

Technaxx® * Gebrauchsanleitung

Retro Video Digitalisierer TX-182

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch.



Dieses Gerät ist nicht bestimmt für Personen (auch Kinder) mit physischen, sensorischen oder mentalen Beeinträchtigungen oder Personen, die nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sein denn, sie werden beaufsichtigt oder haben eine Unterweisung zur Nutzung des Geräts von einer Person erhalten, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder müssen stets beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit diesem Gerät spielen.

Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben.

Viel Spaß mit Ihrem Produkt. * Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinung auf einem der bekannten Internetportale.

Inhaltsverzeichnis

Hinweise	2	Einstellungen für den Wiedergabe-Modus.....	15
Sicherheitshinweise.....	3	Wie wird eingestellt	15
Warnungen.....	4	Einstellungen.....	16
Merkmale.....	4	Wiedergabe	16
Schnellstart-Anleitung	5	Aufnahmen auf dem TV anzeigen	17
Produktübersicht & Betrieb.....	6	Aufnahmen auf den PC kopieren	17
Display-Symbole	7	Fehlersuche.....	18
Vor dem Start	7	Bearbeiten/Konvertieren von Aufnahmen	19
Aufladen des Akku	7	Technische Daten	20
Einsetzen der Speicherkarte ...	8	Support.....	21
Anschließen einer Videoquelle	9	Pflege und Wartung.....	21
Erste Inbetriebnahme	9	Konformitätserklärung	21
Einstellungen für den Aufnahme-Modus.....	10	Entsorgung	21
Auflösung einstellen	10		
Datum und Uhrzeit einstellen	11		
Einstellungen.....	13		
Aufzeichnen/Digitalisieren	13		

Hinweise

● Verwenden Sie den TX-182 nicht zum Aufnehmen, Reproduzieren oder Kopieren von urheberrechtlich geschützten Werken, egal ob Video oder Audio. Die unerlaubte Vervielfältigung oder Verbreitung von urheberrechtlich geschützten Werken ist illegal! Vergewissern Sie sich, dass das zu digitalisierende Werk keinen Copyright-Hinweis enthält; ist dies der Fall, verwenden Sie den TX-182 nicht zum Digitalisieren des Werks. ● Halten oder tragen Sie das Gerät niemals am Netzkabel. ● Das Netzkabel darf nicht abgeklemmt oder beschädigt werden. ● Stellen Sie sicher, dass das Netzteil nicht mit Wasser, Dampf oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommt. ● Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für seinen vorgesehenen Zweck und nur für den Gebrauch im Haushalt. ● Beschädigen Sie das Produkt nicht. Folgende Umstände können das Produkt beschädigen: Falsche Spannung, Unfälle (einschließlich Flüssigkeit oder Feuchtigkeit), falscher oder unsachgemäßer Gebrauch des Produkts, fehlerhafte oder unsachgemäße

Installation, Probleme mit der Netzversorgung, einschließlich Stromspitzen oder Blitzschäden, Befall durch Insekten, Manipulation oder Modifikation des Produkts durch andere als die autorisierten Servicemitarbeiter, Exposition gegenüber abnormal korrosiven Materialien, Einführen von Fremdkörpern in das Gerät, Verwendung mit nicht zugelassenem Zubehör.

● Beachten Sie alle Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in der Gebrauchsanleitung. ● Das Risiko trägt allein der Benutzer.

Sicherheitshinweise

- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückwand und auf dem Netzteil angegebenen Spannung betrieben werden.
- Positionieren Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Feuchtigkeit oder Wasser.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf eine instabile Oberfläche. Das Gerät könnte beschädigt werden oder Personen könnten verletzt werden. Alle Zusatzgeräte dürfen nur gemäß den Anweisungen des Herstellers angebracht oder vom Hersteller bezogen werden.
- Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie eine übermäßige Beanspruchung des Kabels, insbesondere an Steckdosen und Steckern.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte sonst reißen.
- Um das Gerät während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist, zu schützen, trennen Sie es von der Steckdose. Dadurch werden Schäden durch Blitzeinschläge vermieden.
- Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder andere Leitungen, da dies zu Bränden oder Stromschlägen führen kann.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Geräts, da an einigen Stellen Strom fließt und ein Kontakt zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Ziehen Sie zur Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Schließen Sie keine zusätzlichen Geräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.
- Schließen Sie den Audioausgang eines Hochleistungsverstärkers nicht an den Audioeingang des Geräts an.
- Für Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und der

Betriebsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeglicher Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

● Öffnen Sie das Gerät nicht, versuchen Sie nicht, es zu reparieren, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor - dies führt zum Verlust des Garantieanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Warnungen

● Nehmen Sie das TX-182 unter keinen Umständen auseinander, da dies zu einem Kurzschluss oder Beschädigung führen kann. ● Batteriewarning: Unsachgemäße Verwendung von Batterien kann zu Bränden oder chemischen Verbrennungen führen. Batterien können im Fall einer Beschädigung explodieren/auslaufen. ● Modifizieren, Reparieren oder Ausbau nicht ohne professionelle Anleitung durchführen. ● Verwenden Sie zur Reinigung keine korrosiven oder flüchtigen Flüssigkeiten. ● Lassen Sie das TX-182 nicht fallen und schütteln Sie es nicht, da dadurch die internen Schaltkreise oder die Mechanik beschädigt werden könnten. ● Bewahren Sie das TX-182 in einer trocknen und gut belüfteten Umgebung auf. Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Temperaturen. ● Das TX-182 ist nicht wasserbeständig und daher stets von Feuchtigkeit fernzuhalten. ● Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.

Merkmale

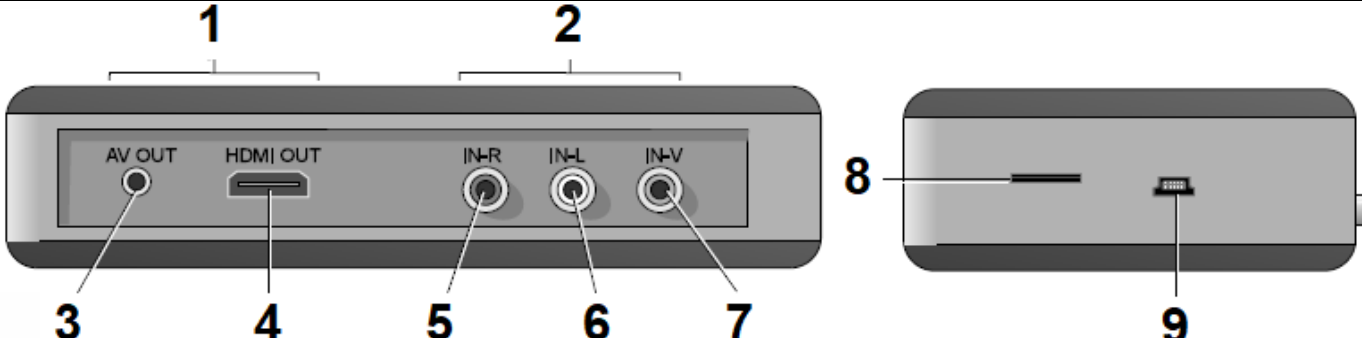
- Digitalisieren Sie analoge Videos von Video8, Hi8, SVHS, VHS, VCD, DVD, VCR oder DV
- 2,4" (6cm)-Display zum Betrachten Ihrer Aufnahmen auf dem Video-Digitizer
- Videos direkt auf MicroSD-Karte mit bis zu 32GB speichern
- Eingebauter wiederaufladbarer Akku (Aufnahmen bis zu 4 Std.)
- Aufzeichnung von Videomaterial mit einer max. Dateigröße von 90 Minuten Länge
- Wiederherstellen und teilen Sie Ihre Familienerinnerungen aus alten Zeiten
- Teilen Sie Ihre digitalisierten Videos auf Ihrem PC oder Ihrem TV (HDMI oder AV)
- Unterstützt die Aufnahmequalität im VGA oder QVGA Format
- Eingebauter Lautsprecher (Mono)

Schnellstart-Anleitung

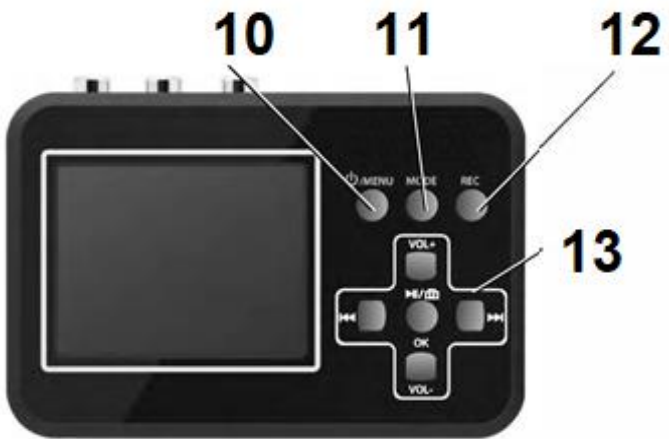
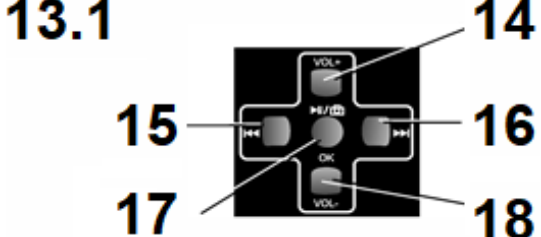
1. Legen Sie eine MicroSD-Karte (max. 32GB) ein und schließen Sie das Gerät über ein MiniUSB-Daten-/Stromkabel an den "MiniUSB"-Anschluss an. Schließen Sie die Videoquelle über das RCA-Kabel an den Composite/RCA-Eingang des TX-182 an. Drücken Sie die **Ein/Aus Menü**-Taste 3 Sekunden lang, um den TX-182 einzuschalten und den Aufnahme-Modus zu aktivieren. (Siehe Kapitel "Einstellungen des Aufnahme-Modus" für weitere Einzelheiten.)
2. Nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben, drücken Sie kurz die **REC**-Taste, um die Aufnahme zu starten. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut kurz die **REC**-Taste. (Siehe Kapitel "Aufzeichnen/Digitalisieren" für weitere Einzelheiten.)
3. Um ein aufgenommenes Video wiederzugeben, drücken Sie kurz auf die **MODE**-Taste, um in den Wiedergabe-Modus zu wechseln. Drücken Sie dann kurz auf die **OK ►/📷**-Taste, um die Wiedergabe des Videos zu starten. Drücken Sie kurz erneut die **OK ►/📷**-Taste, um die Wiedergabe zu beenden. Wenn mehrere Videos aufgezeichnet wurden, drücken Sie kurz die **◀◀**-Taste, um zum letzten Video zu wechseln. Drücken Sie kurz die **▶▶**-Taste, um zum nächsten Video zu wechseln. Wenn Sie zum Aufnahme-Modus zurückkehren möchten, drücken Sie erneut kurz die **MODE**-Taste. (Siehe Kapitel "Wiedergabe" für weitere Informationen).
4. Um die Lautstärke einzustellen, drücken Sie kurz die **VOL+** Taste, um die Lautstärke zu erhöhen, und drücken Sie kurz die **VOL-** Taste, um die Lautstärke zu verringern.
5. Um Bilder auf einem Großbildschirm auszugeben, schließen Sie einfach das HDMI-Kabel an den HDMI OUT-Anschluss an oder verwenden Sie das AV-Kabel, um den AV OUT-Anschluss anzuschließen. (Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "Aufnahmen auf dem TV anzeigen").
6. Wenn Sie aufgezeichnete Videos auf dem Computer ansehen möchten. Verbinden Sie den TX-182 über das USB-Daten-/Stromkabel mit dem Computer. (Siehe Kapitel "Kopieren von Aufnahmen auf den PC" für weitere Informationen.)

Produktübersicht & Betrieb

Draufsicht und Seitenansicht

			
1	Ausgänge	6	Linker Audioeingang
2	Eingang (Composite; RCA)	7	Videoeingang
3	3,5 mm AV-Videoausgang	8	MicroSD-Kartensteckplatz
4	HDMI-Ausgang	9	Mini-USB-Anschluss
5	Rechter Audioeingang		

Vorderansicht

			
10	Ein/Aus Menü	15	◀◀ Zurück
11	Mode - Modus auswählen	16	▶▶ Vorwärts
12	REC - Start/Stopp Aufnahme	17	OK ▶ /📷 Start/Stopp der Wiedergabe
13	Die Tasten innerhalb des Kreuzes haben je nach gewähltem Modus unterschiedliche Funktionen	18	VOL- - Leiser stellen
13.1	Wiedergabe-Modus	19	▶▶ Aufnahme ohne Ton
13.2	Aufnahme-Modus	20	OK ▶ /📷 Schnappschuss-Modus
14	VOL+ - Lauter stellen		

Display-Symbole

 MicroSD Karte	 Aufnahme-Modus	 Akkuanzeige
   Verfügbare Tastenalternativen		
 Beenden - Drücken Sie die Ein/Aus Menu (MENÜ) -Taste, um den Einstellungs-Modus zu verlassen		
 Einstellen - Drücken Sie OK, um die gewählte Einstellung auszuwählen und zu speichern.		

Vor dem Start

Laden Sie das Gerät vor der ersten Benutzung mindestens 5 Stunden auf!
Hinweis: Wenn der Akku vollständig entladen ist, benötigt er ca. 5 Stunden für eine vollständige Aufladung!

Mit dem TX-182 können Sie Videomaterial von einer Vielzahl von Videoquellen digitalisieren, z. B. Video8, Hi8, SVHS, VHS, VCD, DVD, VCR oder DV. Sie können auch Schnappschüsse von dem Videomaterial machen.

Die MicroSD-Karte speichert Ihre Aufnahmen im AVI-Format. Die Dateigröße beträgt 13-15MB pro Minute.

Jedes Segment, das Sie aufnehmen und das länger als 90 Minuten ist, wird in mehrere Abschnitte unterteilt.

Der Dateiname wird automatisch der Reihe nach erstellt (0001, 0002 usw.). Die Dateien können dann auf einen PC übertragen und umbenannt werden.

Aufladen des Akku

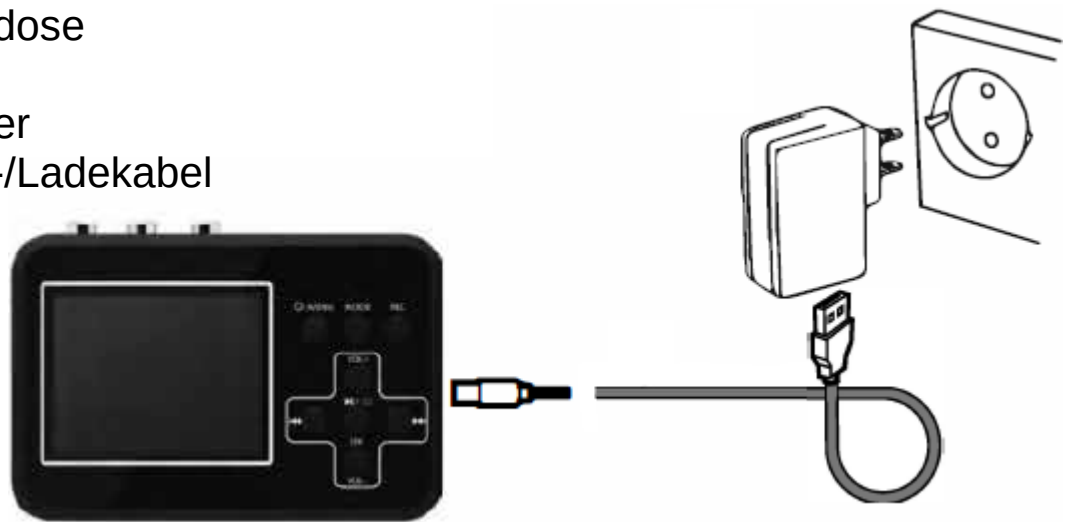
Laden Sie das TX-182 mindestens 1 Stunde lang auf, bevor Sie es einschalten. **Hinweis:** Das Gerät hat keine LED-Anzeige, die angibt, ob das Gerät geladen wird oder vollständig geladen ist. Die einzige Möglichkeit, den Akkustatus zu sehen, besteht darin, das Gerät einzuschalten.

Der eingebaute Akku kann auf zwei Arten aufgeladen werden:

A Über die Steckdose

Verwenden Sie:

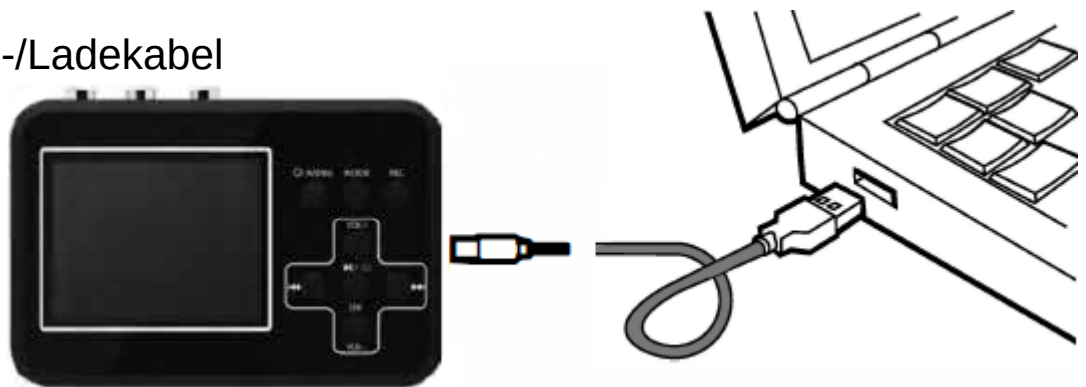
- USB-Netzadapter
- MiniUSB-Daten-/Ladekabel



B Über den USB-Anschluss des PCs

Verwenden Sie:

- MiniUSB-Daten-/Ladekabel



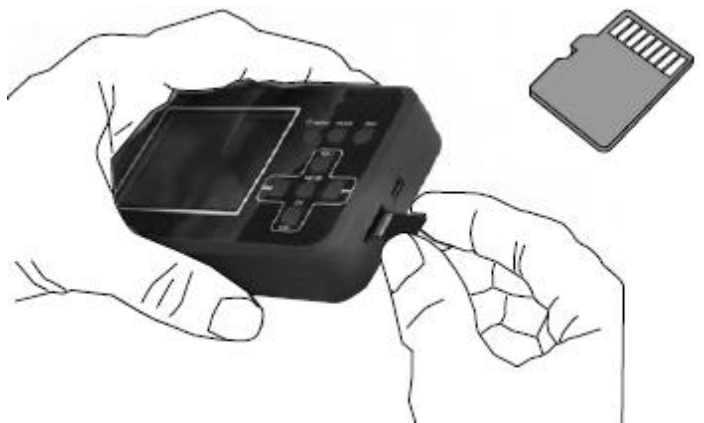
Hinweis:

- Nachdem das Gerät an den PC angeschlossen wurde, wird das Display schwarz und das Gerät wird aufgeladen. Die einzige weitere Aktion, die in diesem Zustand durchgeführt werden kann, ist die Übertragung von Daten von der MicroSD-Karte auf den PC.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, benötigt er ca. 5 Stunden für eine vollständige Aufladung!

Einsetzen der Speicherkarte

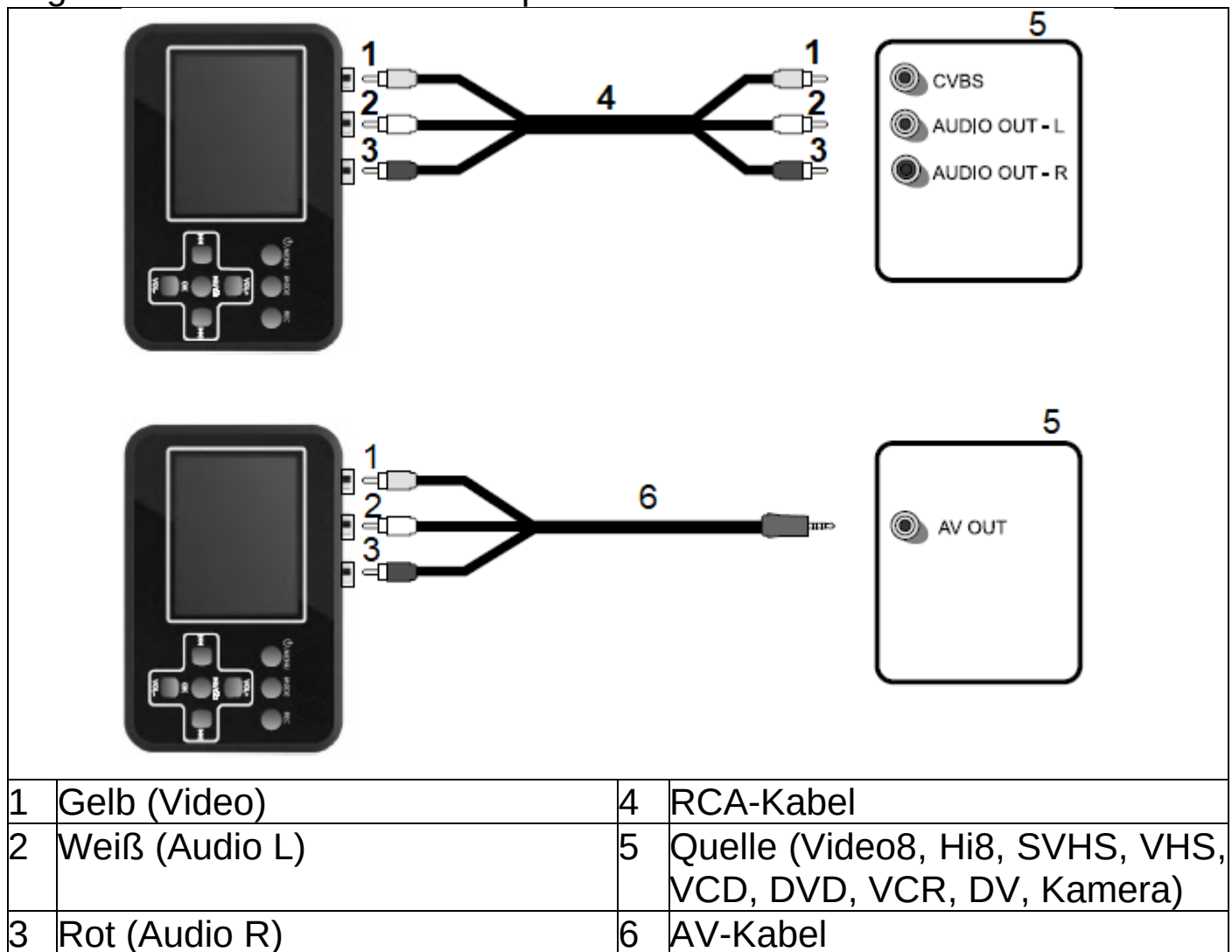
Verwenden Sie eine MicroSD-Karte mit max. 32GB. Für optimale Ergebnisse wird eine Speicherkarte der Geschwindigkeitsklasse 10 empfohlen.

Hinweis: Format FAT32 erforderlich.



Anschließen einer Videoquelle

Schließen Sie den TX-182 wie in der Abbildung gezeigt auf eine der folgenden Arten an eine Videoquelle an:



Erste Inbetriebnahme

Vergewissern Sie sich, dass der TX-182 an das Stromnetz angeschlossen oder der Akku aufgeladen ist und dass die Speicherkarte eingesetzt ist. Drücken Sie die **Ein/Aus Menü-**Taste ca. 3 Sekunden lang, um das TX-182 ein- oder auszuschalten.

Nach dem Einschalten startet der TX-182 im Aufnahme-Modus und die folgenden Informationen werden auf dem Display angezeigt:



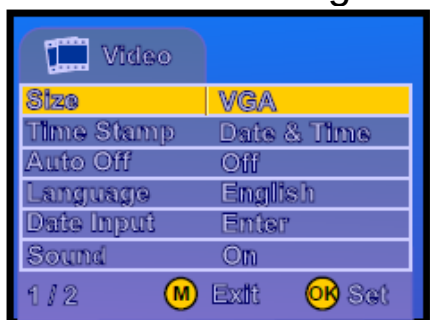
1	2	3	4	5	1	MicroSD-Karte eingesetzt
					2	Aufnahme-Modus
					3	Aufnahmeauflösung / Farbkodierungsstandard
					4	Aufnahmezeit auf MicroSD-Karte
					5	Batteriestatus
6					6	Lautstärke des Lautsprechers (kein Einfluss auf die Aufnahme)

Hinweis: Wenn keine Speicherkarte (MicroSD) eingesetzt ist, erscheint die Meldung "No Card (Keine Karte)" auf dem Display.

Einstellungen für den Aufnahme-Modus

Auflösung einstellen

Drücken Sie die **Ein/Aus Menü**-Taste noch einmal kurz, um die Einstellungen aufzurufen.

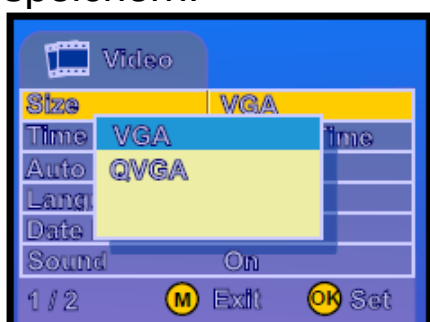


Blättern Sie mit den Tasten **VOL+** und **VOL-** zwischen den verschiedenen Menüalternativen.

Drücken Sie **OK**, um das Untermenü aufzurufen.



Drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Alternative zu speichern.



Hinweis: Die gewählte Alternative wird in den Hauptmenüs in gelber Farbe angezeigt, in den Untermenüs erscheint sie jedoch in blauer Farbe. VGA ist qualitativ besser als QVGA.

Drücken Sie die **Ein/Aus Menü**-Taste, um den Einstellungs-Modus zu verlassen



Datum und Uhrzeit einstellen

Mit dieser Einstellung können Sie das Datum und die Uhrzeit in der Aufnahme anzeigen lassen. Sie können sie entsprechend der Zeit einstellen, zu der Ihr Video aufgenommen wurde. Es muss nicht das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit sein. **Hinweis:** Sie können auch den Zeitstempel abschalten.

Drücken Sie die **Ein/Aus Menü**-Taste kurz, um die Einstellungen aufzurufen.



Blättern Sie mit der **VOL-** Taste nach unten zu: Datumseingabe - Enter

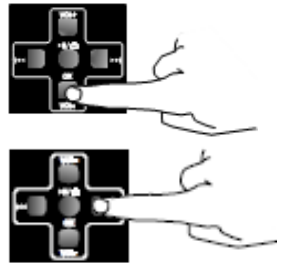


Drücken Sie OK, um das Untermenü aufzurufen.

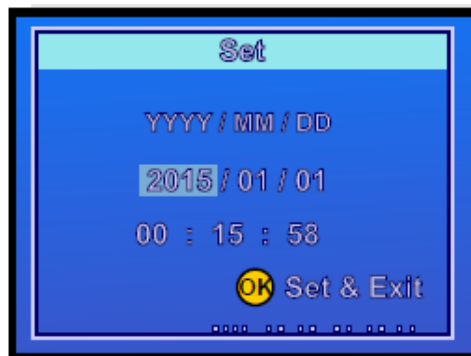


Blättern Sie mit der **VOL-** Taste nach unten zu: Set (einstellen) und zum Bestätigen **OK** drücken. **Hinweis:** Das blaue Feld ist nun hervorgehoben.

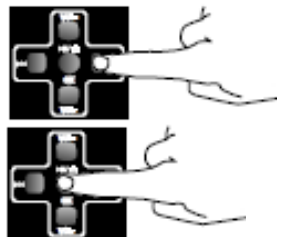
Verwenden Sie die **VOL-/VOL+** Taste, um das Datumsformat zu ändern. Verwenden Sie die **▶▶** Taste, um zur Jahreszahl zu blättern.



Stellen Sie mit den Tasten **VOL-** und **VOL+** das richtige Jahr ein.



Verwenden Sie dann die **▶▶** Taste, um weiter zum Monat usw. zu blättern.



Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu speichern und zum Einstellungs Menü zurückzukehren.

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, kehren Sie durch Drücken der **Ein/Aus Menü**-Taste in den Aufnahme-Modus zurück. Die gewählten Einstellungen bleiben gespeichert, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Einstellungen

Die anderen Einstellungen für den Aufnahme-Modus werden auf die gleiche Weise vorgenommen wie die Einstellung von Datum und Uhrzeit. Die verfügbaren Einstellungen sind:

Menü	Optionen
Auflösung	VGA (640x480) oder QVGA (320x240) Aufnahmeauflösung
Zeitstempel	Aus, Datum oder Datum und Uhrzeit auf der Aufnahme sichtbar.
Auto aus	Die automatische Abschaltung kann auf AUS, 15, 30 oder 45 Minuten eingestellt werden. Die automatische Abschaltung kann nur funktionieren, wenn keine Aufzeichnung stattfindet.
Sprache	Wählen Sie zwischen mehreren Sprachen, in denen Sie das Gerät bedienen können. Unterstützt: EN, FR, DE, IT, SP, PO, PL, NL, CZ
Datumseingabe	Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein, siehe Kapitel "Einstellen von Datum und Uhrzeit". Stellen Sie unabhängig die Uhrzeit im TX-182 ein. Wenn das Video beispielsweise im Sommer 2007 aufgenommen wurde, kann das Datum hier eingegeben werden.
Audio	Ein oder Aus, Aus schaltet die Aufnahme stumm.
Werkseinstellungen	Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
Version	Zeigt die installierte Firmware-Version an.

Aufzeichnen/Digitalisieren

Hinweis: ● Die max. Dateilänge einer Aufnahme beträgt 90 Minuten. Danach wird automatisch eine neue Datei erstellt. ● Es könnte auch möglich sein, dass der untere und obere Bereich bei der Aufnahme abgeschnitten werden.

1. Schließen Sie den TX-182 an eine Videoquelle an.
2. Schalten Sie die Videoquelle ein.
3. Schalten Sie den TX-182 ein.
4. Stellen Sie sicher, dass das Bild der Videoquelle auf dem Display des TX-182 angezeigt wird.

5. Drücken Sie die **REC**-Taste, um die Aufnahme zu beginnen. Der Zähler in der rechten oberen Ecke des Displays wechselt auf Rot.



6. Drücken Sie auf der Videoquelle auf **PLAY** (ABSPIELEN), um die Wiedergabe Ihres Videos zu starten. Der Film ist nun auch auf dem Display des TX-182 zu sehen.

Während Ihr Film aufgenommen wird, können Sie Folgendes tun:

A Den Film ohne Ton aufnehmen

Drücken Sie die **▶|** Taste einmal, um den Ton auszuschalten (schaltet nur die Aufnahme, nicht das Gerät stumm). Drücken Sie die **▶|** Taste noch einmal und der Ton wird aktiviert.



Hinweis: Der Lautsprecher des TX-182 gibt den Ton auch dann wieder, wenn Sie die Aufnahme stummschalten.

B Schnappschüsse machen

Wenn Sie die **▶|/📷** Taste drücken, wird die Aufnahme gestoppt, gespeichert und in den Schnappschuss-Modus gewechselt. Wenn Sie die **▶|/📷** Taste erneut drücken, wird ein Schnappschuss aufgenommen und gespeichert.



Hinweis: Das Videomaterial wird abgespielt, auch wenn Sie die **▶|/📷** am TX-182 drücken. Die Play/Pause muss von der Videoquelle abgestimmt werden.

7. Drücken Sie die **REC**-Taste, um die Aufnahme zu beenden und zu speichern.

Hinweis: Sie können auch Videomaterial aufnehmen, während das Gerät über den USB-Netzadapter angeschlossen ist.

Einstellungen für den Wiedergabe-Modus

Wie wird eingestellt

Drücken Sie die **Mode**-Taste, um den Wiedergabe-Modus auszuwählen.

Der TX-182 befindet sich nun im Wiedergabe-Modus.

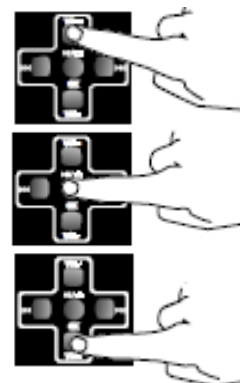


Drücken Sie die **Ein/Aus Menü**-Taste kurz, um die Einstellungen aufzurufen.



Blättern Sie mit den Tasten **VOL+** und **VOL-** zwischen den verschiedenen Menüalternativen.

Drücken Sie **OK**, um das Untermenü aufzurufen.



Verwenden Sie die **VOL-** Taste, um zur gewünschten Einstellung zu blättern. **Hinweis:** Das blaue Feld ist nun hervorgehoben.



Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu speichern und zum Einstellungsmenü zurückzukehren.



Einstellungen

Die folgenden Einstellungen können für den Wiedergabe-Modus vorgenommen werden:

Löschen	Aufnahmen oder Schnappschüsse löschen. Wählen Sie: Einzeln, Alle oder Auswählen. Wählen Sie unter Auswahl die Datei aus den angezeigten Miniaturen aus.
Schützen	Verhindert, dass die Aufzeichnungen gelöscht werden. Wählen Sie: Einzeln, Alle oder Auswählen. Wählen Sie unter Auswahl die Datei aus den angezeigten Miniaturen aus. Geschützte Dateien sind mit einem Vorhängeschloss gekennzeichnet.
Formatieren	Formatiert die Speicherkarte und löscht alle Dateien, auch die, die geschützt sind.
Diaschau	Präsentiert die Schnappschüsse in Form einer Bildschirmpräsentation.
Lautstärke	Stellen Sie die Lautstärke zwischen 1 und 8 ein.
Version	Zeigt die installierte Firmware-Version an.

Wiedergabe

1. Schalten Sie den TX-182 ein.

2. Verwenden Sie die **Mode**-Taste, um den Wiedergabe-Modus auszuwählen.

Der TX-182 befindet sich nun im Wiedergabe-Modus.



3. Wählen Sie die gewünschte Aufnahme mit den Tasten **◀◀** oder **▶▶**.

4. Drücken Sie **OK**, um die Aufnahme wiederzugeben.

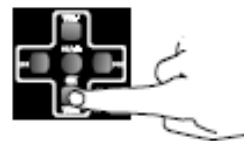


5. Drücken Sie während der Wiedergabe lange auf die Taste **▶▶**, um schnell vorzulaufen. Die max. Geschwindigkeit des schnellen Vorlaufs beträgt 8x. Drücken Sie beim schnellen Vorlauf die Taste **▶▶/📷**, um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Sie können Schnappschüsse in mehreren Schritten vergrößern und verkleinern, indem Sie die Taste **OK** oder **Vol+** drücken.



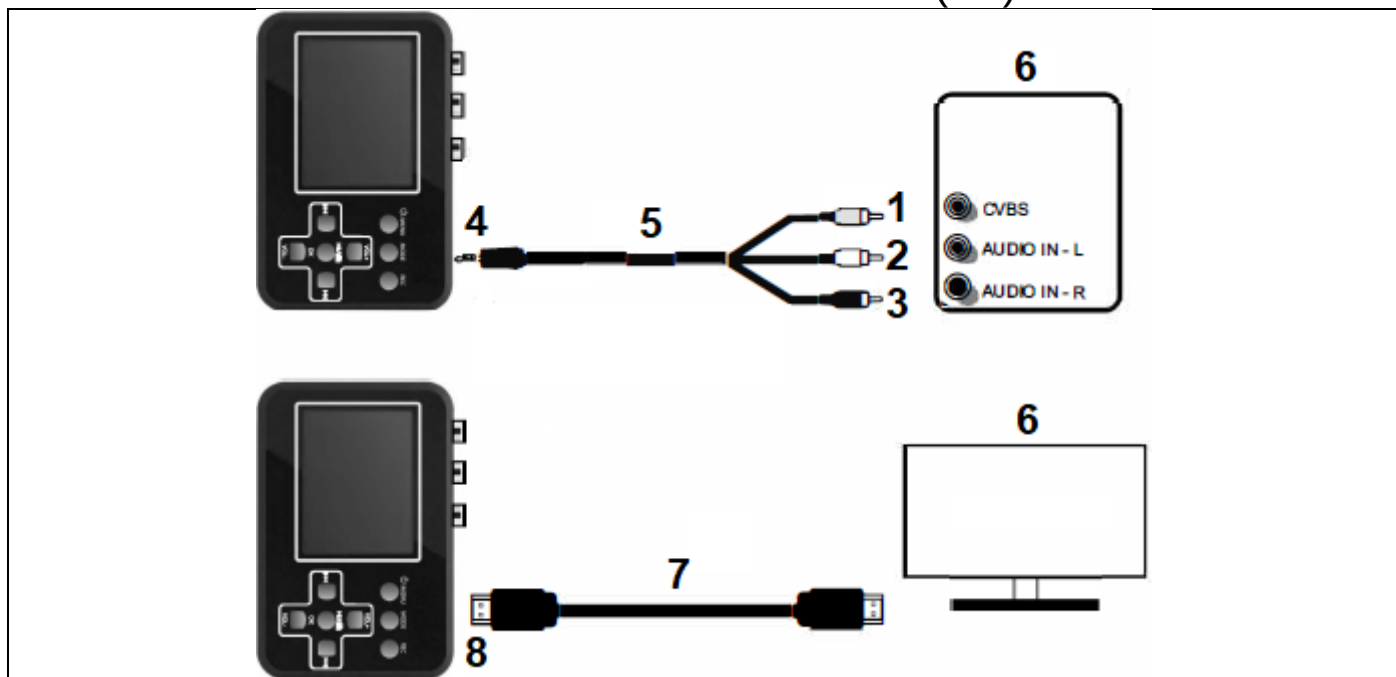
Durch Drücken der Taste **Vol-** wird zurück gezoomt und schließlich werden Daten über die Bilddatei angezeigt.



Hinweis: Vergrößern und Verkleinern kann nur für Fotos verwendet werden.

Aufnahmen auf dem TV anzeigen

Sie können Ihren TX-182 über ein AV-Kabel oder ein HDMI-Kabel an einen Monitor (TV) anschließen. Nachdem Sie den TX-182 mit einem AV-Kabel oder einem HDMI-Kabel angeschlossen haben, wird das Display schwarz. Sie können nun die Aufnahmen auf dem Monitor (TV) sehen.

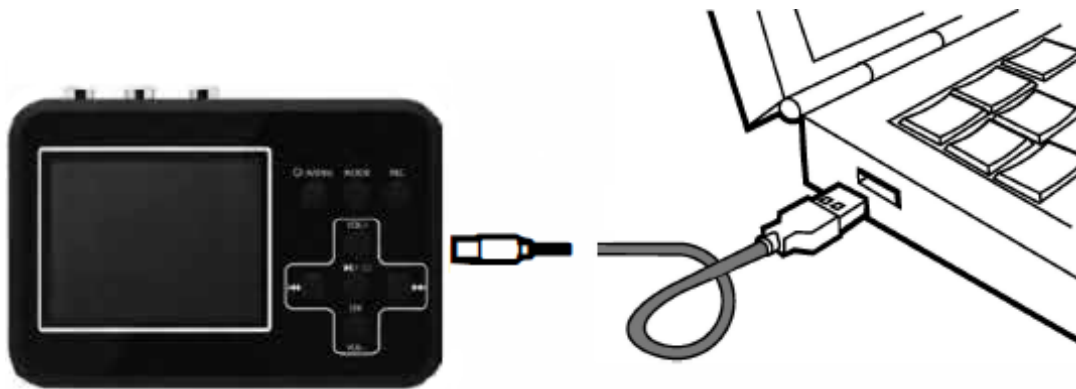


1	Gelb (Video)	5	AV-Kabel
2	Weiß (Audio L)	6	Monitor (TV)
3	Rot (Audio R)	7	HDMI-Kabel
4	AV-Ausgang	8	HDMI-Ausgang

Aufnahmen auf den PC kopieren

Wenn Sie den TX-182 an einen PC anschließen, können Sie Ihre Aufnahmen und Schnappschüsse direkt auf dem PC bearbeiten. Wenn Sie den TX-182 zum ersten Mal an Ihren PC anschließen, wird automatisch der benötigte Windows USB-Treiber auf Ihrem PC installiert. Der TX-182 erscheint dann als Wechseldatenträger auf dem PC, so dass Sie Ihre Aufnahmen kopieren, umbenennen oder löschen können.

1. Starten Sie den PC.
2. Verbinden Sie das TX-182 über das MiniUSB-Daten-/Ladekabel mit dem PC.



3. Halten Sie die **Ein/Aus Menü**-Taste bis zu 5 Sekunden lang gedrückt.
4. Das TX-182 erscheint nun als Wechseldatenträger auf dem PC.
5. Öffnen Sie den Ordner, kopieren Sie die Dateien & übertragen Sie diese auf Ihren PC.

Hinweis: Es ist nicht möglich, Aufnahmen auf dem TX-182 wiederzugeben, während der TX-182 mit dem PC verbunden ist.

Fehlersuche

Problem	Lösung
Kein Video oder Audio	Bevor Sie die REC-Taste des TX-182 betätigen, vergewissern Sie sich, dass die Eingangsquelle (DV, DVD-Player, VHS) eingeschaltet ist und ein Audio- und/oder Videosignal an den TX-182 übergibt. Vergewissern Sie sich, dass das AV- oder RCA-Kabel fest mit der Videoquelle und dem TX-182 verbunden ist. Der Scart-Adapter ist auf IN eingestellt. Stellen Sie ihn auf OUT.
Video hängt oder flackert	Verwenden Sie eine MicroSD-Karte mit einer Übertragungsgeschwindigkeit der Klasse 10 oder höher.
Es werden keine Aufnahmen gespeichert	
Software-Absturz	Drücken Sie mit einer Nadel auf das Miniloch auf der Rückseite des TX-182, um ihn zurückzusetzen.
Hardware-Absturz	
Das Display bleibt schwarz	Der Akku ist möglicherweise leer. Schließen Sie das Ladegerät an und versuchen Sie es erneut.
Die Ein/Aus-Taste funktioniert nicht	
Es werden keine Aufnahmen gespeichert	Die Kabel sind möglicherweise falsch oder zu locker angeschlossen.

Bearbeiten/Konvertieren von Aufnahmen

Der TX-182 wird mit der Videobearbeitungssoftware Arcsoft ShowBiz (nur Windows) geliefert, mit der Sie Ihre Aufnahmen bearbeiten können. Installieren Sie die Software von der CD auf dem PC und öffnen Sie diese (oder unter www.technaxx.de/support herunterladen).

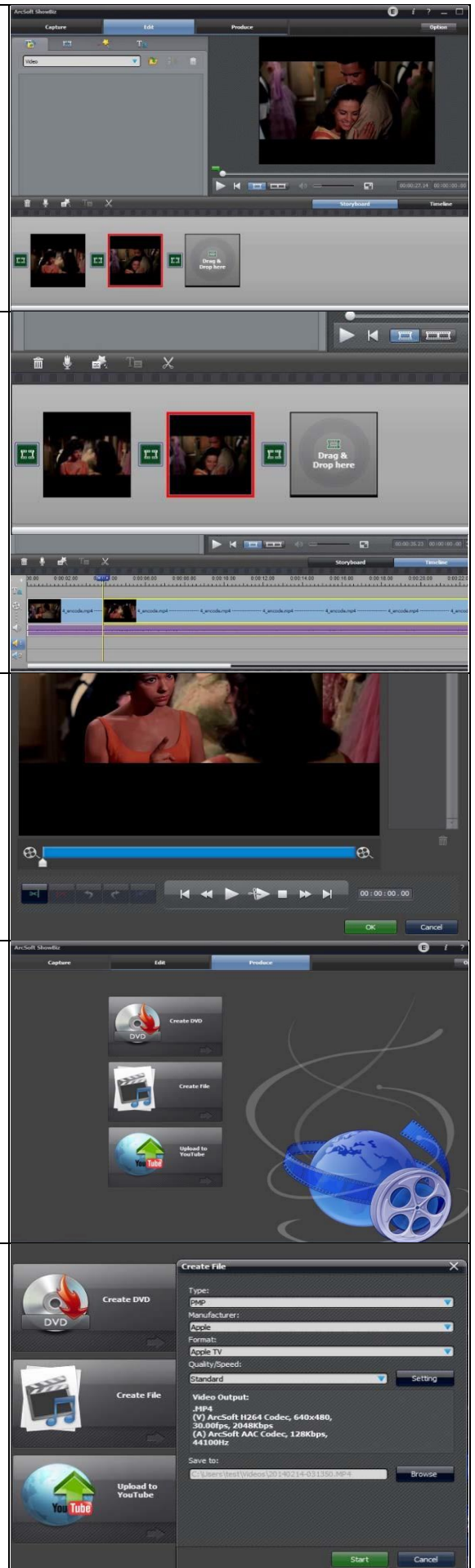
1. Sie können zwei oder mehr Videos in einem zusammenfassen, indem Sie sie einfach in Arcsoft Showbiz Software hineinziehen.

2. Sie können ein Video in zwei oder mehr Teile schneiden

3. Klicken Sie nach der Bearbeitung auf "Produce (Produzieren)", und Sie können eine DVD erstellen oder das Video auf YouTube hochladen.

4. Klicken Sie auf "Create file (Datei erstellen)", um mehrere Dateien für verschiedene Geräte zu erstellen.

Hinweis: Klicken Sie auf die "?"-Taste auf dem Software-Panel, um weitere Informationen und Hilfe zu erhalten.



Technische Daten

Aufnahmeauflösung	VGA (640x480), QVGA (320x240)
Video/Foto-Format	AVI / JPG
Dateigröße Aufzeichnungen	13-15MB pro Minute; 4GB entsprechen ca. 4h Aufnahmezeit
Aufzeichnung Dateilänge	Max. 90Minuten, danach wird eine neue Datei erstellt
Betriebszeit	bis zu 4h
Ladedauer	bis zu 2,5h
Akku	Wiederaufladbare Lithium Polymer Batterie 3.7V, 1500mAh
Speicherkarte	MicroSDHC max. 32GB, Klasse 10 oder höher
Netzteil	Eingang: AC 100-240V 50/60Hz max. 0,4A; Ausgang: DC 5V / 1A
Display	2,4" (6cm) farbiges TFT
Steuerungen	8 Tasten
Sprachen	EN, FR, DE, IT, SP, PO, PL, NL, CZ
Software	Nur Windows; Englisch
Stromverbrauch	Max. 5W
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Werkstoff	ABS
Gewicht / Abmessungen	114g / (L) 10,5 x (B) 7,5 x (H) 2,5cm
Verpackungsinhalt	Technaxx® Retro Video Digitalisierer TX-182, USB-Netzteil, RCA-Kabel, AV-Kabel, HDMI-Kabel, MiniUSB Daten-/Stromkabel, Scart to RCA adapter, 4GB MicroSD card, CD, Gebrauchsanleitung

Support

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: **support@technaxx.de**

Die Support-Hotline ist Mo-Fr von 9 bis 13 Uhr und 14 bis 17 Uhr erreichbar!

Pflege und Wartung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, um das Gerät zu reinigen.

Dieses Gerät ist ein hochpräzises optisches Instrument. Um Schäden daran zu vermeiden, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Anweisungen:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die extrem hohe oder niedrige Temperaturen aufweisen.
- Vermeiden Sie es, das Gerät über einen längeren Zeitraum an einem feuchten Ort zu lagern oder zu verwenden.
- Verwenden Sie es nicht bei Regen oder im Wasser.
- Sehen Sie vom Transport oder der Verwendung ab, wenn es dabei starken Erschütterungen ausgesetzt ist.

Konformitätserklärung



Die EU-Konformitätserklärung kann unter der Adresse www.technaxx.de/ (in der unteren Leiste "Konformitätserklärung") angefordert werden.

Entsorgung



Entsorgung der Verpackung. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Entsorgen Sie Pappe und Karton im Altpapier. Folien zur Wertstoffsammlung.



Altgerät entsorgen (Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennter Sammlung (Wertstoffsammlung)) Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Altgeräte, die nicht mehr verwendet werden können, getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde oder seines Kreises abzugeben. So wird sichergestellt, dass die

Altgeräte ordnungsgemäß recycelt und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Aus diesem Grund sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer Umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie Ihr Produkt mit eingebauter Batterie und nur im entladenen Zustand an Ihrer Sammelstelle zurück!

Weitere Informationen zum Batteriegesetz finden Sie auch im Internet unter www.batteriegesetz.de.

Hergestellt in China

Vertrieb durch:
Technaxx Germany GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Deutschland

Retro Video Digitalisierer TX-182