

Der **CF Player® fullHD** ist ein Wiedergabegerät zur qualitativ hochwertigen Präsentation von Videos und Standbildern (bis zu fullHD 1080p) mit integrierter Mediensteuerung. Netzwerk-Anschluss 10/100MHz Webserver, „SZe-Live-Setup“ über Webserver, Content-Update über ftp-Server.

- Werbung direkt am Produkt
- Shows
- Point Of Sales (POS)
- Schaufenster
- Infotainment
- Empfangshallen
- Wartezimmer
- Präsentationen
- Film-Vorführungen
- Messen, Museen
- KFZ, Schiffe, Flugzeuge
- Notebook-Ersatz
- Schulungen
- Kaufhaus-Kassen

Das robuste Gerät arbeitet vollständig ohne bewegliche Teile. Die abzuspielenden Inhalte werden auf SD-Karten oder USB-Gerät (USB-Sticks, externe Festplatten...) abgespeichert. Die integrierte Uhr mit Kalenderfunktion steuert Abspielfolgen.



Die kompakten Abmessungen sowie das geringe Gewicht und die geringe Leistungsaufnahme des erlauben sehr vielseitige Einsatzmöglichkeiten: Filme, Präsentationen, Standbilder und Audio können durch eine Playliste beliebig miteinander kombiniert werden. Sobald das Speichermedium eingesteckt wird, startet die Wiedergabe automatisch und läuft im Endlosbetrieb ohne Qualitätsverlust.

Fernwartung über Netzwerk:

- Content-Update über ftp
- Fernsteuerung über Webinterface oder UDP:
Play, Pause, Next, Previous- Befehle abfragbare Infos:
- Aktuelle Wiedergabe
- Inhalt der SD-Karte oder des USB-Gerätes

Zubehör:

- SDHC Memory-Karten, geprüft für Video-Streaming
- "CFPMan4HD" Authoringsoftware (PC) zur komfortablen Erstellung von Präsentationsprojekten
- Tastaturen zur interaktiven Steuerung
- RS232-Kabel für PC-Anschluss
- Adapter für Digital-I/O zum Anschluss von Tasten, Lichtschranken, Bewegungsmeldern usw.



CF Player® fullHD

Funktionen:

- HDMI/DVI für beste, professionelle digitale Bildqualität bis zu **fullHD 1080p**
- kompatibel zu kostengünstigen PC-Monitoren mit RGBHV (VGA)
- automatische Wiedergabe aller Clips in Endlosschleife
- Wiedergabe-Reihenfolge und Anzeigedauer (Standbilder) nach einfacher Playliste. Je nach Setup kann von SD-Karte oder von USB-Gerät (Stick, externe HDD, etc) abgespielt werden
- automatisiertes Content-Update von USB-Stick und online von einem FTP-Server
- Wiedergabe entsprechend Uhrzeit und Kalender (Datum) und Wochentag(en) (geplant)
- Clips können unmittelbar über eine Tastatur angewählt werden
- Clips können über Digitaleingänge (RS232-Digital-I/O-Adapter) direkt angewählt werden. Steuerung auch über Netzwerk (UDP)
- hierarchische Menüebenen, d.h. zu jedem beliebigen Menübild können eigene Tastenbelegungen hinterlegt werden, dadurch beliebige Navigationstiefe möglich
- bei Anschluss einer Kabelfernbedienung ähnlich der eines Diaprojektors, kann mit Vor- bzw. Zurückwippe z.B. eine PowerPoint-Präsentation vorgetragen werden
- Setup, Fernsteuerung, Fernwartung online über Web-Interface
- stressfreie Konfiguration durch automatisierte Setup-Scripte auf der Speicher-Karte oder USB-Geräten
- Fernsteuerung der Audio-Lautstärke in 1dB-Schritten
- Ziehen und Stecken der Speicher-Karte im laufenden Betrieb, d.h. das Gerät muss nicht ausgeschaltet werden (HOT SWAP), dadurch sehr bequeme und unkritische Handhabung

Technische Daten:

- Video-Formate:
MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, AVI, MP3, JPEG, VCD, DVD, MKV, WMV, DivX, MOV, H264, Programmstream, Elementary stream, Transport Stream
- Audio-Formate:
CDDA digital Audio WAV, WMA, MPEG-1 LAYER I mp1, MPEG-1 LAYER II mp2, MPEG-1 LAYER III Mp3, OGG
- Speichermedium (Filesystem FAT32 oder bei Verzicht auf HOT SWAP auch NTFS-Unterstützung):
 - SD MemoryCard alle Kapazitäten (16MB bis > 4GB)
 - USB-Stick alle gängigen Kapazitäten
 - USB-Festplatte (getestet bis 400GB mit eigener Stromversorgung)
- Eventeingang:
RS232 RJ11 6polig für Kommandos, Infozeilentexte, Tastaturen usw.
- Video-Ausgänge:
 - HDMI; DVI mit Adapter HDMI -> DVI
 - component video RGBHV, YPbPr an DSUB15HD (VGA)
 - composite video (FBAS) an Cinchbuchse (RCA)
- Audio-Ausgänge:
 - SPDIF optisch Toslink
 - Stereo-Ausgang links/rechts an Klinkebuchse 3,5mm
- Anschlusswerte:
8V bis 35V DC Weitbereichseingang, 36W inklusive SD-Card

Einstellbare Video-Standards an HDMI/(DVI)-Ausgang:

720p23	480p59	576p50	1080p23	1080i119	2880x576p50
720p24	480i59	576i50	1080p24	1080i120	2880x576i50
720p25	480p60	576p100	1080p25		2880x480p60
720p29	480i60	576p200	1080p29	1440x576i50	2880x480p59
720p30	480p119		1080p30	1440x576ip50	2880x288p50
720p50	480i119	640x480p60	1080p50	1440x480p59	
720p59	480p120	640x480p59	1080p59	1440x480p60	
720p60	480i120		1080p60	1440x288p50	
720p100	480p239	240p59	1080i50		
720p119	480i239	240p60	1080i59		
720p120	480p240	288p50	1080i60		
	480i240		1080i100		