



ISTRUZIONI

Switch Matrix TOSLINK 4x2

N. ord. 649986

Versione 11/14



Uso previsto

Il prodotto è dotato di quattro ingressi ottici e due uscite ottiche (ogni spinotto TOSLINK).

Con i tasti sullo switch o un telecomando a infrarossi incluso possono essere commutati gli ingressi. Come funzionalità speciale, è anche possibile commutare un ingresso per entrambe le uscite.

Un alimentatore esterno incluso viene utilizzato per alimentare lo switch. Il telecomando a infrarossi è gestito da una batteria del tipo "CR2025" (inclusa).

Osservare sempre le istruzioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto

- Switch
- Telecomando a infrarossi (incl. batteria di tipo "CR2025")
- Alimentatore
- · Istruzioni per l'uso

Indicazioni di sicurezza



Prima della messa in servizio leggere l'intero manuale in quanto contiene importanti informazioni per il corretto funzionamento.



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni conseguenziali.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare.
- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere i dispositivi alimentati da corrente fuori dalla portata dei bambini. Prestare particolare attenzione in presenza dei bambini.

Usare il prodotto dove non è raggiungibile dai bambini.

• Il prodotto è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati, non toccare mai con le mani bagnate!

Con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

 L'alimentatore è conforme alla classe di protezione II. Come sorgente di tensione per l'alimentatore può essere utilizzata una normale presa di corrente.

La presa di corrente in cui l'alimentatore è inserito deve essere facilmente accessibile.

- · Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con lo switch per alimentare.
- Non tirare mai l'alimentatore per il cavo collegato dalla presa elettrica. Afferrarlo lateralmente e quindi estrarlo dalla presa.
- Se l'alimentatore è danneggiato, non utilizzarlo, sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Innanzitutto rimuovere l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia completamente scollegata dall'alimentazione).

Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo ecologico, non utilizzarlo più. Sostituire con un alimentatore identico.

- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura, esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

Note generali sulle batterie

- · Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie in giro; c'è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi

I liquidi che fuoriescono dalle batterie sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono in contatto con tali liquidi possono essere fortemente danneggiati. Quindi, conservare le batterie in un luogo idoneo.

- Le batterie non devono essere cortocircuitate, aperte o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- · Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione!
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie nel telecomando a infrarossi.

Inserimento/sostituzione della batteria

- Il produttore di solito ha già inserito la batteria nel telecomando a infrarossi. Basta rimuovere la striscia protettiva di plastica dal telecomando IR (serve solo per prevenire la scarica precoce della batteria). Il telecomando a infrarossi è pronto per l'uso.
- La sostituzione della batteria è necessaria se la porta degli infrarossi diminuisce e lo switch non risponde ai comandi del telecomando a infrarossi.

Estrarre il supporto della batteria dal telecomando a infrarossi.

Sostituire la vecchia batteria con una nuova batteria del tipo "CR2025" Assicurarsi che le batterie siano inserite con la corretta polarità (osservare il segno "+" sulla batteria e il supporto della batteria).

Far scorrere il supporto della batteria con la batteria all'interno nel corretto orientamento nel telecomando a infrarossi.

Smaltire la vecchia batteria in modo ecologico, si veda "Smaltimento".

Collegamento e messa in servizio

a) Collegamento e installazione

- Collegare i quattro ingressi ottici ("INPUT 1" ... "INPUT 4") mediante un cavo ottico idoneo con i propri dispositivi di riproduzione come ad es. un lettore Blu-ray, console di gioco, ecc.
- Collegare le uscite ottiche "OUT-A" o "OUT-B" mediante un cavo ottico, come l'ingresso corrispondente di un amplificatore o altoparlante surround.
- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore fornito alla presa corrispondente sullo switch.
- · Inserire l'alimentatore in una presa di corrente.
- Posizionare lo switch in modo che l'apertura circolare del ricevitore IR (sulla parte anteriore dell'interruttore contrassegnata con "IR") sia visibile. Non coprirlo, altrimenti non è possibile alcun funzionamento dello switch tramite il telecomando IR.
- Proteggere le superfici di mobili di valore con una base idonea antigraffio o antiurto.

b) Accensione/spegnimento dello switch

Premere brevemente il tasto di accensione/spegnimento "/l" sulla parte posteriore dello switch, per accenderlo o spegnerlo (nello stato spento, il LED di standby alla sinistra del pulsante di accensione/spegnimento è acceso).

In alternativa, orientare i LED sulla parte anteriore del telecomando a infrarossi verso lo switch e premere brevemente il tasto "\O".

c) Scelta dell'ingresso

Per ciascuna delle due uscite "OUT A" o "OUT B" può essere assegnato un qualsiasi ingresso. Per quale ingresso viene assegnato a ogni uscita, è possibile vedere i LED che si accendono sulla parte anteriore quando l'interruttore è acceso.

II LED "A" sta per l'uscita "OUT A", il LED "B" per l'uscita "OUT B", i LED da "1" a "4" per i rispettivi ingressi da "INPUT 1" a "INPUT 4 ".

L'ingresso desiderato può essere selezionato in due modi:

- Premere il tasto "A" o "B" sullo switch tante volte fino a selezionare l'ingresso desiderato e il relativo LED sulla parte anteriore dello switch si accende.
- Sul telecomando IR sono disponibili per l'uscita "A" o "B" quattro tasti per la scelta diretta di uno dei quattro ingressi disponibili. Allineare il LED sulla parte anteriore del telecomando a infrarossi sullo switch e premere brevemente uno dei tasti "1", "2", "3" o "4" delle uscite associate "A" o "B".



È anche possibile assegnare uno dei quattro ingressi a entrambe le uscite "A" e "B" simultaneamente. In questo modo lo switch agisce come un ripartitore (splitter).

Manipolazione



 Utilizzare solo in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati. Sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!



Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo. Inoltre con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Consentire al prodotto di raggiungere la temperatura dell'ambiente, prima di riporlo o utilizzarlo. Ciò può durare anche alcune ore.

- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse sul sito di utilizzo o durante il trasporto:
- Bagnato o elevata umidità
- Freddo o caldo, esposizione ai raggi solari diretta
- Polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
- Vibrazioni forti, urti, impatti
- Campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti
- Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo presso un centro specializzato.
- Durante l'installazione del prodotto assicurarsi che i cavi non sano piegati o schiacciati.

Manutenzione e cura

- · Il prodotto non necessita di manutenzione, non smontarlo mai.
- Prima della pulizia staccare il prodotto dall'alimentazione, rimuovere la spina dalla presa di corrente.
- Esternamente, il prodotto può essere pulito solo con un panno pulito, morbido e asciutto.
 Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento (scolorimento) o anche alterarne il funzionamento.
- La polvere può essere rimossa molto facilmente utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

Smaltimento

a) Generale



Apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici!

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Rimuovere le batterie inserite dal telecomando a infrarossi e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie/batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatore riportato sulla sinistra).

È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozi o in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si da il proprio contributo alla protezione dell'ambiente.

Dati tecnici

a) Switch

Ingresso	. 4x TOSLINK
Uscita	. 2x TOSLINK
Temperatura ambiente	.da 0 °C a +40 °C
Umidità ambiente	. da 5% a 90% umidità relativa, senza condensa
Dimensioni	. 128,5 x 69 x 34,5 mm (L x P x A)
Peso	190 a

b) Alimentatore

Tensione di esercizio	. 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Uscita	5 V/CC 0 5 A

c) Telecomando a infrarossi

Alimentazione 1x Batteria di tipo CR2025