



Ausstellung «Queer» NMBE, Foto: Nelly Rodriguez 2021

Interaktiver UHD 4K Mediaplayer

Der neue netzwerkfähige Mediaplayer movebox UHD 1000 ist eine Eigenentwicklung von Crystal Display Electronics AG und wurde für den wartungsfreien Dauerbetrieb und die Integration interaktiver Videoinstallationen entwickelt. Er überzeugt durch seine brillante 4K HDR Videoausgabe (60 Bilder pro Sekunde - Auflösung 3840x2160 Bildpunkte), seine multiplen Steuerungsmöglichkeiten und seine Synchronisierbarkeit auch im laufenden Betrieb. Für die Umsetzung von Multi-Screen-Projektionen oder komplexer Videowände können bis zu 255 Mediaplayer miteinander in bis zu zehn Gruppen framegenau synchronisiert werden.

Ein integrierter FTP Server erlaubt via Netzwerk ein automatisiertes Content Update. Der Webbrowser unterstützt HTML5 Webseiten mit eingebettetem 4K Video, Javascript, etc. Als Speichermedien können Micro SDHC Speicherkarten oder USB Sticks verwendet werden. Eine Besonderheit vom Mediaplayer movebox UHD 1000 ist seine vielseitige Konnektivität: USB, GPIO, RJ45, RS232, Kopfhöreranschlüsse, etc. Mit der bewährten Playliste, können komplexe und zeitgesteuerte Vorgänge programmiert werden.



Crystal Display Electronics AG

Zürcherstrasse 37a
8852 Altendorf
Switzerland

0041 (0) 55 451 54 54
sales@movebox.shop
www.movebox.shop

TECHNISCHE DATEN

Artikel CRY-MB-UHD-1000

Besondere Eigenschaften
native 4K Dekodierung 3840x2160p60
direktes Anschliessen eines Touch-Screen-Monitors
Framegenaue Synchronisierung mehrerer Player (z.B. für eine Videowand Installation)
Dolby Digital 5.1 (pass-through)
Multizonen Programmierung
Drag'n'Drop - keine zusätzliche Software erforderlich
HTML5 Browser
Remote Zugang mit Web-Interface
integrierter Timer
für wartungsfreien Dauerbetrieb 24/7 ausgelegt
Programm kann mit einer Textdatei (.txt) erstellt werden
multiple Steuerungsfähigkeit: USB/GPIO/RS232,etc.
Software
keine zusätzliche Software erforderlich! Das System arbeitet mit einer einfachen Textdatei (.txt), welche auf der Speicherkarte als Playliste abgespeichert wird.
Datenspeicher (FAT32 / NTFS / exFAT)
Micro SDHC Speicherkarte / USB Stick
Zubehör
Fernbedienung
Netzstecker 100-240 VAC
WiFi Antenne
GPIO Ein- & Ausgabeboard (optional)
Arbeitstemperatur
-10°C bis +40°C
Garantie
2 Jahre

VIDEO Dekodierung
Native 4K@60p Dekodierung 3840x2160/60p
Media Formate
Video-Codec für 4K: H265, HEVC
Video-Container für 4K: mp4, mov, mkv, etc.
Video-Container für Full HD: mov, mp4, etc.
Unterstützte Bildformate: JPG, PNG, TIF, GIF, BMP
Audio: MP3, AAC, WAV, FLAC
HTML5
Display Auflösung
max. 4K Auflösung: 3840x2160 Bildpunkte
Konnektivität
Ethernet RJ45
WLAN (eingebaut)
Bluetooth (eingebaut)
HDMI 2.0a
1 x USB 1.0
1 x USB 2.0
optischer SPDIF Ausgang
CVBS, Klinenstecker 3.5 mm
Audioausgang, Klinenstecker 3.5 mm
Micro SDHC Card
RS232 (via USB)
Sonstiges
Abmessungen B/H/T 105 x 105 x 18mm
Stromanschluss / -verbrauch 5 VDC / 2 A
Gewicht 225 Gramm

OPTIONALES ZUBEHÖR



Logitech Presenter



GPIO Board mit USB-Anschluss (10 Ein- /Ausgänge)

Die Firma Crystal Display Electronics AG ist eine innovative und kundenorientierte Entwicklungs- und Handelsfirma in den Bereichen Elektronische Medien und Industrie-Elektronik. Vom Prototypenbau bis zur Serienentwicklung bieten wir Ihnen ein Höchstmass an Flexibilität und Beharrlichkeit bei der Lösungsfindung. Dabei legen wir Wert auf eine unkomplizierte, von gegenseitigem Vertrauen geprägte Zusammenarbeit.