

Upgrade-CD

Zur Aktivierung der USB-Aufnahmefunktion von DTR-300.fhd

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Ihre neue Upgrade-CD	3
Lieferumfang.....	3
Installation	4
PVR-Funktionen	5
Geeignete USB-Speicher	5
USB-Aufnahme.....	5
Manuelle Aufnahme.....	5
Aufnahme nach Zeitplan.....	6
Timer über EPG einstellen	6
Timer manuell einstellen	7
Timer löschen	8
Timer bearbeiten	8
Aufgenommene Sendungen.....	9
Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)	9
Timeshift-Funktion aktivieren.....	9
Timeshift anwenden	10

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.auvisio.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihre neue Upgrade-CD

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Upgrade-CD. Mit dieser CD schalten Sie die PVR-Funktion Ihres DVB-T/T2-Empfängers (ZX-2515) frei. Die PVR-Funktion ermöglicht die Aufnahme von Sendungen auf einen angeschlossenen USB-Speicher, sowie das zeitversetzte Fernsehen (Timeshift).

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie diese Aktualisierung erfolgreich ausführen können.

Lieferumfang

- Upgrade-CD mit Bedienungsanleitung

Zur Durchführung der Aktualisierung benötigen Sie:

- DVB-T/T2-Empfänger DTR-300.fhd (ZX-2515)
- Computer mit USB-Anschluss
- USB-Stick bis zu 2 TB (in FAT16 / FAT32 oder NTFS formatiert)

Installation



HINWEIS:

Nach der Aktualisierung wird Ihr Receiver automatisch auf Werkseinstellungen zurückgestellt. Die Erstinstallation muss erneut vorgenommen werden.

1. Verbinden Sie einen USB-Speicher (bis 2 TB) mit einem freien USB-Port des Computers.
2. Formatieren Sie den USB-Speicher oder die entsprechende Partition auf des USB-Speichers gegebenenfalls in FAT16, FAT32 oder NTFS. Dabei gehen alle auf dem USB-Speicher/der Partition gespeicherten Daten unwiederbringlich verloren.
3. Legen Sie Ihre Upgrade-CD in das CD-Laufwerk des Computers. Öffnen Sie die CD.
4. Kopieren Sie die Datei **ZX-2815_PVR-Upgrade.bin** auf den angeschlossenen USB-Speicher.
5. Drucken Sie die als PDF vorliegende Installationsanleitung aus.
6. Werfen Sie den USB-Speicher aus. Trennen Sie ihn dann vom Computer.
7. Schließen Sie den USB-Speicher an Ihren Receiver (ZX-2515) an.
8. Schalten Sie das TV-Gerät ein und wählen Sie den Kanal Ihres Receivers.
9. Schalten Sie Ihren Receiver ein.
10. Rufen Sie das Hauptmenü, indem Sie die MENU-Taste drücken.
11. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Untermenü **Werkzeuge** aus.
12. Öffnen Sie das Untermenü mit der ►-Taste.
13. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Software-Update** aus.
14. Drücken Sie die OK-Taste.
15. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Upgrade via USB** aus.
16. Wählen Sie die Partition aus, auf der die .bin-Datei gespeichert ist.
17. Drücken Sie die OK-Taste. Das Verzeichnis des USB-Speichers wird geöffnet.
18. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Datei **ZX-2815_PVR-Upgrade.bin**.

19. Drücken Sie die OK-Taste. Die Aktualisierung wird durchgeführt. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Dies kann einige Minuten dauern.



HINWEIS:

Drücken Sie während der Ausführung der Aktualisierung keine Tasten am Receiver oder auf der Fernbedienung.

20. Drücken Sie die OK-Taste. Warten Sie, bis das System neu gestartet wird.
21. Nach Beendigung der Aktualisierung wird der Startbildschirm (Erstinstallation) angezeigt.
22. Starten Sie den automatischen Suchlauf.

PVR-Funktionen

Geeignete USB-Speicher

Zur Nutzung der PVR-Funktionen muss ein geeigneter USB-Speicher angeschlossen sein. Beachten Sie bei der Wahl eines USB-Speichers bitte folgende Punkte:

- USB-Speicher, auf denen Sendungen gespeichert werden, benötigen viel Speicherkapazität. USB-Speicher mit Partitionsstil **MBR** (Master Boot Record) werden bis zu 2 TB Speicherkapazität unterstützt.
- Der USB-Speicher sollte über schnelle Schreib- und Lesegeschwindigkeiten verfügen.
- Ihr DVB-T/T2-Receiver verfügt über einen USB-2.0 Host-Controller. USB-3.0-Geräte können zwar angeschlossen werden, es wird aber max. eine USB-2.0-Datengeschwindigkeit erreicht.
- Der USB-Speicher muss entweder in FAT16, FAT32 oder in NTFS formatiert sein.

USB-Aufnahme

Speichern Sie Sendungen auf einem angeschlossenen USB-Speicher (bis 2 TB, FAT16/FAT32/NTFS).

Manuelle Aufnahme

1. Schließen Sie einen geeigneten USB-Speicher an den Mini-USB-Anschluss Ihres DVB-T/T2-Receiver an. Verwenden Sie das mitgelieferte Adapterkabel.
2. Schalten Sie Ihren DVB-T/T2-Receiver ein.
3. Rufen Sie die gewünschte Sendung auf.

4. Starten Sie die Aufnahme durch Drücken der REC-Taste.



HINWEIS:

Drücken Sie die Taste erneut, um ein Zeitintervall einzugeben, nach dessen Ablauf die Aufnahme automatisch gestoppt werden soll.

5. Beenden Sie die Aufnahme, indem Sie die ■-Taste drücken.



HINWEIS:

Die laufende Aufnahme kann durch Drücken der |◀◀-Taste von Anfang an abgespielt werden. Drücken Sie die Taste ▶▶| um zum laufenden Programm zurückzukehren.

Aufnahme nach Zeitplan

Stellen Sie einen Aufnahme-Timer für Ihre Sendungen ein. Ihnen stehen 27 Timer-Plätze zur Verfügung.

Timer über EPG einstellen

1. Drücken Sie die EPG-Taste.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die gewünschte Sendung aus.
3. Drücken Sie die grüne Farb-Taste.
4. Stellen Sie mit der grünen farb-Taste den gewünschten Ereignis-Typ ein. Mit jedem Druck der taste wechseln Sie zum nächsten Ereignis-Typ (Aufnahme / Erinnerung / Ausschalten).
5. Stellen Sie mit der roten Farb-Taste den gewünschten Anzeige-Modus des EPG ein. Mit jedem Druck der Taste wechseln Sie zum nächsten Anzeige-Modus (Wöchentlich / Jetzt/Danach / Täglich).
6. Verlassen Sie das Menü durch Drücken der EXIT-Taste.



HINWEIS:

*Aufnahme-Typ, Startzeit und Dauer können nachträglich noch geändert werden (siehe **Timer manuell einstellen**).*

Timer manuell einstellen

1. Rufen Sie das Hauptmenü auf, indem Sie die MENU-Taste drücken.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Untermenü **Werkzeuge** aus. Drücken Sie dann die OK-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Timer** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den gewünschten Timer-Platz aus.
5. Drücken Sie die OK-Taste.
6. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Datum** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
7. Stellen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das gewünschte Datum ein. Wechseln Sie mit den Tasten ◀ und ▶ zum vorherigen oder nächsten Eingabepunkt.
8. Beenden Sie die Eingabe durch Drücken der OK-Taste.
9. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Programm-Name** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
10. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das gewünschte Programm aus.
11. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste.
12. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Startzeit** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
13. Stellen Sie mit den Taste ▲ und ▼ die gewünschte Uhrzeit ein. Wechseln Sie mit den Tasten ◀ und ▶ zum vorherigen oder nächsten Eingabepunkt.
14. Beenden Sie die Eingabe durch Drücken der OK-Taste.
15. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise für den Menüpunkt **Dauer**.
AD-Aufnahme (optional), **Untertitel aufnehmen** (optional) und **Teletext aufnehmen** (optional).
16. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Typ** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
17. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den gewünschten Aufnahme-Typ (wiederholte oder einmalige Aufnahme) aus.
18. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste.

19. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Modus** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
20. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Rekorder** aus (Standard).
21. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste.
22. Speichern Sie die Eingaben mit der OK-Taste. Der Timer erscheint nun in der Timer-Liste.

**HINWEIS:**

Die Menüpunkte **AD-Aufnahme**, **Untertitel aufnehmen** und **Teletext aufnehmen** werden nur angezeigt, wenn die Option **Rekorder** gewählt ist.

Timer löschen

1. Rufen Sie das Hauptmenü auf, indem Sie die MENU-Taste drücken.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Untermenü **Werkzeuge** aus. Drücken Sie dann die OK-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Timer** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den gewünschten Timer aus (falls ein einzelner, bestimmter Timer gelöscht werden soll).
5. Drücken Sie die entsprechende Farb-Taste:
 - Rot: Alle Timer löschen
 - Grün: Ausgewählten Timer löschen
6. Bestätigen Sie den Vorgang, indem Sie **Ja** auswählen und dann die OK-Taste drücken.

Timer bearbeiten

1. Rufen Sie das Hauptmenü auf, indem Sie die MENU-Taste drücken.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Untermenü **Werkzeuge** aus. Drücken Sie dann die OK-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Timer** aus. Drücken Sie dann die ►-Taste.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den gewünschten Timer aus.

5. Drücken Sie die gelbe Farb-Taste. Gehen Sie dann vor wie in Timer manuell einstellen Punkt 6-22 beschrieben.

Aufgenommene Sendungen

Nach dem Anschluss an Ihren DVB-T/T2-Receiver wird auf dem USB-Speicher automatisch der Ordner **PVR** angelegt. Dort werden Ihre Aufnahmen gespeichert.

1. Drücken Sie die MEDIA-Taste.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ den Menüpunkt **Aufnahme Manager** aus.
3. Drücken Sie die OK-Taste.
4. Wählen Sie in der Geräte-Liste anschließend das entsprechende Speicher-Medium. Die Aufnahme-Liste wird angezeigt.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die gewünschte Datei aus.
6. Starten Sie die Wiedergabe mit der OK-Taste.



HINWEIS:

Alternativ können Aufnahmen über die USB-Taste aufgerufen werden. Wählen Sie in der Geräte-Liste anschließend das entsprechende Speicher-Medium. Die Aufnahme-Liste wird angezeigt.

Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)

Wenn Sie mitten in einer Sendung plötzlich den Raum verlassen oder ein Telefonat entgegennehmen müssen, halten Sie die Sendung einfach an und setzen Sie sie später an genau dieser Stelle wieder fort.

Timeshift-Funktion aktivieren

Bevor Sie die Timeshift-Funktion nutzen können, muss diese erst aktiviert werden.

1. Rufen Sie das Hauptmenü auf, indem Sie die MENU-Taste drücken
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Untermenü **Einstellungen** aus. Drücken Sie dann die ▶-Taste.
3. Stellen Sie die gewünschte Größe der Timeshift-Datei ein.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **PVR-Konfiguration** aus. Drücken Sie dann die ▶-Taste.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ den Menüpunkt **Timeshift**. Drücken Sie dann die ▶-Taste.

6. Wählen Sie die gewünschte Option. Drücken Sie dann die ◀-Taste.
- Auto: Das Drücken der Tasten II, ◀◀ oder ▶▶ aktiviert Timeshift
 - Pause: Das Drücken der Taste II aktiviert Timeshift
 - Ausgeschaltet: Timeshift deaktiviert



HINWEIS:

Wenn Sie möchten, dass beim Timeshift während einer gleichzeitigen USB-Aufnahme sowohl die Timeshift-Datei als auch die USB-Aufnahme als PVR-Dateien gespeichert werden, wählen Sie beim Menüpunkt **Timeshift in Aufnahme und...** die Option **eingeschaltet**.

Timeshift anwenden

1. Verbinden Sie den USB-Speicher mit der USB-A-Buchse des mitgelieferten USB-Kabels und den Mini-USB-Stecker mit Ihrem DVB-T/T2-Receiver.
2. Schalten Sie Ihren DVB-T/T2-Receiver ein.
3. Rufen Sie die gewünschte Sendung auf.
4. Starten Sie die Timeshift-Funktion durch Drücken der Taste II/◀◀/▶▶ (je nach Einstellung). Die Sendung wird auf dem USB-Speicher zwischengespeichert.
5. Setzen Sie die Sendung fort, indem Sie die Wiedergabe-Taste ▶ drücken.



HINWEIS:

Mit folgenden Tasten können Sie innerhalb der zwischengespeicherten Daten vor- und zurückspulen: ◀◀ / ▶▶.

6. Beenden Sie die Timeshift-Funktion, indem Sie die ■-Taste drücken.

Kundenservice: 07631 / 360 – 350

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 12.05.2017 – BS//SL