

Tastenbelegung der Fernbedienung / Tastatur

Die folgenden Tasten werden für die Bedienung des VDR verwendet. Jede Taste hat, abhängig von der Betriebsart, unterschiedliche Bedeutungen. Das hält die Anzahl der benötigten Tasten gering.

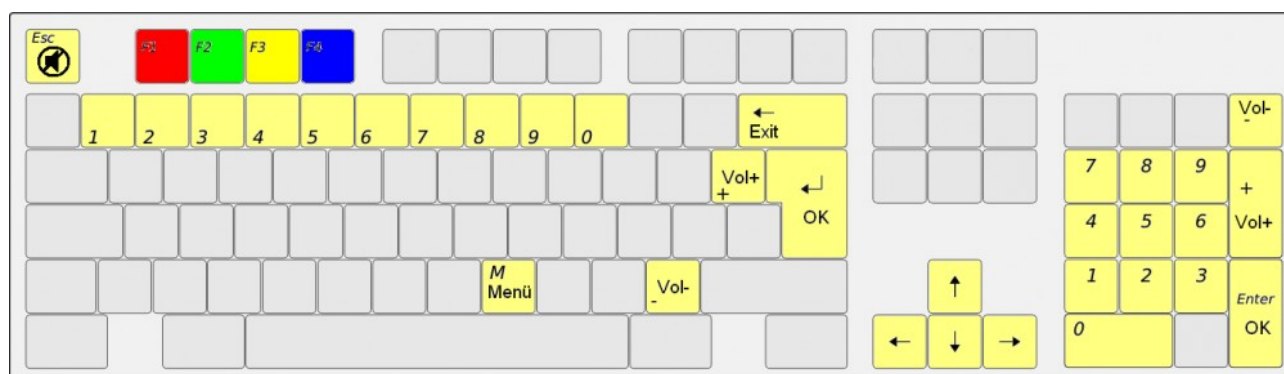
Taste	Normal	VDR	Kanäle	Timer	Bearbeiten/ Neu	Aufzeichnungen	Wiedergabe	Audio
Hoch	Kanal hoch	Crsr hoch	Crsr hoch	Crsr hoch	Crsr hoch	Crsr hoch	Wiedergabe	Wähle Spur
Runter	Kanal runter	Crsr runter	Crsr runter	Crsr runter	Crsr runter	Crsr runter	Pause	Wähle Spur
Links	Vorige Gruppe	-	Seite hoch	Seite hoch	Verringern	Seite hoch	Suchlauf zurück	Wähle Kanal
Rechts	Folgende Gruppe	-	Seite runter	Seite runter	Erhöhen	Seite runter	Suchlauf vor	Wähle Kanal
Ok (Enter)	Kanalinfo	Auswahl	Umschalten	Bearbeiten	Übernehmen	Abspielen	Fortschrittsbalken	Wechsle und schließe
Menü (Taste m)	Menü an	Menü aus	Menü aus	Menü aus	Menü aus	Menü aus	Menü aus	Menü aus
Zurück	-	Menü aus	VDR Menü	VDR Menü	Verwerfen	VDR Menü	Aufzeichnungen	Zurück
Rot	M - Aufz.	Aufzeichnung	Bearbeiten	Ein/Aus	ABC/abc	Wiederg./Bef.(²)	Sprung	-
Grün	M - Programm	Audio Menü	Neu	Neu	Einf./Überschr.	Rücklauf	Sprung -60s	-
Gelb	-	Pause Live	Löschen	Löschen	Löschen	Löschen	Sprung +60s	-
Blau	M - Timer	Stopp/Weiter	Markieren	Info zum Timer	-	Zusammenfassung	Stopp	-
0..9	Kanalauswahl	-	-	-	Zahleneingabe	Befehl ausf. (²)	Bearbeiten	-
0	Zurück zum vorherigen Kanal	-	Änderung der Kanalsortierung	-	Zahleneingabe	Befehl ausf. (²)	Bearbeiten	-

.....

Menue / Tastenbelegung / Befehle VDR

Falls die Fernbedienung ([Tastatur](#)) über zusätzliche Tasten verfügt, können diese für die folgenden Funktionen verwendet werden.

Taste	Funktion
Info	Zeigt Informationen zum aktuell gesehenen Programm oder Aufnahme
> Wiedergabe	fortsetzen der normalen Wiedergabe
II Pause	Anhalten der Wiedergabe oder des Live-Videos
Stopp	Stoppen der Wiedergabe
REC	sofortige Aufzeichnung starten
>> (FF)	schneller Vorlauf
<< (FR)	schneller Rücklauf
Next	Nächste Kanalgruppe (Live Modus) / Nächste Markierung (Wiedergabe)
Prev	Vorherige Kanalgruppe (Live Modus) / Vorherige Markierung (Wiedergabe)
Kanal +	Kanal hoch
Kanal -	Kanal runter
Letzter Kanal	zurück zum letzten Kanal
Power (F12)	System fährt runter - Timer werden gesetzt
Volumen +	Lautstärke erhöhen
Volumen -	Lautstärke verringern
Mute	Stumm-Schaltung
Programm	Direktzugriff auf die Menüfunktion Programm
Kanäle	Direktzugriff auf die Menüfunktion Kanäle
Timer ??	Direktzugriff auf die Menüfunktion Timer
Aufzeichnungen	Direktzugriff auf die Menüfunktion Aufzeichnungen
Einstellungen	Direktzugriff auf die Menüfunktion Einstellungen
Befehle	Direktzugriff auf die Menüfunktion Befehle
User1	Benutzer definierte Tasten (Makros)
<i>bis</i>	festgelegt in der
User9	keymacros.conf



Navigation/Bewegen durch das On Screen Menü

Das OSD ist hierarchisch aufgebaut. Im folgenden wird die Standardbelegung der Menüs beschrieben. Abweichungen ergeben sich zum Beispiel durch die nachträgliche Installationm von Plugins.

Zum anderen wird der Funktionsumfang des VDR ständig erweitert.

Bewegen in den Menüs:

- Das VDR-Menü wird mit der **Menü**-Taste der Fernbedienung aufgerufen.
- Die Tasten **Auf** und **Ab** bewegen den Cursor auf den gewünschten Eintrag.
- Die Tasten **Links** und **Rechts** verändern Einstellungen, oder springen an den Anfang bzw. an das Ende der Menüseite.
- Die numerischen Tasten ermöglichen die Eingabe von Zahlen.
- Die Taste **Ok** bestätigt Änderungen und Auswahlen.
- Die **Zurück**-Taste geht eine Ebene höher und verwirft alle in diesem Menü gemachten Änderungen.

Zu jedem Zeitpunkt wird mit der **Menü**-Taste das aktuelle Menü verlassen. Alle bis dahin gemachten Änderungen werden verworfen. Die Tasten **ROT** **BLAU** **GELB** **GRÜN** haben in den einzelnen Menüs unterschiedliche Bedeutungen. Die entsprechende Bedeutung wird jeweils unten im On Screen Menü angezeigt.

OSD-Menü "Befehle"

Fernbedienung

Tastatur neu belegen?	: sed -i /var/lib/vdr/remote.conf -e "/^KBD*/d"; killall -9 vdr
Fernbedienung neu belegen?	: sed -i /var/lib/vdr/remote.conf -e "/^LIRC*/d"; killall -9 vdr
Nexus FB neu belegen?	: sed -i /var/lib/vdr/remote.conf -e "/^remote*/d"; killall -9 vdr
Alles neu belegen?	: rm -f /var/lib/vdr/remote.conf; killall -9 vdr

System-Infos

Laufwerke anzeigen	: mount grep ^/dev/[sh]d
Speicherplatz anzeigen	: df -h grep ^/dev/[sh]d
IP-Adressen anzeigen	: ifconfig \$DEVICE awk '/inet/ { print \$2 } ' sed -e s/addr://
Speicherauslastung anzeigen	: cat /proc/meminfo
vdrinfo	: /usr/bin/vdrinfo
vdrsysteminfo	: /usr/bin/vdrsysinfo
easyVDR-Version anzeigen lassen	: /usr/bin/easyvdr-versioninfo
VDR-Version anzeigen	: echo "VDR-Version:" ; /usr/bin/vdr -V cut -d" " -f2 tr -d "(" cut -d "/" -f1

Grab background for vdr-burn: /bin/sh /usr/share/vdr-plugin-burn/grab.sh

[easyvdr-addon-vch-helper](#)

Mediatheken

VCH-Helper Start	: printf "/usr/share/vdr-vch-helper/script/vch-start.sh" at now
VCH-Helper Stopp	: printf "/usr/share/vdr-vch-helper/script/vch-stopp.sh" at now

Aufnahmen Kopieren

Aufnahmen kopieren starten	: printf "/usr/bin/easyvdr-cprec -c >/dev/null" at now
Aufnahmen Vom USB nach video kopieren	: printf "/usr/bin/easyvdr-cprec -b" at now
Liste anzeigen	: cat /tmp/cprec.out
Liste löschen?	: printf "/usr/bin/easyvdr-cprec -d" at now

Netzwerk

Menue / Tastenbelegung / Befehle VDR

```
Netzwerkeinstellungen ansehen : ifconfig
Uhrzeit vom Internet holen    : printf "ntpdate-debian" | at now
Netzwerk starten              : printf "sudo ifup -a" | at now
Netzwerk stoppen              : printf "sudo ifdown -a" | at now
```

easyvdr-addon-netradio

Net-Radio Parser

```
Playlisten im "m3u" Format erstellen! : printf "/usr/share/vdr-netradio/pls-2-m3u" | at now
Playlisten im "pls" Format erstellen!  : printf "/usr/share/vdr-netradio/m3u-2-pls" | at now
```

Backup

```
Backup direkt auf DVD brennen ? : printf "sudo /usr/lib/vdr/backup/easyvdr-backup-dvd-burn" | at now
ISO für USB-Stick in "/media/easyvdr01/backup" erstellen ? : printf "sudo /usr/lib/vdr/backup/easyvdr-backup-usb" | at now
ISO für DVD in "/media/easyvdr01/backup" erstellen ? : printf "sudo /usr/lib/vdr/backup/easyvdr-backup-dvd" | at now
Backup-ISO von "/media/easyvdr01/backup" auf DVD brennen ? : printf "sudo /usr/lib/vdr/backup/easyvdr-burnIso burn" | at now
DVD/RW löschen ? : printf "sudo /usr/lib/vdr/backup/easyvdr-burnIso delete" | at now
alle VDR Iso's löschen ? : printf "sudo /usr/lib/vdr/backup/easyvdr-cleanIso all" | at now
letztes VDR Iso löschen ? : printf "sudo /usr/lib/vdr/backup/easyvdr-cleanIso last" | at now
```

System-Befehle

```
System herunterfahren? : printf "sudo /usr/bin/poweroffvdr" | at now
System neu starten? : printf "sudo /usr/bin/rebootvdr" | at now
VDR neu starten : printf "sudo /usr/bin/restartvdr" | at now
VDR stoppen : printf "sudo /usr/bin/stopvdr" | at now
VDR starten : printf "sudo /usr/bin/startvdr" | at now
Festplattencheck bei nächstem start erzwingen : printf "sudo touch /forcefsck" | at now
Festplattencheck bei nächstem start übergehen : printf "sudo touch /fastboot" | at now
```

```
Aufnahmen-Liste aktualisieren : sudo touch /media/easyvdr01/video0/.update
```