

# CF Player®fullHD2.0



## Das bewährte Modell in neuer topmoderner Ausführung



### fullHD@60p

Bestes fullHD mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde:  
1920x1080p60



### Zuverlässigkeit

Ausgelegt für wartungsfreien 24/7 Betrieb.



### Kalender

Spielen Sie bestimmte Inhalte nur zu festgelegten  
Daten und Uhrzeiten.



### Bluetooth

Steuern Sie den CF Player®fullHD2.0 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.



### Synchronisierung

Gestalten Sie einfach mächtige Videowalls in  
perfektem Sync



### 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®fullHD2.0 per  
Touchscreen



### GPS

Spielen Sie Koordinatenbasiert ab



### Vieles mehr

Haben Sie spezielle Anforderungen? Fragen Sie uns  
einfach!



### HTML5 Browser

Darstellen von HTML5 Seiten mit eingebettetem  
Video, Javascript uvm.



### Playlisten

Erstellen Sie bei Bedarf komplexe Playlisten mit  
nahezu endloser Hierarchietiefe!



### Interaktivität

Steuern Sie den CF Player®fullHD2.0 per Tasten,  
Kontakten, Lichtschranken, Maus, uvm...



### FTP

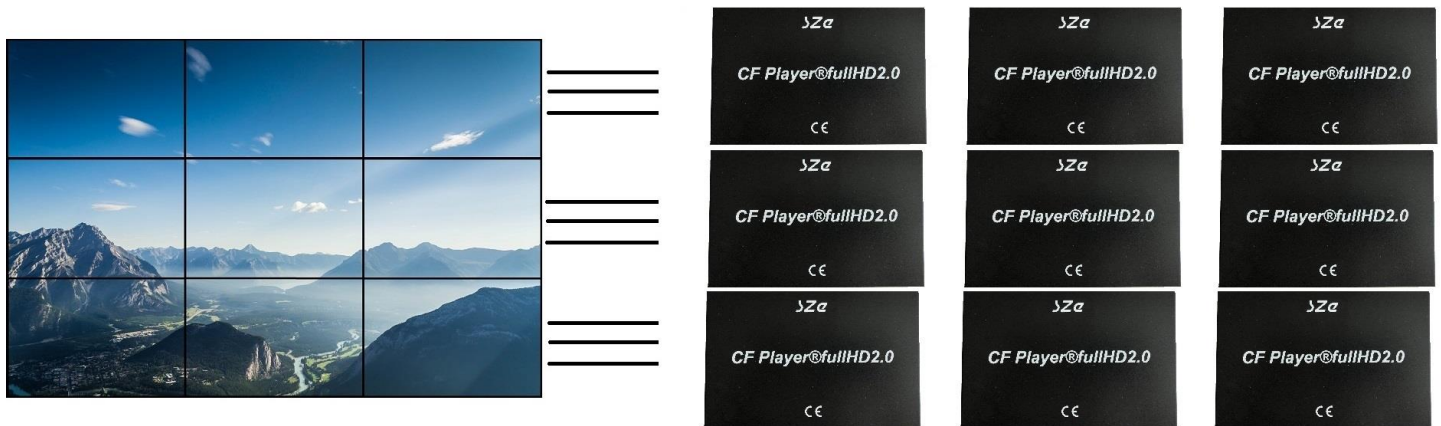
Laden Sie aus der Ferne neue Dateien auf die CF  
Player®. Oder lassen automatisch herunterladen



### RFID

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

## Beispiel für Videowall mit 9 synchronisierten CF Player®fullHD2.0



### Video Formate

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| H.265/HEVC: Main Profil und Main 10 Profil | 1920x1080@60p Max. Bitrate: 40Mbit/s |
| AVC (H.264/MPEG-4 Part 10) mit MVC support | 1920x1080@60p Max. Bitrate: 40Mbit/s |
| MPEG-2                                     | 1920x1080@60p Max. Bitrate: 40Mbit/s |
| VC-1                                       | 1920x1080@60i                        |
| DivX                                       | 1920x1080@60i                        |
| MPEG-4 SP (MPEG-4 Part 2)                  | 1920x1080@60i                        |
| VP8                                        | 1920x1080@30p Max. Bitrate: 10Mbit/s |

### Video Container

.mov

.mp4

.mkv



## Bild Formate

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| JPG | Maximale Auflösung 8192x8192 Pixel        |
|     | Greyscale und YUV 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0     |
|     | 8 Bit 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 | 238 mm x 177,5 mm x 39,7 mm     |
| Gewicht               | 940g, 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           | 1x Front, 2x Seite, 1x Rückseite |
| Video Ausgang | HDMI 2.0                         |
| Audio Ausgang | SPDIF Optisch                    |
|               | Analog RCA                       |
| Netzwerk      | RJ45 Gigabit                     |
| RS232 Seriell | DSUB9                            |
| GPIO          | DSUB25: 24 Eingänge              |

## Lieferumfang

|                                  |
|----------------------------------|
| CF Player®fullHD2.0              |
| Netzteil 12V/3A                  |
| 8GB SDHC Karte                   |
| Bedienungsanleitung auf SD Karte |
| Software-Tools auf SD Karte      |

