

HDMI Switch

Art.no 38-9419 Model HSSUH0402

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

Safety



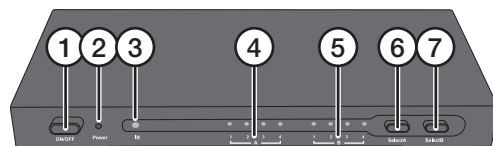
This product is intended for indoor use only.

- Do not place the product where it could fall into water or other liquid.
- Never subject the product to high temperatures, dust, heavy vibration, impacts, humidity or moisture.
- The product must not be placed in a cabinet, box or similar enclosed space.
- Do not cover the ventilation openings. Make sure that air can circulate freely around the product.
- In order to prevent overheating which could lead to fire, do not cover the product.
- The on/standby button on the remote control does not disconnect the product from the mains electricity.
- Remember to unplug the mains adapter from the wall socket during heavy thunder storms to protect the product.
- Any repairs should only be carried out by qualified service technicians.
- Be careful when you connect the cables that you don't damage the product.

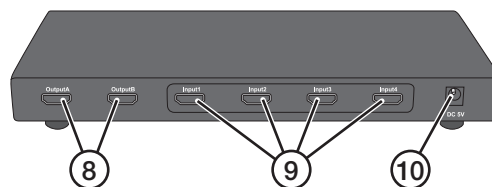
Package contents

- HDMI Switch
- Remote control
- Mains adapter
- Instruction manual

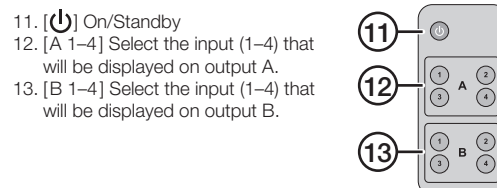
Buttons and functions



- [ON/OFF] Power button
- Power: Indicator light on/off (shines in standby mode and when the device is on).
- IR: Remote control receiver sensor.
- A: Indicates the selected input (1–4) of port A.
- B: Indicates the selected input (1–4) of port B.
- [Select A] Press repeatedly to select which input (1–4) should be shown on port A.
- [Select B] Press repeatedly to select which input (1–4) should be shown on port B.

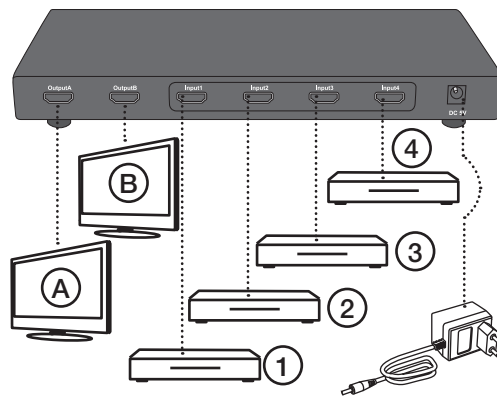


- OUTPUT A–B: HDMI outputs for connecting computer monitors and projectors, etc.
- INPUT 1–4: HDMI inputs for connecting the following: TV games, DVD players, set-top boxes, or camcorders.
- DC 5V: Mains adapter socket.



Installation

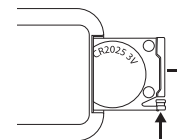
Connecting video devices



- Make sure that all the video devices are turned off before starting the installation.
- Connect the HDMI cables (sold separately) between the video sources and the HDMI inputs on the switch (9).
- Connect the HDMI cables between the outputs (8) on the HDMI switch and your computer monitors, projectors, etc.
- Connect the mains adapter to the DC/5V (10) and to a 230 V wall socket.

Remote control

- Peel the plastic film tab off the battery holder in order to activate the battery on the remote control.
- If you need to change the battery: Press in the spring catch on the battery compartment and pull out the battery holder. Insert a new battery 1 × CR2025. Follow the markings on the back of the remote control to ensure correct polarity.



Instructions for use

Turning on the devices

- Turn on the HDMI switch by pressing [ON/OFF] (1), the LED indicator (2) lights up. The LED indicators (4, 5) show which inputs are in use on the respective output.
- Turn on the connected video sources. Certain applications such as TV games may have to be adjusted so they send video signals via HDMI.
- Turn on the connected projectors/monitors and ensure they are properly connected to the correct HDMI input. Refer to the instruction manual of each product.

Selecting the video source

- Press the [Select A] (6) button repeatedly on the HDMI switch or one of the buttons [A 1–4] (12) on the remote control to select the video source that should be shown on output A.
- Similarly press the [Select B] (7) button repeatedly on the HDMI switch or one of the buttons [B 1–4] (13) on the remote control to select the video source that should be shown on output B.

Switching off

- Press [ON/OFF] (1) on the remote control to place the HDMI switch in standby mode. Press the button to turn it on again.
- Press [ON/OFF] (1) on the HDMI switch to turn off the power.

Care and maintenance

Clean the product using a damp cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.

Troubleshooting guide

The HDMI switch will not turn on. The LED indicator does not turn on.	Make sure that the mains adapter is intact and is securely connected to both the wall socket and the HDMI switch.
---	---

The HDMI switch does not react to the remote control's signals.	- Make sure the distance between the remote and HDMI switch is not too great and that there are no obstacles in the way. - The batteries might be flat in the remote control. Replace if necessary.
No picture is displayed and no audio is heard.	- Make sure that the correct HDMI input is selected on the monitor. - Are the cables intact and properly connected to both the HDMI switch and to your monitors, video sources, etc? - Try using other HDMI cables.
The picture is visible but no sound is audible.	Try another HDMI source.
If the product operates abnormally in some other way.	Try cutting off the power to the HDMI switch: Unplug the mains adapter from the wall socket, wait for a few seconds and then plug it in again.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Connections	4 × HDMI in, 2 × HDMI out
Resolution	Up to 4K@60 Hz (4096 × 2160 pixels)
Bandwidth	600 MHz/6 Gbps per channel, 18 Gbps max (Full 3D, 4K Ultra HD)
Colour depth	12 bits per channel (36 bits in total)
Copy protection	Supports HDCP 2.2/1.4
Max power consumption	2.5 W
Remote control battery type	1 × CR2025
Size	260 × 110 × 34 mm

Mains adapter

Input	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0.2 A
Output	5 V DC, 1 A

HDMI-växel

Art.nr 38-9419 Modell HSSUH0402

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet



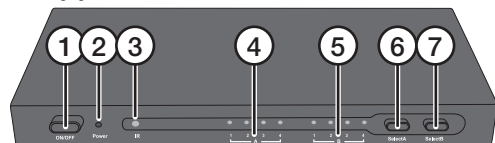
Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.

- Placera inte produkten så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska.
- Utsätt aldrig produkten för höga temperaturer, dammig miljö, starka vibrationer, stötar, fukt eller väta.
- Placera aldrig produkten i ett stängt utrymme som t.ex. i ett stängt skåp eller i en låda.
- Täck inte över ventilationsöppningar. Kontrollera att luft obehindrat kan cirkulera kring produkten.
- Övertäckning av produkten kan leda till överhettning och därmed orsaka brand.
- Fjärrkontrollens på/standby-knapp bryter inte strömmen från elnätet.
- Kom ihåg att dra ut nätadaptern ur vägguttaget vid kraftiga åskväder för att skydda produkten.
- Alla reparationer ska utföras av behörig servicepersonal.
- Var försiktig när du ansluter kontakterna så du inte skadar produkten.

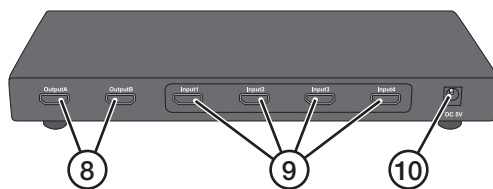
Förpackningen innehåller

- HDMI-växel
- Fjärrkontroll
- Nätadapter
- Bruksanvisning

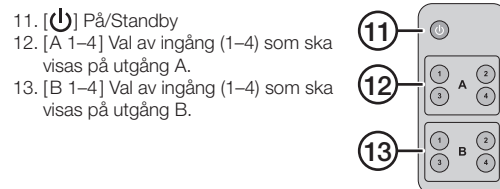
Knappar och funktioner



1. [ON/OFF] På/av
2. Power: Indikator för på/av (lyser vid påslaget läge och i standbyläge).
3. IR: Mottagarsensor för fjärrkontroll.
4. A: Indikerar vald ingång (1–4) på utgång A.
5. B: Indikerar vald ingång (1–4) på utgång B.
6. [Select A] Tryck upprepade gånger för att välja vilken ingång (1–4) som ska visas på utgång A.
7. [Select B] Tryck upprepade gånger för att välja vilken ingång (1–4) som ska visas på utgång B.

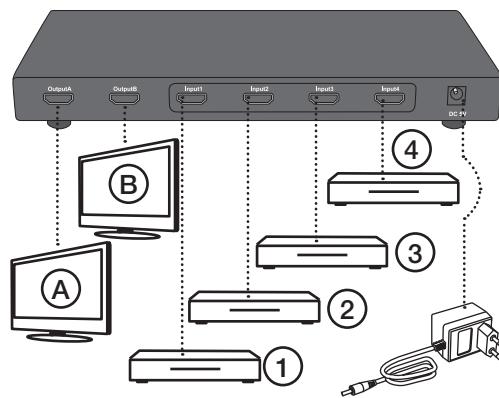


8. OUTPUT A–B: HDMI-utgångar för anslutning till bildskärmar, projektorer etc.
9. INPUT 1–4: HDMI-ingångar för anslutning av t.ex. TV-spel, DVD-spelare, digitalmottagare eller videokameror.
10. DC 5V: Anslutning för nätadapter.



Installation

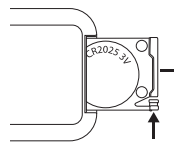
Anslut videoenheter



1. Kontrollera att alla videoenheter är avstängda innan installationen påbörjas.
2. Anslut HDMI-kablar (såls separat) mellan videokällorna och HDMI-växelns ingångar (9).
3. Anslut HDMI-kablar mellan HDMI-växelns utgångar (8) och dina bildskärmar, projektorer etc.
4. Anslut nätadaptern till DC/5V (10) och till ett 230 V-vägguttag.

Fjärrkontroll

- Dra bort plastfilen från batterihållaren för att aktivera fjärrkontrollens batteri.
- Om du behöver byta batteriet. För batterihållarens snäpplås åt sidan och dra ut batterihållaren. Sätt i ett nytt batteri, 1 × CR2025. Se märkningen på fjärrkontrollens baksida så att polariteten blir rätt.



Användning

Slå på enheterna

1. Slå på HDMI-växeln genom att trycka [ON/OFF] (1), LED-indikatorn (2) tänds. LED-indikatorerna (4, 5) visar vilka ingångar som är valda på respektive utgång.
2. Slå på de anslutna videokällorna. Vissa enheter som t.ex. TV-spel kan behöva ställas in så de skickar ut videosignal via HDMI.
3. Slå på de anslutna bildskärmarna/projektorerna och se till att de är inställda på rätt HDMI-ingång. Se respektive produkts bruksanvisning.

Välj videokälla

1. Tryck upprepade gånger [Select A] (6) på HDMI-växeln eller på någon av knapparna [A 1–4] (12) på fjärrkontrollen för att välja den videokälla som ska visas på utgång A.
2. Tryck på motsvarande sätt upprepade gånger [Select B] (7) på HDMI-växeln eller på någon av knapparna [B 1–4] (13) på fjärrkontrollen för att välja den videokälla som ska visas på utgång B.

Stäng av

- Tryck [P] (11) på fjärrkontrollen för att sätta HDMI-växeln i standby-läge. Tryck ytterligare en gång för att slå på den igen.
- Tryck [ON/OFF] (1) på HDMI-växeln för att helt bryta strömmen.

Skötsel och underhåll

Rengör produkten med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

Felsökningsschema

HDMI-växeln går inte att slå på. Ingen LED-indikator tänds på produkten.	• Kontrollera att nätadaptern är hel och ordentligt ansluten till vägguttaget och till HDMI-växeln.
--	---

HDMI-växeln reagerar inte på fjärrkontrollens signaler.	• Se till att avståndet till HDMI-växeln inte är för långt och att inget hinder är i vägen. • Fjärrkontrollens batterier kan vara förbrukade. Byt vid behov.
Ingen bild visas och inget ljud hörs.	• Kontrollera att rätt HDMI-ingång är vald på bildskärmen. • Kontrollera att kablarna är hela och ordentligt anslutna till HDMI-växeln och till dina videokällor, bildskärmar etc. • Prova med andra HDMI-kablar.
Bilden syns men inget ljud hörs.	• Prova med en annan HDMI-källa.
Om produkten på annat sätt fungerar onormalt.	• Prova att göra HDMI-växeln strömlös: Dra ut nätadaptern ur vägguttaget, vänta i några sekunder och sätt sedan i adaptern igen.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Anslutningar	4 × HDMI in, 2 × HDMI ut
Upplösning	Upp till 4K@60Hz (4096 × 2160 pixel)
Bandbredd	600 MHz/6 Gbps per kanal, 18 Gbps max totalt (Full 3D, 4K Ultra HD)
Färgdjup	12 bit per kanal (36 bit totalt)
Kopieringsskydd	Stödjer HDCP 2.2/1.4
Strömförbrukning max	2,5 W
Batterityp, fjärrkontroll	1 × CR2025
Mått	260 × 110 × 34 mm
Nätadapter	
In	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Ut	5 V DC, 1 A

HDMI-veksel

Art.nr. 38-9419 Modell HSSUH0402

Les bruksanvisningen grundig før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, kontakt vårt kundesenter.

Sikkerhet



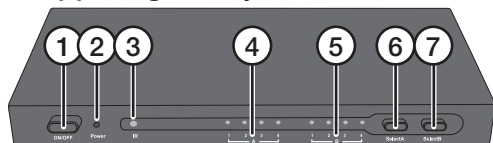
Produktet er kun beregnet til innendørs bruk.

- Plasser ikke produktet slik at det kan komme i kontakt med vann eller annen væske.
- Utsett aldri produktet for høye temperaturer, fuktighet, støvete omgivelser, sterke vibrasjoner eller støt.
- Produktet må ikke plasseres i små lukkede rom, som f.eks. i et skap eller en skuff.
- Produktets ventiler må ikke tildekkes. Sørg for at luften kan sirkulere fritt rundt produktet.
- Tildekking kan gjøre at produktet blir overopphetet og føre til brann.
- Fjernkontrollens på/standby-knapp bryter ikke strømmen fra strømmettet.
- Husk å trekke ut støpselet ved kraftig tordenvær for å beskytte produktet.
- Reparasjoner må kun utføres av kvalifiserte personer.
- Vær forsiktig når du kobler til kontaktene så produktet ikke skades.

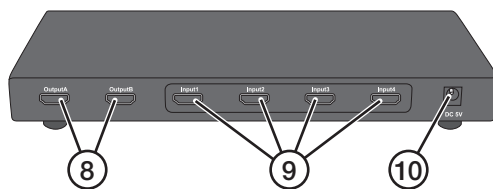
Forpakningen inneholder

- HDMI-veksel
- Fjernkontroll
- Nettdapter
- Bruksanvisning

Knapper og funksjoner

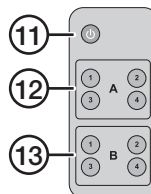


1. [ON/OFF] På/av
2. Power: Indikator for på/av (lyser når produktet er slått på og ved standby).
3. IR: Mottakssensor for fjernkontroll:
4. A: Indikerer valgt inngang (1–4) på utgang A.
5. B: Indikerer valgt inngang (1–4) på utgang B.
6. [Select A] Trykk gjentatte ganger for å velge hvilken inngang (1–4) som skal vises på utgang A.
7. [Select B] Trykk gjentatte ganger for å velge hvilken inngang (1–4) som skal vises på utgang B.



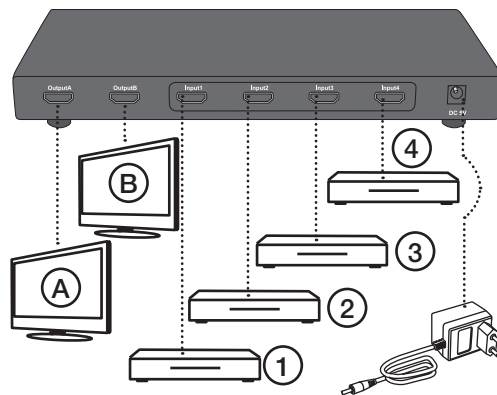
8. OUTPUT A–B: HDMI-utganger for tilkobling til bildeskjermer, projektorer etc.
9. INPUT 1–4: HDMI-innganger for tilkobling av f.eks. TV-spill, DVD-spiller, digitalmottaker eller videokameraer.
10. DC 5V: Tilkobling for nettdapter.

11. [På/Standby] På/Standby
12. [A 1–4] Valg av inngang (1–4) som skal vises på utgang A.
13. [B 1–4] Valg av inngang (1–4) som skal vises på utgang B.



Installasjon

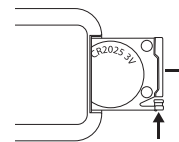
Koble videoenheter



1. Kontroller at alle videoenheter er stengt for installasjonen starter.
2. Koble HDMI-kabler (selges separat) mellom videokildene og HDMI-vekslerens innganger (9).
3. Koble HDMI-kabler mellom HDMI-vekslerens utganger (8) og dine bildeskjermer, projektorer etc.
4. Koble strømadapteren til DC/5V (10) og til et 230 V-strømmuttak.

Fjernkontroll

- Fjern plastfilen fra batteriholderen for å aktivere fjernkontrollens batteri.
- Hvis du trenger å skifte batteriet. Trykk batteriholderens snepptilås til siden og trekk batteriholderen ut. Sett i et nytt batteri type CR2025. Følg merkingen for polaritet i batteriholderen.



Bruk

Skrupå enhetene

1. Slå på HDMI-vekselen ved å trykke på [ON/OFF] (1), LED-indikatoren (2) tennes. LED-indikatorene (4, 5) viser hvilke innganger som er valgt på respektive utgang.
2. Slå på de tilkoblede videokildene. Visse enheter som f.eks. TV-spill kan trenge å bli innstilt så de sender video-signalerne via HDMI.
3. Slå på de tilkoblede bildeskjermene/projektorer og sørg for at de er innstilt på riktig HDMI-inngang. Se i bruksanvisningen til de forskjellige produktene.

Velg videokilde

1. Trykk gjentatte ganger på [Select A] (6) på HDMI-vekselen eller på en av knappene [A 1–4] (12) på fjernkontrollen for å velge den videokilden som skal vises på utgang A.
2. Trykk på tilsvarende måte gjentatte ganger på [Select B] (7) på HDMI-vekselen eller på en av knappene [B 1–4] (13) på fjernkontrollen for å velge den videokilden som skal vises på utgang B..

Skrupå

- Trykk [På/Standby] (11) på fjernkontrollen for å stille HDMI-vekselen i standbymodus. Trykk nok en gang for å slå den på igjen.
- Trykk på [ON/OFF] (1) på HDMI-vekselen for å bryte strømmen helt.

Vedlikehold

Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.

Feilsøkingsskjema

HDMI-vekselen kan ikke slås på. Ingen av LED-indikatorene på produktet er tent.	• Kontroller at strømkabelen er hel og riktig koblet til strømmuttaket og HDMI-vekselen.
---	--

HDMI-veksleren reagerer ikke på fjernkontrollens signaler.	• Pass på at avstanden til HDMI-veksleren ikke blir for lang og at det ikke er hindringer i veien. • Fjernkontrollens batterier kan være utbrukte. Skift dem ved behov.
Bilde vises ikke og ingen lyd høres.	• Kontroller at du har valgt riktig HDMI-inngang på bildeskjermen. • Sjekk at kablene er hele og riktig koblet til, både til HDMI-veksleren og til videokildene, bildeskjermer etc. • Prøv med andre HDMI-kabler.
Du ser bilde, men hører ingen lyd.	• Forsøk med en annen HDMI-kilde.
Hvis produktet på noen måte skulle fungere unormalt.	• Forsøk med å gjøre HDMI-vekselen stromløs: Trekk nettdapterens støpselet ut av strømmuttaket. Vent i noen sekunder og sett den deretter inn igjen.

Avfallshåndtering

Symbolen viser at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder innenfor EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil avfallshåndtering skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Tilkoblinger	4 x HDMI inn, 2 x HDMI ut
Oppøsning	Opptil 4K@60Hz (4096 x 2160 pixel)
Båndbredde	600 MHz/6 Gbps per kanal, 18 Gbps maks totalt (Full 3D, 4K Ultra HD)
Fargedybde	12 bit per kanal (36 bit totalt)
Kopieringsbeskyttelse	Støtter HDCP 2.2/1.4
Strømforbruk maks	2,5 W
Batteritype, fjernkontroll	1 x CR2025
Mål	260 x 110 x 34 mm

Nettdapter

In	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Ut	5 V DC, 1 A

HDMI-kytkin

Tuotenumero 38-9419 Malli HSSUH0402

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus



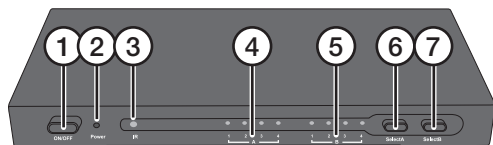
Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

- Sijoita laite niin, että se ei pääse putoamaan veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, pölylle, tärinälle, iskuille, kosteudelle tai vedelle.
- Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, esim. suljettuun kaappiin tai laatikkoon.
- Älä peitä laitteen ilma-aukkoja. Varmista, että ilma pääsee kiertämään vapaasti laitteen ympärillä.
- Laitteen peittäminen voi johtaa sen ylikuumenemiseen ja aiheuttaa tulipalon.
- Kaukosäätimen virta-/valmiustilapainike ei kytkä laitetta irti sähköverkosta.
- Irrota muuntaja pistorasiasta voimakkaalla ukonilmalla.
- Laitteen saa korjata ainoastaan valtuutettu huoltoliike.
- Ole varovainen yhdistäessäsi liittimiä, ettei laite vahingoitu.

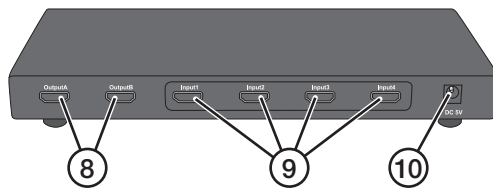
Pakkauksen sisältö

- HDMI-kytkin
- Kaukosäädin
- Muuntaja
- Käyttöohje

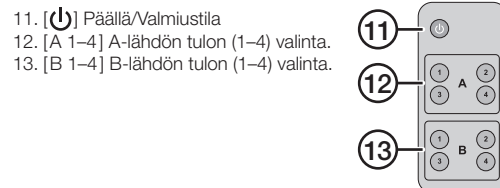
Painikkeet ja toiminnot



- [ON/OFF] Virtakytkin
- Power: Merkkivalo päällä/pois päältä (palaa laitteen ollessa päällä ja valmiustilassa).
- IR: Kaukosäätimen vastaanotin.
- A: A-lähdön valitun tulon (1–4) merkkivalo.
- B: B-lähdön valitun tulon (1–4) merkkivalo.
- [Select A] Paina useita kertoja valitaksesi A-lähdön tulon (1–4).
- [Select B] Paina useita kertoja valitaksesi B-lähdön tulon (1–4).

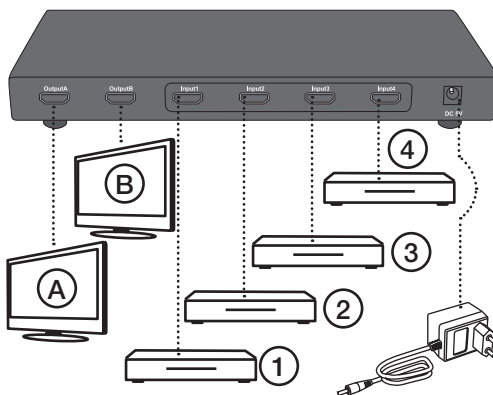


- OUTPUT A-B: HDMI-lähdöt esim. näyttölle tai projektorille.
- INPUT 1-4: HDMI-tulot esim. pelikoneelle, DVD-soittimelle, digivastaanottimelle tai videokameralle.
- DC 5V: Muuntajan liitäntä.



Asentaminen

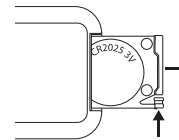
Videolaitteiden liittäminen



- Varmista ennen asentamista, että kaikki videolaitteet ovat pois päältä.
- Liitä videolähteet HDMI-kytkimen liitäntöihin (9) HDMI-kaapeleilla (myydään erikseen).
- Liitä esim. näyttö tai projektori HDMI-kytkimen liitäntöihin (8) HDMI-kaapeleilla.
- Liitä muuntaja liitäntään DC/5V (10) ja 230 V:n pistorasiaan.

Kaukosäädin

- Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla muoviliuska paristolokerosta.
- Pariston vaihtaminen: Työnä paristopidikkeen napsautuslukkoa sivulle ja vedä paristopidike ulos. Laita lokeroon paristo CR2025. Noudata kaukosäätimen takana olevia napaisuusmerkinjotä.



Käyttö

Laitteiden käynnistäminen

- Käynnistä HDMI-kytkin painamalla [ON/OFF] (1). LED-merkkivalo (2) syttyy. LED-merkkivalot (4, 5) ilmoittavat, mitkä tulot on valittu millekin lähdölle.
- Käynnistä haluamasi videolähteet. Tiettyt laitteet, kuten pelikoneet, voi joutua säätämään niin, että ne lähettävät videosaatin HDMI:n kautta.
- Käynnistä liitetyt näytöt/projektorit ja varmista, että ne on liitetty oikeaan HDMI-tuloon. Katso laitteiden käyttöohjeet.

Videolähteen valitseminen

- Valitse A-lähdön videolähde painamalla useita kertoja [Select A] (6) HDMI-kytkimestä tai jotakin kaukosäätimen painikkeista [A 1–4] (12).
- Valitse B-lähdön videolähde vastaavasti painamalla useita kertoja [Select B] (7) HDMI-kytkimestä tai jotakin kaukosäätimen painikkeista [B 1–4] (13).

Sammuttaminen

- Laita HDMI-kytkin valmiustilaan painamalla [ON/OFF] (1) kaukosäätimestä. Käynnistä laite jälleen painamalla painiketta uudelleen.
- Katkaise virta kokonaan painamalla [ON/OFF] (1) HDMI-kytkimestä.

Huolto ja ylläpito

Pyyhi tuote kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.

Vianhakutaulukko

HDMI-kytkin ei käynnisty. Laitteen merkkivalot eivät syty.	Varmista, että muuntaja on ehjä ja että se on liitetty kunnolla pistorasiaan ja HDMI-kytkimeen.
HDMI-kytkin ei reagoi kaukosäätimen signaaleihin.	- Varmista, että kaukosäädin ei ole liian kaukana HDMI-kytkimestä ja että niiden välillä ei ole esteitä. - Kaukosäätimen paristot voivat olla lopussa. Vaihda tarvittaessa.

Kuva ei näy ja ääni ei kuulu.	- Varmista, että olet valinnut näytölle oikean HDMI-tulon. - Varmista, että kaapelit ovat ehjiä ja että ne on liitetty kunnolla HDMI-kytkimeen sekä videolähteisiin ja näyttöihin. - Kokeile muita HDMI-kaapeleita.
Kuva näkyy, mutta ääntä ei kuulu.	Kokeile toista HDMI-lähdettä.
Laite toimii muulla tavoin epätavallisesti.	Katkaise HDMI-kytkimen virta: Irrota muuntaja pistorasiasta, odota muutama sekunti ja laita muuntaja takaisin.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Liitäntä	4 x HDMI-tulo, 2 x HDMI-lähtö
Erottelukyky	Jopa 4K@60Hz (4096 x 2160 pikseliä)
Kaistaleveys	600 MHz/6 Gbps per kanava, yhteensä enintään 18 Gbps (Full 3D, 4K Ultra HD)
Värisyvyys	12 bittiä/kanava (36 bittiä yhteensä)
Kopiointisuojaus	HDPC 2.2/1.4 -tuki
Virrankulutus enintään	2,5 W
Kaukosäätimen paristo	1 kpl CR2025
Mitat	260 x 110 x 34 mm

Muuntaja

Tulo	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Lähtö	5 V DC, 1 A

HDMI-Weiche

Art.Nr. 38-9419 Modell HSSUH0402

Vor der Benutzung die Gebrauchsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Sicherheit



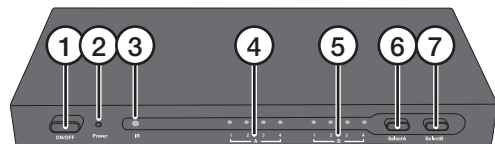
Nur für den Innenbereich geeignet.

- Das Produkt stets so ablegen, dass es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten fallen kann.
- Das Gerät niemals hohen Temperaturen, staubiger Umgebung, starken Erschütterungen, Stößen, Feuchtigkeit oder Nässe aussetzen.
- Das Produkt niemals in geschlossenen Plätzen wie z. B. einem Schrank oder einer Schublade platzieren.
- Die Belüftungsöffnungen nicht zudecken. Sicherstellen, dass die Luft ungehindert um das Produkt herum zirkulieren kann.
- Wird das Produkt zugedeckt, kann dies zu Überhitzung und Brand führen.
- Der Standby-/Einschalter der Fernbedienung unterbricht nicht die Verbindung zur Netzspannung.
- Bei starkem Gewitter zum Schutz des Gerätes den Netzstecker abziehen.
- Reparaturen unbedingt qualifizierten Servicetechnikern überlassen.
- Beim Anschluss vorsichtig vorgehen, damit das Produkt nicht beschädigt wird.

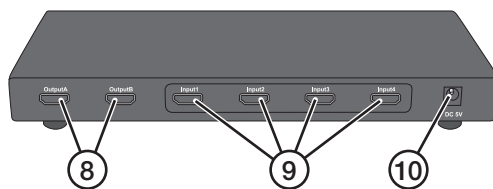
Lieferumfang

- HDMI-Weiche
- Fernbedienung
- Netzstecker
- Bedienungsanleitung

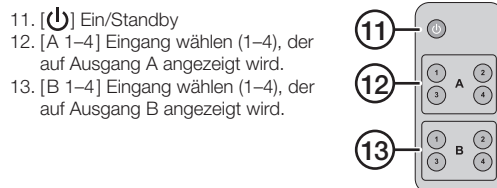
Tasten und Funktionen



- [ON/OFF] Ein/Aus
- Power: Anzeige für ein/aus (leuchtet wenn das Gerät eingeschaltet ist und im Standby-Modus).
- IR: Empfängersensor für die Fernbedienung.
- A: Zeigt den gewählten Eingang (1–4) auf Ausgang A an.
- B: Zeigt den gewählten Eingang (1–4) auf Ausgang B an.
- [Select A] Mehrmals drücken, um anzuzeigen, welcher Eingang (1–4) auf Ausgang A angezeigt wird.
- [Select B] Mehrmals drücken, um anzuzeigen, welcher Eingang (1–4) auf Ausgang B angezeigt wird.

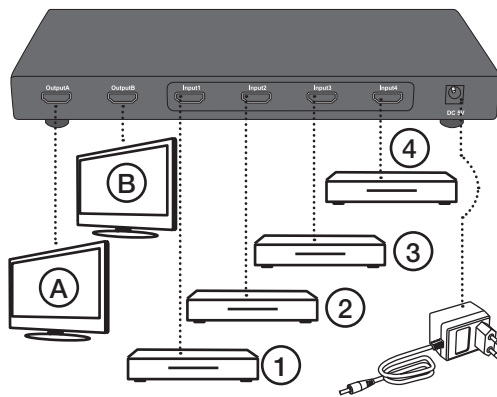


- OUTPUT A–B: HDMI-Ausgänge zum Anschluss von Bildschirmen, Beamern usw.
- INPUT 1–4: HDMI-Anschlüsse zum Anschluss z. B. von Spielekonsole, DVD-Player, Digitalreceiver oder Videokameras.
- DC 5V: Buchse zum Anschluss des Netzsteckers.



Installation

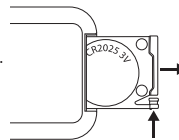
Videogeräte anschließen



- Sicherstellen, dass alle Videogeräte ausgeschaltet sind, bevor die Installation begonnen wird.
- HDMI-Kabel (separat erhältlich) zwischen den Videoquellen und den Eingängen (9) der HDMI-Weiche anschließen.
- HDMI-Kabel zwischen den Ausgängen (8) der HDMI-Weiche und den Bildschirmen, Beamern usw. anschließen.
- Das Netzteil an DC/5V (10) und an eine 230 V Steckdose anschließen.

Fernbedienung

- Zum Aktivieren der Batterie des Senders den Kunststoffstreifen von der Batteriehalterung entfernen.
- Batteriewechsel: Die Sperre zur Seite drücken und die Batteriehalterung herausziehen. Eine neue Batterie (1 × CR2025) einlegen. Die Markierung an der Rückseite der Fernbedienung zur richtigen Polarität beachten.



Gebrauch

Die Geräte einschalten

- Um das Gerät einzuschalten, auf [ON/OFF] (1) drücken, die LED (2) leuchtet auf. Die LED-Kontrollleuchten (4, 5) zeigen an, welche Eingänge auf dem jeweiligen Ausgang ausgewählt wurden.
- Die angeschlossenen Videogeräte einschalten. Manche Geräte, wie z. B. Spielekonsolen, müssen evtl. eine Einstellung ändern, sodass das Videosignal via HDMI gesendet wird.
- Die angeschlossenen Bildquellen/Beamer einschalten und sicherstellen, dass sie auf den richtigen HDMI-Eingang eingestellt sind. Bei Unsicherheit in der jeweilige Produktanleitung nachsehen.

Videoquelle wählen

- Mehrmals auf [Select A] (6) an der HDMI-Weiche oder auf eine der Tasten [A 1–4] (12) auf der Fernbedienung drücken, um die Videoquelle zu wählen, die auf Ausgang A angezeigt werden soll.
- Entsprechend mehrmals auf [Select B] (7) an der HDMI-Weiche oder auf eine der Tasten [B 1–4] (13) auf der Fernbedienung drücken, um die Videoquelle zu wählen, die auf Ausgang B angezeigt werden soll.

Ausschalten

- An der Fernbedienung auf [] (11) drücken, um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen. Erneut drücken, um es wieder einzuschalten.
- Am Gerät auf [ON/OFF] drücken, um den Strom komplett auszuschalten.

Pflege und Wartung

Das Produkt mit einem feuchten Tuch reinigen. Ein sanftes Reinigungsmittel verwenden, keine scharfen Chemikalien oder Lösungsmittel.

Fehlersuche

Das Gerät lässt sich nicht einschalten. Es leuchtet keine LED-Indikatorlampe auf.	Sicherstellen, dass das Netzteil intakt und korrekt an die Steckdose und an das Gerät angeschlossen ist.
---	--

Der HDMI-Umschalter reagiert nicht auf die Signale der Fernbedienung.	- Sicherstellen, dass der Abstand zum Gerät nicht zu groß ist und sich keine Hindernisse im Weg befinden. - Die Batterien in der Fernbedienung sind möglicherweise verbraucht. Bei Bedarf auswechseln.
Weder Bild noch Ton werden übermittelt.	- Sicherstellen, dass am Bildschirm der richtige HDMI-Eingang ausgewählt wurde. - Sicherstellen, dass die Kabel unversehrt und ordentlich an das Gerät und die Videoquellen angeschlossen sind. - Das HDMI-Kabel abnehmen und es mit einem anderen HDMI-Kabel erneut versuchen.
Bild vorhanden, aber kein Ton.	Eine andere HDMI-Quelle testen.
Falls das Gerät auf andere Weise nicht ordnungsgemäß funktioniert:	Das Gerät probeweise vom Strom trennen. Das Netzteil aus der Steckdose ziehen, einige Sekunden warten und wieder einsetzen.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch unsachgemäße Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt bitte zum verantwortlichen Recycling geben, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die örtlichen Recycling- und Sammelstationen nutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Gerät auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Anschlüsse	4 HDMI-Eingänge, 2 HDMI Ausgänge
Auflösung	Bis zu 4K@60Hz (4096 × 2160 Pixel)
Bandbreite	600 MHz / 6Gbit/s pro Kanal, maximal 18 Gbit/s insgesamt (Full 3D, 4K Ultra HD)
Farbtiefe	12 Bit pro Kanal (36 Bit insgesamt)
Kopierschutz	Unterstützt HDCP 2.2/1.4
Maximaler Stromverbrauch	2,5 W
Batterie	1 × CR2025
Fernbedienung	
Abmessungen	260 × 110 × 34 mm

Netzstecker

Primärspannung	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Sekundärspannung	5 V DC, 1 A