

Benutzerhandbuch ELWS16



Datum: 29.08.2019

Version: 1.1



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

Inhaltsverzeichnis

1	Start	3
1.1	Einloggen	3
1.1.1	Secure Center	4
1.2	Desktop	5
1.3	Icons	5
1.3.1	System Info	5
1.3.2	Standardauflösung	5
1.3.3	Manuals	5
1.3.4	Internet Explorer	6
1.3.5	Mozilla Firefox	6
1.3.6	Connect to Internet	6
1.4	Taskbar	6
1.4.1	Uhrzeit	6
1.4.2	Sprachumstellung	6
2	Peripherie	7
2.1	Headset Lobos	7
2.1.1	Headset am Notebook anschliessen	7
2.2	Headset Logitech	8
2.2.1	Headset am Notebook anschliessen	8
2.3	Maus	8
2.4	Tastatur	8
2.5	Notebooktasche	8
2.6	Drucker	9
2.6.1	NetPrint	9
2.7	Monitor	10
2.7.1	Ansicht des Monitor ändern ("Projizieren")	11
2.7.2	Power Sensor	12
2.7.3	Audio-/USB-Port	13
3	Multimedia	14
3.1	Beamer Epson 1880	14
3.2	Beamer Epson 1950	15
3.3	Beamer Canon	16
3.4	Dokumenten-Kamera	17
3.5	Lautsprecher	18
3.6	Kombi-Anschlussbox Audio / Video, steckbar (nur Kat1)	19
3.7	Extron MediaLink Switch MLS 406SA	20
4	Ende	21
5	Kontakt	22
5.1	Eintrittspunkte	22
5.2	Angaben zu Störungsmeldung	22



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

1 Start

1.1 Einloggen



Sprache auswählen:

- Deutsch (= Passwort)
- English (= password)
- Français (= mot de passe)
- Italiano (= password)



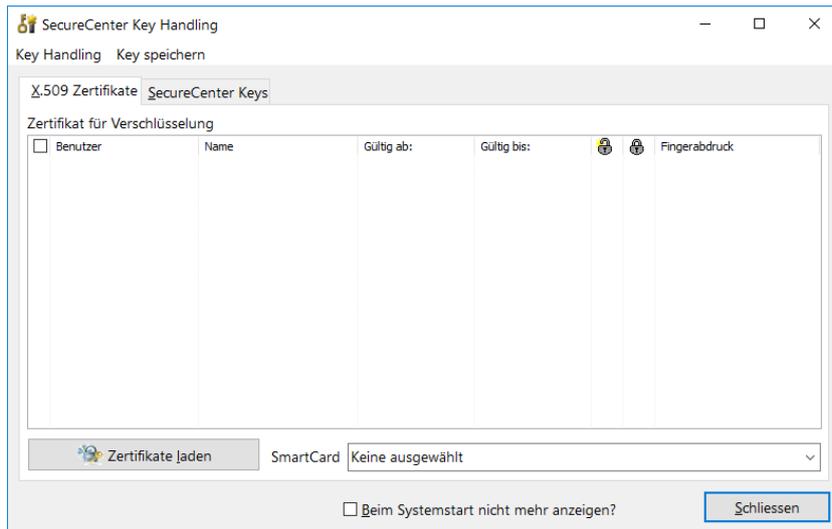


Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

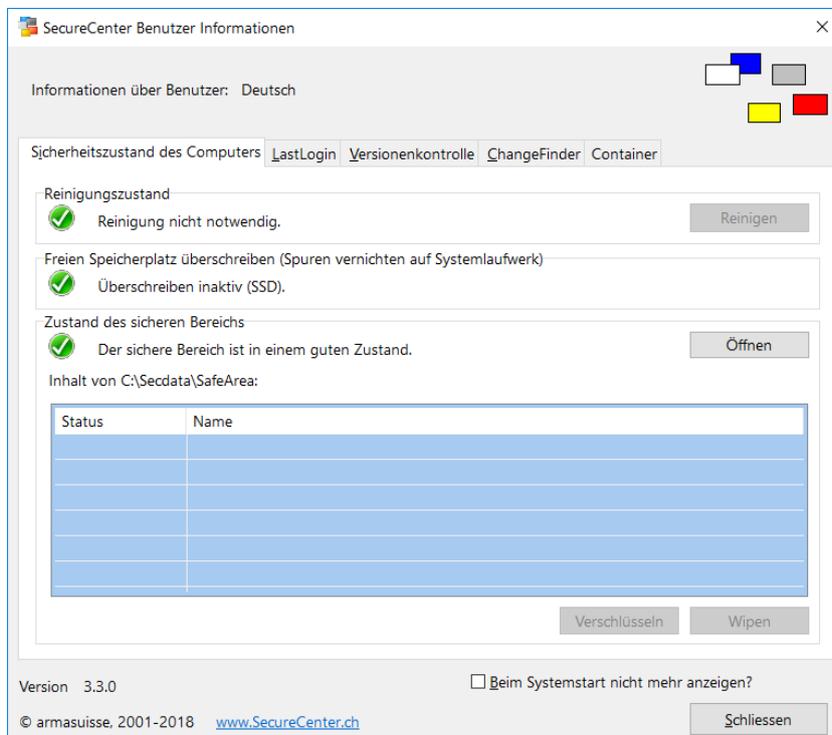
1.1.1 Secure Center

Nach dem Anmelden erscheint folgendes Fenster:

Wählen Sie **Schliessen**.



Wählen Sie **Schliessen**.





Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

1.2 Desktop

Der Desktop sieht wie folgt aus:

The screenshot shows a Windows desktop environment with a taskbar at the bottom. On the left, there is a sidebar with icons for 'Papierkorb', 'Connect to Internet', 'Internet Explorer', 'Manuals', 'Mozilla Firefox', 'Standard (Resolution)', and 'System Info'. The main area of the desktop is divided into four vertical panels, each with a large number (1, 2, 3, 4) and instructions in multiple languages (German, French, Italian, English) for connecting to the LMS network. The instructions are as follows:

- 1:** Once logged in, two "SecureCenter" windows will appear, which you can close.
- 2:** Before accessing the LMS, check that the notebook is connected to the e-learning network by clicking the network icon.
- 3:** On the desktop, you will find the "Connect to Internet" icon. A double click opens a new window. Fill in the required fields (username: AHV- or U number).
- 4:** Open Firefox or Internet Explorer. LMS access: www.lmsvbs.admin.ch

1.3 Icons

1.3.1 System Info



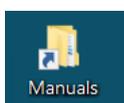
Im "System Info" findet man die "System Info" wie zum Beispiel: Computername, Seriennummer und die installierten Applikationen. Zusätzlich ist ersichtlich, ob das Betriebssystem aktiviert ist oder man hat die Möglichkeit den Aktivierungsprozess zu starten.

1.3.2 Standardauflösung



Um die Auflösung auf die Standardauflösung zurückzustellen, tätigt man ein Doppelklick auf das Icon "Standard (Resolution)".

1.3.3 Manuals



Auf dem Desktop des Clients befinden sich weitere Manuals.



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

1.3.4 Internet Explorer



Hiermit starten Sie eine Internet Explorer Sitzung mit der URL zum LMS.

1.3.5 Mozilla Firefox



Hiermit starten Sie eine Firefox Sitzung mit der URL zum LMS.

1.3.6 Connect to Internet



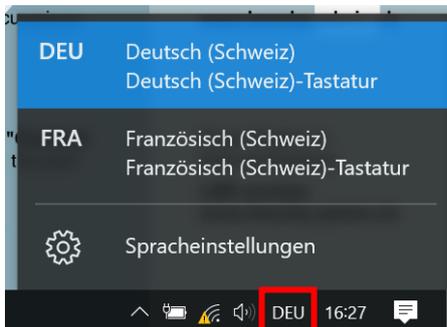
Mittels “Connect to Internet“ und Ihrem LMS Benutzer stellen Sie die Internetverbindung her. (Details finden Sie unter “ELNB“ in den [Manuals](#) “Connect to Internet LAN“ und “Connect to Internet Wireless“).

1.4 Taskbar

1.4.1 Uhrzeit

Änderungen nur durch Admin E-Learning (Wenden Sie sich bitte an den RIGA Verantwortlichen).

1.4.2 Sprachumstellung



Das Tastatur Layout ist nach Ihrer Benutzersprache vorkonfiguriert. Änderungen können in der Taskbar vorgenommen werden.



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

2 Peripherie

2.1 Headset Lobos



Regulierung der Lautstärke
Réglage du volume
Regolazione del volume



Stumm, Ein- und Ausschalten des Mikrofones
Sourdine, activer et désactiver du microphone
Silenziare, accensione e spegnimento del microphone



2.1.1 Headset am Notebook anschliessen

Das Headset wird auf der rechten Seite des Notebooks angeschlossen.

Beschreibung	Notebook-Anschluss	Headset-Stecker
Kopfhörer		



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

2.2 Headset Logitech



2.2.1 Headset am Notebook anschliessen

Das Headset wird auf der rechten Seite des Notebooks angeschlossen.

Beschreibung	Notebook-Anschluss	Headset-Stecker
Mikrofon / Kopfhörer		

2.3 Maus

Es handelt sich um eine Infrarot Maus. Hinweis: Die Beschaffenheit wie auch die Farbe der Unterlage kann die Funktion der Maus beeinträchtigen. Mausmatten beziehen Sie über Ihr Logcenter.

2.4 Tastatur

Es handelt sich um eine USB-Tastatur. Hinweis zu Smart Card Terminal: Diese Funktion ist nicht konfiguriert. Es ist nicht möglich, diese Arbeitsstation als "Burauf" zu verwenden.

2.5 Notebooktasche

Es handelt sich um eine HP Notebooktasche. Hinweis: Siehe Abbildung auf Titelblatt.



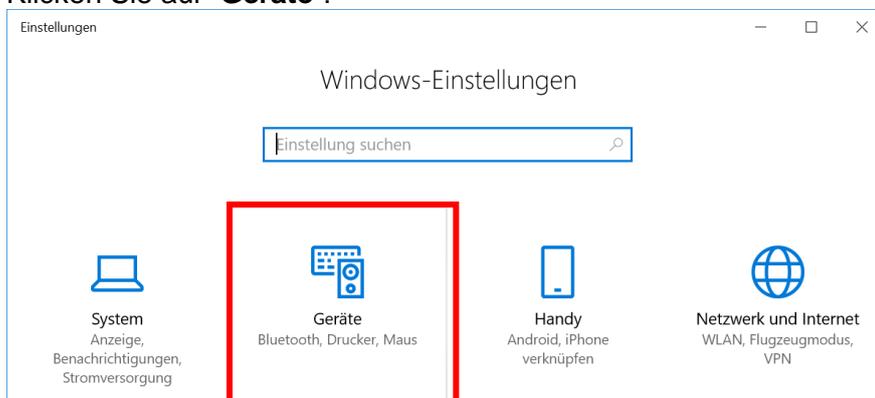
Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

2.6 Drucker

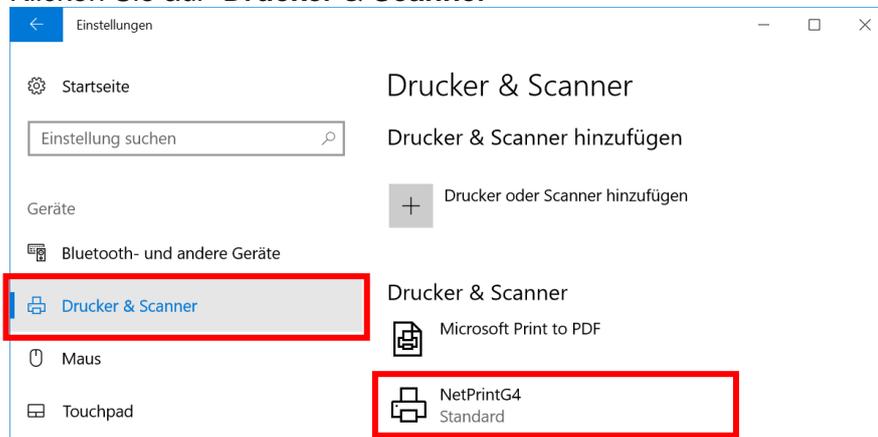
1. Öffnen Sie die Einstellungen.



2. Klicken Sie auf "Geräte".



3. Klicken Sie auf "Drucker & Scanner"



2.6.1 NetPrint

Standardmässig ist der NetPrint gewählt. Hier drucken Sie mit Ihrem LMS User oder dem entsprechenden Raum Code. (Details zum Drucker finden Sie in den Manuals.)

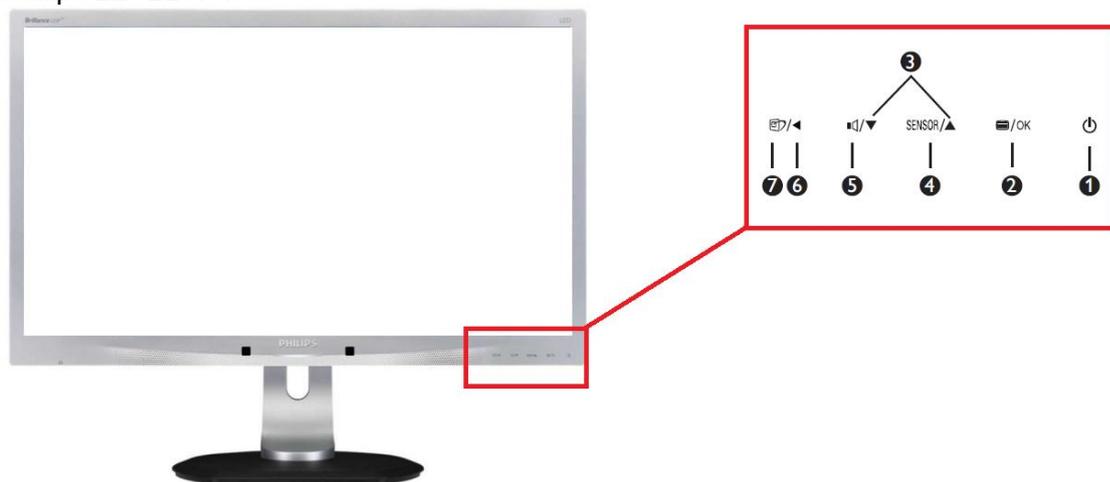


Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

2.7 Monitor

Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)

Philips 22" 220P4

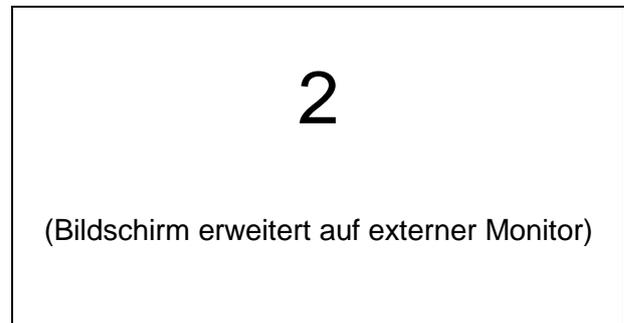


Nummer	Symbol	Beschreibung
1		Monitor ein- und ausschalten
2		Menü / OK (Confirmation)
3		Menü Auf und Ab
4		Sensorstufe zur automatischen Steuerung der Hintergrundbeleuchtung einstellen.
5		Lautstärke des Lautsprechers anpassen
6		Zum Zurückkehren der vorherigen Menu-Ebene
7		SmartImage-Schnelltaste besteht aus sechs Modi (Büro, Foto, Film, Spiel, Energiesparen, Aus)

Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

2.7.1 Ansicht des Monitor ändern (“Projizieren“)

Standardmässig ist der Laptop mit dem externen Bildschirm verbunden (Option “Erweitern“).



Um die Ansicht zu ändern, halten Sie gleichzeitig die Windows-Taste  und die Taste “P“ auf Ihrer Tastatur gedrückt.

Option	Beschreibung
	Der gesamte Inhalt wird auf dem Notebook angezeigt.
	Auf beiden Bildschirmen wird das Gleiche angezeigt.
	Der gesamte Inhalt wird auf zwei Bildschirme aufgeteilt, und Sie können Elemente zwischen den beiden Bildschirmen ziehen und verschieben.
	Alles wird auf dem angeschlossenen Bildschirm angezeigt. Der andere Bildschirm bleibt leer.



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

2.7.2 Power Sensor

Der Power Sensor befindet sich am unteren Bildschirmrand.



Wie funktioniert Power Sensor?

Power Sensor prüft mit Infrarotsignalen die Anwesenheit des Benutzers.

Wenn sich der Benutzer vor dem Monitor befindet, funktioniert dieser normal und entsprechend der zuvor festgelegten Einstellungen, d.h. Helligkeit, Kontrast, Farbe etc.

Wenn der Monitor beispielweise auf eine Helligkeit von 100% eingestellt wurde, reduziert sich der Stromverbrauch des Monitors automatisch auf 80% sobald der Benutzer seinen Platz vor dem Monitor verlässt.

Power Sensor deaktivieren

Der Power Sensor wird aber standardmässig deaktiviert.

Um den Power Sensor auszuschalten drückt man auf den /OK Button am Bildschirm.

Anschliessend kann man im Menü unter "Power Sensor", die Funktion ausschalten indem "Off" ausgewählt wird.





Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

2.7.3 Audio-/USB-Port

Der Audio- sowie der USB-Port vom Monitor werden nicht unterstützt.

Anschlussart	Beispiel
<p>USB-Ports sind seitlich am Bildschirm ersichtlich, wurden aber nicht konfiguriert. Diese können nicht verwendet werden.</p>	
<p>Audio-Port befindet sich unterhalb des Bildschirms, wurde aber nicht konfiguriert. Da das Headset direkt am Notebook angeschlossen wird.</p>	



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

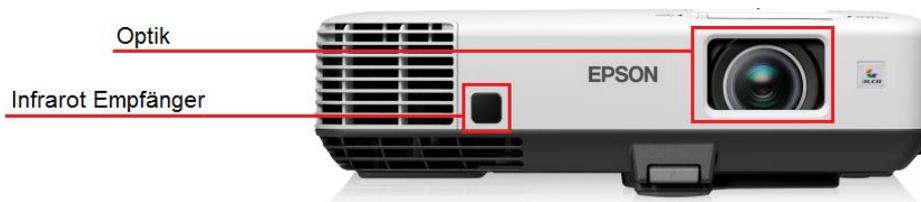
3 Multimedia

3.1 Beamer Epson 1880

Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)

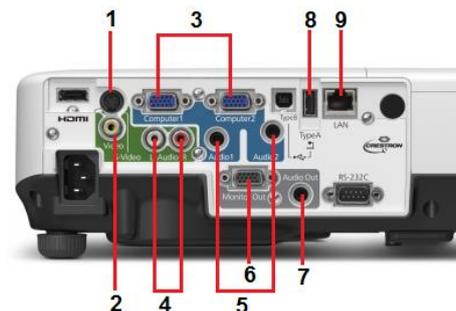
Um den Beamer einzuschalten, müssen Sie mit der Fernbedienung auf die Leinwand oder den Beamer zielen. Die Anzeige am Beamer leuchtet grün, wenn er eingeschaltet ist.

Frontansicht

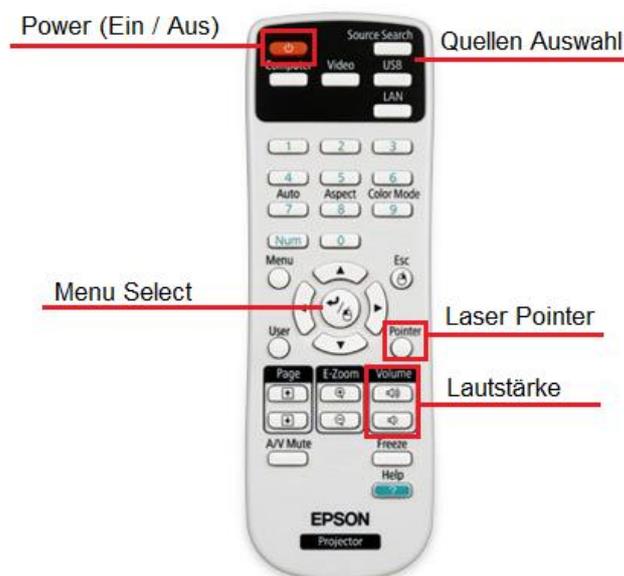


Rückansicht

1. **S-Terminal:** S-Video-Eingang
2. **RCA 1:** Composite-Video-Eingang
3. **Computer-Anschluss:** Computer1- und Computer2-Anschluss
4. **Audio-L/R-Anschluss:** Audioeingang für Audiosignale von Geräten
5. **Audio-Anschluss:** Audio1-Eingang und Audio2-Eingang für Computer1 und Computer2
6. **Monitor Out-Anschluss:** Ausgabe Analoge RGB-Signale
7. **Audio Out-Anschluss:** Ausgabe Audio
8. **USB-Anschluss:** Maus-Anschluss
9. **LAN-Anschluss:** Netzwerk-Anschluss



Fernbedienung Beamer





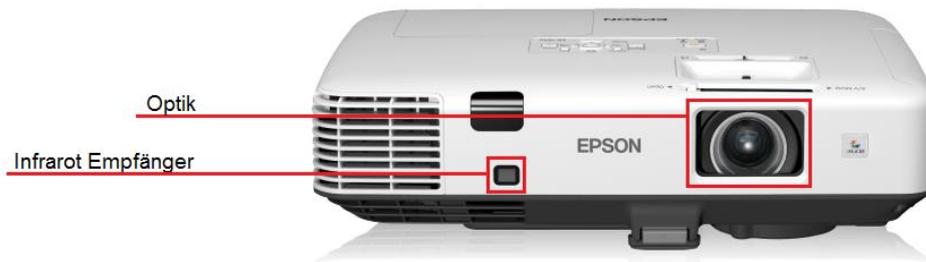
Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

3.2 Beamer Epson 1950

Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)

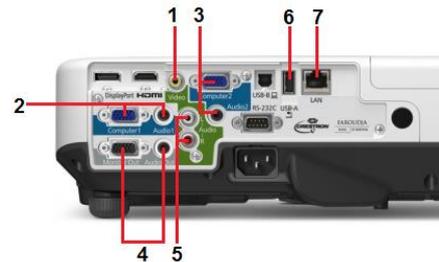
Um den Beamer einzuschalten, müssen Sie mit der Fernbedienung auf die Leinwand oder den Beamer zielen. Die Anzeige am Beamer leuchtet grün, wenn er eingeschaltet ist.

Frontansicht

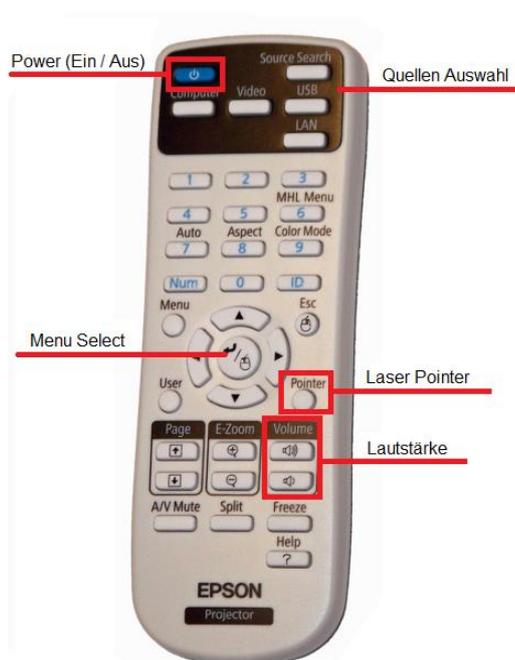


Rückansicht

1. **RCA 1:** Composite-Video-Eingang
2. **Computer1 und Audio1 Anschluss:** Eingang für Computer1 und Audio1
3. **Computer2 und Audio2 Anschluss:** Eingang für Computer2 und Audio2
4. **Monitor Out-Anschluss und Audio Out-Anschluss:** Ausgabe Analoge RGB-Signale und Ausgabe Audio
5. **Audio-L/R-Anschluss:** Audioeingang für Audiosignale von Geräten
6. **USB-Anschluss:** Maus-Anschluss
7. **LAN-Anschluss:** Netzwerk-Anschluss



Fernbedienung Beamer





Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

3.3 Beamer Canon

Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)

Um den Beamer einzuschalten, müssen Sie mit der Fernbedienung auf die Leinwand oder auf den Beamer zielen. Die Anzeige am Beamer leuchtet grün, wenn er eingeschaltet ist.

Frontansicht



Rückansicht

1. **S-Terminal**; S-Video-Eingang
2. **RCA 1**; Composite-Video-Eingang
3. **DVI-I**; Digitaler RGB-Eingang, Analoger RGB-Eingang
4. **Mini D-Sub**; Analoger RGB-Eingang, Video-Komponenten-Eingang, Analoger RGB-Ausgang



BEDIENUNG

5. **Service Port** Projektor-Steuerung
6. **USB-Anschluss** Maus-Anschluss

AUDIO

7. **Mini-Klinke** Stereo Audio-Eingang

Fernbedienung Beamer



Quellenauswahl siehe Kapitel "3.7 Extron MediaLink Switch MLS 406SA"



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

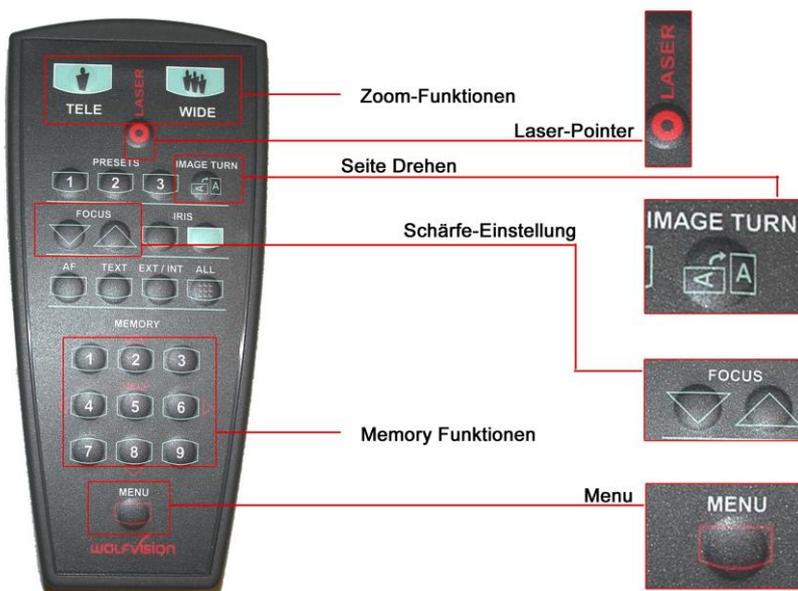
3.4 Dokumenten-Kamera

Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)

Dokumenten-Kamera



Fernbedienung



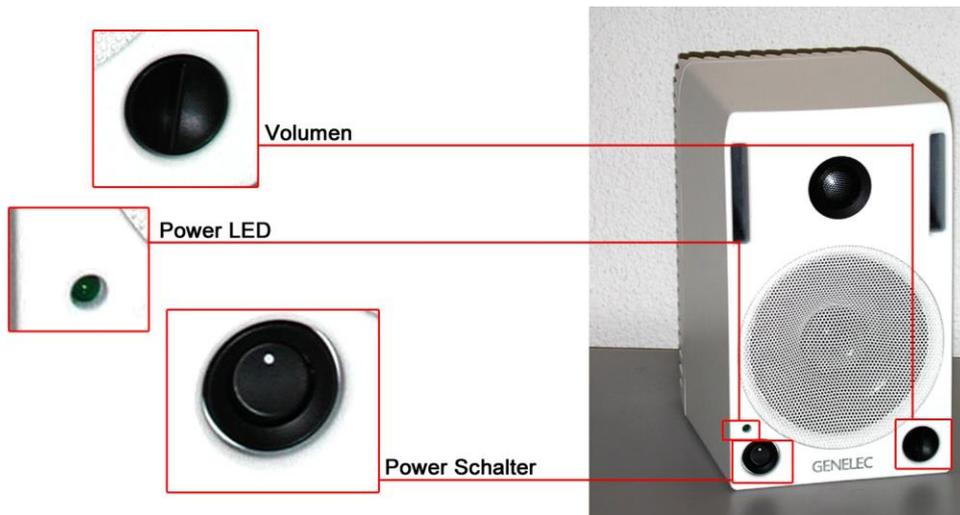


Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

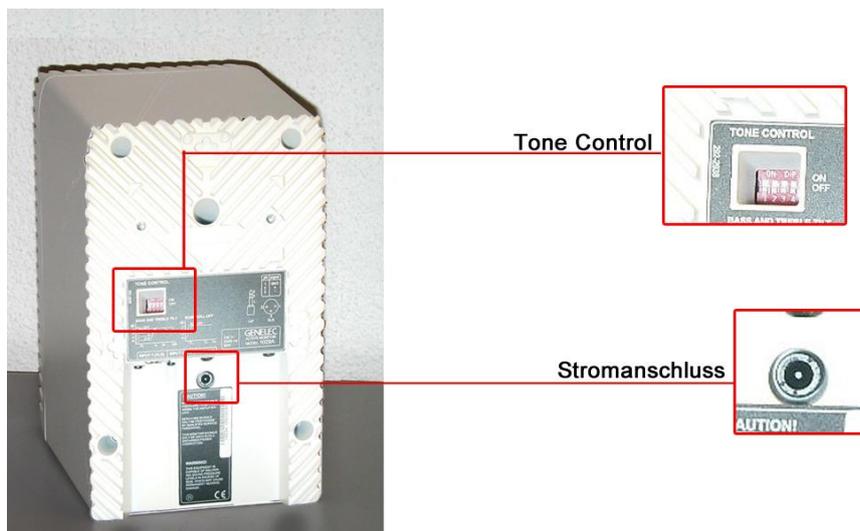
3.5 Lautsprecher

Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)

Frontansicht



Rückansicht



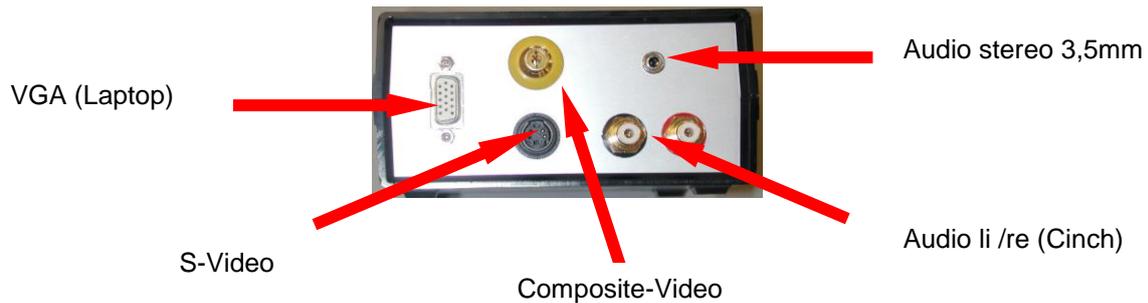


Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

3.6 Kombi-Anschlussbox Audio / Video, steckbar (nur Kat1)

Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)

Kombi-Anschlussbox (Eingänge)



Kombi-Anschlussbox (Ausgänge)



Wenn eine Ton-Quelle z.B. ab externen Notebooks (anstelle des Tones ab dem Lehrer-PC) auf die Lautsprecher geschaltet werden soll, muss der Lehrer/RIGA Verantwortliche das Kabel Nr. 10 an der Anschlussbox entfernen und Kabel Nr. 15 dort einstecken.

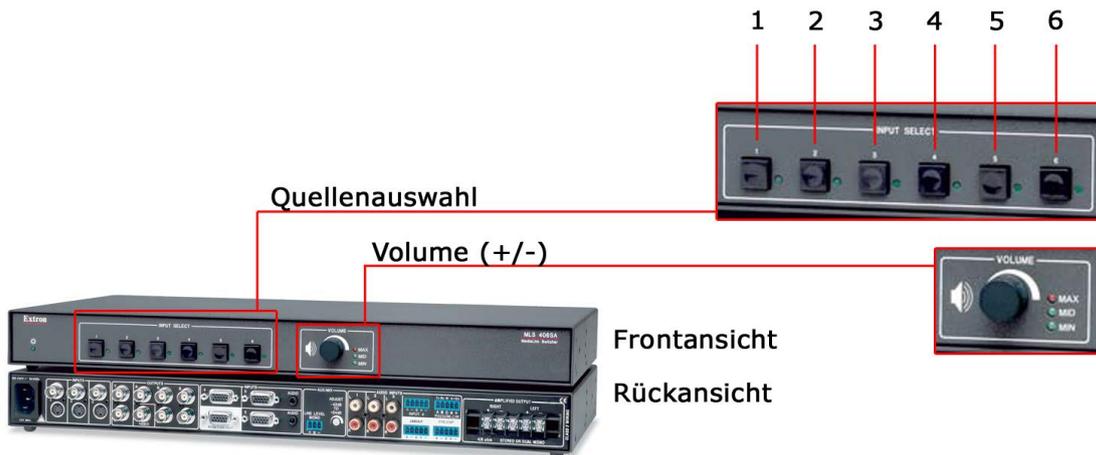
ACHTUNG:

Anschlusskabel Nr.15/16/17 sind beim RIGA-Verantwortlichen erhältlich.



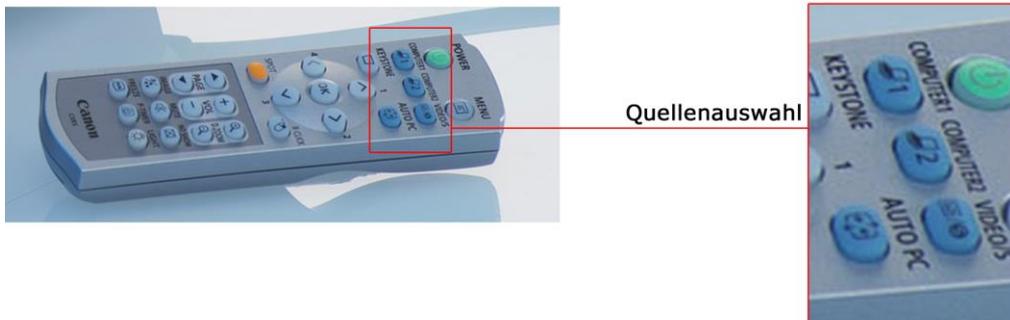
Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

3.7 Extron MediaLink Switch MLS 406SA *Original-Manual siehe Technisches Handbuch (THB)*



Nummer	Bezeichnung	Quellenwahl am Beamer (Fernbedienung)
1	S-Video	Video/S
2	Composite IN	Video/S
3	leer	
4	Dokumentenkamera	Computer 2
5	Notebook	Computer 2
6	Lehrer-Monitor	Computer 2

Fernbedienung Beamer



ACHTUNG:

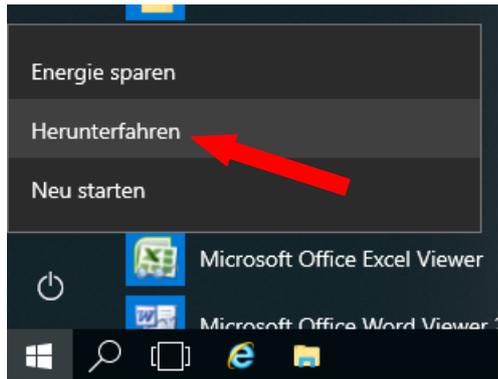
Wenn eine andere Quelle als VGA, wie zum Beispiel Composite oder S-Video ausgewählt wird, muss diese Quelle entsprechend am Beamer umgestellt werden.



Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

4 Ende

1. Alle Programme schliessen.
2. Windows Logo  → Ein- und Ausschalt-Logo  → **Herunterfahren** wählen.





Räume für Informatikgestützte Ausbildung (RIGA)

5 Kontakt

Bei einer Störung wenden Sie sich auf dem Dienstweg an Ihren RIGA Verantwortlichen.

5.1 Eintrittspunkte

System	Komponente	Eintrittspunkt
ELNB Hardware	Notebook, Tasche mit Inhalt	→ Individuelles Log Center
ELNB Software	Windows, Internet Explorer, Office, Adobe Produkte, etc.	→ E-Learning Hotline 0800 88 22 55
RIGA Software	Windows, Internet Explorer, Office, Adobe Produkte, etc.	
RIGA Hardware	PC, Monitor, Tastatur, Maus, Headset, Verkabelung, NetPrint	
E-Learning Lmsvbs	Lektionen, Lehrpläne, Benutzer, etc.	
E-Learning Serverdienste	NetPrint, Connect to Internet, PW Reset, Ausbildungsmotive, Virtual Classroom	
Gebäudeverkabelung	Patchdosen, Switch	→ FUB Hotline 058 465 22 22
Multimedia	Beamer, Lautsprecher, Switchbox, Wolfvision	→ MMA Hotline 031 76 68 00

5.2 Angaben zu Störungsmeldung

Tritt eine Störung auf dem Gerät auf, werden folgende Angaben zwingend benötigt:

- Standort mit Raumbezeichnung
- Setnummer/Computername
- Übereinstimmung der Setnummer mit dem Computernamen
- Stand AR-Info und Build
- Symptom der Störung (z.B. Wiederholtes Starten des PCs)
 - Bei Fehlermeldung ein Printscreen
- Zuordnung der Störung
 - Setnummer und Computername stimmen nicht überein
 - Bootvorgang
 - Anmeldung an Windows-System
- Kontaktperson
- Priorität/Termin