



## prodaSafe VL – Media-Box

**Über die Media-Box können Projektoren und externe Datenquellen, wie Notebooks und Visualizer in das VL-System eingebunden werden.**

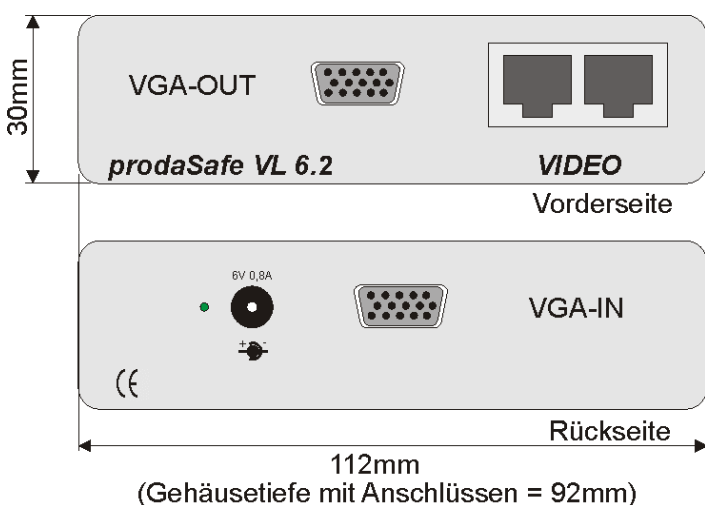
Die Media-Box ist eine Zusatz-Box für das VL-System. Über sie kann zum Beispiel ein Beamer in das VL-System integriert werden.

Auf der VL-Tastatur wird der Media-Box eine Taste zugewiesen (Siehe *Informationsblatt VL-Tastatur*). Der Dozent sendet so ein beliebiges Monitorbild über den Beamer auf die Projektionsfläche. Der Lehrer-Monitor wird dadurch nicht blockiert.

Ein weiterer Vorteil besteht darin, daß die Teilnehmer an den Computern weiter arbeiten können und gleichzeitig zusätzliche Informationen erhalten.

Für den Anschluß eines Beamers hat die Media-Box an der Vorderseite einen VGA-Ausgang (VGA-OUT).

Die Media-Box wird mit dem prodaSafe VL-System auch über Kat 6-Systemkabel verbunden. Die Schnittstellen befinden sich ebenfalls an der Vorderseite der Media-Box.



Zur Einbindung einer externen Datenquelle, wie eines Notebooks, eines Visualizers, eines

Mikroskops oder eines DVD-Players (VGA-Ausgang vorausgesetzt) stellt die Media-Box auf der Rückseite einen VGA-Eingang (VGA-IN) zur Verfügung.

Hier befindet sich auch der Anschluß für das 6V-Steckernetzteil.

Die externe Datenquelle wird nur an das VGA-Kabel angeschlossen und kann auf Tastendruck sofort Informationen in das VL-System 'einspeisen'. Je nach Bedarf kann der Dozent den Teilnehmern diese auf ihren Monitoren oder auch über den Beamer bereitstellen.

### Funktionen

- Dozentenbild an Beamer
- Teilnehmerbild an Beamer
- Notebook an Beamer, Alle, Gruppe, Einzelnen
- Weitere VGA Quelle (Dokumentenkamera, Visualizer) an Beamer, Alle, Gruppe, Einzelnen

### Weitere technische Informationen

Es können alle Datenquellen, die über einen VGA-Anschluß verfügen, an die Media-Box angeschlossen werden.

Steckernetzteil ist im Lieferumfang enthalten.

### Anschlüsse:

Grafik:	15 pol HD Sub-D
Netzwerkanschluß:	RJ-45
Stromversorgung:	5,5 mm Hohlstecker

## Anwendungsbeispiele

Praktische Demonstrationen und Experimente können mit Notebooks, Kameras (Visualizer) oder elektronischen Mikroskopen live und in Vollbild auf die Monitore der Teilnehmer übertragen werden. Dazu wird mit einem VGA-Kabel der VGA-Anschluß des jeweiligen Gerätes mit dem VGA-Anschluß (VGA-IN) der Media-Box verbunden.

Es ist sinnvoll, daß bei der Einrichtung des VL-Systems das VGA-Kabel fest mit der Media-Box verbunden wird. Der Dozent muß dann lediglich noch das VGA-Kabel an seine Datenquelle anschließen.

### Beispiel: Einbindung eines externen Notebooks

Der Dozent hat auf seinem persönlichen Notebook eine Präsentation vorbereitet und möchte diese den Teilnehmern zeigen.

Nachdem der Dozent sein Notebook an das VGA-Kabel der Media-Box angeschlossen hat, ist dieses im VL-System eingebunden.

Mit der VL-Tastatur schaltet der Dozent die Media-Box als Sender und die Teilnehmerplätze als Empfänger. So sehen alle Teilnehmer den Inhalt des Notebookdisplays auf ihren Monitoren.

Der Dozent kann mit der VL-Tastatur auch schnell auf den Monitor des Dozenten-Computers umschalten. So kann wechselseitig die Notebook-Präsentation und die praktische Umsetzungen am Dozenten-Computer gezeigt werden.

### Beispiel: Einbindung eines Mikroskops

Das Mikroskop ist über die VGA-Box mit dem VL-System verbunden, die Media-Box ist als Sender und die Teilnehmerplätze sind als Empfänger geschaltet.

Der Dozent legt eine Probe unter ein elektronisches Mikroskop und markiert bestimmte Bereiche.

Jeder Teilnehmer kann alle Details des mikroskopierten Objektes auf seinem Monitor erkennen und live Veränderungen verfolgen.

Beim gleichzeitigen Anschluß eines Beamers an die Media-Box (VGA-OUT) kann der Dozent schriftliche Informationen zum Experiment vom Computer an die Projektionsfläche und gleichzeitig die Bilder des Mikroskops auf die Monitore der Teilnehmer senden.

#### Händler:

**Dr. Kaiser Systemhaus GmbH**  
**Köpenicker Str. 325**  
**12555 Berlin**  
**Tel: 030 / 65762236**  
**www.dr-kaiser.de**