



## Switch HDMI Kinivo 301BN

Manuale utente



© 2012 Kinivo LLC. Tutti i diritti riservati.

Kinivo è un marchio di Kinivo LLC. Il marchio denominativo "Bluetooth" e il logo Bluetooth sono marchi registrati di Bluetooth SIG. Tutte le altre denominazioni commerciali sono marchi registrati dei rispettivi produttori. Questo manuale non può essere riprodotto con nessun mezzo o in nessuna forma senza il consenso scritto di Kinivo LLC.

### Assistenza prodotti Kinivo

Web : <http://support.kinivo.com>

Email : [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com)

---

# Indice

● <b>Importanti Istruzioni di Sicurezza</b> .....	<b>3</b>
● <b>Introduzione</b> .....	<b>4</b>
● <b>Installazione</b> .....	<b>4</b>
Controlli pannello anteriore e laterale .....	4
Connettori pannello posteriore e laterale .....	5
Telecomando .....	6
Installazione standard .....	6
Indicatori LED .....	7
● <b>Scheda tecnica</b> .....	<b>8</b>
● <b>FAQ (Domande frequenti)</b> .....	<b>8</b>
● <b>Utilizzo</b> .....	<b>9</b>
Indicatori ingressi HDMI .....	9
Selezione ingresso per mezzo del pulsante sul pannello anteriore .....	10
Selezione ingresso per mezzo del telecomando .....	10
● <b>Selezione automatica ingresso</b> .....	<b>10</b>
● <b>Dichiarazione FCC</b> .....	<b>11</b>
● <b>Garanzia</b> .....	<b>12</b>
● <b>Assistenza Online / Contatti</b> .....	<b>13</b>

## Importanti Istruzioni di Sicurezza

### Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di usare il prodotto

1. Per prevenire il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio dell'unità. Fare eseguire le operazioni di assistenza esclusivamente da personale qualificato.
2. Non usare lo switch vicino all'acqua.
3. Pulire solo con un panno asciutto.
4. Non installare o posizionare questa apparecchiatura su una libreria, in uno scomparto o in qualsiasi altro spazio ristretto. Assicuratevi che l'unità sia ben ventilata.
5. Per prevenire il rischio di scosse elettriche o di incendio, non ostruire le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura.
6. Non installare vicino a fonti di calore, come termosifoni, fornelli, griglie con aria calda, ecc.
7. Scollegare dalla corrente durante i temporali o quando non utilizzato per un lungo periodo di tempo.
8. Proteggere il cavo di alimentazione dallo schiacciamento, in particolare in prossimità delle prese.
9. Usare solo collegamenti/accessori indicati dal produttore.

### **ATTENZIONE**

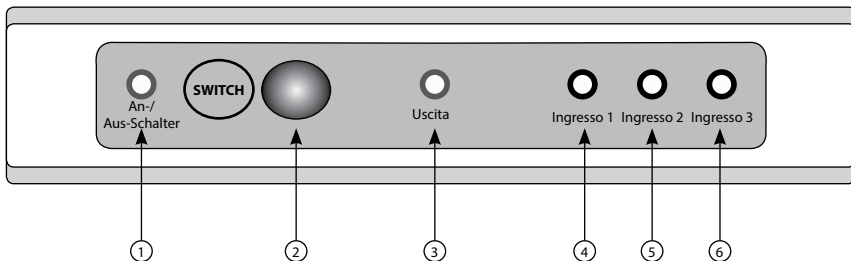
**PERICOLO DI SCOSSE  
ELETTRICHE. NON APRIRE.**

## Introduzione

Lo switch HDMI Kinivo permette di collegare fino a 3 dispositivi sorgente HDMI (quali DVD player, decoder, console di gioco, ecc.) a un unico ingresso HDMI della vostra TV HD o del videoproiettore. Può essere utilizzato per aumentare il numero di porte HDMI di un ricevitore audio/video dotato di un solo ingresso HDMI. È una soluzione semplice, pratica ed economica per espandere la configurazione del vostro home theater.

## Installazione

### Controlli pannello anteriore e laterale



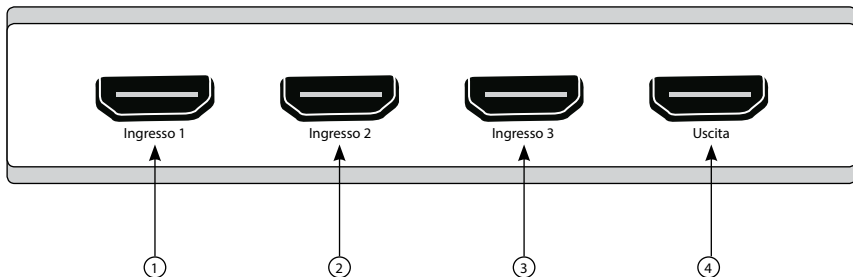
1) Indicatore alimentazione

2) Sensore remoto IR

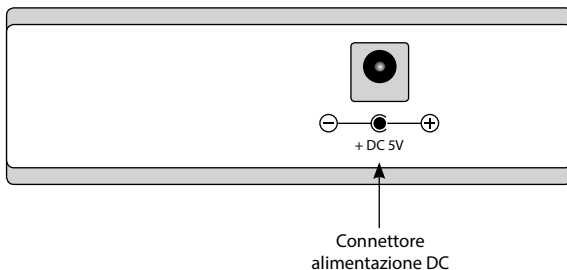
3) Indicatore uscita HDMI

4-5-6 Indicatori ingressi HDMI

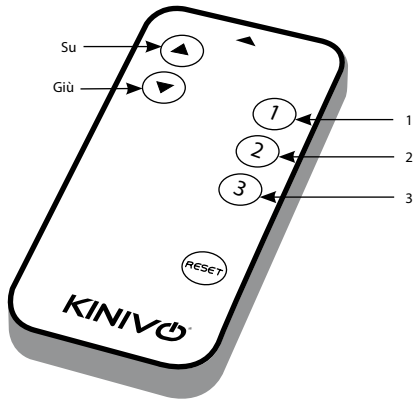
## Connettori pannello posteriore e laterale



1-2-3: Ingressi HDMI; 4: Uscita HDMI



## Telecomando



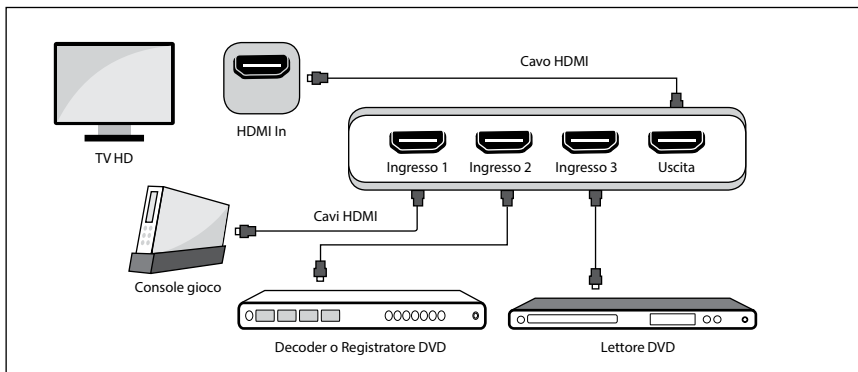
## Funzionamento

1. Selezionate direttamente uno specifico ingresso HDMI scegliendo 1,2 o 3.
2. Premere i pulsanti "Su" o "Giù" per selezionare l'ingresso precedente o seguente.
3. Premere il pulsante "Memory" per memorizzare l'ingresso attivo e selezionare la porta d'ingresso della sorgente automaticamente, alla riaccensione dello switch.

## Installazione standard

1. Prendere un cavo HDMI e collegarne un'estremità alla porta di ingresso HDMI della propria TV HD o del videoproiettore. Collegare l'altra estremità alla porta di uscita dello switch HDMI.
2. Prendere un altro cavo HDMI e collegarne un'estremità alla porta di uscita HDMI della propria console di gioco. Collegare l'altra estremità alla porta di Ingresso 1 dello switch HDMI.
3. Ripetere i passi descritti per collegare il vostro decoder, registratore DVD, lettore DVD, ecc.
4. Collegare lo spinotto d'uscita del trasformatore +DC 5V al connettore DC IN dello switch HDMI (vedi

figura “Connettori pannello laterale a pag. 2). Collegare l'alimentatore alla rete elettrica AC. Il vostro switch HDMI ora è collegato e pronto all'uso.



**Nota:** Il telecomando usa un segnale a luce infrarossa che deve essere a vista, direttamente rilevabile dal sensore a infrarossi remoto. Fare attenzione che il sensore IR remoto non sia oscurato.

## Indicatori LED

LED ROSSO indica “Segnale non selezionato”

LED BLU indica “Percorso segnale attivo”

Nessun LED indica “Nessun segnale in ingresso”

## Scheda tecnica

Risoluzione supportata	1080p/1080i/720p/576i/480p/480i
Formati audio supportati	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD / Dolby, TrueHD / DTS-HD master Audio
Conformità protocollo HDCP 1.2	Sì
Supporta 3D	Sì
Temperatura operativa	Da 5° a 55°C
Umidità operativa	Da 5% a 90%
Dimensioni prodotto	117mm x 64mm x 25mm

## FAQ (Domande frequenti)

### 1. Cosa faccio se c'è un errore HDCP?

Gli errori HDCP sono di norma causati da problemi di sincronizzazione/handshake.

- Disconnettete tutti i dispositivi dallo switch.
- Scollegare lo switch dalla presa di corrente;



- Ricollegare tutti i dispositivi e ripetere l'installazione. Questo dovrebbe essere sufficiente per risolvere il problema.

## **2. Cosa faccio se il mio switch non funziona o non c'è audio? Come faccio a capire qual è il problema?**

Procedura per eseguire la diagnostica del dispositivo.

Verificare che tutti i cavi HDMI siano correttamente collegati allo switch. Cavi mal inseriti possono essere la causa del problema. Controllare che i cavi HDMI siano funzionanti. Provare con un cavo HDMI diverso per verificare se il problema sia il cavo. Controllare che i vostri dispositivi di ingresso siano accesi.

Fare una prova con un solo dispositivo di ingresso per la diagnostica. Verificare se il dispositivo di ingresso funziona quando è direttamente collegato alla TV. Questo serve anche per controllare il cavo HDMI. Provare a premere sul telecomando il numero corrispondente all'ingresso a cui il dispositivo è collegato.

## **3. Cosa faccio se la selezione automatica non funziona come descritto?**

Consultare la sezione **“Selezione automatica ingresso”** a pag. 10 per capire come funziona la selezione automatica.

# Utilizzo

## **Indicatori ingressi HDMI**

Lo switch 301BN ha tre indicatori luminosi d'ingresso HDMI posti sul pannello anteriore. Quando lo switch rileva una trasmissione audio/video su una delle porte di ingresso HDMI, l'indicatore d'ingresso HDMI corrispondente si illumina di rosso. Quando un ingresso HDMI è selezionato per l'uso, l'indicatore d'ingresso HDMI corrispondente si illumina di blu. L'indicatore d'ingresso HDMI è spento quando non c'è segnale in

ingresso o quando non c'è nessun cavo HDMI collegato.

## **Selezione ingresso per mezzo del pulsante sul pannello anteriore**

Per selezionare un ingresso HDMI, premere il pulsante "SWITCH" posto sul pannello anteriore dello switch HDMI. Ad ogni pressione del pulsante si passa al successivo INGRESSO HDMI attivo. Il segnale proveniente dall'INGRESSO HDMI selezionato viene inviato alla porta di USCITA e il suo corrispondente indicatore di ingresso HDMI si illumina di blu.

## **Selezione ingresso per mezzo del telecomando**

I pulsanti Su e Giù del telecomando hanno la stessa funzione del pulsante SWITCH posto sul pannello anteriore. Per selezionare un ingresso HDMI, premere il pulsante Su o Giù sul telecomando dello switch HDMI. Premendo il pulsante "Su" si passerà al successivo ingresso HDMI attivo. Premendo il pulsante "Giù" si passerà al precedente ingresso HDMI attivo. Il segnale proveniente dall'ingresso HDMI selezionato viene inviato alla porta di Uscita e il suo corrispondente indicatore di ingresso HDMI si illumina di blu.

Sul telecomando ci sono inoltre dei pulsanti di selezione diretta dell'ingresso (1, 2 e 3). Premendo ciascun pulsante si passa alla porta di INGRESSO HDMI corrispondente, che la porta abbia un segnale in ingresso attivo o meno.

## **Selezione automatica ingresso**

Quando lo switch HDMI 301BN viene acceso per la prima volta, rileva le porte di ingresso automaticamente e seleziona la porta della sorgente di ingresso automaticamente nell'ordine 1 -> 2 -> 3 e così via, saltando le porte di ingresso senza segnale.

Quando viene acceso un nuovo dispositivo, lo switch seleziona automaticamente quell'ingresso. Ad esempio, se si accende la TV via cavo, lo switch HDMI passerà automaticamente alla TV via cavo. Spegnendo il dispositivo

attualmente selezionato, il dispositivo seleziona automaticamente il successivo ingresso in ordine numerico crescente che abbia un segnale attivo (1 -> 2 -> 3 e così via).

**Nota:** Alcuni dispositivi sorgente restano in modalità stand-by anche quando si pensa che siano spenti e mantengono sempre attivo il collegamento con lo switch. Questo comportamento anomalo non consente allo switch HDMI di eseguire la funzione di selezione automatica. E' possibile verificarlo controllando i LED dello switch HDMI dopo aver spento i dispositivi di ingresso.

**La TV Apple è uno di questi dispositivi con comportamento anomalo.** Controllare tutti i propri dispositivi di ingresso, verificando i LED corrispondenti quando sono spenti.

Spegnere/accendere la Tv Apple non causerà alcuna differenza. Tuttavia, accendere/spegnere altri dispositivi può consentire la selezione automatica. Sarà possibile passare dalla TV Apple a un decoder o a un lettore Blu-ray appena accesi. Sarà possibile passare di nuovo alla TV Apple spegnendo il decoder o il player Blu-ray, se la TV Apple è la prossima nella sequenza 1 -> 2 -> 3...

Ci si può rivolgere a [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com) se si ha bisogno di aiuto per decidere l'assegnazione migliore delle porte. Come primo passo, bisogna testare i propri dispositivi di ingresso (quali il decoder, il lettore Blu-ray, ecc.) per verificare che non presentino il comportamento anomalo illustrato sopra, ossia mantenere attiva la porta HDMI anche a dispositivo spento.

## Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata testata e verificata conforme entro i limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in base a quanto previsto dai regolamenti FCC, Parte 15. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che tali interferenze non si manifestino in una specifica installazione. Se

questa apparecchiatura provoca un'interferenza alla ricezione di un apparecchio radio o televisivo, che può essere rilevata accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di cercare di correggere l'interferenza impiegando

### **Una o più delle seguenti misure**

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa elettrica di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo qualificato per ulteriori suggerimenti. Bisogna essere consapevoli che qualsiasi cambiamento o modifica all'apparecchiatura, non espressamente approvata dal responsabile della conformità potrebbe annullare il proprio titolo a utilizzare tale apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 dei Regolamenti FCC. L'uso è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose;
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono provocare effetti indesiderati. Se in futuro si decide di eliminare il prodotto, bisogna cercare di riciclare tutti i componenti possibili. Le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere gettate nei rifiuti domestici! Riciclarle presso la propria stazione ecologica. Insieme possiamo contribuire a proteggere l'ambiente.

## **Garanzia**

Garanzia limitata di 1 anno sull'hardware.

Con la presente, Kinivo garantisce al cliente che questo prodotto è in buone condizioni operative e privo di

difetti dei componenti o di produzione, in condizioni di uso normale, per un periodo di 1 anno a partire dalla data di acquisto. Il prodotto è stato testato in base ai più elevati standard di qualità per ogni categoria di test. Nel caso improbabile che il prodotto risulti difettoso, Kinivo riparerà o sostituirà il prodotto gratuitamente. Se si rende necessaria la sostituzione e Kinivo non può più fornire lo stesso prodotto, Kinivo si riserva il diritto di sostituire il prodotto con uno di simile qualità e dimensioni, idoneo per lo specifico utilizzo.

La presente garanzia è limitata alla riparazione o sostituzione del solo prodotto in questione, è personale e non trasferibile e non si estende ai prodotti danneggiati da uso non corretto, catastrofi naturali o da qualsiasi altra circostanza al di fuori del controllo di Kinivo. La garanzia non copre il rimborso o il pagamento di danni accidentali o conseguenti, risultanti dalla violazione della garanzia limitata descritta sopra. Fatta eccezione per la garanzia limitata descritta sopra, non offriamo altre garanzie esplicite o implicite o diverse dalla garanzia limitata espressamente contenuta qui, comprese senza limitazioni tutte le garanzie implicite di commerciabilità, sostenibilità o idoneità per uno scopo specifico.

Se il prodotto non funziona o per qualsiasi altro problema, si prega di contattare il servizio di Assistenza Kinivo prima di restituire il prodotto.

## Assistenza Online / Contatti

Per ogni informazione relativa all'assistenza, per i download e guide all'utilizzo visitare [support.kinivo.com](http://support.kinivo.com) o [www.kinivo.com](http://www.kinivo.com). E' inoltre possibile contattarci via email o tramite chat online ai seguenti indirizzi:

Assistenza prodotti Kinivo

Email: [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com)

Chat online: <http://support.kinivo.com>

# KINIVO®

**1** Anno di Garanzia  
Limitata Hardware

**Assistenza prodotti Kinivo**

Web: <http://support.kinivo.com>

Email: [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com)

Prodotto in Cina

