



Handbuch

Kabel KVM Switch
LS-21DA/ LS-21HA

CE

1	Grundlegende Informationen	3
1.1	Einleitung	3
1.2	Lieferumfang	3
1.3	Generelle Hinweise	3
2	Sicherheit	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes	4
2.1.1	Einsatzbereich und lokale Anforderungen	4
2.1.2	Entsorgung	4
2.2	Generelle Hinweise	4
2.3	Gefahren und Schutzmaßnahmen	4
3	Produkteigenschaften	5
3.1	Merkmale	5
3.2	Techn. Eigenschaften	5
4	Montage und Erstinbetriebnahme	6
5	Hot-Keys	6
6	Fehlersuche	8
	Störungen erkennen und beseitigen	8
7	Instandhaltung	9
8	Entsorgung	9
9	Garantiebestimmungen	10
10	Kontaktinformation	10

1 Grundlegende Informationen

1.1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines KVM-Switches aus der Argus-Serie entschieden haben.

Um lange Freude an Ihrem KVM-Switch zu haben empfehlen wir Ihnen die nachfolgende Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen und insbesondere die Sicherheitsinformationen zu beachten.

1.2 Lieferumfang

1x KVM Switch

1.3 Generelle Hinweise

Symbole und Signalwörter

Symbol / Signalwort	Bedeutung
	Macht Sie auf die Handhabung und Auswirkung von Sicherheitsinformationen aufmerksam.
	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine schwere Verletzung oder den Tod nach sich ziehen kann , wenn sie nicht vermieden wird.
	Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen aufmerksam.

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes

HINWEIS

2.1.1 Einsatzbereich und lokale Anforderungen

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Anschluss von Computern innerhalb geschlossener Räume vorgesehen.

Benutzen oder lagern Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder in der Nähe von Wasser.

Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen. Die zusätzliche Wärmezuführung könnte zu Überhitzung und Defekt oder Feuer führen.

2.1.2 Entsorgung

Führen Sie das Gerät nicht dem Hausmüll zu.

Das Gerät kann an den für die Entsorgung vorgesehenen Stellen kostenfrei abgegeben werden.

Die Verpackung entsorgen Sie bitte über den dafür vorgesehenen Weg der Altpapierentsorgung.



2.2 Generelle Hinweise

HINWEIS

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam und vollständig durch, bevor Sie das Gerät installieren oder benutzen.

Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Geben Sie diese Anleitung weiter, wenn Sie das Gerät weitergeben.

Folgen Sie den Anweisungen und Warnungen vor dem Gebrauch des Gerätes.

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen.

Für Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

2.3 Gefahren und Schutzmaßnahmen

Wenden Sie keinerlei äußere Kräfte auf das Kabel an.

Ziehen Sie nicht an den Kabeln um den Stecker zu ziehen.

Verbinden Sie kein geflicktes oder beschädigtes Kabel mit dem Gerät

Platzieren Sie das Gerät oder Kabel nicht in der Nähe von Hitzequellen

Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest mit dem Gerät verbunden sind.



Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen (Kann zu Defekt führen).

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht verstaubt (kann zu Überhitzung führen).

Achten sie auf eine ausreichende Wärmeabfuhr des Gerätes (Kann zu Überhitzung führen).

Überlassen Sie die Wartung und/ oder Reinigung des Gerätes ausschließlich dem autorisiertem Fachpersonal.

3 Produkteigenschaften

3.1 Merkmale

- Verbindet 2 Computer mit einer Tastatur, Maus und einem Monitor
- Einfache Installation
- Volle Tastatur und Maus Unterstützung
- Hot-Keys für Computerauswahl
- Keine Software erforderlich
- Unterstützt eine Monitorauflösung bis zu 2048x1536 (je nach Modell)
- Mit allen OS kompatibel

3.2 Techn. Eigenschaften

Monitoranschluss	DVI, HDMI (je nach Modell)	
Auflösung	bis zu 1920x1080@60Hz	DVI
	bis zu 2048x1536@60Hz	HDMI
Tastatur + Maus	USB	
Audioanschluss	3,5mm Klinenstecker	
Arbeitstemperatur	0° bis 50°C	
Gewicht	400g	DVI
	420g	HDMI

4 Montage und Erstinbetriebnahme

1. Packen Sie den KVM Switch aus und kontrollieren Sie ihn auf Vollständigkeit und Beschädigungen.

Sollte Ihr Switch äußerliche Defekte aufweisen oder Teile des Lieferumfanges fehlen, wenden Sie sich bitte zwecks Umtausch an den Fachhandel.

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, um im Reparaturfall das Gerät transportsicher verschicken zu können.

HINWEIS

2. Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Komponenten ausgeschaltet sind bevor Sie den Switch anschließen.

HINWEIS

3. Schließen Sie die Computer mit den entsprechenden Anschlusskabeln an den KVM Switch an. Die Stecker und Buchsen der PS/2 Anschlüsse sind zur besseren Unterscheidung von Maus und Tastaturanschluss farblich gekennzeichnet.

4. Schließen Sie Ihre Tastatur, Maus und Monitor am KVM Switch an.

5. Wenn Sie alle benötigten Kabel angeschlossen haben ist die Installation abgeschlossen und Sie können Ihre Computer starten.

6. Sie können nun zwischen den Computer über Hot Keys der Tastatur schalten. Im Auslieferungszustand wird über die „Steuerungstaste“ geschaltet. LED Leuchten am Switch zeigen dabei den geschalteten Ausgang an.

5 Hot Keys

Steuerungs-Tasten-Modus (Auslieferungszustand)

Strg + Strg	Schaltet zum nächsten Port
Strg + Shift + 1/ 2	Schaltet zu Port 1 oder 2
Strg + Shift + B	Schaltet Buzzer An/ Aus
Strg + Shift + S	Schaltet autom. alle 5 Sek. weiter. Beenden mit ESC.
Strg + Shift + S + N	Stellt die autom. Schaltzeit ein. N = Sekunden.

Strg + Shift + SCROLL	Schaltet zum SCROLL-Tasten-Modus
Strg + Shift + NUM	Schaltet zum NUM-Tasten-Modus
Strg + Shift + CAPS	Schaltet zum CAPS-Tasten-Modus

SCROLL-Tasten-Modus

SCROLL + SCROLL	Schaltet zum nächsten Port
SCROLL + SCROLL + 1/ 2	Schaltet zu Port 1 oder 2
SCROLL + SCROLL + B	Schaltet Buzzer An/ Aus
SCROLL + SCROLL + S	Schaltet autom. alle 5 Sek. weiter. Beenden mit ESC.
SCROLL + SCROLL + S + N	Stellt die autom. Schaltzeit ein. N = Sekunden.
SCROLL + SCROLL + STRG	Schaltet zum Steuerungs-Tasten-Modus
SCROLL + SCROLL + NUM	Schaltet zum NUM-Tasten-Modus
SCROLL + SCROLL + CAPS	Schaltet zum CAPS-Tasten-Modus

NUM-Tasten-Modus

Belegung wie beim SCROLL-Tasten-Modus. Ersetzen Sie jedoch SCROLL durch NUM.

CAPS-Tasten-Modus

Belegung wie beim SCROLL-Tasten-Modus. Ersetzen Sie jedoch SCROLL durch CAPS.

6 Fehlersuche

Störungen erkennen und beseitigen

Störung / Fehlermeldung	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Tastatur/ Maus/ Monitor funktionieren nicht	Steckverbindung nicht richtig hergestellt	Überprüfen Sie nochmals alle Anschluss-Stecker auf korrekte Montage
	Computer nicht am Netz angeschlossen	Prüfen sie ob der Computer am Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist
	USB/ PS/2 Port am Computer defekt	Schließen Sie den Switch an einem anderen USB Port an
	VGA Port oder VGA Karte am Computer defekt	Schließen Sie den Switch an einem anderen Computer an
	Tastatur/ Maus oder Monitor defekt	Schließen Sie eine andere Tastatur/ Maus oder anderen Monitor an
	Netzkabel nicht angeschlossen	Überprüfen Sie ob das Netzkabel mit dem Netzteil und mit der Steckdose verbunden ist.
	Switch defekt	Tauschen Sie den Switch bei Ihrem Fachhändler um

Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker wenn Sie am Computergehäuse arbeiten.



Vor Öffnen Netzstecker ziehen

Beim Prüfen der Netzsteckdose besteht die Möglichkeit eines elektrischen Schlags.



Überlassen Sie Arbeiten am Stromnetz immer nur ausgebildetem Fachpersonal.

7 Instandhaltung

Grundsätzlich bedarf dieses Produkt keinerlei Wartung, die ein Öffnen oder ein Arbeiten innerhalb des Produktes erfordern.

HINWEIS

8 Entsorgung

Wenn Sie Ihr Produkt austauschen wollen oder müssen entsorgen Sie es bitte nicht über den Hausmüll, sondern über die speziellen Sammelstellen für Elektroaltgeräte. Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde-/ Stadtverwaltung oder fragen Sie Ihren Fachhändler.



Die anfallenden Verpackungsreste von Pappe und Kunststoffen, entsorgen Sie bitte über die entsprechenden Sammelbehälter Ihres Hausmülls.

9 Garantiebestimmungen

Wir gewähren auf unser Produkt eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum bei sachgemäßem Gebrauch.

Zur Abwicklung des Garantiefalls wenden Sie sich bitte mit Ihrem Kaufbeleg an den Fachhandel.

Wir gewähren keine Garantie bei:

- fehlendem oder beschädigtem Garantiesiegel,
- fahrlässigem Verhalten,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung,
- unsachgemäßer Verwendung,
- Missbrauch jeglicher Art,
- Fehlfunktionen die auf äußere Einwirkungen zurückzuführen sind,
- Schäden durch höhere Gewalt,
- Schäden die durch Manipulation, Erweiterung, Update oder Umbau von Hard- oder Software entstanden sind,
- Schäden die infolge eines anderen Schadens entstanden sind.

10 Kontaktinformation

Inter-Tech Elektronik Handels GmbH
Hainhäuser Weg 93
D-30855 Langenhagen
Germany

Tel: +49 511 72667830

Fax: +49 511 72667837

Email: vertrieb@inter-tech.de

Web: www.inter-tech.de
www.sinan-power.de
www.cobanitrox.de



www.inter-tech.de