

User Manual

2x1 HDMI KVM Switch
4x1 HDMI KVM Switch

HDR **4K** 

—HKS0201A2U&HKS0401A2U—

Deutsch

Deutsch

Wichtiger Hinweis

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt unserer Firma ShenZhen Tesla Elec Co., Ltd. entschieden haben.

Dieses Handbuch informiert Sie über die Verwendung des KVM-Switches. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch. Haben Sie Fragen oder Anregungen, wenden Sie sich gerne über : sales@te-smart.com an unseren Kundenservice.

Urheberrechtshinweis

Dieses Handbuch wurde von der Firma Shen Zhen Tesla Elec Technology Co., Ltd. erstellt. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung darf keine Organisation oder Einzelperson dieses Handbuch ganz oder teilweise kopieren, reproduzieren oder übersetzen. Dieses Handbuch darf nicht in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise (elektronisch, mechanisch, fotokopiert, aufgezeichnet) für gewinnbringende Zwecke übertragen oder verwendet werden. Alle in diesem Handbuch verwendeten Handelsnamen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Impressum

TESmert GmbH

Reinbeker Weg 72

21029 Hamburg

Deutschland

HRB-Nr: HRB 162780 HL

Herstelleradresse

Zhishangshixun Technology Co., Ltd

2. Stock, Gebäude C

Industriepark Xing Zhisheng Nr. 12

Zhangkeng Jing Xia Wei Industriezone Rd

Guanhu Straße, LongHua District, Shenzhen








V.R.China

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|---|----|---|----|
| 1. Allgemeine Sicherheitsinformationen..... | 33 | 9.3 Vorbereitung für den Anschluss | |
| 2. Informationen zur Lithiumbatterie..... | 34 | 9.4 Anschlussschritte | |
| 3. Garantieinformationen..... | 35 | 9.5 KVM-Switch am Arbeitsplatz (2x1 HDMI-KVM-Switch) | |
| 4. Einleitung..... | 36 | 9.6 KVM-Switch am Arbeitsplatz (4x1 HDMI-KVM-Switch) | |
| 5. Eigenschaften..... | 37 | 10. Schalterfunktion und Anzeigestatus..... | 55 |
| 6. Lieferumfang..... | 38 | 10.1 Umschaltung durch die Taste an der Frontseite | |
| 7. Übersicht des Panels(2x1 HDMI-KVM-Switch)..... | 39 | 10.2 Umschaltung durch die IR-Fernbedienung | |
| 7.1 Frontseite | | 10.3 Umschaltung durch Hotkeys | |
| 7.2 Rückseite | | 10.4 Umschaltung durch Mausbedienung | |
| 8. Übersicht des Panels(4x1 HDMI-KVM-Switch)..... | 43 | 11. Änderung der Hotkeys..... | 64 |
| 8.1 Frontseite | | 12. Übertragungsmodus..... | 65 |
| 8.2 Rückseite | | 12.1 Einführung | |
| 9. Anschluss des KVM-Switches..... | 47 | 12.2 Unterstützte Tastatur- und Mauskategorien | |
| 9.1 Anschlussdiagramm (2x1 HDMI-KVM-Switch) | | 12.3 Modellliste der kompatiblen Tastatur und Maus | |
| 9.2 Anschlussdiagramm (4x1 HDMI-KVM-Switch) | | | |

1. Allgemeine Sicherheitsinformationen

Tip: Bitte lesen Sie die allgemeinen Sicherheitsinformationen in diesem Kapitel, bevor Sie den HDMI-KVM-Switch verwenden. Bei Missachtung der allgemeinen Sicherheitsinformationen können Schäden am Produkt oder Verletzungen an Personen entstehen. Halten Sie diese Sicherheitshinweise für alle Personen bereit, die dieses Produkt verwenden.

-  Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser.
-  Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem trockenen Tuch.
-  Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen von dem Produkt.
-  Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörper, Heizregister, Öfen oder andere Geräte (einschließlich Audio-Verstärker) auf, die Wärme erzeugen.
-  Setzen Sie das Produkt keiner Feuchtigkeit oder Regen aus.
-  Trennen Sie dieses Gerät während eines Gewitters oder wenn für längere Zeit nicht verwendet.
-  Nichtfachleute dürfen das Produkt nicht zerlegen oder reparieren.

2. Informationen zur Lithiumbatterie

Tipp: Aus Sicherheitsgründen ist die Fernbedienung standardmäßig nicht mit einer Batterie ausgestattet. Bitte setzen Sie die Knopfatterie CR2025 ein, bevor Sie sie das Produkt verwenden (siehe unten).



Warnung: Batterien können bei unsachgemäßer Handhabung explodieren. Zerlegen Sie sie nicht oder entsorgen Sie diese nicht im Feuer. Halten Sie sie von Kindern fern. Beachten Sie bei der Entsorgung gebrauchter Batterien die örtlichen Vorschriften.



3. Garantieinformationen

Wir garantieren, dass dieses Produkt innerhalb von 1 Jahr ab Versanddatum frei von Hardware- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn das Produkt während der Garantiezeit und bei sachgemäßem Gebrauch defekt ist, bietet unser Kundenservice die Reparatur oder den Austausch des Produkts an. Voraussetzung ist, dass dieses Produkt weder physisch noch elektrisch beschädigt oder anderweitig verändert wurde. Die Garantie erlischt, wenn das Produkt unsachgemäß Benutzt wurde, in dem Fall erlauben wir uns Ihnen Preise für Material und Reparatur in Rechnung zu stellen. Die Gewährleistungsfrist für reparierte Teile beträgt 6 Monate.

4. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Die Verwendung von KVM-Switches vereinfacht die Verwaltung von Audio- und Videogeräten in Ihren täglichen Abläufen erheblich. Dieser HDMI-KVM-Switch bietet Ihnen große Flexibilität bei der einfachen Integration plattformübergreifender Computerausrüstung. Mithilfe von einem Monitor sowie einer Tastatur und Maus können Sie einfach und zuverlässig zwischen beliebigen HDMI-Computern umschalten.

Dieser HDMI-KVM-Switch unterstützt USB 2.0-Hub und USB 2.0-Tastatur / Maus. Durch die Verwendung von USB 2.0-Hub-Port können Sie USB-Stick, Drucker, Barcode-Scanner oder andere USB-Geräte an den KVM-Switch anschließen. Das Schalten kann über variable Methoden gesteuert werden. Mit EDID-Emulatoren in allen Eingangsanschlüssen können PCs immer richtige Anzeigeeinstellungen verhindern.

Tipp: Wenn Sie mehrere Computer steuern, empfehlen wir Ihnen auch andere Produkte unseres Unternehmens. Weitere Produkte finden Sie auf unserer offiziellen Website unter www.tesla-smart.com.

5. Eigenschaften

- Eine Bedienung von 2 Rechnern an einen Arbeitsplatz mit nur einen Monitor sowie einer Tastatur und Maus.
- Unterstützte maximale Auflösung: 3840*2160@60Hz 4:4:4.
- Kompatibel mit HDCP 2.2.
- Unterstützt HDR 10 und Dolby Vision.
- Unterstützt Unix/Windows/Debian/Ubuntu/Fedora/Mac OS X/Raspbian/Ubuntu für Raspberry Pi und andere Linux-basierte Betriebssysteme.
- Unterstützt analoge L / R-Audioausgänge.
- Unterstützt USB 2.0 für Drucker, USB-Laufwerke usw.
- Mit EDID-Emulatoren können PCs stets korrekte Anzeigeeinformationen empfangen, reduziertes Risiko falscher Einstellungen bei Umschaltung.
- Unterstützt die Umschaltung über die Taste an der Frontseite, über die Infrarot-Fernbedienung, über konfigurierte Hotkeys, und über die Mausbedienung.
- Unterstützt Plug und Play, Alle Komponenten können jederzeit ohne das Abschalten des Geräts angeschlossen oder entfernt werden.
- Unterstützt Auto-Scan-Funktion, mit der alle Rechner überwacht werden können.
- Unterstützt Übertragungsmodus, mit dem die Tastatur- und Mauskompatibilität verbessert wird.

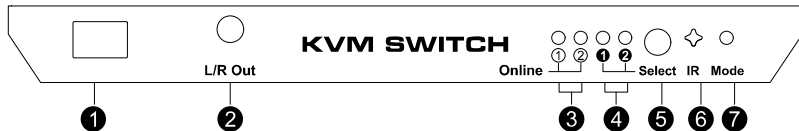
6. Lieferumfang

- 1 * HDMI-KVM-Switch
- 1 * DC 5V Netzteil
- 1 * IR-Fernbedienung
- 1 * Benutzerhandbuch
- 2 * KVM-Kombikabel 1,5Meter (HDMI + USB)

Hinweis: Bitte überprüfen Sie, ob alle im Lieferumfang enthaltenen Artikel und Zubehörteile vollständig und unbeschädigt sind. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter.

7. Übersicht des Panels(2x1 HDMI-KVM-Switch)

7.1 Frontseite



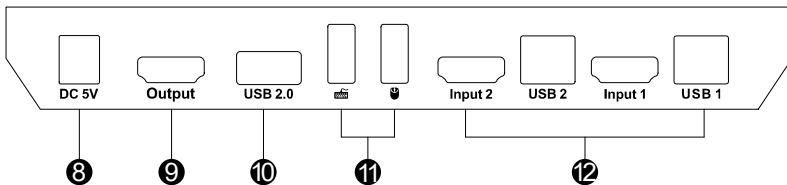
| ID | Name | Beschreibung |
|----|---------------------------------|---|
| 1 | Netzschalter | Ein- oder Ausschalten der Stromversorgung. |
| 2 | L/R-Audio Analog | L/R-Audioausgang, Anschluss an einen analogen Lautsprecher. |
| 3 | USB-Statusanzeige von PC 1/PC 2 | Wenn Sie den USB-Anschluss von PC1 / PC2 an das Gerät anschließen, leuchtet die LED (blau). |

| ID | Name | Beschreibung |
|----|-------------------------------------|--|
| 4 | Eingabe-Statusanzeige von PC 1/PC 2 | Wenn Sie auf den PC1/PC2 umschalten, leuchtet die LED(blau). |
| 5 | Eingabeauswahltaste | Drücken Sie die Taste, um Eingang zu wechseln. |
| 6 | IR-Empfänger | Empfängt das IR-Fernbedienungs-signal. |



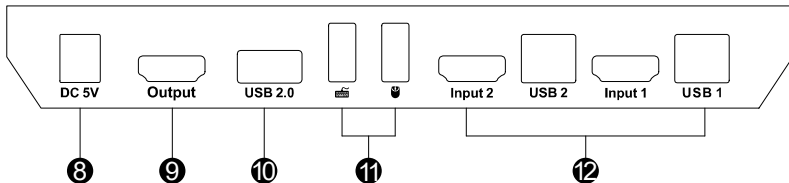
| ID | Name | Beschreibung |
|----|------------------------------|--|
| 7 | Status des Übertragungsmodus | Die LED leuchtet, wenn der Übertragungsmodus aktiviert ist (blau). |

7.2 Rückseite



| ID | Name | Beschreibung |
|----|------------------|---|
| 8 | DC 5V | 5V DC Spannungsversorgung |
| 9 | HDMI- Ausgabe | Anschluss an ein HDMI- Display zur Videoausgabe. |

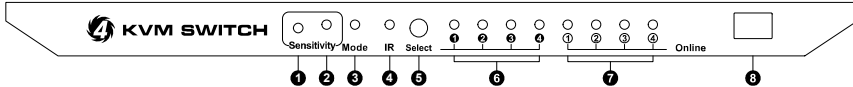
| ID | Name | Beschreibung |
|----|-----------------------------------|---|
| 10 | USB 2.0- Anschluss | Schließen Sie USB 2.0- Geräte an, z.B. Drucker, Barcode-Scanner, U- Disk, Touchscreen. |
| 11 | Tastatur- und Maus- eingabe | Schließen Sie eine USB- Tastatur und -Maus oder eine drahtlose Maus und Tastatur an. |



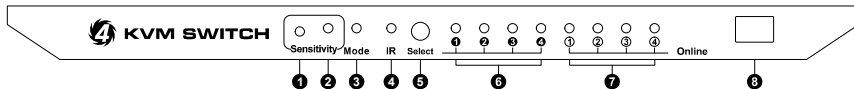
| ID | Name | Beschreibung |
|----|-----------------------|---|
| 12 | KVM-Eingabeanschlüsse | Schließen Sie 2 Gruppen von Eingabegeräten an. Jede Gruppe enthält einen HDMI-Anschluss (links) und einen USB-Anschluss (rechts). Die werden als Signaleingangsquelle ausgegeben. |

8. Übersicht des Panels(4x1 HDMI-KVM-Switch)

8.1 Frontseite



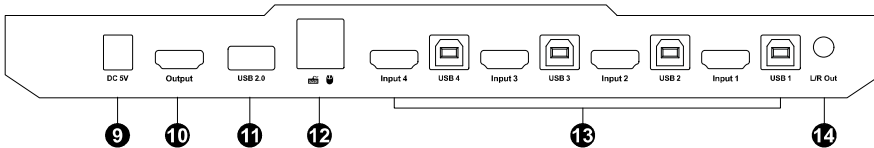
| ID | Name | Beschreibung |
|----|---|--|
| 1 | Taste für die Empfindlichkeit der Maus (beim Schnellschaltmodus) | Bei dem Schnellschaltmodus, die Empfindlichkeit der Maus zu stellen, Insgesamt 5 Empfindlichkeitsstufen, Von niedrig nach hoch, die Werkseinstellung ist Stufe 2. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wird die Empfindlichkeit auf die nächste Stufe eingestellt. |
| 2 | Empfindlichkeitsstatus der Maus (beim Schnellschaltmodus) | Die LED leuchtet, wenn bei dem Schnellschaltmodus die Empfindlichkeit der Maus zu stellen (blau). Die Anzahl der LED-Blitze entspricht der aktuellen Empfindlichkeitsstufe (1 blinkt bei 1 Stufe, 2 blinkt bei 2 Stufen usw.). |



| ID | Name | Beschreibung |
|----|------------------------------|--|
| 3 | Status des Übertragungsmodus | Die LED leuchtet, wenn der Übertragungsmodus aktiviert ist (blau). |
| 4 | IR-Empfänger | Empfängt das IR-Fernbedienungssignal. |
| 5 | Eingabeauswahltaste | Drücken Sie die Taste, um Eingang zu wechseln. |

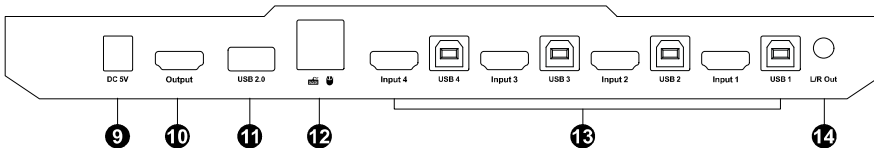
| ID | Name | Beschreibung |
|----|---|---|
| 6 | Eingabe-Statusanzeige von PC1/PC2/PC3/PC4 | Wenn Sie auf den PC 1 /PC2/PC3/PC4 umschalten, leuchtet die Led (blau). |
| 7 | USB-Statusanzeige von PC 1/PC 2 | Wenn Sie den USB-Anschluss von PC 1 /PC2/PC3/PC4 an das Gerät anschließen, leuchtet die LED (blau). |
| 8 | Netzschalter | Schalten Sie die Stromversorgung ein oder aus. |

8.2 Rückseite



| ID | Name | Beschreibung |
|----|--------------|--|
| 9 | DC 5V | 5V DC Spannungsversorgung |
| 10 | HDMI-Ausgabe | Anschluss an ein HDMI- Display zur Videoausgabe. |

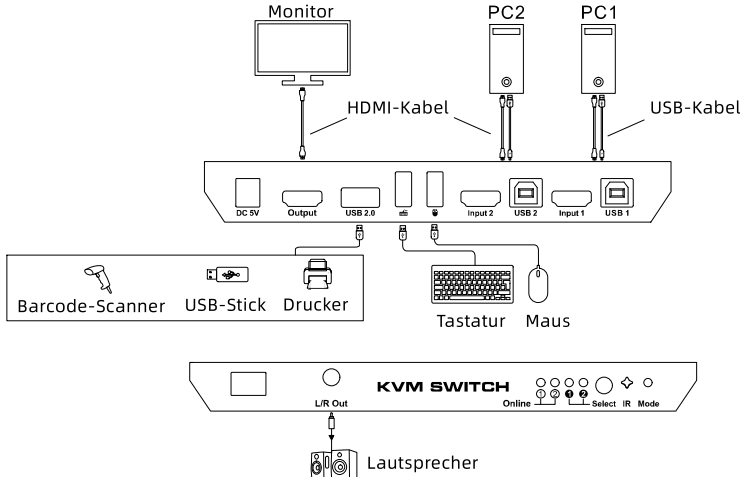
| ID | Name | Beschreibung |
|----|------------------------------|---|
| 11 | USB 2.0-Anschluss | Schließen Sie USB 2.0- Geräte an, z.B. Drucker, Barcode- Scanner, U- Disk, Touchscreen. |
| 12 | Tastatur- und Mauseingabe | Schließen Sie eine USB-Tastatur und - Maus oder eine drahtlose Maus und Tastatur an. |



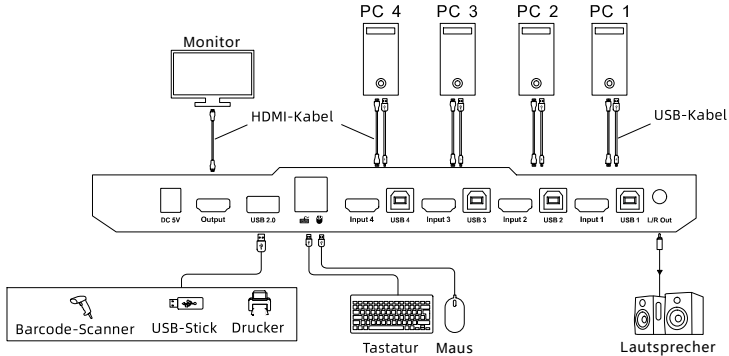
| ID | Name | Beschreibung |
|----|-----------------------|---|
| 13 | KVM-Eingabeanschlüsse | Schließen Sie 4 Gruppen von Eingabegeräten an. Jede Gruppe enthält einen HDMI-Anschluss (links) und einen USB-Anschluss (rechts). Die werden als Signaleingangsquelle ausgegeben. |
| 14 | L/R-Audio Analog | L/R-Audioausgang, Anschluss an einen analogen Lautsprecher. |

9. Anschluss des KVM-Switches

9.1 Anschlussdiagramm (2x1 HDMI-KVM-Switch)



9.2 Anschlussdiagramm (4x1 HDMI-KVM-Switch)



Hinweis: „PC“, die hier verwendet wird, bezieht sich auf alle HDMI-Eingabegeräte, wie z.B. Ihre TV-Box, Ihren Amazon Fire TV-Stick, Ihren Sky Q-Receiver oder Ihr Spielegerät usw., die auch mit unseren KVM-Switch verbunden werden können.

9.3 Vorbereitung für den Anschluss

- Bevor Sie die Geräte Verbinden, stellen Sie sich sicher, dass für alle anzuschließenden Geräte ausreichend Platz vorhanden ist.
- Achten Sie auf genügend Stromquellen am Aufstellort.
- Durch die vielen Anschlussmöglichkeiten ist es ratsam angeschlossene Kabel, z.B. HDMI-Datenkabel und USB-Datenkabel, zu markieren. Dies erleichtert die Anschlussarbeiten erheblich (siehe Abbildung unten).



9.4 Anschlusschritte

1. PC 1 anschließen
Sie benötigen 1 HDMI-Kabel, 1 USB- Kabel vom Typ-A zum Typ-B.
2. Verbinden Sie den KVM-Switch mit PC 1 mit einem HDMI-Kabel. Dann nehmen Sie das USB-Kabel, und verbinden Sie das Kabel an den USB-Anschluss des KVM-Switches (wie unten gezeigt).



3. Verbinden Sie PC 2 wie oben (2x1HDMI-KVM-Switch),
Verbinden Sie PC 2 ~ PC 4 wie oben (4x1HDMI-KVM-Switch).

- Schließen Sie die externe Maus und Tastatur an den KVM-Switch an.
- Verbinden Sie den KVM-Switch mit dem USB 2.0-Gerät.



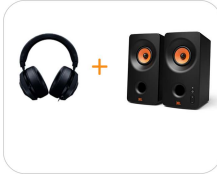
Tip: Um die normale Verwendung der Hotkey-Funktion zu gewährleisten, wird eine externe Standardtastatur mit unabhängiger [Rollen] - Taste empfohlen.



- Verbinden Sie nun den Ausgangsanschluss des KVM-Switches mit einem HDMI-Kabel mit dem Monitor.



7. Schließen Sie den Audioausgang des KVM-Switches mit einem Audioübertragungskabel an ein externes Audiogerät an.



8. Verbinden Sie den Stromanschluss des KVM-Switches mit dem Netzteil und schließen Sie es an eine Stromquelle an.



9. Nachdem Sie die obigen Schritte ausgeführt haben, drücken Sie den Netzschalter und Ihr KVM-Switch befindet sich im Betriebszustand.

9.5 KVM-Switch am Arbeitsplatz (2x1 HDMI-KVM-Switch)

Die folgende Abbildung zeigt einen angeschlossenen KVM-Switch an einem Arbeitsplatz als Beispiel.



9.6 KVM-Switch am Arbeitsplatz (4x1 HDMI-KVM-Switch)

Die folgende Abbildung zeigt einen angeschlossenen KVM-Switch an dem Arbeitsplatz als Beispiel.



10. Schalterfunktion und Anzeigestatus

10.1 Umschaltung durch die Taste an der Frontseite

Jetzt ist Ihr KVM-Switch betriebsbereit. Der KVM-Switch verfügt über 4 Schaltmodi zur Auswahl, über die Taste an der Frontseite, über die Infrarot-Fernbedienung, über die Konfigurierten der Hotkeys, und über die Mausbedienung. Sie können die bequemste Schaltmethode entsprechend Ihren Bedürfnissen und Gewohnheiten auswählen.

→ Sie können Ihre Geräte über die Taste [Select] auf der Frontseite umschalten.



Tip: Wenn Sie auf das Eingabegerät 1 umschalten, leuchten die LEDs ❶, ❷, ❶ auf der Frontseite. Es zeigt an, dass die USB-Anschlüsse von PC 1 und PC 2 verbunden sind, und gibt das HDMI-Signal von PC 1 aus.

→ Drücken Sie die [Select] -Taste erneut, um auf PC 2 umzuschalten.



Tipp: Wenn Sie auf das Eingabegerät 2 umschalten, leuchten die LEDs ❶, ❷, ❷ auf der Frontseite. Es zeigt an, dass die USB-Anschlüsse von PC 1 und PC 2 verbunden sind, und gibt das HDMI-Signal von PC 2 aus.

Auf die gleiche Weise können Sie den 4 × 1 HDMI-KVM-Switch umschalten.

→ Schalten Ihre Geräte über die Taste [Select] auf der Frontseite um.



Tipp: Wenn Sie auf das Eingabegerät 1 umschalten, leuchten die LEDs ❶, ❷, ❸, ❹, ❶ auf der Frontseite. Dies zeigt an, dass die USB-Anschlüsse von PC 1 ~ PC 4 verbunden sind und das HDMI-Signal von PC 1 ausgegeben wird.

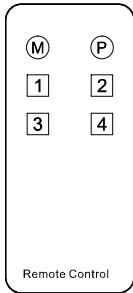
→ Drücken Sie die [Select] -Taste erneut, können Sie auf PC 2 Umschalten.



Tipp: Wenn Sie auf das Eingabegerät 2 umschalten, leuchten die LEDs ①, ②, ③, ④, 2 auf der Frontseite. Dies zeigt an, dass die USB-Anschlüsse von PC 1 ~ PC 4 verbunden sind und das HDMI-Signal von PC 2 ausgegeben wird. Schalten Sie die Eingabegeräte 3 bis 4 auf die gleiche Weise um. Die LEDs zeigen auf die gleiche Weise wie oben.

10.2 IR-Fernbedienung

→ Sie können Ihre Geräte über IR-Fernbedienung umschalten



[1]-Wählen Sie die Eingabesquelle 1.

[2]-Wählen Sie die Eingabesquelle 2.

[3]-Wählen Sie die Eingabesquelle 3.

[4]-Wählen Sie die Eingabesquelle 4.

Tipp: [3]und[4] sind nur für den 4x1 HDMI-KVM-Switch verfügbar.
[M] und [P] haben keine Funktion.

10.3 Umschaltung durch Hotkeys

- Mit Hotkeys auf der externen Tastatur können Sie den KVM-switch zwischen verschiedenen Funktionen und Modi umherschalten

Tip: Die Umschaltung durch Hotkeys muss über die am KVM-Switch angeschlossene USB-Tastatur und Maus implementiert werden. Um die normale Verwendung der Hotkey-Funktion sicherzustellen, empfehlen wir die Verwendung einer externen Standardtastatur mit unabhängiger [Rollen]-Taste.

Drücken Sie die [Rollen]-Taste zweimal innerhalb von 2 Sekunden, um den Steuerungsstatus aufzurufen. Der Summer piept zweimal. Dann führt der KVM-Switch die entsprechenden Befehle innerhalb von 3 Sekunden aus.

Wählen Sie den vorherigen Eingabeport aus:
[Rollen] → [Rollen] → [Bild Auf]



Wählen Sie den nächsten Eingangsport aus:
[Rollen] → [Rollen] → [Bild Ab]



Wählen Sie den Eingangsport aus:
[Rollen] → [Rollen] → [1]~[4]



Tip: Befolgen Sie die Anweisungen nach der obigen Abbildung, um den Port direkt auszuwählen, der der Zifferntaste entspricht.

Aktivieren oder deaktivieren den Summer:

[Rollen] → [Rollen] → [F11]



Tipp: Befolgen Sie die Anweisungen nach der obigen Abbildung, um den Summer zu deaktivieren. Wiederholen Sie die Schritte, um den Summer zu aktivieren.

Nach dem Ausschalten des Summers ist beim Betrieb des KVM-Switches kein Ton zu hören.

Auto-Scan-Modus:

[Rollen] → [Rollen] → [Leertaste]



Tipp: Befolgen Sie die Anweisungen nach der obigen Abbildung, schaltet der KVM automatisch zwischen PC 1 und PC 2 / PC 1 ~ PC 4 um. Das Intervall für die automatische Umschaltung beträgt 6 Sekunden. Sie können diesen Wert mit dem folgenden Befehl ändern.

Drücken Sie beim Auto-Scan-Modus die [Esc]-Taste, um den Modus zu verlassen.

Erhöhen oder verringern das Intervall :

[Rollen] → [Rollen] → [+]/[-]



Tipp: Die Hotkey-Funktion ist nur gültig bei dem Auto-Scan-Modus. Befolgen Sie die Anweisungen nach der obigen Abbildung, können Sie das Intervall einstellen.

Drücken Sie die Taste [+] oder [-], können Sie das Intervall um 1 Sekunde verlängern oder verkürzen. Das maximale Intervall beträgt bis zu 250 Sekunden.

Aktivieren oder deaktivieren des Übertragungsmodus:

[Rollen] → [Rollen] → [F2]



Tipp: Der Übertragungsmodus ist nach Werkseinstellung standardmäßig aktiviert. Befolgen Sie die Anweisungen nach der obigen Abbildung, können Sie den Übertragungsmodus zu deaktivieren. Wiederholen Sie die Schritte, können Sie den Modus wieder aktivieren. Informationen zum Übertragungsmodus finden Sie auf die Seite 65.

Aktivieren oder deaktivieren des Schnellschaltmodus (Mausbedienung):

[Rollen] → [Rollen] → [F12]



Tipp: Der Schnellschaltmodus ist nach Werkseinstellung standardmäßig deaktiviert. Befolgen Sie die Anweisungen nach der obigen Abbildung, können Sie den Schnellschaltmodus zu aktivieren. Wiederholen Sie die Schritte, können Sie den Modus wieder schließen. Nur wenn der Übertragungsmodus deaktiviert ist, kann der Schnellschaltmodus verwendet werden. Informationen zum Schnellschaltmodus finden Sie auf die Seite 63.

10.4 Umschaltung durch Mausbedienung (Schnellschaltmodus)

Der Schnellschaltmodus ist in der Standardeinstellung ausgeschaltet. Sie müssen den Modus aktivieren, indem Sie der Tastenkombination auf Seite 62 folgen.

- Wenn Sie den linken Bildschirmrand mit dem Mauszeiger in 1 Sekunde zweimal berühren, schaltet der KVM-Switch auf dem vorherigen Eingabeport um.
- Wenn Sie den rechten Bildschirmrand mit dem Mauszeiger in 1 Sekunde zweimal berühren, schaltet der KVM-Switch zum nächsten Eingangsport um.



11. Änderung der Hotkeys

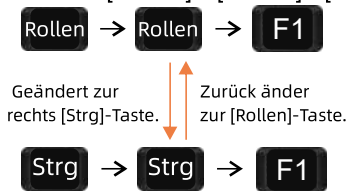
Unser KVM-Switch verfügt über zwei Arten von Hotkeys: Der Standard-Hotkey ist die [Rollen]-Taste und der alternative Hotkey ist die rechts [Strg]-Taste. Wenn die [Rollen]-Taste für andere Funktionen verwendet wird, können Sie die Hotkeys auf folgende 2 Weise ändern:

Methode 1:

Halten Sie nach dem Einschalten des Geräts die [Select] -Taste für 10 Sekunden, bis Sie einen langen Summer hören, starten Sie den KVM-Switch erneut.

Methode 2:

Ausführen den Hotkey-Befehl aus: [Rollen] → [Rollen] → [F1], der Hotkey ist geändert zur rechts [Strg]-Taste.



führen Sie den Hotkey-Befehl aus: rechts [Strg] → rechts [Strg] → [F1], der Hotkey ist wieder auf die [Rollen]-Taste geändert.

12. Übertragungsmodus

12.1 Einführung

Übertragungsmodus (auf Englisch ist Keyboard&Mouse Passthrough mode), ist eine neue Funktion, die die Tastatur- und Mauskompatibilität verbessert. Nachdem Sie die entsprechende Hotkey-Kombination ([Rollen] + [Rollen] + [F2]) ausgeführt haben, können Sie mehr Tastatur- und Mausfunktionen verwenden, die von dem gewöhnlichen KVM-Gerät nicht unterstützt werden.

12.2 Unterstützte Tastatur- und Mauskategorien

→ a. Multimedia-Tastatur:

Die Multimedia-Tastatur bezieht sich auf eine Tastatur mit Multimedia-Tasten, die über der normalen Tastatur hinzugefügt werden. Die Multimedia-Tastaturen haben z.B. solchen Funktionen wie Wiedergabe/Anhalten, Vorheriger Track, Nächster Track, Stopp, E-Mail öffnen und Browser öffnen usw..

→ b. Spieletastatur und Maus:

Die Spieletastatur oder Gaming-Tastatur beziehen sich im Allgemeinen auf eine mechanische Tastatur, die eine Tastatur mit den benutzerdefinierten Makrotasten und eine Maus mit den benutzerdefinierten Funktionstasten ist.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die benutzerdefinierte Tasten festzustellen:

1. Verwenden Sie die von der Tastatur- und Maushersteller bereitgestellte Software, aus dem PC die Funktionstasten zu bearbeiten.
2. Rufen Sie mit der Tastatur den Tastenbearbeitungsmodus auf, um die Funktionstasten zu bearbeiten.

Die aktuelle Version von unserem KVM-Gerät unterstützt nicht die von dem Hersteller bereitgestellte Software. Deshalb können Sie momentan nur durch die zweite Methode, die Funktionstasten zu bearbeiten.

→ c. Drahtlose Tastatur und Maus:

Unterstützt drahtlose Tastatur und Maus mit einem 2.4-GHz-USB-Dongle.

12.3 Modellliste der kompatiblen Tastatur und Maus

Tipp: Die folgende Liste enthält einiege repräsentative Maus- und Tastaturmodellen auf dem Markt, und ihre Kompatibilität wurde von unseren Technikern schon getestet.

| Marke | Modell | Marke | Modell | Marke | Modell | Marke | Modell |
|-----------------|---------|-----------------|----------|------------------|-----------------------|------------------|-------------|
| Aigo | WQ-641 | Logitech | G510 | Logitech | Marble Mouse | RAPOO | X220 |
| Dell | KB212-B | Logitech | G710 | Logitech | MK540 | RAZER | RZ01-0145 |
| Dell | Kb522 | Logitech | G910 | Logitech | MX1100 | RAZER | RC30-021203 |
| Logitech | G105 | Logitech | K400PLUS | Logitech | MX518 | USCorsair | K55 |
| Logitech | G500S | Logitech | K845 | Microsoft | Wireless Desktop 2000 | USCorsair | K70LUX |

ENJOY THE VIVID WORLD

Impressum

TESmert GmbH
Reinbeker Weg 72
21029 Hamburg
Deutschland
HRB-Nr: HRB 162780 HL

Hersteller

Tesla Elec Technology Co.,Ltd.
Shenzhen China
Email: sales@te-smart.com
TEL: 86-188 2522 8020

Tesla Elec Technology Co.,Ltd
深圳智尚视讯科技有限公司

