

ProCLD 750

**Professioneller Flashcard Videoplayer
für Loop Betrieb**

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	3
2. Features	4
3. Anschlüsse	4
4. Unterstützte Videoauflösungen über HDMI	5
5. Unterstützte Audioformate	5
6. Kartenschacht	6
7. Fernbedienung	7
8. Wiedergabe von Audiodateien	8
9. Wiedergabe von Videodateien	9
10. Anwahl von Videoclips über LED	10
11. Abspielen einer Diashow mit Tondatei	11
12.1 Länge der Standzeit der Blende verändern	11
13. PIR Sensor	12

1. Allgemeines

Der **Pro CLD 750** ist ein hochwertiger Flashcard Videoplayer für exzellentes Full HD Video.

möglich.

Das Gerät geht nach zentraler Stromzufuhr automatisch in den Wiedergabemodus. Im Loop-Betrieb kann der Clip **ohne Schwarzpause** wiedergegeben werden.

Der Player (HDMI 1.4 - Out) kann mit entsprechenden Displays in allen Größen, sowie mit Beamern eingesetzt werden.

Einsatzbereiche sind u.a. Ausstellungen, Museen, Messen, Verkaufsräume, Hotels und überall wo hochwertige Videos im robusten Dauerbetrieb gezeigt werden sollen.

2. Features

- Exzellentes HD-Video in 1080P (1920 x 1080)
- Videoformate: MP4 (mov, mp4), AVI (avi, divx), MPRG-4AVC (H264), ASF, MOV, MPEG (ts, tp, m2ts, mpg), Flash Video (flv), WMV9, TS (AVC, H264), VOB,
- Audioformate: MPEG ½ Audio Layers, MP3, WMA, WAV, MKA, LPCM, ADPCM, AAC OGG, Dolby AC3, DTS, RA-lossless, FLAC, APE
- SDHC Flashcard oder USB-Stick als Speichermedium
- Automatischer Start nach zentraler Stromzufuhr
- Loop-Funktion ohne Schwarzbild
- Wartungsfreier Dauerbetrieb

3. Anschlüsse

USB	Speichermedium zur Wiedergabe eines USB Stick(Fat32, NTFS)
USB OTG	
SDHC (Flashkarte)	Speichermedium zur Wiedergabe einer SDHC Karte
i/o	Zum Anschließen des PIR Sensors
LED1+ / K1 / GND / LED-	Zum Anschließen des LED Button 1
LED2+ / K2 / GND / LED-	Zum Anschließen des LED Button 2
LED3+ / K3 / GND / LED-	Zum Anschließen des LED Button 3
LED4+ / K2 / GND / LED-	Zum Anschließen des LED Button 4
K1 / GND	Zum Anschließen des Taster 1
K2 / GND	Zum Anschließen des Taster 2
K3 / GND	Zum Anschließen des Taster 3
K2 / GND	Zum Anschließen des Taster 4
DC 12V	Spannungsversorgung 12V / 4A
RS232	Ansteuern über RS232
HDMI (Video)	NTSC/PAL/480P/576P/720P/1080i/1080P
CVBS	Video out über mini Klinke
Coax	Video out über Video chinch
Optical (Audio)	Optischer Audio Ausgang
Audio Analog 3,5 mm Miniklinke	Analoger Audio Ausgang

4. Unterstützte Videoauflösung über HDMI

Seitenverhältniss	4:3 / 4:3 Letterbox / 16:9 / 16:10
Fernsehnorm	
NTSC	768 x 576
PAL	720 x 576
480P	640 x 480
576P	720 x 576
720P 50Hz	1280 x 720
720P 60HZ	1280 x 720
1080i 50Hz	1920 x 1080
1080i 60Hz	1920 x 1080
1080P 50Hz	1920 x 1080
1080P 60Hz	1920 x 1080

5. Unterstützte Audio Formate

Audioformate	Videoformate
MP3	MP4
WMA	MOV
MPEG1/2 Layer 2	AVI
MKA	DIVX
LPCM	MPRG-4
ADPCM	AVC(h.264)
AAC	ASF
OGG	WMV9
Dolby AC3	FLV
DTS	MKV
Ra-lossless	RM
FLAC	RMVB
APE	TS(AVC,H.264)
SRS	VOB

6. Kartenschacht



Bitte Beachten!

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die SDHC Karte mit den vergoldeten Kontakten nach oben in den Karteneinschub eingeführt wird. Also nicht mit Aufsicht auf die primäre Herstellerbeschriftung. Die Karte muss vorsichtig gedrückt werden bis sie einrastet.

Wird die Karte falsch eingeführt oder gewaltsam gedrückt, wird die Mechanik zerstört und die Platine ist defekt.

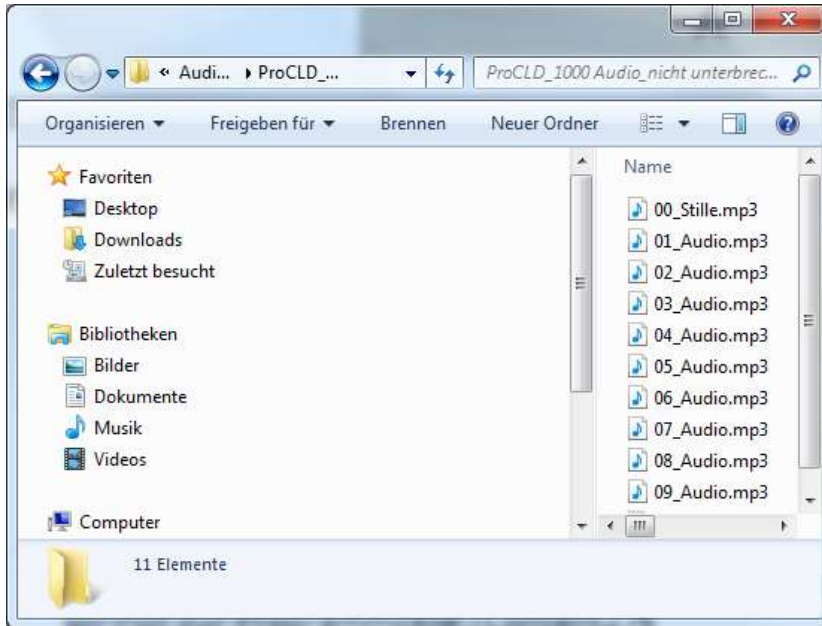
Für mechanische Schäden die durch diese Weise entstehen kann keine Haftung übernommen werden.

7. Fernbedienung

	Tasten	Funktion
		Power
	Title	
	Info	Clip Info
	Mute	Audio Stummschalten
	Tasten 0 - 9	Eingabetasten 0 - 9
	Repeat	
	Time Seek	Gehe zu TC
	TV Mode	Auflösung verändern
	Home	
	Menu	Menu Info Taste
	Slow	
	Setup	Setup Menü abspeichern
	Zoom	Bild Zoom 1/2/3/4/8 x
	Vol +	Lautstärke +
	Vol -	Lautstärke -
	OK	Bestätigungstaste
	Orange Pfeiltasten	
	Audio	
	Subtitle	Untertitel
	Resume	
	Angle	
	Pause	Pause / Play
	Return	
	Stop	
		Rückspulen
		Vorspulen schnell
		Gehe zum Anfang
		Gehe zum Ende

9. Wiedergabe von Audio Dateien

Erstellen Sie Audioclips und speichern Sie diese in Numerischer Reihenfolge ab.

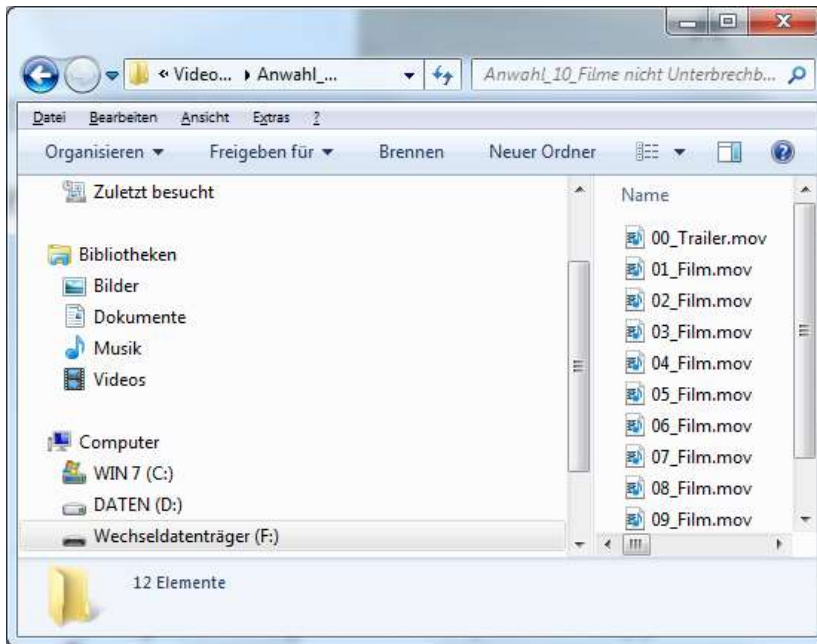


Kopieren Sie Anschließend den Content auf eine SDHC Karte.

Es wird nun der Content in der numerischen Reihenfolge im Loop wiedergegeben.

10. Wiedergabe von Video Dateien

Erstellen Sie Videoclips und speichern Sie diese in der Numerischer Reihenfolge ab.



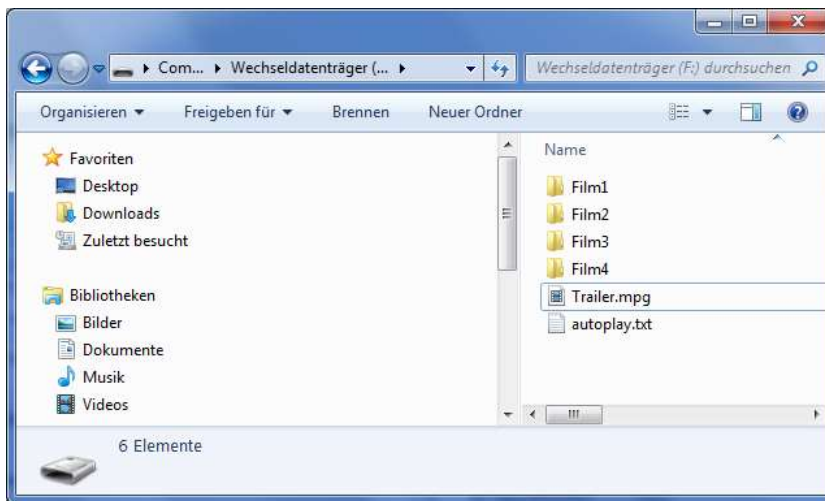
Kopieren Sie Anschließend den Content auf eine SDHC Karte.

Es wird nun der Content in der numerischen Reihenfolge im Loop wiedergegeben.

11. Anwahl von Videoclips über LED Taster

Erstellen Sie die Ordner

Film1,Film2,Film3,Film4,den Trailer (Trailer.mpg) und die autoplay.txt



Kopieren Sie Anschließend den Content auf eine SDHC Karte.

Es wird nun der Content in der numerischen Reihenfolge im Loop wiedergegeben.

Schreiben Sie mit einen Text Editor

01=Film1/

02=Film2/

03=Film3/

04=Film4/



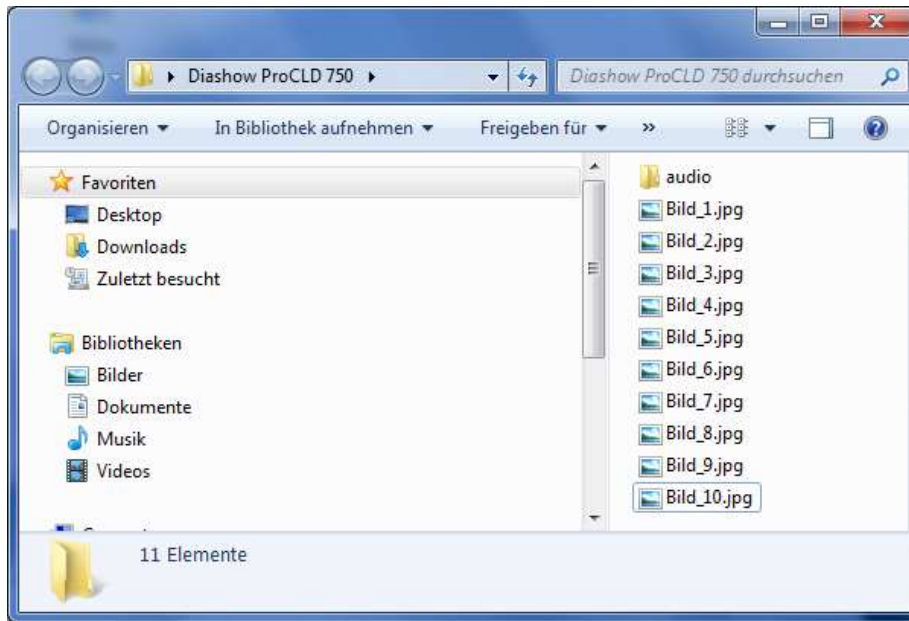
Speichern Sie die Datei **autoplay.txt** ab und kopieren Sie die Datei auf die SD Karte

Kopieren Sie den Trailer der im Loop gespielt werden soll auf die SD Karte.
z.B **Trailer.mpg**

12. Abspielen einer Diashow mit Tondatei

Erstellen Sie den Ordner „**audio**“

Kopieren Sie die Audio Datei in den Ordner „**audio**“



Kopieren Sie Anschließend die Bilder und den Ordner „**audio**“ auf die SDHC Karte.

Es wird nun der Content in der numerischen Reihenfolge im Loop wiedergegeben.

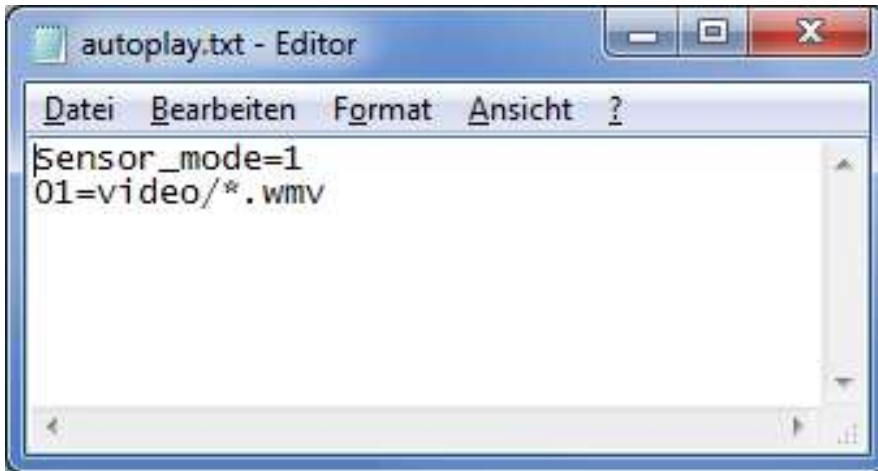
12.1 Länge der Standzeit der Blende verändern

1. Menu Taste auf der Fernbedienung drücken
2. Slide Timing auswählen und ok Taste auf der Fernbedienung drücken.
3. Mit oranger Pfeil nach unten / oben Taste

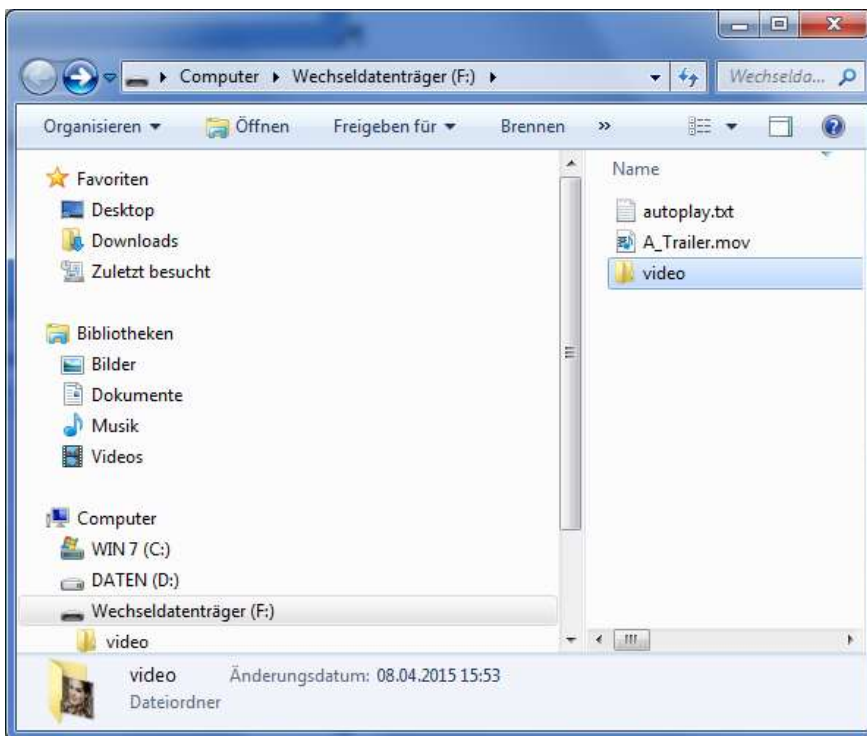
Off (Standbild), **2** Seconds, **4** Seconds, **5** Seconds, **10** Sesonds oder **30** seconds auswählen und mit ok Taste auf der Fernbedienung bestätigen.

13. PIR Sensor

1. Verbinden Sie den PIR Sensor mit der I/O Anschlußbuchse des Players.
2. Erstellen Sie mit einem Editor Schreibprogramm eine Datei namens „**autoplay.txt**“
3. Öffnen Sie die Datei und schreiben Sie den Text **Sensor_mode=1** und **01=video/*.*wmv (oder *.mpg, *.mov, *.mp3)** speichern Sie diese anschließend ab



4. Erstellen Sie einen Ordner mit dem Namen **video**



5. Kopieren Sie den Clip, der beim Annähern an den PIR Sensor abgespielt werden soll in den Ordner **video**.
6. Erstellen Sie einen Trailer, der im Loop laufen soll und benennen Sie ihn **A_Trailer.mov**
7. Kopieren Sie alle drei Ordner **autoplay.txt**, **A_Trailer.mov** und den Ordner **video** auf die SD Karte.