio d'origine.
- **OSD** – Affichage à l'écran (pendant 3 secondes).

Main Unit Front Panel

7 ⏻ – Indique le statut de l'alimentation
8 **Récepteur IR**
9 **1-4** – Indicateurs des canaux d'entrée

Boutons

10 **Scaler** – Résolution du cycle: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
11 **Audio** – Sélection du canal audio (1-4) en mode multiviewer
12 **Mode** – Modes d'affichage du cycle *(voir image. **A-E**)*: 2x2 / Left+Right / Up+Down / 1+3 / PIP
13 **Select** – Sélection du canal d'entrée (1-4)

Face arrière de l'unité principale

14 **Input 1-4** – Ports d'entrée HDMI
15 **Output** – Port de sortie HDMI
16 **Ports de sortie audio : Stereo** (Jack stéréo 3,5 mm) / **Toslink** (digital)
17 **Micro USB** – Port de contrôle RS232
18 **DC/5V** – Entrée d'alimentation USB-C
19 **On/Off** – Interrupteur d'alimentation

POLSKI

Przyciski pilota zdalnego sterowania

1 **Power** – Przyciski pilota zdalnego sterowania
2 **Mute** – Wycisz / wyłącz wyciszenie
3 **Output (1-4)** – Wybierz kanał wejściowy (1-4)
4 **Audio (1-4)** – Wybierz kanał audio (1-4) w trybie Multi View
5 **Tryby**
- **Mode** – Tryby wyświetlania cyklu *(patrz rys. **A-D**)*: 2x2 / Lewo + Prawo / Góra + Dół / 1+3
- **PIP** – Aktywuj tryb obrazu w obrazie / Zmień położenie narożnika *(patrz rys. **E**)*.
- **2.1 CH** – Ustaw tryb dźwięku 2.1-kanałowego
- **5.1 CH** – Ustaw tryb dźwięku 5.1-kanałowego

6 **Additional Settings**
- **Scaler** – Rozdzielczość cyklu: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
- **Modify** – Dostosuj dane wejściowe dla trybów wyświetlania. *(Zobacz **Funkcja specjalna**)*
- ⛶ – Przełącz tryb pełnoekranowy / oryginalne proporcje.
- **OSD** – Pokaż informacje na ekranie (przez 3 sekundy).

Panel przedni jednostki głównej

7 ⏻ – Pokazuje stan zasilania
8 **Odbiornik podczerwieni**
9 **1-4** – Wskaźniki kanałów wejściowych

Wskaźniki kanałów wejściowych

10 **Scaler** – Rozdzielczość cyklu: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
11 **Audio** – Wybierz kanał audio (1-4) w trybie Multi View
12 **Mode** – Tryby wyświetlania cyklu *(patrz rys. **A-E**)*: 2x2 / Lewo + Prawo / Góra + Dół / 1+3 /PIP
13 **Select** – Wybierz kanał wejściowy (1-4)

Panel tylny jednostki głównej

14 **Input 1-4** – Porty wejściowe HDMI
15 **Output** – Port wyjściowe HDMI
16 **Porty wyjściowe audio: Stereo** (gniazdo stereo 3,5 mm) / **Toslink** (cyfrowe)
17 **Micro USB** – Port sterujący RS232
18 **DC/5V** – Wejście zasilania USB-C
19 **On/Off** – Przełącznik zasilania

ITALIANO

Pulsanti del telecomando

1 **Power** – Alterna attivazione/standby
2 **Mute** – Silenziamento / Riattivazione dell'audio
3 **Output (1-4)** – Selezione del canale di ingresso (1-4)
4 **Audio (1-4)** – Selezione del canale audio (1-4) nella modalità multiviewer
5 **Modalità**
- **Mode** – Scorri modalità di visualizzazione *(vedi fig. **A-D**)*: **2x2 / Sinistra + Destra / Su + Giù / 1+3**
- **PIP** – Attivazione della modalità Picture-in-Picture / Modifica della posizione dell'angolo *(vedi fig. **E**)*.
- **2.1 CH** – Impostazione della modalità audio a 2.1 canali
- **5.1 CH** – Impostazione della modalità audio a 5.1 canali

6 **Impostazioni aggiuntive**
- **Scaler** – Scorri risoluzioni: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
- **Modify** – Regola gli ingressi per le modalità di visualizzazione. *(Vedere **Funzione Speciale**)*
- ⛶ – Alterna la modalità Schermo intero / Rapporto originale.
- **OSD** – Mostra OSD (per 3 secondi).

Pannello frontale dell'unità principale

7 ⏻ – Mostra lo stato di alimentazione
8 **Ricevitore IR**
9 **1-4** – Spie dei canali di ingresso

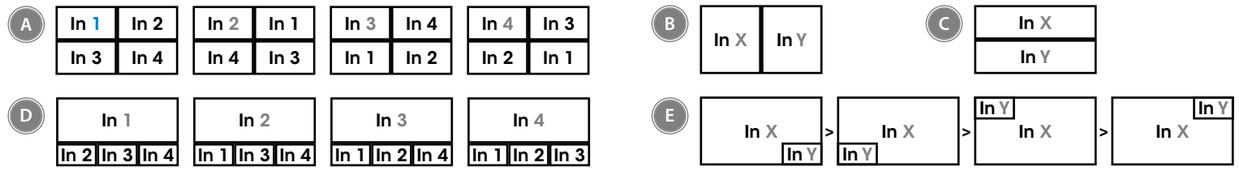
Pulsanti

10 **Scaler** – Cycle resolution: 1080p / 2560x1600p / 4K@30Hz
11 **Audio** – Select audio channel (1-4) in multiviewer mode
12 **Mode** – Cycle display modes *(see pic. **A-E**)*: 2x2 / Left+Right / Up+Down / 1+3 / PIP
13 **Select** – Selezione del canale di ingresso (1-4)

Pannello posteriore dell'unità principale

14 **Input 1-4** – Porte di ingresso HDMI
15 **Output** – Porta di uscita HDMI
16 **Porte di uscita audio: Stereo** (jack stereo da 3,5 mm) / **Toslink** (digitale)
17 **Micro USB** – Porta di controllo RS232
18 **DC/5V** – Ingresso di alimentazione USB-C
19 **On/Off** – Interruttore di accensione

SPECIAL FUNCTION / SONDERFUNKTION / FUNCIÓN ESPECIAL / FONCTION SPÉCIALE / FUNKCJA SPECJALNA / FUNZIONE SPECIALE



ENGLISH

After pressing **Modify**, select the desired mode within 5 seconds. If no selection is made. the default setting is restored.

A **2x2 Mode:** Four Inputs Equal Display

Activate: Press **Mode** once.

Modify: Press **Modify** > Select **(Output (1-4))** Top-Left input.

B. **Left+Right Mode:** Two Inputs Vertical Display.

Activate: Press **Mode** twice.

Modify: Press **Modify** > Select (**Output (1-4)**) Left (X) Input > Select (**Output (1-4)**) Right (Y) Input.

C. **Up+Down Mode:** Two Inputs Horizontal Display

Activate: Press **Mode** three times.

Modify: Press **Modify** > Select (**Output (1-4)**) Top (X) Input > Select (**Output (1-4)**) Bottom (Y) Input.

D. **1+3 Mode:** One large top, three small below

Activate: Press **Mode** four times.

Modify: Press **Modify** > Select (**Output (1-4)**) Top input.

E. **Picture-in-Picture (PIP) Mode:** Large image with small in corner

Activate: Press **PIP**.

Modify: Press **Modify** > Select (**Output (1-4)**) Large (X) Input > Select (**Output (1-4)**) Small (Y) Input.

Change corner position: Press **PIP** to cycle through (see pic. E)

***Note:** Changing the PIP location keeps the Modify function active for key combinations.*

DEUTSCH

Nach dem Drücken von **Modify** wählen Sie innerhalb von 5 Sekunden den gewünschten Modus. Wird keine Auswahl getroffen, wird die Standardeinstellung wiederhergestellt.

A **2x2-Modus:** Vier Eingänge Gleiche Anzeige

Aktivieren: Drücken Sie einmal **Mode**.

Ändern: Drücken Sie **Modify** > Wählen Sie **(Output (1-4))** den Eingang oben links.

B. **Links+Rechts-Modus:** Zwei Eingänge Gleiche Vertikale Anzeige

Aktivieren: Drücken Sie zweimal **Mode**.

Modify: Drücken Sie **Modify** > Einstellen (**Output (1-4)**) der linken (X) Eingänge > Einstellen (**Output (1-4)**) der rechten (Y) Eingänge.

C. **Auf+Ab-Modus:** Zwei Eingänge Gleiche Horizontale Anzeige

Aktivieren: Drücken Sie dreimal **Mode**.

Modify: Drücken Sie **Modify** > Einstellen (**Output (1-4)**) der oben (X) Eingänge > Einstellen (**Output (1-4)**) der unten (Y) Eingänge.

D. **1+3-Modus:** Ein großes oben, drei kleine unten

Aktivieren: Drücken Sie viermal **Mode**.

Modify: Drücken Sie **Modify** > Einstellen **(Output (1-4))** der oben Eingänge.

E. **Bild-in-Bild-Modus (PIP):** Großes Bild mit kleinem in der Ecke

Aktivieren: Drücken Sie **PIP**.

Modify: Einstellen (**Output (1-4)**) der groß (X) Eingänge > Einstellen (**Output (1-4)**) der klein (Y) Eingänge.

Ändern der Eckposition: Drücken Sie **PIP** um durchzugehen (see pic. E)

***Hinweis:** Wenn Sie die PIP-Position ändern, bleibt die **Modify**-Funktion für Tastenkombinationen aktiv.*

ESPAÑOL

Después de presionar **Modify,** tiene 5 segundos para seleccionar el modo deseado. Si no hace ninguna selección, se restablece la configuración predeterminada.

A **Modo 2x2:** Cuatro entradas de pantalla iguales

Activar: Presione **Mode** una vez.

Modificar: Presione **Modify** > Seleccione **(Output (1-4))** la entrada superior izquierda.

B. **Modo Izquierda + Derecha:** Dos entradas de pantalla iguales vertical

Activar: Presione **Mode** dos veces.

Modificar: Presione **Modify** > Establecer (**Output (1-4)**) entradas izquierda (X) > Establecer (**Output (1-4)**) entradas derecha (Y).

C. **Modo Arriba + Abajo:** Dos entradas de pantalla iguales horizontal

Activar: Presione **Mode** tres veces.

Modificar: Presione **Modify** > Establecer (**Output (1-4)**) entradas superior (X) > Establecer (**Output (1-4)**) entradas inferior (Y).

D. **Modo 1+3:** Una grande arriba, tres pequeñas abajo

Activar: Presione **Mode** cuatro veces.

Modificar: Presione **Modify** > Seleccione **(Output (1-4))** la entrada arriba.

E. **Modo Imagen en Imagen (PIP):** Imagen grande con una reducida en la esquina

Activar: Presione **PIP**.

Modificar: Presione **Modify** > Establecer (**Output (1-4)**) entradas grande (X) > Establecer (**Output (1-4)**) entradas pequeña (Y).

Cambiar la posición de la esquina: Presione **PIP** para recorrer *(ver imagen. **E**)*

***Nota:** Cambiar la ubicación del PIP mantiene la función **Modify** activa para las combinaciones de teclas.*

FRANÇAIS

Après avoir appuyé sur **Modify**, sélectionnez le mode souhaité dans les 5 secondes. Si aucune sélection n'est effectuée, le réglage par défaut est rétabli.

A **Mode 2x2:** Affichage égal des quatre entrées

Activer : appuyez sur **Mode** une fois.

Modifier: appuyez sur **Modify** > Sélectionnez l'entrée **(Output (1-4))** située en haut à gauche.

B. **Mode Gauche + Droite:** Affichage égal vertical des deux entrées

Activer : appuyez sur **Mode** deux fois.

Modifier: appuyez sur **Modify** > Réglez les entrées (**Output (1-4)**) à gauche (X) > Réglez les entrées (**Output (1-4)**) à droite (Y)

C. **Mode Haut + Bas:** Affichage égal horizontal des deux entrées

Activer : appuyez sur **Mode** trois fois.

Modifier: appuyez sur **Modify** > Réglez les entrées (**Output (1-4)**) en haut (X) > Réglez les entrées (**Output (1-4)**) en bas (Y).

D. **Mode 1+3:** Une grande partie supérieure, trois petites parties inférieures

Activer : appuyez sur **Mode** quatre fois.

Modifier: appuyez sur **Modify** > Sélectionnez l'entrée **(Output (1-4))** située en haut.

E. **Mode Image dans l'image (PIP) :** Grande image avec petite image dans l'angle

Activer : appuyez sur **PIP**.

Modifier: appuyez sur **Modify** > Réglez les entrées (**Output (1-4)**) en grand (X) > Réglez les entrées (**Output (1-4)**) en petit (Y).

Modifier la position de l'angle: appuyez sur **PIP** pour passer d'une position à l'autre *(ver imagen. **E**)*

***Remarque:** la modification de l'emplacement PIP maintient la fonction * active pour les combinaisons de touches.*

POLSKI

Po naciśnięciu **Modify**, należy w ciągu 5 sekund wybrać żądany tryb. Jeżeli nie dokonano żadnego wyboru, przywrócone zostaje ustawienie domyślne.

A **Tryb 2x2:** Cztery wejścia – równe wyświetlanie

Aktywacja: Naciśnij **Mode** raz.

Modyfikacja: Naciśnij **Modify** > Wybierz **(Output (1-4))** lewe górne wejście.

B. **Tryb Lewo + Prawo:** Dwa wejścia – równe wyświetlanie pionowe

Aktywacja: Naciśnij **Mode** dwa razy.

Modyfikacja: Naciśnij **Modify** > Ustaw (**Output (1-4)**) wejście lewe (X) > Ustaw (**Output (1-4)**) wejście prawe (Y)

C. **Tryb Góra + Dół :** Dwa wejścia – równe wyświetlanie poziome

Aktywacja: Naciśnij **Mode** trzy razy.

Modyfikacja: Naciśnij **Modify** > Ustaw (**Output (1-4)**) wejście góra (X) > Ustaw (**Output (1-4)**) wejście dół (Y).

D. **Tryb 1+3:** Jeden duży na górze, trzy małe na dole

Aktywacja: Naciśnij **Mode** cztery razy.

Modyfikacja: Naciśnij **Modify** > Wybierz **(Output (1-4))** górne wejście.

E. **Tryb obrazu w obrazie (PIP):** Duży obraz z małym w narożniku

Aktywacja: Naciśnij **PIP**.

Modyfikacja: Ustaw (**Output (1-4)**) wejście duże (X) > Ustaw (**Output (1-4)**) wejście małe (Y).

Zmień położenie narożnika: Naciśnij **PIP**, aby przełączać *(patrz rys. **E**)*

***Uwaga:** Zmiana lokalizacji PIP sprawia, że funkcja **Modify** pozostaje aktywna dla kombinacji klawiszy.*

ITALIANO

Dopo aver premuto **Modify,** selezionare la modalità desiderata entro 5 secondi. Se non viene effettuata alcuna selezione, viene ripristinata l'impostazione predefinita.

A **Modalità 2x2:** Visualizzazione uguale di quattro ingressi

Attivare: Premere **Mode** una volta.

Modificare: Premere **Modify** > Selezionare **(Output (1-4))** l'ingresso in alto a sinistra.

B. **Modalità Sinistra + Destra:** Visualizzazione uguale di due ingressi verticale

Attivare: Premere **Mode** due volte.

Modificare: Premere **Modify** > Impostazione degli ingressi (**Output (1-4)**) sinistro (X) > Impostazione degli ingressi (**Output (1-4)**) destro (Y).

C. **Modalità Su + Giù:** Visualizzazione uguale di due ingressi orizzontale

Attivare: Premere **Mode** tre volte.

Modificare: Premere **Modify** > Impostazione degli ingressi (**Output (1-4)**) superiore (X) > Impostazione degli ingressi (**Output (1-4)**) inferiore (Y).

D. **Modalità 1+3:** Uno grande sopra, tre piccoli sotto

Attivare: Premere **Mode** quatro volte.

Modificare: Premere **Modify** > Selezionare **(Output (1-4))** l'ingresso in alto.

E. **Modalità Picture-in-Picture (PIP):** Immagine grande con immagine piccola nell'angolo

Attivare: Premere **PIP**.

Modificare: Premere **Modify** > Impostazione degli ingressi (**Output (1-4)**) grande (X) > Impostazione degli ingressi (**Output (1-4)**) piccolo (Y) Input.

Modifica della posizione dell'angolo: Premere **PIP** per scorrere *(vedi fig. **E**)*

***Nota:** la modifica della posizione del PIP mantiene attiva la funzione **Modify** per le combinazioni di tasti.*