

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## ALLGEMEINES

### GÜLTIGKEIT:

Diese Betriebsanleitung gilt für folgende Produkte:

- 65018** InLine® HDMI Switch/Umschalter, 3 Eingänge auf 1 Ausgang, 4K2K@60Hz, HDCP 2.2
- 65019** InLine® HDMI Switch/Umschalter, 5 Eingänge auf 1 Ausgang, 4K2K@60Hz, HDCP 2.2

### HERSTELLER:

INTOS ELECTRONIC AG  
Siemensstraße 11  
D-35394 Giessen

### DATUM:

Juli 2021

## LIEFERUMFANG

- 1x InLine® HDMI Switch/Umschalter
  - 1x Netzteil
  - 1x Fernbedienung inkl. Batterie CR2025
  - 1x Bedienungsanleitung DE/EN
- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Sollten einzelne Bestandteile fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Eingangsspannung/-strom: 5V/DC, max. 2A
- Leistung: max. 5W
- Max. Auflösung: 4.096x2.160@60Hz
- Anschluss Eingang: 3 x HDMI (Art.-Nr.: 65018)  
5 x HDMI (Art.-Nr.: 65019)
- Anschluss Ausgang: 1 x HDMI
- Vertikaler Frequenzbereich: 50/60Hz
- Video-Bandbreite: 6Gb/s / 600MHz
- Betriebstemperatur: 0 bis +40° C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10-85% rF (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -10 bis 80° C
- Lagerfeuchtigkeit: 5-90% rF (nicht kondensierend)

- Abmessungen: ca. 117 x 65 x 28mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 127 g (Art.-Nr.:65018)  
ca. 132 g (Art.Nr.: 65019)
- Netzteil: 5V/2A

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieser InLine® HDMI Switch/Umschalter wird ausschließlich zum Verbinden mehrerer HDMI-Quellen (z.B.: DVD-Player, Blu-Ray-Player, Spielekonsolen, etc.) mit einem Ausgabegerät (z.B.: Monitor, TV, Beamer, etc.) verwendet. Die Wahl der Wiedergabegeräte ist durch die Taste vorne am Produkt oder durch die mitgelieferte Fernbedienung möglich.

Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil an diesem Switch.

Verwenden Sie das Gerät nur im Inneren, für Anwendungen im Freien ist das Gerät nicht geeignet.

### Allgemeine Warnhinweise:

- Setzen Sie den InLine® HDMI Switch/Umschalter keiner großen Hitze aus.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.
- Achten Sie darauf, dass bei der Anwendung des Produktes die Zuleitungen/Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Setzen Sie das Produkt keinem direkten Sonnenlicht, starken Erschütterungen, Dämpfen und Lösungsmitteln aus und vermeiden Sie hohe Feuchtigkeit oder Nässe.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Achten Sie beim Verlegen der Kabel immer darauf, dass niemand darüber stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Bei Gewitter ziehen Sie bitte zur Sicherheit das Netzteil aus der Steckdose.

## NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Verwenden Sie das Gerät nur im Inneren, für Anwendungen im Freien ist das Gerät nicht geeignet.
- Bauen Sie den InLine® HDMI Switch/Umschalter nicht auseinander.

## ANWENDUNG / INBETRIEBNAHME

Verbinden Sie den InLine® HDMI Switch/Umschalter mit Hilfe des Netzteils mit dem Stromanschluss. Schließen Sie nun Ihre vorhandenen HDMI-Ausgabegeräte (z.B.: DVD-Player, Blu-Ray-Player, Spielekonsolen, etc.) an den dafür vorgesehenen HDMI-Eingängen an.

Verbinden Sie nun Ihr Ausgabegerät (z.B.: Monitor, TV, Beamer, etc.) mit der HDMI-Ausgangsbuchse. Die Wahl der Wiedergabegeräte ist durch die Taste vorne am Produkt oder durch die mitgelieferte Fernbedienung möglich.

Alle Funktionen werden automatisch erkannt und vom System bereitgestellt, eine Treiberinstallation ist nicht notwendig.

Sie können nun bequem wählen, welches Ausgabegerät an Ihrem TV angezeigt werden soll.


Das Einschalten des Abspielgeräts sorgt dafür, dass der InLine® HDMI Switch/Umschalter automatisch in diesen Kanal wechselt.

## WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigen Sie den InLine® HDMI Switch/Umschalter mit einem trockenen, samtigen Tuch.

Verwenden Sie kein Wasser oder sonstige Reinigungsflüssigkeiten, die die Elektronik schädigen können.

## ENTSORGUNG

 Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte so-



wie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstellen zurück zu geben.

## DISCLAIMER

### 1. Ausgabe Deutsch 07/2021

### Dokumentation © 2021 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.

INTOS ELECTRONIC AG  
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen  
[www.inline-info.com](http://www.inline-info.com)

# INSTRUCTION MANUAL

## GENERAL

### VALIDITY:

This manual is valid for the following products:

**65018** InLine® HDMI Switch, 3 inputs to 1 output, 4K2K@60Hz, HDCP 2.2

**65019** HDMI Switch, 5 inputs to 1 output, 4K2K@60Hz, HDCP 2.2

### MANUFACTURER:

INTOS ELECTRONIC AG  
Siemensstraße 11  
D-35394 Gießen

### DATE:

July 2021

## CONTENT OF DELIVERY

- 1x InLine® HDMI Switch
- 1x Power supply unit
- 1x Remote control incl. battery CR2025
- 1x Instruction manual DE/EN

Check the scope of delivery for completeness. If any components are missing, please contact your dealer.

## TECHNICAL FEATURES

- Input voltage/current: 5V/DC, max. 2A
- Power: 5W max.
- Max. Resolution: 4.096x2.160 @ 60Hz
- Connection input: 3 x HDMI (Art.-No.: 65018)  
5 x HDMI (Art.-No.: 65019)
- Connection output: 1 x HDMI
- Vertical frequency range: 50/60Hz
- Video bandwidth: 6Gb/s / 600MHz
- Operating temperature: 0 to +40° C
- Operating humidity: 10-85% RH (non-condensing)
- Storage temperature: -10 to 80° C
- Storage humidity: 5-90% rH (non-condensing)
- Dimensions: approx. 117 x 65 x 28mm (L x W x H)

- Weight: approx. 127 g (Art.-No.:65018)  
approx. 132 g (Art.-No.: 65019)
- Power supply: 5V/2A

## INTENDED USE

This InLine® HDMI Switch is exclusively used to connect several USB sources (e.g. DVD Player, Blu-Ray Player, Game Consoles, etc.) with one output device (e.g. Monitor, TV, Beamer, etc.). The selection of the playback devices is possible by the button on the front of the product or by the supplied remote control.

Please use only the supplied power adapter on this switch.

Only use the device indoors, the device is not suitable for outdoor applications.

### General warnings:

- Do not expose the InLine® HDMI Switch to excessive heat.
- Protect from dust and moisture.
- Be careful not to crush, bend or damage the cables with sharp edges when using the product.
- Do not expose the product to direct sunlight, strong vibrations, vapors and solvents, and avoid high humidity or moisture.
- Never plug in or unplug power supplies with wet hands.
- When moving the cables, always make sure that no one can trip over them. There is a risk of injury.
- During thunderstorms, unplug the power supply from the wall outlet.

## IMPROPER USE

The following is considered improper use in the sense of foreseeable misuse:

- Use the device indoors only, the device is not suitable for outdoor applications.
- Do not disassemble the InLine® HDMI Switch.

## APPLICATION

Connect the InLine® HDMI Switch to the power supply using the power supply unit. Now connect your existing HDMI output devices (e.g. DVD Player, Blu-Ray Player, Game Consoles, etc.) to the HDMI inputs provided.

Now connect your output device (e.g.: monitor, TV, beamer, etc.) to the HDMI output socket. The selection of the playback devices is possible by the button on the front of the product or by the supplied remote control.

All functions are automatically detected and provided by the system, no driver installation is required.

You can now conveniently choose which output device to display on your TV.

Switching on the playback device ensures that the InLine® HDMI Switch automatically switches to this channel.

## MAINTENANCE AND CLEANING

Clean the InLine® HDMI Switch with a dry, velvety cloth. Do not use water or other cleaning fluids that may damage the electronics.

## DISPOSAL



Electrical and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. The consumer is legally obliged to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service life to the public collection points set up for this purpose or to the points of sale.

## DISCLAIMER

1st edition German 07/2021

Documentation © 2021 INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical processes without the publisher's written consent. It is possible that this manual may still contain typographical defects or printing errors. However, the information in this manual is reviewed regularly and corrections will be made in the



next edition. We accept no liability for technical or typographical errors and their consequences. All trademarks and industrial property rights are acknowledged. Changes in the sense of technical progress can be made without prior notice. Our products, including packaging, are not toys; they may contain small parts and sharp objects. Keep away from children, please.

INTOS ELECTRONIC AG

Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen  
www.inline-info.com