

# CF Player®UltraHD



## Der Beste CF Player® aller Zeiten



### UltraHD

Echtes 4K mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde:  
3840x2160p60 als HEVC(H.265) & VP9



### DMX

Steuern Sie DMX Endgeräte synchron zum Video



### Drag'n Drop

Dateien auf SD Karte kopieren und abspielen. Keine  
Authoringsoftware erforderlich!



### Multizone

Digital Signage Anwendungen mit Kombination aus  
Bildern, Videos und anderen HTML Inhalten



### Touch

Bedienen Sie den CF Player®UltraHD per  
Touchscreen



### GPS

Spielen Sie Koordinatenbasiert ab



### Vieles mehr

Haben Sie spezielle Anforderungen? Fragen Sie uns  
einfach!



### Synchronisierung

Gestalten Sie einfach mächtige Videowalls in  
perfektem Sync



### Zuverlässigkeit

Ausgelegt für wartungsfreien 24/7 Betrieb.



### Playlisten

Erstellen Sie bei Bedarf komplexe Playlisten mit  
nahezu endloser Hierarchietiefe!



### Interaktivität

Steuern Sie den CF Player®UltraHD per Tasten,  
Kontakten, Lichtschranken, Maus, uvm...



### FTP

Laden Sie aus der Ferne neue Dateien auf die CF  
Player®. Oder lassen automatisch herunterladen



### RFID

Lösen Sie per RFID-Tag das Abspielen von Inhalten  
aus.



### HTML5 Browser

Darstellen von HTML5 Seiten mit eingebettetem 4K-  
Video, Javascript uvm.



### HDMI Input

Verbinden Sie eine beliebige HDMI-Quelle mit dem  
CF Player®UltraHD



### Kalender

Spielen Sie bestimmte Inhalte nur zu festgelegten  
Daten und Uhrzeiten.



### Bluetooth

Steuern Sie den CF Player®UltraHD über Bluetooth-  
Presenter



### Fernzugriff

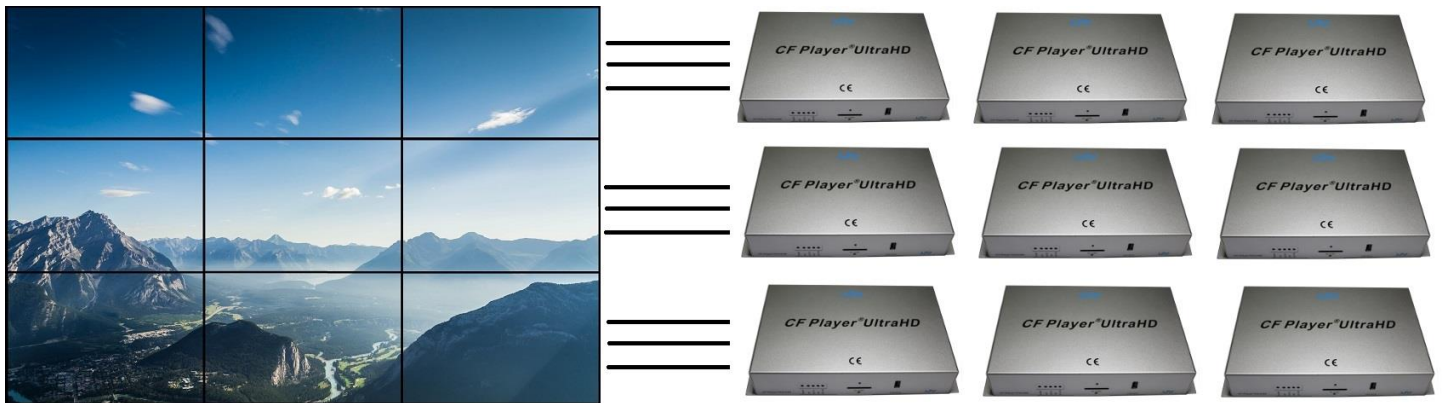
Steuern Sie per Weboberfläche, UDP, RS232 aus der  
Ferne die Wiedergabe



### Bequemes Setup

Schließen Sie eine Maus/Tastatur oder Touchscreen  
an und konfigurieren Sie den Player einfach am  
Bildschirm.

## Beispiel für Videowall mit 9 synchronisierten CF Player®UltraHD



### Video Formate

H.265/HEVC: Main Profil und Main 10 Profil	3840x2160@60p Max. Bitrate: 40Mbit/s
VP9	3840x2160@60p Max. Bitrate: 40Mbit/s
AVC (H.264/MPEG-4 Part 10) mit MVC support	1920x1080@60p Max. Bitrate: 80Mbit/s
MPEG-2	1920x1080@60p Max. Bitrate: 80Mbit/s
VC-1	1920x1080@60i
DivX	1920x1080@60i
MPEG-4 SP (MPEG-4 Part 2)	1920x1080@60i
VP8	1920x1080@60p

### Video Container

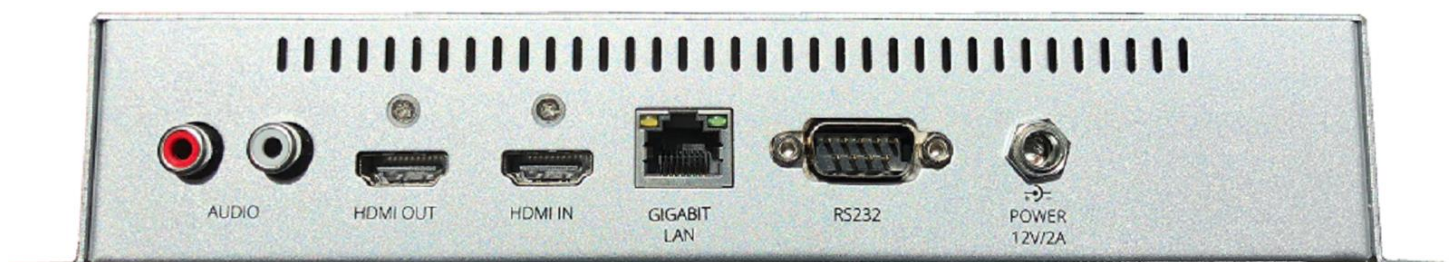
.mov  
.mp4  
.mkv  
.webm



Bild Formate	
JPG	Maximale Auflösung 8192x8192 Pixel Greyscale und YUV 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 8 bits pro pixel
PNG	Version 1.2. Alle Farbtypen und Bittiefen 8192x8192 Pixel (8bpp) 2048 Breite (RGBA) 1024 Breite (16-bit)

Audio Formate	
AAC	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
MP3	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
WAV	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
FLAC	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Datenspeicher	Dateisystem
SDHC/SDXC Karte	FAT32
	NTFS
	exFAT
USB	FAT32
	NTFS
	exFAT



## Details

Länge x Breite x Höhe	241 mm x 141 mm x 43 mm
Gewicht	900g, Metall-Gehäuse
Anschlußwerte	Weitbereichseingang: 8V bis 16V
Verbrauch	Ca. 12W im Betrieb mit SD Karte
Temperaturbereich	-10 bis +40 °C

## Anschlüsse

SD Karte	1x Front: SD , SDHC, SDXC
USB 3.0	1x Front, 2x Seite
Video Ausgang	HDMI 2.0
Video Eingang	HDMI 2.0
Audio Ausgang	SPDIF Optisch Analog RCA
Netzwerk	RJ45 Gigabit
RS232 Seriell	DSUB9

## Lieferumfang

CF Player®UltraHD
Netzteil 12V/3A
8GB SDHC Karte
Bedienungsanleitung auf SD Karte
Software-Tools auf SD Karte

