

Bedienungsanleitung

4x2 Matrix Switch



Produktnummer: KN39754

KanaaN

Vielen Dank, dass Sie sich für den 4x2 Matrix Switch von KanaaN entschieden haben.

Wir produzieren und vertreiben unsere Ware unter den Marken: **LEICKE** (Netzteile, Akkus), **KanaaN** (Adapter/Konverter, Ladekabel etc.), **Sharon** (iPad Case mit Tastatur, Maus, Lüfter etc.), **Hebron** (Schutzhüllen, Dockingstationen, Displayschutzfolien etc.), **Manna** (Notebooktaschen).

Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer Produkte, an unserem Servicestandard und Neuentwicklungen. Unsere Produkte sind langlebig, leistungsstark und umweltfreundlich. Außerdem geben wir täglich aufs Neue unser Bestes, um Sie als Kunden zufrieden zu stellen. Darum stehen Sie, ob als Privat- oder Geschäftskunde, immer im Zentrum unseres Unternehmens. Kritik und Anregungen werden kontinuierlich ausgewertet und ernst genommen. So können wir Sie und Ihre Anforderungen an unsere Produkte und Dienstleistungen besser kennen lernen und eine positive Weiterentwicklung gewährleisten.

Weitere Informationen zu diesem und anderen Produkten finden Sie auf unserer Website unter www.leicke.com (Produktion und Großhandel) oder www.leicke-distributor.de (Vertrieb).

KanaaN

Lieber Kunde,

der 4x2 Matrix HDMI-Switch unserer Marke KanaaN ist für die Verwendung zu Hause oder im professionellen Bereich konzipiert. Er macht es möglich, mehrere HDMI-Geräte auf zwei Anzeigegeräte zu schalten ohne Kabel umstecken zu müssen. Die beigelegte Fernbedienung ermöglicht bequemes Umschalten. Der Konverter ist klein und handlich sowie einfach anzuschließen.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor Anschluss, Inbetriebnahme oder Einstellung des Produktes durch, um eine optimale Leistung zu erreichen. Bewahren Sie die Anleitung für künftige Zwecke auf.

Ihr LEICKE-Team!

PACKUNGSGEHALT

Bevor Sie den Konverter benutzen, vergewissern Sie sich bitte, dass die folgenden Gegenstände in der Packung enthalten sind:

Name	Anzahl	Note
HDMI 4x2 Matrix Switch	1	-
Netzteil 5V/2A	1	Steckertyp abhängig vom Zielland
Fernbedienung	1	-
Fernbedienung	1	-

KanaaN

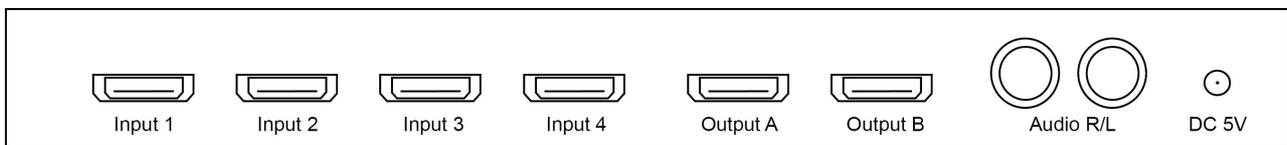
TECHNISCHE DATEN

Signal Eingang/Ausgang	
Eingang	HDMI 1.3 , HDCP, 3D-fähig (24Hz) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Ausgang	HDMI 1.3 , HDCP, 3D-fähig (24Hz) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p analog Audio
Stecker	
Eingangsstecker	4x HDMI type A
Ausgangsstecker	2x HDMI type A, Cinch RCA Stereo
Bitrate	24 bit, 30/36 Bit Deep Color
Abmessungen und Gewicht	
Größe (L x B x H)	200 x 92 x 20 mm
Gewicht (Netto)	480 g
Umgebungsspezifikationen	
Betriebstemperatur	0°C~55°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	5%~90% ohne Kondensation
Lagerungstemperatur	-10°C~60°C
Lagerungsluftfeuchtigkeit	5%~90% ohne Kondensation
Anforderungen Spannungsversorgung	
Externe Stromversorgung	5 V, 2 A
Stromverbrauch	Max. 5 W
Regulatory Approvals	
Konverter	CE, FCC, RoHS
Netzteil	CE, FCC, CCC

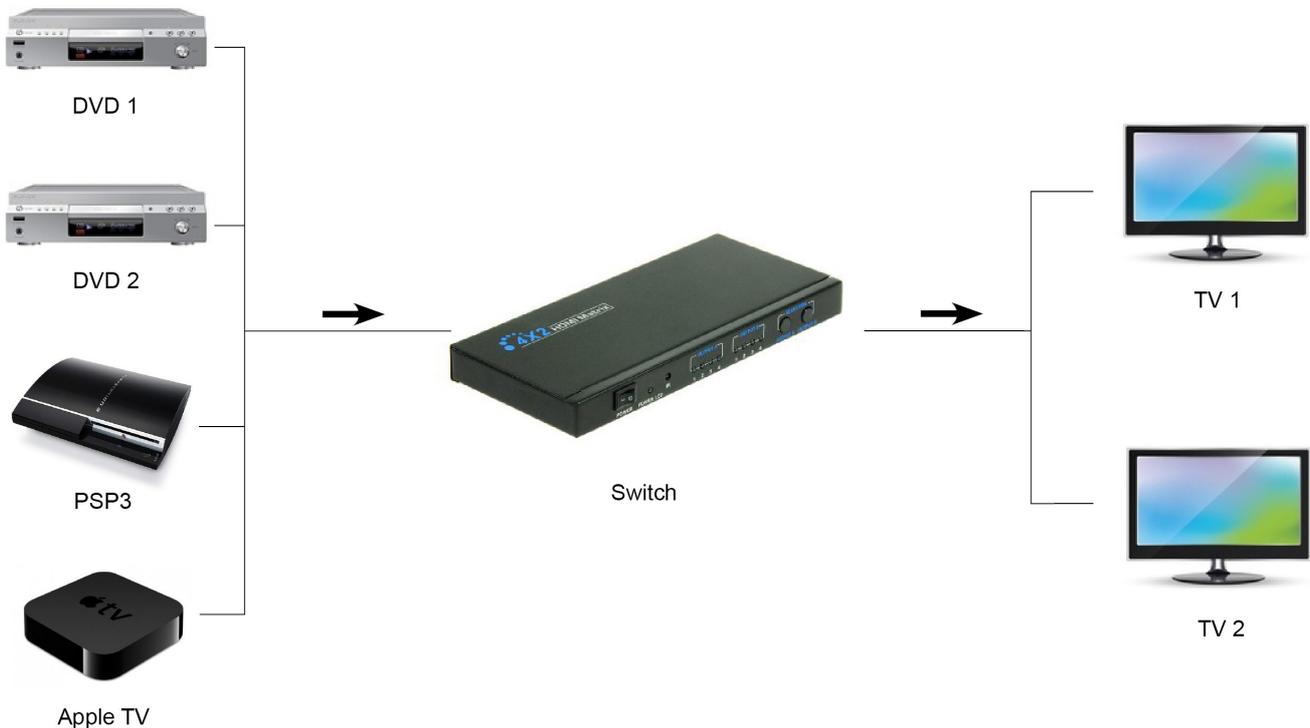
KanaaN

PANELBESCHREIBUNG

Bitte schauen Sie sich die unten stehenden Zeichnungen an, um sich mit den Signalein- und Ausgängen sowie dem Stromanschluss vertraut zu machen.



ANSCHLUSSDIAGRAMM



KanaaN

ANSCHLUSS UND INBETRIEBNAHME

ACHTUNG: Um eventuelle Schäden an Video/Audioanlagen durch Einschaltimpulse zu vermeiden, sollte die Installation des Matrix Switches bei ausgeschaltetem Verstärker erfolgen!

- Schritt 1:** Verbinden Sie nun die Quellgeräte (DVD/BD-Player etc.) mit den Eingängen 1 bis 4 des Switches.
- Schritt 2:** Schließen Sie nun Ihre Anzeigegeräte wie etwa Beamer und LCD-TVs an die beiden Ausgänge an. Beachten Sie bitte, dass dem Ausgang A die an der Rückseite des Matrix Switches verfügbaren Audioanschlüsse parallel geschaltet sind. Falls z.B. eine Installation eines Gerätes mit Zusatzverstärker geplant ist, ist es sinnvoll, dieses an den Ausgang A anzuschließen. Das Audiosignal wird dann über die Cinch-Buchsen mit ausgegeben. Bei Anschluss der beiden Cinch-Buchsen bitte UNBEDINGT den Verstärker ausschalten.
- Schritt 3:** Sie können nun Ihre Anlage wieder in Betrieb nehmen, am besten in der Reihenfolge Wiedergabegerät – Matrix Switch – Anzeigegerät.
- Schritt 4:** Wenn alles eingeschaltet ist, wählen Sie mittels der beigelegten Fernbedienung (Batterieschutzfolie entfernen!) oder mittels der Taster "A" und "B" an der Vorderseite des Gerätes die Quelle Ihrer Wahl aus.

Hinweise:

- *Die ausgewählte Verbindung zwischen Eingängen und Ausgängen wird im Switch gespeichert, sodass diese auch bei Trennung vom Netz erhalten bleibt.*

KanaaN

HÄUFIGE SUPPORTFRAGEN

Grundsätzlich sind bei Problemen die elektrischen Signalverbindungen sowie die Stromversorgung (LED am Konverter leuchtet) zu prüfen. Hilft das nicht, haben wir Ihnen einen Fragenkatalog zusammengestellt, der Ihnen helfen soll, die Ursache systematisch zu ermitteln und zu beheben.

Problembeschreibung	Möglicher Grund/Mögliche Lösung
Der 4x2 Switch lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none">• Ist die Stromversorgung ordnungsgemäß installiert?
Weder Bild noch Ton werden ausgegeben	<ul style="list-style-type: none">• Ist das Quellgerät eingeschaltet?• Ist der Switch auf den entsprechenden Eingang eingestellt?• Ist das Anzeigegerät auf den richtigen Eingang eingestellt?*• Wurde der richtige Ausgang eingestellt?• Ist die Verkabelung zu lang oder von nicht ausreichender Qualität (max. 15 m Eingang, max. 25m Ausgangsseitig)?
Das Bild bricht regelmäßig im Rhythmus von etwa 3 Sek ab	<ul style="list-style-type: none">• Dies kann vorkommen, wenn ein Ausgang nicht verwendet wird und beide Kanäle A und B auf den gleichen Eingang eingestellt sind. Schalten Sie den unbelegten Ausgang auf einen anderen Eingang um.
Das Bild hat "Blöcke", der Ton ist unterbrochen	<ul style="list-style-type: none">• Bitte prüfen Sie die Verkabelung auf sichere Steckverbindungen und ausreichende Kabelqualität bzw. Länge.• Bitte überprüfen Sie, ob ein unterstütztes HDMI-Format eingestellt ist.*

** Konsultieren Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung des Herstellers oder die Windows-Benutzerhilfe*

Sollten sich Ihre Probleme nicht beheben lassen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Unser Kundensupport steht Ihnen gern unter info@leicke-distributor.de zur Verfügung.

KanaaN

SICHERHEITSHINWEISE

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und damit Sie lange Freude an unserem Produkt haben, beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise:

- Bitte benutzen Sie das Gerät nur, wie in der Anleitung beschrieben
- Um Schäden an Ihrer Videoanlage durch Einschaltimpulse zu vermeiden, schalten Sie bitte unbedingt den Verstärker/Fernseher vor der Installation des 4x2 Matrix Switches aus. Nichtbeachtung führt unter Umständen zur Beschädigung von Fernseher, Verstärkeranlage und Ihrem Gehör! Ein Verstärker wird grundsätzlich als letztes, d.h. wenn Signalquelle und der 4x2 Matrix Switch bereits eingeschaltet sind, in Betrieb genommen.
- Im Betrieb kann es zur Erwärmung des Matrix Switches kommen. Daher muss dieser unbedingt frei stehen und darf nicht abgedeckt werden.
- Bei ungewöhnlichem Verhalten des 4x2 Matrix Switches vom Netz trennen und Fehlerursache ermitteln.
- Benutzen Sie das originale, zugehörige Netzteil. Den Matrix Switch nicht mit fremden Netzteilen betreiben, trotz passender Stecker kann dies zu Schäden an Switch, Signalquelle und Audio-/Videoanlage führen!
Warnung: Netzteile mit einer höheren Spannung können den 4x2 Matrix Switch beschädigen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Ziehen Sie nicht am Kabel des Netztes, um es aus der Steckdose zu entfernen.
- Öffnen Sie nicht die Abdeckungen und berühren Sie keine innen liegenden Teile des Gerätes.
- Halten Sie sowohl Netzteil, als auch den Matrix Switch von Feuchtigkeit fern und nehmen Sie sie nur in trockener Umgebung in Betrieb.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen, Staub und anderen schädigenden Umwelteinflüssen.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Schlägen aus.

KanaaN

KONTAKT

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

PRODUKTION & GROSßHANDEL

LEICKE GmbH
Dohnanyistr. 28
04103 Leipzig
Deutschland

Web: www.leicke.com
Mail: info@leicke.com

VERTRIEB

LEICKE Distributor (LEICKE GmbH)
Dohnanyistr. 28
04103 Leipzig
Deutschland

Web: www.leicke-distributor.de
Mail: info@leicke-distributor.de

