

Bedienung der PC-Anlage in den Hörsälen S101/S304

Das gab es schon:

Auf Pultfrontseite zur Einbindung von Notebooks:

1. Anschlüsse für Beamer (VGA),
2. Anschlüsse für Ton (Cinch),
3. Anschlüsse für Netzwerk (RJ45).

Das ist neu:

1. In Pultfläche eingebauter Monitor und USB-Anschlüsse,
2. PC im Pult,
3. Kreuzmatrix im Pult.

Mit der neuen Anlage sind viele Kombinationen möglich.

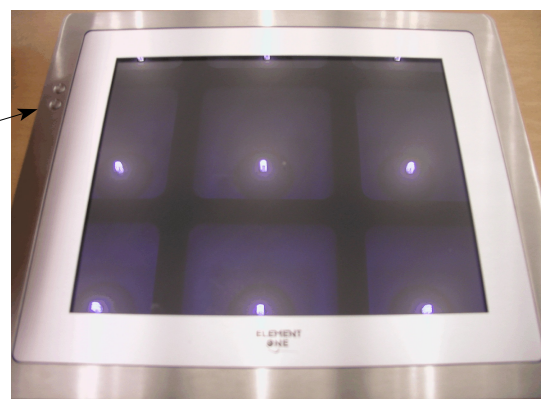
So kann man:

- a wie bisher, das eigene Notebooksignal an Beamer und Lautsprecher senden
- b das eigene Notebooksignal zusätzlich auf den eingebauten Monitor senden
- c das eigene Notebooksignal zusätzlich auf Beamer und eingebauten Monitor senden
- d das PC-Signal vom eingebauten PC auf den eingebauten Monitor senden
- e das PC-Signal vom eingebauten PC auf den Beamer senden
- f das PC-Signal vom eingebauten PC auf jetzt auf Beamer und eingebauten Monitor senden

Der eingebaute PC wird hier eingeschaltet



Der eingebaute Monitor ist normalerweise im Pult eingefahren. Durch betätigen des vorderen Druckknopfes links neben dem Monitor fährt dieser aus dem Pult heraus und gibt gleich auch die Tastatur frei. Die Maus befindet sich im Pult neben dem PC.

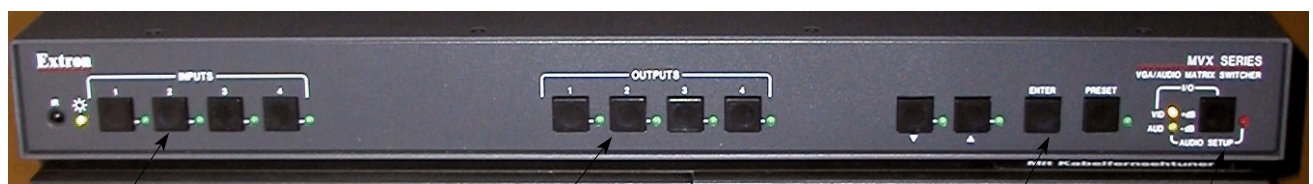


Knöpfe zum Heraus- und Herunterfahren des Monitors

Im Fach unterhalb des PC's befindet sich die Matrix (Umschalteneinheit) über dem Videorecorder



Im linken Tastenfeld (4 Knöpfe) sind die Eingänge (Input)
In der Mitte (ebenfalls 4 Knöpfe) befinden sich die Ausgänge (Output)



Eingänge

Ausgänge

Enter

Modus

Eingänge und Ausgänge sind jeweils nur mit Kanal 1 und 2 beschaltet. Kanal 3 und 4 sind nicht beschaltet.

Es gilt folgende Reihenfolge:

Eingänge: Kanal 1: eingebauter PC
Kanal 2: von außen anschließbares Notebook

Ausgänge: Kanal 1: eingebauter Monitor
Kanal 2: Beamer

Die Umschaltung und Einstellung wird gemacht, indem man zunächst den Eingang auswählt:

z.B. Taste 1 für Kanal 1 = eingebauter PC,
dann den Ausgang 1 für Kanal 1 = eingebauter Monitor
und mit Enter die Auswahl abschließt.

Wichtig hierbei ist: Zunächst Taste für Eingang, dann Taste oder Tasten für Ausgang, dann Entertaste betätigen. Es leuchtet für kurze Zeit die entsprechende LED auf.

Bitte darauf achten, dass sowohl Video als auch Audio gleichzeitig geschaltet werden. Hierzu müssen beide gelben LED neben dem Taster "Modus" aufleuchten. Falls nur eine oder gar keine aufleuchtet, die Taste Modus mehrmals betätigen, bis beide LED's aufleuchten.

Regeleinstellungen:

1. Notebook an Beamer
Eingang Taste 2, Ausgang Taste 2, Enter.
2. Eingebauter PC an eingebautem Monitor und Beamer:
Eingang Taste 1, Ausgang Taste 1 und 2, Enter.
3. Notebook an eingebauten Monitor und an Beamer
Eingang Taste 2, Ausgang Taste 1 und 2, Enter.

Schaltung der Rechnereingänge in Raum S101 und S304 mittels der Umschaltmatrix



Betriebsleuchte

Eingangsseite (Input)

Ausgangsseite (Output)

Entertaste

Modus (Audio,
Video oder
beides)

- Betriebsleuchte ist an, sobald die Steckerleiste im Mikrofonschrank eingeschaltet ist.
- Eingang: Schaltplatz 1: eingebauter Rechner
 Schaltplatz 2: Notebook
- Ausgang: Schaltplatz 1: eingebauter Monitor
 Schaltplatz 2: Beamer

Modus: Um Bild und Ton zu übertragen müssen beide gelbe Lampen aufleuchten. Bei Bedarf Taste betätigen, bis beide Lampen aufleuchten

Beachten: Die zugehörige Leuchte befindet links von den Einschaltknöpfen

Zum Umschalten: Erst Input betätigen (falls die richtigen Lampen nun auf der Outputseite aufleuchten, braucht nichts mehr gemacht werden!)
Ggf. Outputseite dazu schalten und zügig die Entertaste betätigen.

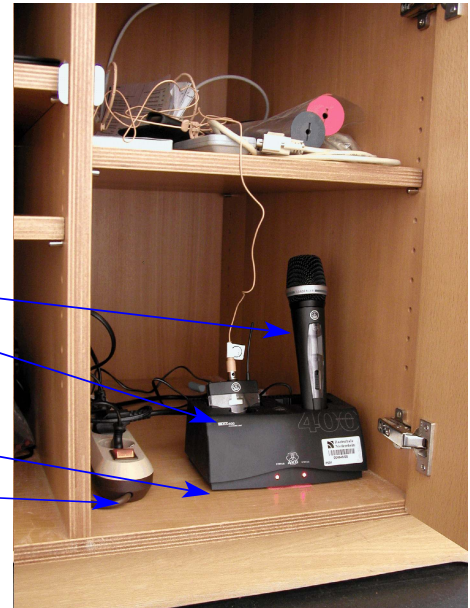
Hinweis: Durch Betätigen der Tasten kann auch ein Ausgang abgeschaltet werden.
Immer mit Enter bestätigen, solange die Lampen aufleuchten!

Bedienung der Mikrofonanlage in Raum S 101

Wenn der Schrank geöffnet wird, erkennt man folgende Komponenten:

Rechte Schrankseite

1. Handmikrofonsender
2. Sender mit eingestecktem Kopfbügelmikrofon
3. Ladestation für die Mikrofone
4. Steckdosenleiste



Linke Schrankseite

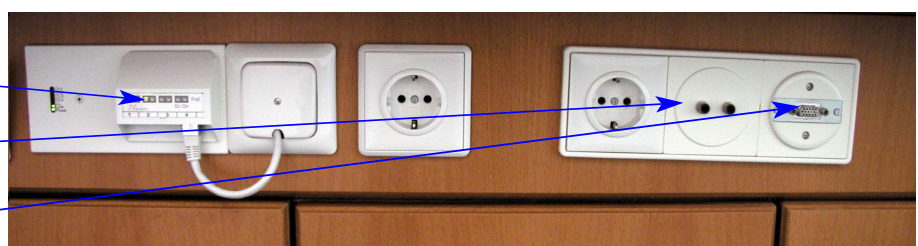
5. Videorecorder
- 6.1 Empfänger Handmikrofon
- 6.2 Empfänger Kopfbügelmikrofon
7. Verstärker



Eine Besonderheit der neuen Anlage ist, dass kein Batteriewechsel erforderlich ist. In den Sendern befinden sich Akkus, die durch Einstecken in die Ladestation automatisch geladen werden.

An der Vorderseite des Pultes befinden sich verschiedene Steckmöglichkeiten:

8. Netzanschluss
9. Cinch-Steckdose
10. VGA-Steckdose



Einschalten:

Es muss nur die rechte Schrankseite geöffnet werden!

Mit der Steckdosenleiste (4) wird zunächst die gesamte Anlage eingeschaltet. In der linken Schrankseite befinden sich die übrigen Komponenten, die in der Regel nicht verstellt werden müssen. Das heißt, dieser Schrank kann in der Regel geschlossen bleiben.

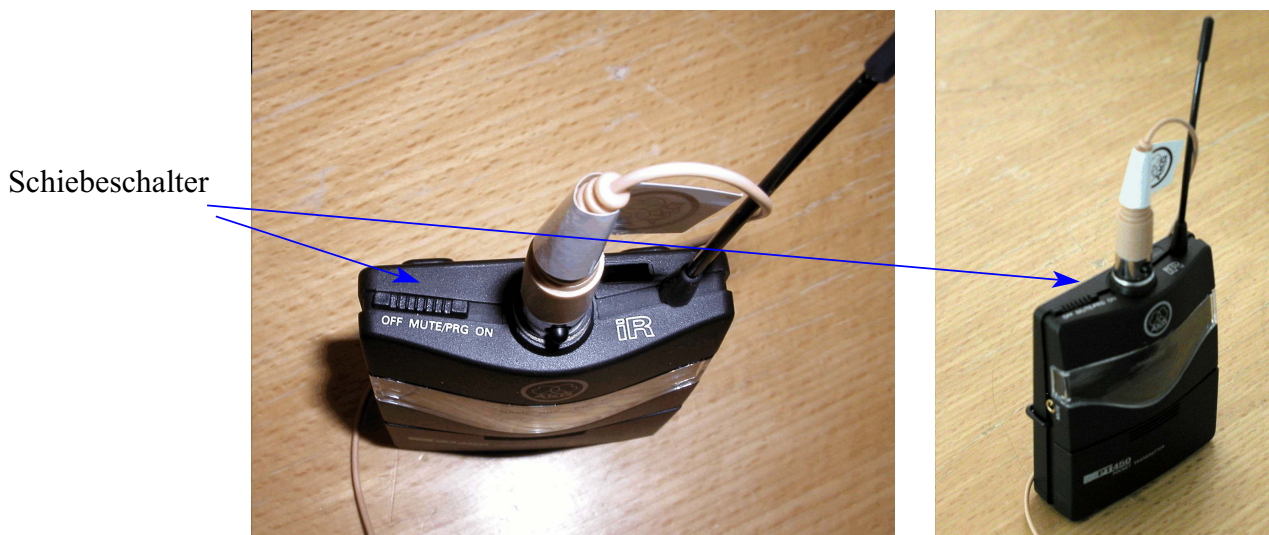
Es stehen zwei Mikrofonsysteme zur Verfügung

- Headset
- Handmikrofon

Benutzung des Headsets:

Anmerkung: Bitte das Kabel des Headsets mit äußerster Vorsicht behandeln, da dieses sehr dünn ist. (Headset ohne Sendeeinheit kostet 400,- € plus MwSt.)

Nehmen Sie den Sender aus der Ladestation.



Sender des Headsets einschalten.

Der an der oberen Seite befindliche Schiebeschalter ist über die Mittenstellung ganz nach rechts zu schieben (on). Die mittlere Position (Mute/Prg) schaltet zwar schon die Hochfrequenzübertragung ein, das Mikrofon selbst ist jedoch noch stumm geschaltet.

Zum Ausschalten den Schalter wieder in die linke Position schieben (off).

Legen Sie den Sender unbedingt nach Benutzung wieder in die Ladestation.

Der Akku wird geladen, auch wenn der Zentralschalter an der Steckdose ausgeschaltet ist.

Benutzung des Handmikrofons:

Schiebeschalter



Wie beim Headset: Der an der oberen Seite befindliche Schiebeschalter ist über die Mittenstellung ganz nach rechts zu schieben (on). Die mittlere Position (Mute/Prg) schaltet zwar schon die Hochfrequenzübertragung ein, das Mikrofon selbst ist jedoch noch stumm geschaltet.

Zum Ausschalten den Schalter wieder in die linke Position schieben (off).

Legen Sie den Sender unbedingt nach Benutzung wieder in die Ladestation.

Der Akku wird geladen, auch wenn der Zentralschalter an der Steckdose ausgeschaltet ist.

Weitere Nutzungsmöglichkeiten

An die Anlage können auch andere Tonquellen angeschlossen werden.

Laptop: Anschluss des Lautsprecherausgangs an die Cinchbuchsen der vorderen Tischseite.

Videorecorder: Auch dieser wird wie beim Laptop an der vorderen Tischseite angeschlossen.

Ausschalten der Anlage:

Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor:

1. Steckdosenleiste ausschalten (Alle netzbetriebenen Geräte sind ausgeschaltet und werden **nicht** an den jeweiligen Netzschaltern ausgeschaltet!)
2. Falls noch nicht geschehen:
Zum Ausschalten den Schalter wieder in die linke Position schieben (off).
Legen Sie den Sender unbedingt nach Benutzung wieder in die Ladestation.
Der Akku wird geladen, auch wenn der Zentralschalter an der Steckdose ausgeschaltet ist.



Fehlerquellen:

Wenn ein Mikrofonsender nicht einzuschalten ist, gibt es eine mögliche Ursache:

Der Akku ist leer, der Sender wurde vom Vorgänger nicht ausgeschaltet oder/und auch nicht auf die Ladestation gelegt.

In diesem Fall nehmen Sie bitte das andere Mikrofon und belassen den ersten Sender in der Ladestation zum Laden.

Einstellen der Lautstärke

Falls es doch einmal erforderlich wird, die Lautstärke anzupassen, muss die linke Schrankhälfte geöffnet werden. Hier befindet sich der Verstärker.



Handmikro

Headset

Aux-Eingang

Masterregler

Netzschalter

Bitte den Netzschalter unbedingt eingeschaltet lassen!

Der linke Drehregler ist der Lautstärkeregler für das Handmikrofon. Daneben befindet sich der Lautstärkeregler für das Headset (beide in Mittelstellung als Vorgabe, wie abgebildet)

Für andere Tonquellen (z.B. Laptop) kann der Aux-Eingang benutzt werden. Dieser ist bereits an der Vorderseite des Pultes angeschlossen (Cinch-Steckdose) und braucht nicht direkt am Verstärker angeschlossen zu werden.

Der Master-Lautstärkeregler ist der rechte Drehregler. Hiermit werden alle Eingänge gleichzeitig gesteuert.