

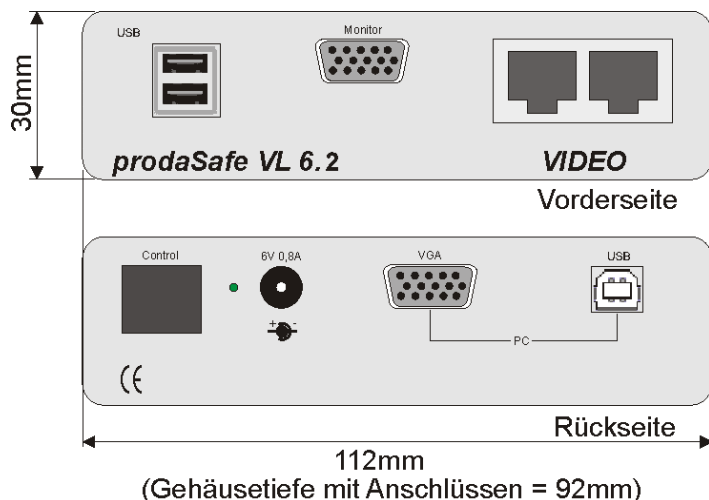


## VL-Box mit USB-Anschlüssen

**Die VL-Box sendet und empfängt die Monitor-, Tastatur- und Maussignale des prodaSafe VL-Systems.**

An jedem Computer in einem prodaSafe VL-System ist eine VL-Box angeschlossen. Sie verbindet den Computer mit Monitor, Maus und Tastatur.

An der Vorderseite der VL-Box (siehe Abbildung) sind die USB-Anschlüsse für Maus und Tastatur. Ebenfalls befindet sich hier der Anschluß für den Monitor und die beiden Schnittstellen für die Kat 6-Systemkabel. Je ein Kat 6-Systemkabel geht zur Vorgänger- bzw. Nachfolgerbox.



Die Verbindung zwischen Computer und der VL-Box wird über ein VGA-USB-Kombikabel hergestellt. Die Anschlüsse befinden sich an der Rückseite der VL-Box. Hier befindet sich auch der Anschluß für das 6V-Steckernetzteil.

Die Buchse „Control“ ist für die VL-Tastatur vorgesehen. In der Regel befindet sich diese am Lehrer-Computer. Siehe auch *Informationsblatt VL-Tastatur*.

Im prodaSafe VL-System können handelsübliche USB-Mäuse und -Tastaturen genutzt werden.

Für das prodaSafe VL-System muß keine Software auf den Computern installiert werden.

### Weitere technische Informationen

Die Maus- und Tastatursignale werden digital und die Videosignale analog übertragen.

Die Firmware der VL-Box kann über den integrierten Mikrocontroller aktualisiert werden. Dieser Vorgang wird von der VL-Tastatur aus über das Kat 6-Netz durchgeführt.

Steckernetzteil und Kombikabel sind im Lieferumfang enthalten.

### Anschlüsse:

Maus und Tastatur:	USB
Grafik:	15 pol HD Sub-D
Netzwerkanschluß:	RJ-45
Control:	RJ-12
Stromversorgung:	5,5 mm Hohlstecker

### Händler:

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