

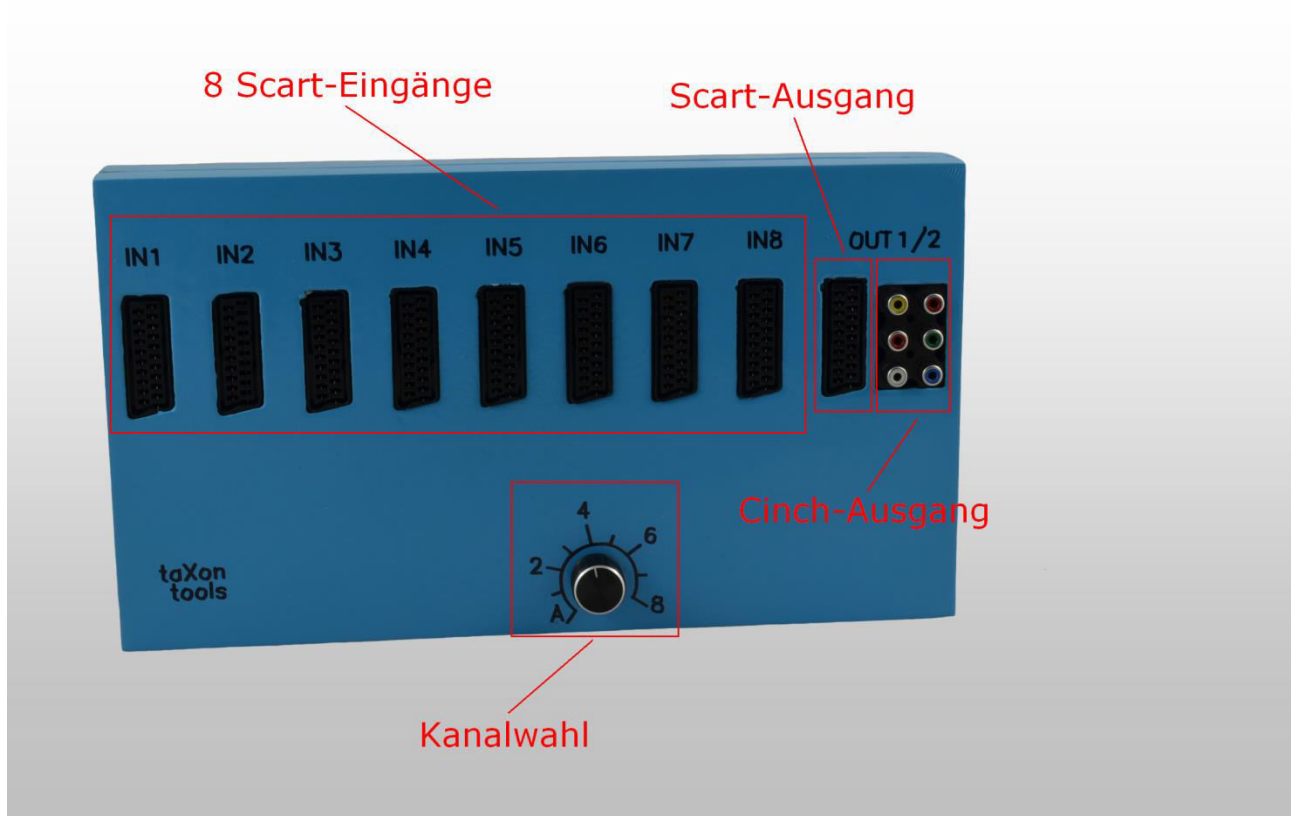
taxon
tools

Anleitung Taxon Scart Switch

Inhalt

1) Übersicht	3
2) Inbetriebnahme.....	4
2.1) Netzteil anpassen	4
2.2) Geräte anschliessen	4
2.2.1) Anschluss von Geräten mit Cinch-Anschlüssen.....	5
2.2.2) Anschluss von Sony PVM Monitoren	5
2.3) Daisy Chaining	6
3) Probleme und Lösungen.....	7
4) Technische Daten	9

1) Übersicht



8 Scart-Eingänge

Schliessen Sie hier Ihre Quellgeräte an. Schliessen Sie Quellgeräte mit niedriger Priorität an einem Eingang mit einer kleinen Nummer und Quellgeräte mit hoher Priorität an einem Eingang mit höherer Nummer an.

Scart-Ausgang

Schliessen Sie hier Ihr Ausgabegerät, z.B. Ihren Flachbildfernseher, an.

Cinch-Ausgang

Schliessen Sie hier Ihre Ausgabegeräte, z.B. Ihren Sony-BVM-Monitor und Ihren AV-Receiver, an.

Kanalwahl

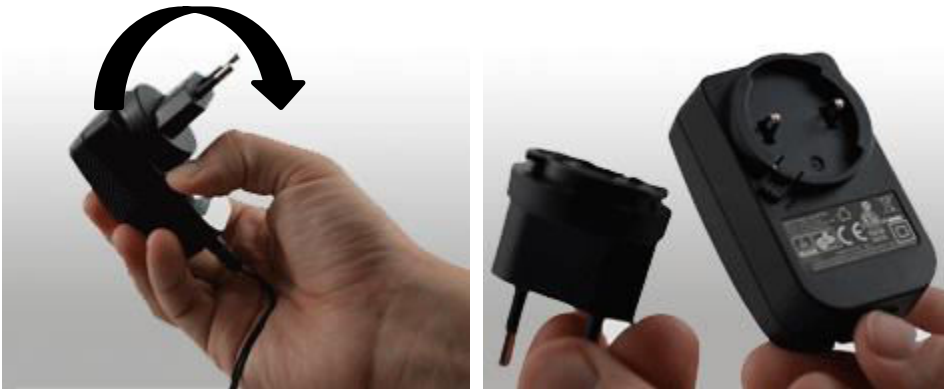
Sie können hier den gewünschten Eingang wählen. Der Buchstabe «A» steht für Automatikbetrieb. Auf dieser Position schaltet der Taxon Scart Switch automatisch auf den höchst priorisierten Anschluss um. Wenn Sie eine andere Position wählen, wird der entsprechende Eingang durchgeschaltet. Sofern kein Gerät an diesem Eingang angeschlossen ist, wird kein Signal ausgegeben.

2) Inbetriebnahme

2.1) Netzteil anpassen

Schritt 1:

Drücken Sie den abgebildeten Knopf und drehen Sie den Stecker im Uhrzeigersinn, um ihn zu entfernen.



Schritt 2:

Wählen Sie den gewünschten landesspezifischen Stecker.

Schritt 3:

Setzen Sie den gewünschten landesspezifischen Stecker ein und drehen ihn gegen den Uhrzeigersinn, bis er einrastet.

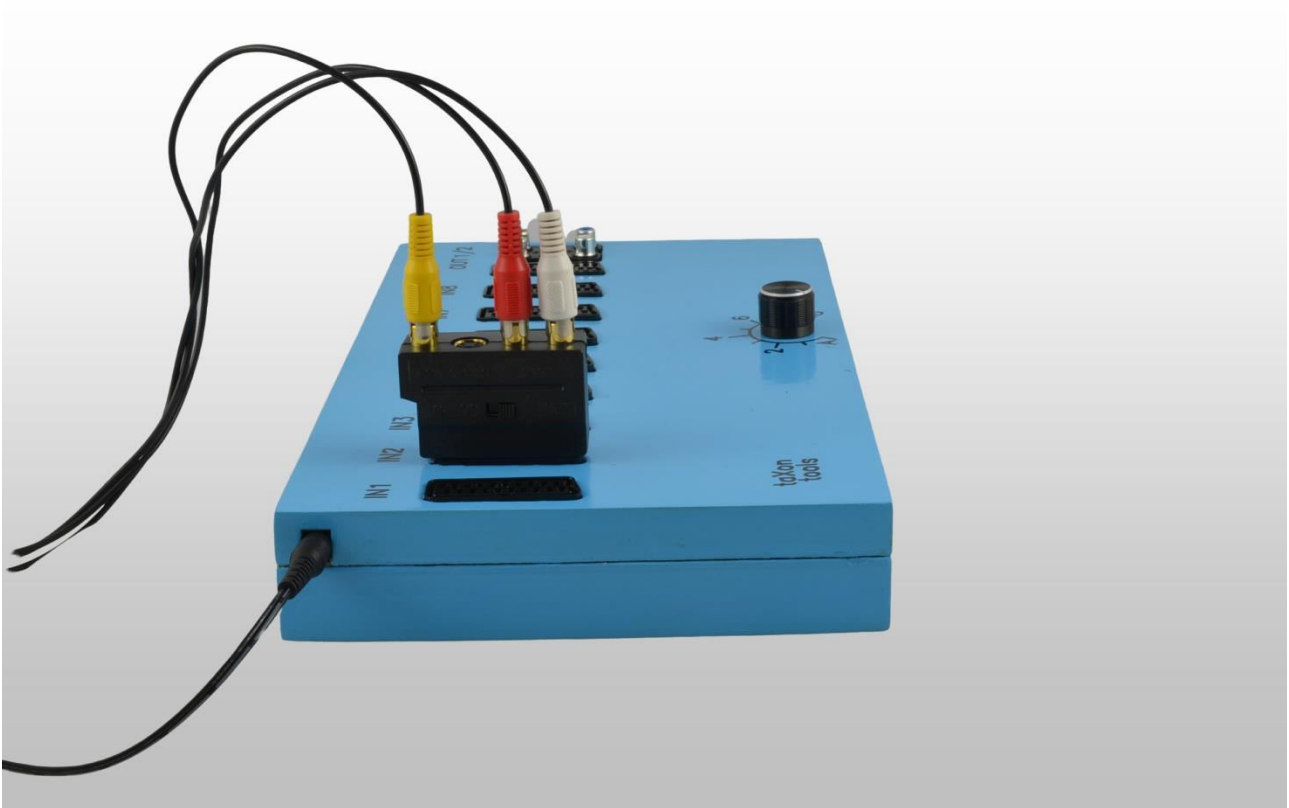
2.2) Geräte anschliessen

Schliessen Sie Ihre Spielkonsolen oder anderen Videogeräte an den Taxon Scart Switch an. Wenn ein Gerät eine höhere Priorität haben sollte, schliessen Sie es an höhere Eingänge an.

Beispiel: Sie haben eine PS2, eine Xbox und eine NES. Wenn die NES eingeschaltet wird, sollte das Signal in jedem Fall auf dem Ausgabegerät angezeigt werden. Als 2. Priorität soll die Xbox geschaltet werden. Sie verbinden also die NES mit Eingang 3, die Xbox mit Eingang 2 und die PS2 mit Eingang 1, um die gewünschte Priorisierung zu erhalten.

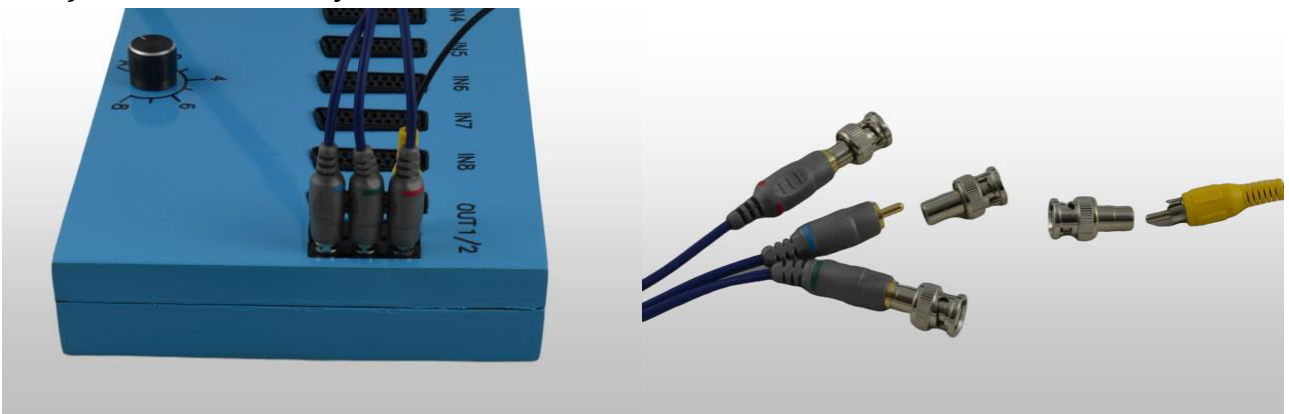
Verbinden Sie dann den Scart-Ausgang oder den Cinch-Ausgang mit Ihren Ausgabegeräten. Verbinden Sie dann das mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und dem Gerät. Schalten Sie Ihre Ausgabegeräte ein und dann das Gerät am gewünschten Eingang. Der Taxon Scart Switch sollte nun automatisch das eingeschaltete Quellgerät am Ausgabegerät anzeigen, sofern der AV-Kanal aktiviert ist. Verwenden Sie nach Möglichkeit das offizielle Scart-Kabel zur Verbindung mit dem Ausgabegerät.

2.2.1) Anschluss von Geräten mit Cinch-Anschlüssen



Wenn Sie Geräte mit Cinch-Anschlüssen anschliessen wollen, verwenden Sie entweder den Adapter von Taxon Tools oder einen anderen Adapter, um Cinch auf Scart umzuwandeln. Verbinden Sie die entsprechende Farbe des Cinch-Kabels jeweils mit der gleichen Farbe des Adapters.

2.2.2) Anschluss von Sony PVM Monitoren



Ein Sony PVM Monitor kann direkt angeschlossen werden. Sie brauchen lediglich 4 RCA-BNC-Adapter (RCA: weiblich, BNC: männlich) auf Monitorseite. Verbinden Sie den Video-Ausgang (Gelb) sowie die drei Farben (Rot, Grün, Blau) mit den entsprechenden Eingängen des Sony PVM Monitors.

2.3) Daisy Chaining

Für Daisy Chaining brauchen Sie mindestens 2 Taxon Scart Switches. Verbinden Sie den Scart-Ausgang des ersten Taxon Scart Switches mit dem Eingang 1 des zweiten Taxon Scart Switches. Anschliessend können Sie weitere Quellgeräte anschliessen.



3) Probleme und Lösungen

Das Quellgerät wird nicht auf dem Ausgabegerät angezeigt

- Stellen Sie sicher, dass das Quellgerät eingeschaltet ist
- Stellen Sie sicher, dass das Quellgerät richtig mit dem Taxon Scart Switch verbunden ist
- Stellen Sie sicher, dass das Quellgerät auf analoge Signalausgabe gestellt ist
- Stellen Sie sicher, dass der Taxon Scart Switch mit der Steckdose verbunden ist
- Stellen Sie sicher, dass das Ausgabegerät eingeschaltet ist
- Stellen Sie sicher, dass das Ausgabegerät richtig mit dem Taxon Scart Switch verbunden ist
- Stellen Sie sicher, dass der AV-Kanal auf dem Ausgabegerät aktiviert ist
- Stellen Sie sicher, dass der Kanalauswahlknopf auf Auto oder den gewünschten Kanal gestellt ist

Das Quellgerät wird mit stetigen Ausfällen auf dem Ausgabegerät angezeigt

- Stellen Sie sicher, dass das Scart-Kabel des Quellgeräts dem Scart-Standard entspricht
- Stellen Sie sicher, dass das Scart-Kabel direkt am Ausgabegerät ein sauberes Bild herstellt
- Reinigen Sie den Scart-Stecker mit Isopropanol, um Wackelkontakte zu beheben

Der Ton ist leiser, als wenn ich das Quellgerät direkt an das Ausgabegerät anschliesse

Dies ist eine technische Einschränkung. Erhöhen Sie die Lautstärke am Ausgabegerät.

Ich schleife HD-Signale mittels Adapter durch den Taxon Scart Switch und die Qualität ist schlecht

Dieses Problem kann mit der aktuellen Version des Taxon Scart Switches nicht gelöst werden. Verwenden Sie keine HD-Signalquellen mit dem Gerät.

Wenn ich am Ausgabegerät einen beliebigen Kanal wähle, wird bei bestimmten Quellgeräten automatisch auf den AV-Kanal geschaltet. Wenn ich dann allerdings ein anderes Gerät einschalte, kommt kein Bild mehr. Dies passiert manchmal auch, wenn ich explizit den AV-Kanal anwähle.

Das Problem ist hier, dass das Quellgerät, welche den AV-Kanal auswählt, eine Schaltspannung auf Pin 8 des Scart-Kabels mitführt. Wenn Sie nun auf ein Quellgerät wechseln, welche diese Schaltspannung nicht bereitstellt, führt dies je nach Ausgabegerät dazu, dass wieder der Standardkanal eingeschaltet wird.

Temporäre Lösung: Schalten Sie manuell nochmals auf den AV-Kanal am Ausgabegerät

Permanente Lösung: Verwenden Sie ein Scart-Kabel, welches keine Schaltspannung auf Pin 8 mitführt oder verwenden Sie nur Scart-Kabel mit Schaltspannung auf Pin 8

Alternative Lösung: Verwenden Sie den Cinch-Ausgang des Taxon Scart Switches

Das Gerät ist defekt, wie kann ich die 2 Jahres-Garantie beanspruchen?

Stellen Sie zunächst sicher, dass der Fehler wirklich auf das Gerät zurückzuführen ist. Einwandfrei funktionierende Geräte sind Rückportpflichtig.

Falls Sie sich sicher sind, senden Sie das Gerät mit der Angabe einer Fehlerbeschreibung, Rücksendeadresse, Telefonnummer und E-Mail-Adresse zurück an:

Taxon Tools KLG
Alte Zwillikerstrasse 1
8908 Hedingen
Switzerland

Wenn tatsächlich ein Defekt vorliegt, erhalten Sie das reparierte Gerät nach ein paar Tagen kostenlos zurückgesendet. Ansonsten werden Sie kontaktiert bezüglich Bezahlung des Rückportos. Geben Sie dem Zoll an, dass es sich um eine Reparatur handelt und geben Sie einen Warenwert unter CHF 50 an.

Die Garantie ist abgelaufen, kann ich das Gerät dennoch reparieren lassen?

Ja, Sie können das Gerät zurücksenden und es wird kostenpflichtig repariert. Sie erhalten einen Kostenvoranschlag, bevor die Reparatur beginnt. Danach können Sie immer noch entscheiden ob Sie das Gerät reparieren wollen oder nicht. Wenn Sie die Reparatur nicht machen wollen, geht das Gerät in das Eigentum von Taxon Tools KLG über, sofern Sie das Rückporto nicht bezahlen wollen.

4) Technische Daten

Eingänge / Ausgänge

8 Scart-Eingänge (RGB-fähig)

1 Scart-Ausgang (RGB-fähig)

1 6-pol Cinch-Ausgang (RGBS-Signale / Audio-LR)

Automatische Umschaltung

Die Umschaltung detektiert ein Video-Signal auf Pin 20. Sollte Pin 20 nicht beschaltet sein bei einem Eingang, muss dieser manuell ausgewählt werden. Höhere Eingänge haben Priorität vor niedrigeren.

Abmessungen

Länge: 33cm

Breite: 18cm

Höhe: 4cm

Gewicht: ca. 750g

Unterstützte Signale

Composite-Video (FBAS) (mit Adapter)


RGB-Video

S-Video (mit Adapter)

Stromversorgung

Spannung: 18-28V

Strom: 0.5A

Polarität: 

Maximaler Stromverbrauch: 4 Watt

Unterstützte Signalpegel

Video-Eingangssignal und RGB-Eingangssignale: 2V pp AC-gekoppelt @ 75 Ohm

Video-Ausgangssignal und RGB-Ausgangssignale: DC-gekoppelt

Audio-Eingangssignal: 2V pp AC-gekoppelt

Audio-Ausgangssignal: AC-gekoppelt

Schaltspannung: 0-12V DC @ 100K Ohm

RGB-Schaltsignal: 0-12V DC @ 1K Ohm