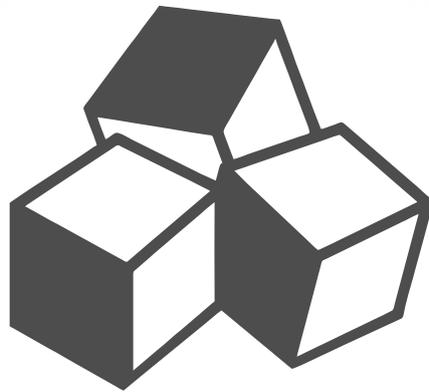


 *Engineered
in Germany*



PROmapr[®]

Digital Signage Mapping Player



Signage



Museum

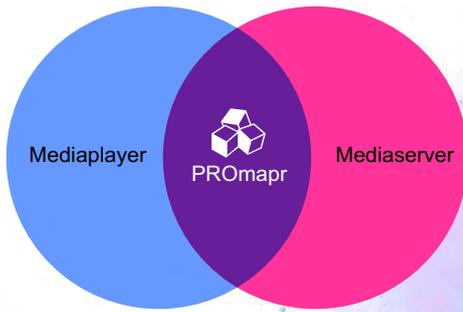


Exhibition



Mapping

Der PROmapr® Digital Signage Mapping Player vereint die Vorteile von Mediaplayern und Mediaservern bei kleinsten Abmessungen.



105mm x 105mm x 20mm, 225g



Multimapping
Schnelles 3D Videomapping direkt auf Leinwände und Objekte.



Drag 'n Drop
Drag 'n Drop für schnellste Bearbeitung von Projekten.



Contentlayer
Layerbasierte Verarbeitung von Bild und Videodateien.



Multizone
Zonen mit verschiedenen Inhalten gleichzeitig anzeigen und projizieren.



Overlay FX
Real Time Overlayeffekte für Bild und Videodateien.



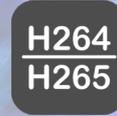
Softedge
Softedge-Funktion für übergangsfreie Projektionen.



4K ULTRA HD
4K Ultra HD für eine messerscharfe Videoausgabe.



HDR¹⁰
HDR¹⁰ für noch mehr Farbtiefe und samtweiche Farbverläufe.



H264 H265
Effiziente Videocodecs für ein breites Spektrum an Abspielmöglichkeiten



Digital Audio
Glasklares Digital Audio über HDMI, SPDIF und Bluetooth



Easy
Einfachste Bedienung dank moderner intuitiver Menüs und Oberflächen.



Fast Setup
Ultraschnelles Setup und Einrichtung.



APP Free
Bedienung und Einrichtung ohne App und ohne spezielle Software.



Filebrowser
Filebrowser für eine effiziente Verwaltung von Video, Audio und Bilddateien.



FTP
Dateisynchronisation direkt per FTP.



Wireless Control
Direkte Bedienung über Hotspot und Wireless LAN.



PROmapr Network
Bedienung von unendlich vielen PROmapr® Units im Netzwerk



Master / Slave Sync
Framegenaue Master/Slave Synchronisation.



Playlist
Steuerung über Playlisten mit tiefsten Hierarchiestrukturen.



Projectlist
Projektlisten für umfangreiche Mappingprojekte.



Events calendar
Kalenderfunktion für sekunden-genau getaktete Showabläufe.



TCP / UDP
TCP / UDP Steuerung



Interactive
Interaktive Steuerung von Relais, Lichtschranken, uvm.



Touch
Touchscreen Steuerung



HTML5
Wiedergabe von HTML 5 Inhalten für Steuerung und Ausgabe.



PLink
PLink Unterstützung von angeschlossenen PLink Displays & Projektoren.



DMX Art-Net
Interne und externe Steuerung über DMX und Art-Net.



GPIO
GPIO Unterstützung über externe GPIO Schnittstellen.



24/7
Zertifizierte Hardware für ein Höchstmaß an Ausfallsicherheit.



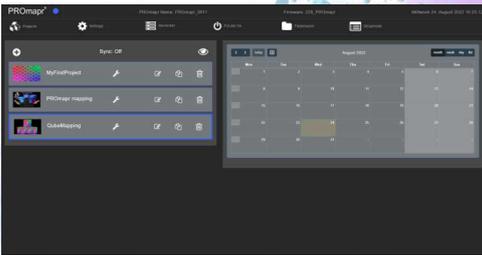
5V
5V / 2A Stromversorgung



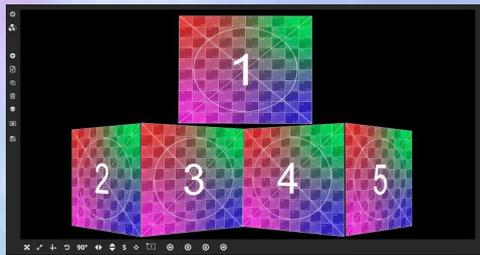
Freies Projection Mapping per Tablet auf Styropormodell.

Der PROmapr® Digital Signage Mapping Player ist der perfekte Begleiter für Digital Signage, Museum, Messe, Projection Mapping und vieles mehr. Der Layerbasierte Workflow macht da weiter wo andere Signage und Mediaplayer aufhören. Der PROmapr® lässt sich direkt mit PC, Mac oder Tablet browserbasiert und ohne umständliche Authoringsoftware oder Apps bedienen und programmieren. Das einfache platzieren der Content Layer per Drag 'n Drop direkt auf Displays und Projektoren ist eine der vielen Stärken des PROmapr®

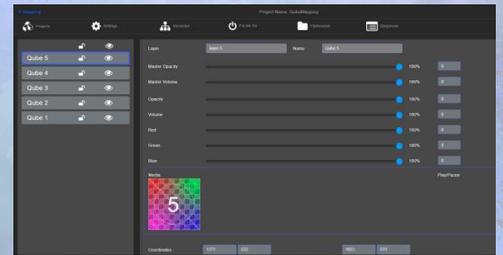
What You See Is What You Get !



Projektliste



Mappingboard



Layerliste

Egal ob Kabelnetzwerk oder Drahtlos, das Arbeiten mit dem PROmapr® geht stationär, oder frei und ungebunden wo auch immer er sich in einem Projekt befindet.

Projection Mapping, Softedge und dazu eine framegenaue Synchronisation sind für den kleinsten Digital Signage Mapping Player ein Leichtes.

Einer, 10 oder 100? Das kombinieren mehrerer PROmapr® Units zu einem synchronen Mediacluster bringt schnell die größten Projekte zum Leuchten.



lichtsicht projections triennale, 38 PROmapr® framegenau synchronisiert und gesteuert per Funknetzwerk

Taster, Schalter, Relais, oder Touchscreens sind nur einige von vielen zusätzlichen Möglichkeiten, den PROmapr® direkt in Projekte einzubinden.

Signale und Protokolle wie PLink, UDP, DMX, ArtNet oder Streaming ACN runden dabei die hohe Kommunikationsbandbreite ab.

Timecode gesteuerte Sequenzen starten ausgewählte Projekte sekundengenau direkt vom Kalender aus.

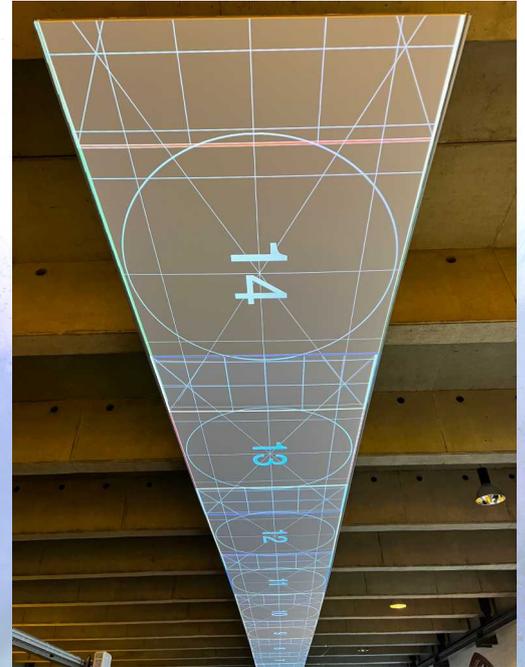
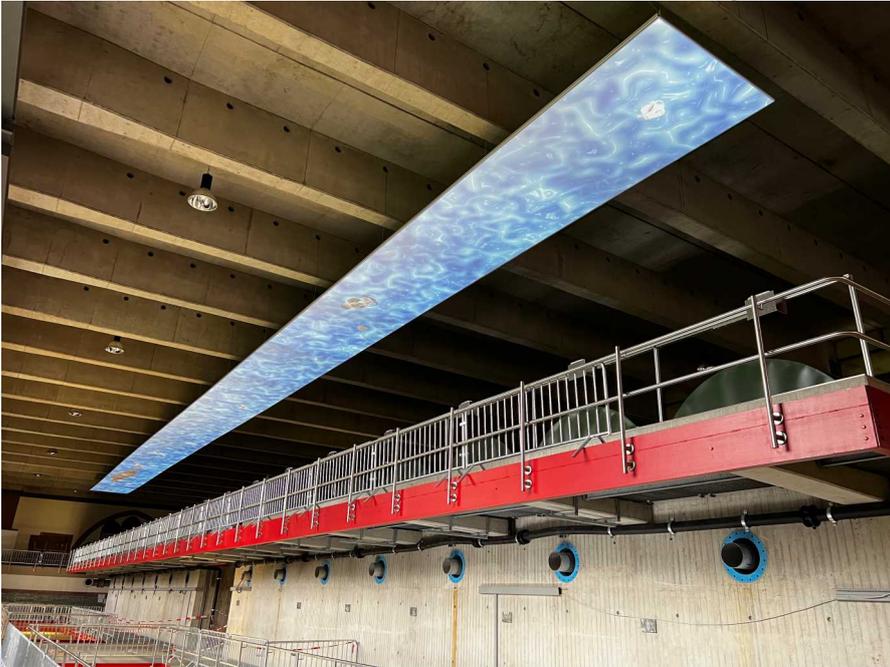
Die ausgeklügelte Dateiverwaltung hilft, den Überblick zu behalten. Vorhandener Content kann direkt per Drag n Drop zwischen den Projekten und Ordern verschoben werden.

Dateien lassen sich direkt per Netzwerk auf den PROmapr® oder einfach und unkompliziert per Hotspot oder WLAN direkt in ein aktives Projekt laden.

Bei gerade mal 110 mm Kantenlänge und 18 mm Höhe ist der lüfterlose PROmapr® ultra kompakt um auch in den kleinsten Projekten seine Größe zu beweisen.

Der Betriebsstrom kann direkt aus Displays oder Projektoren bezogen werden. Mit nur 5V Betriebsspannung bei 2A stehen alle Signage und Mappingfunktionen des PROmapr® sofort zur Verfügung.

Der PROmapr® ist aktuell der kleinste und leistungsstärkste Digital Signage Mapping Player am Markt!



Synchronisierte Softedge Projektion, 150 Jahre RheinEnergie Köln, 14 Projektoren, 14 PROMapr®, Bild: 50m x 2,5m

Videoformate

H264/MPEG-4 Part 10 mit MVC max. 1920px x 1080px @60p
maximale Dateigröße Video 2,1GB*

Bildformate

JPG, PNG, BMP, GIF, TIF max. 10k px x 10k px

Anschlüsse

- 1 x AV output 3.5mm jack 4-pin (CVBS and stereo audio)
- 1 x Gigabit Lan port (RJ45)
- 1 x HDMI2.0 output (Auflösung max. 3840 x 2160 @60p)
- 1 x S/PDIF optical output
- 1 x power supply connector (5V / 2A) 4mm x 1.7mm hollow plug
- 1 x USB 3.0
- 1 x USB 2.0
- 1 x Micro-SD card slot (main memory)

Betriebsgrenzen

- 4-Punkt-Keystone-Video 3 x 1080p parallel**
- 4-Punkt-Keystone-Bild 16 x 1000p parallel**
- Anzahl der Layer Unbegrenzt***
- Anzahl der Projekte Unbegrenzt***
- Anzahl der Kalendereinträge Unbegrenzt***

Audioformate

AAC 32kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Datenspeicherung/Dateisysteme

Micro SD card FAT32, NTFS, exFAT
USB FAT32, NTFS, exFAT

Details

Abmessungen L 105mm x B 105mm x H 20mm
Material/Gewicht Gehäuse (Aluminium), 225g
Stromverbrauch ca. 1,2A bei 5V im Betrieb mit Micro-SD
Betriebstemperaturbereich -10°C - +40°C

Fernsteuerung über Webbrowser****

PC, Mac oder Tablet PC mit Lan oder W-LAN
(Ersteinrichtung über W-LAN)

Web-Browser: Google Chrome, Mozilla Firefox,
Windows Edge (Google Chrome empfohlen)

Auflösung: min 1920px x 1080px oder höher

*Die Größenbegrenzung gilt für den Betrieb im PROMapr®-Modus, im Mediaplayer-Modus ist die Dateigröße unbegrenzt.

**Diese Betriebsgrenzen geben die maximale Anzahl von Videos und/oder Bildern an, die parallel angezeigt werden können und sich das Gerät noch stabil verhält. Diese Angaben sind jedoch keine Garantie für die allgemeine Stabilität. Viele Parameter wie Datenkompression, Bitrate, Bildwiederholrate, etc. müssen immer berücksichtigt werden.

*** Eine Einschränkung ergibt sich automatisch, wenn z.B. der SD-Kartenspeicher oder der Gerätespeicher voll ist oder wenn das einzelne Projekt an seiner Stabilitätsgrenze betrieben wird.

****Es wird empfohlen, immer mit der neuesten Software zu arbeiten, dies betrifft sowohl die PROMapr® Betriebssysteme als auch die