



waves system

smart solutions for creative people



**OTWARTE SZKOLENIE
PRODUKTOWE**

**ODTWARZACZE
AUDIOWIZUALNE**





waves system

smart solutions for creative people

- **Odtwarzacze audio**
- **Odtwarzacze wideo**
- **Odtwarzacze multimedialne**
- **Media-serwery Proxima**
- **Głośniki ultra-kierunkowe**
- **Słuchawki muzealne**
- **Wzmacniacze audio**
- **Czujniki i sensory**

ODTWARZACZE AUDIO



NanoPlayer Box



MicroPlayer mkIII+



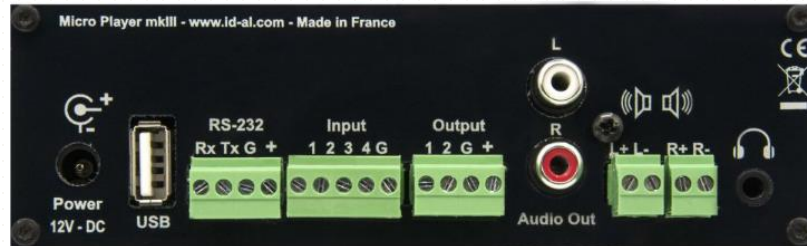
AP420

NANO PLAYER BOX



- Odtwarzacz audio z kart SD/ SDHC / SDXC
- Wejście trigger do wyzwalania odtwarzania
- Zintegrowany wzmacniacz 2 x 8W (8 Ω) , 2 x13W (4 Ω)
- Wyjście liniowe na TRS 3,5mm
- Wyjścia na dwie słuchawki muzealne 2 x 200mW (8 Ω)
- mp3 CBR/VBR, WAVE 16bit@44,1 kHz
- Kompaktowe wymiary: 75x125x25mm
- Opcja sterowania z pilota IR

MICROPLAYER MK III+



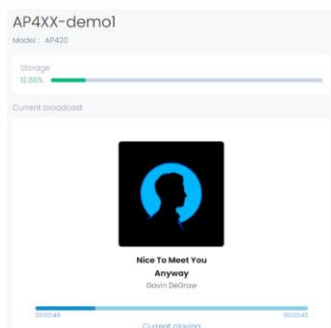
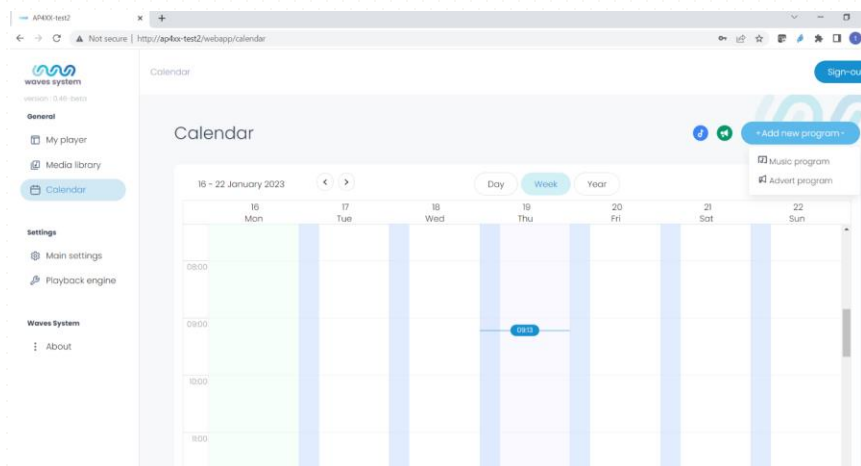
- Odtwarzacz audio z kart SD/ SDHC / SDXC i pamięci USB
- 4 wejścia trigger do wyzwalania odtwarzania (15!)
- 2 optoizolowane wyjścia MOSFET do sterowania
- Dwukierunkowy RS-232
- Zintegrowany wzmacniacz 2 x 8W (8Ω) , 2 x15W (4Ω)
- Wyjście liniowe na złączach RCA
- Wyjście słuchawkowe 2x 200mW (8Ω)
- Kompaktowe wymiary: 140x107x43 mm



AP420

- **Odtwarzacz audio z kart uSD/ SDHC / SDXC i trzech pamięci USB**
- **Odtwarzanie strumieni Icecast / Shoutcast**
- **1 wejście trigger do wyzwalania odtwarzania lub integracji z systemem alarmowym**
- **2 przekaźniki NO do sterowania innymi urządzeniami (2A)**
- **Wbudowany intuicyjny kalendarz (webserwer)**
- **Wyjście liniowe na złączach RCA**
- **Kompaktowe wymiary: 192 x 43 x 1U**

AP420

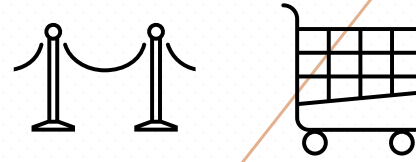


- Obsługuje 2 warstwy audio z płynnym przechodzeniem
- Obsługa priorytetów, np. komunikaty przed muzyką w tle
- DSP: EQ, kompresor, limiter, down-mix stereo do mono
- DAC 24 bity / 96 kHz
- Serwer TCP/IP i UDP do integracji i zarządzania lokalnego
- Oprogramowanie WavesPark do zdalnego zarządzania flotą odtwarzaczy

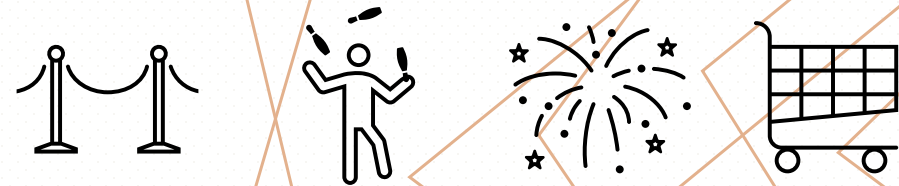
ODTWARZACZE AUDIO



NanoPlayer Box



MicroPlayer mkIII+



AP420



ODTWARZACZE MULTIMEDIALNE



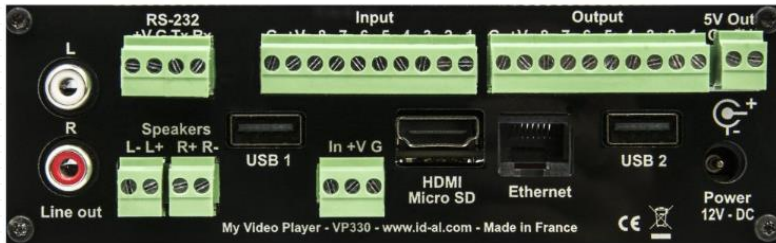
**My Video Player
VP320 / 330**



**EventPlayer mkII
EP230**

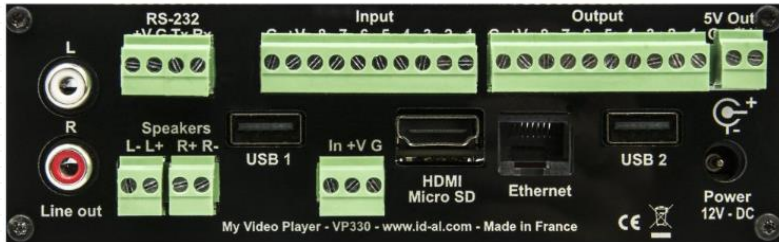


**Event Video Player
EVP380**



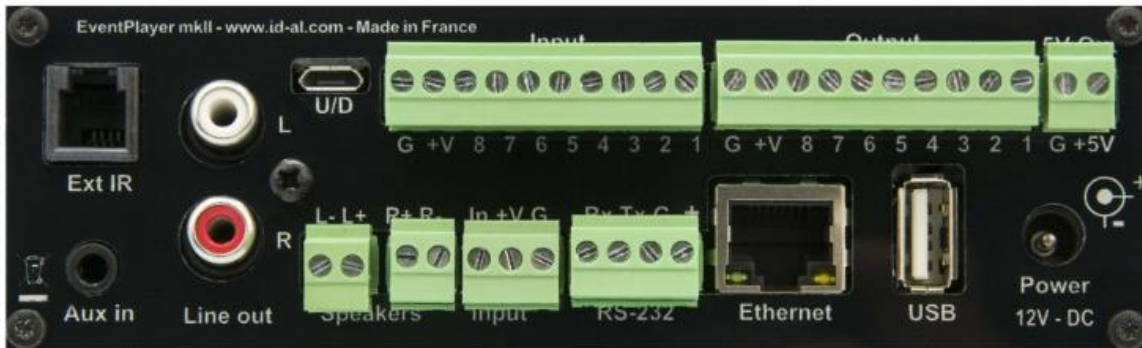
MY VIDEO PLAYER VP320 / 330

- Odtwarzacz wideo 4K UHD @ 60 (HDR10)
- 8 wejść trigger do wyzwalania odtwarzania (330)
- 8 optoizolowane wyjść MOSFET do sterowania
- Dwukierunkowy RS-232, TCP/IP, UDP
- Zintegrowany wzmacniacz 2 x 8W (8 Ω) , 2 x15W (4 Ω)
- Wyjście liniowe audio na złączach RCA
- Wyjście słuchawkowe 2x 30mW (16 Ω)
- 4 GB pamięci wewnętrznej plus USB i uSD



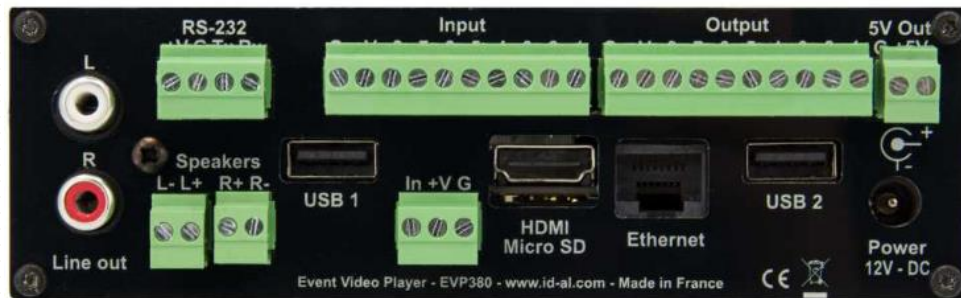
MY VIDEO PLAYER VP320 / 330

- Obsługa wideo, obrazów, stron HTML (interakcja)
- Wbudowany webserver, FTP, NTP
- Obsługa PJLINK
- Synchronizacja wielu odtwarzaczy po UDP
- Obsługa napisów do wideo
- USB Audio 2.0 – Dante / Focusrite
- JavaScript API



EVENTPLAYER MKII EP230

- Odtwarzacz audio + DMX 512
- mp3 CBR/VBR, WAVE 16bit@44,1 kHz
- Wbudowany webserver, FTP, SNTTP
- 8 wejść / 8 wyjść logicznych (+1)
- Złącze uSD oraz pamięci USB
- Dwukierunkowy RS-232
- DMX 512 do sterowania oświetleniem RGB



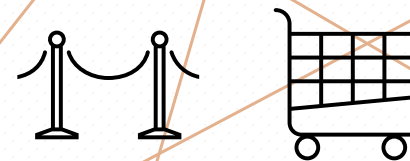
EVENT VIDEO PLAYER EVP380

- Odtwarzacz wideo 4K UHD, DMX 512, ArtNet
- Wbudowany webserver, FTP, SNTTP
- 8 wejść / 8 wyjść logicznych (+1)
- Złącze uSD oraz 2 pamięci USB
- RS-232 / TCP/IP / UDP
- Nagrywanie DMX i ArtNet
- Sterowanie odtwarzaczem z DMX/ArtNet
- REST API
- Synchronizacja wielu odtwarzaczy po UDP

ODTWARZACZE MULTIMEDIALNE



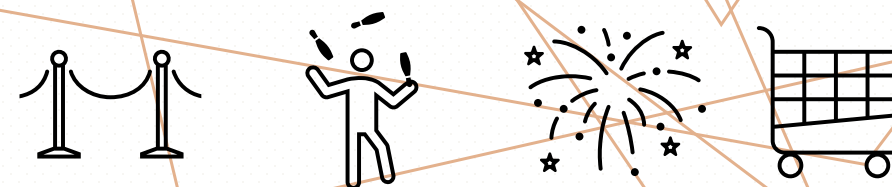
**My Video Player
VP320 / 330**



**EventPlayer mkII
EP230**



**Event Video Player
EVP380**





Proxima 4020



Proxima 4040

Proxima 4020



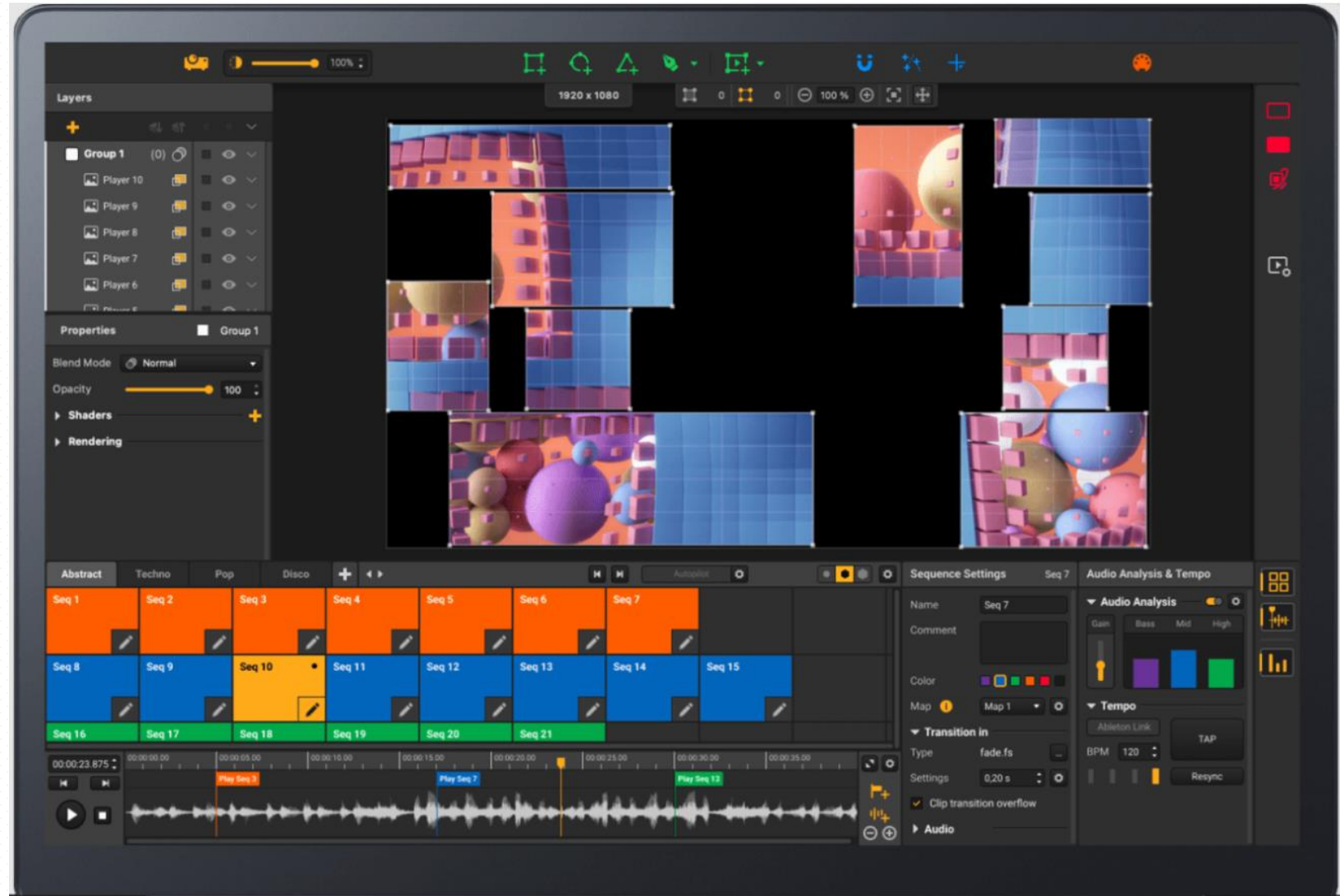
- **Media-serwer 2 x HDMI 2.1 WUXGA@60**
- **Wbudowany web-server**
- **Oprogramowanie HeavyM Pro+**
- **Wbudowany media-serwer 500GB NVME M.2**
- **16 GB RAM DDR5**
- **Widomapping z blendingiem**
- **OSC API, TCP/IP / UDP / DMX**

Proxima 4040



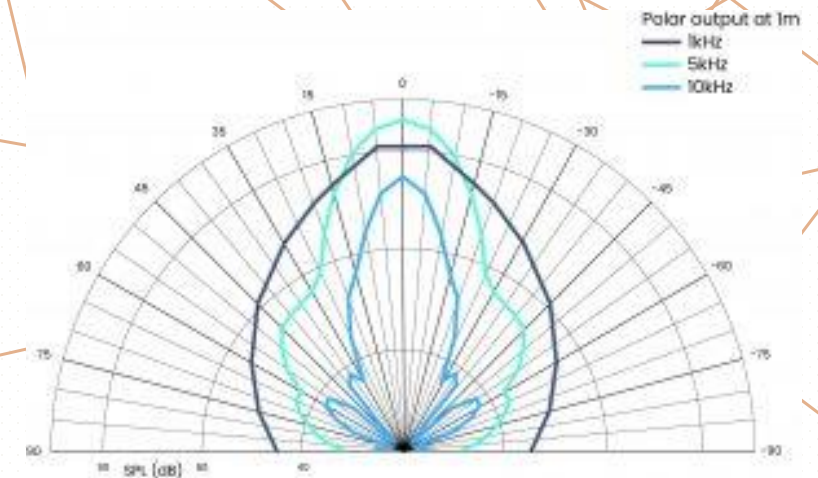
- **Media-serwer 4 x HDMI 2.1 4K@60**
- **Wbudowany web-server**
- **Oprogramowanie HeavyM Pro+**
- **Wbudowany media-serwer 1TB NVME M.2**
- **32 GB RAM DDR5**
- **Wideomapping z blendingiem**
- **OSC API, TCP/IP / UDP / DMX**

- Generator efektów
- Warping 15 x 15
- Sekwencje
- Linia Czasu
- Synchronizacja z muzyką
- Harmonogram
- Edge-blending



Hypersound H3000

- 95 dB SPL
- pasmo 300 Hz – 18 kHz
- wymiary głośnika 32 x 16 x 5 cm
- biały lub czarne wykończenia głośnik
- dedykowany wzmacniacz H3000/AMP



Akcesoria



VibroGlass 2 (50W)



VibroPad



VibroGlass 1 (30W)



Mono Earphone



Akcesoria



PB22IR
Bezkontaktowa czujka IR 5-20cm



Anti-Vandal Push Button



IR Pad
3m / 100°



SensoPad
6 -12 mm w zależności od materiału

WZMACNIACZE AUDIO



Micro AMP 1



Micro AMP 2 mkII

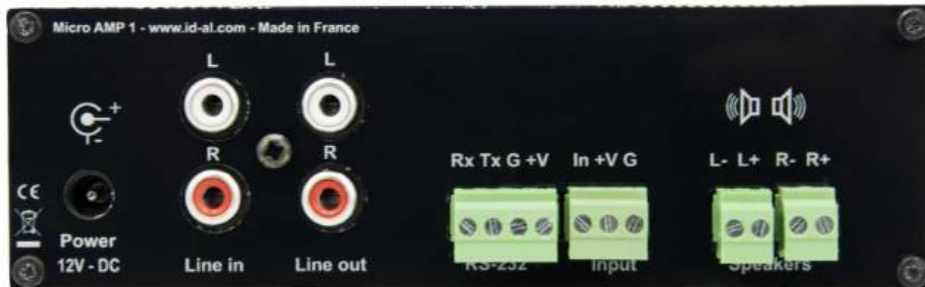


Micro AMP 4/2

Micro AMP 1



- 2 x 8W @ 8Ω , 2 x 15 @ 4Ω
- Wbudowany EQ
- Obsługa czujek obecności
- Możliwość ustawienia dwóch poziomów głośności
- RS-232 do integracji z systemami sterowania



Micro AMP 2 mkII



- 2 x 8W @ 8Ω , 2 x 15 @ 4Ω
- 2 x 110mW @ 32 Ω na wyjściu słuchawkowym
- Osobna regulacja poziomów na panelu przednim



Micro AMP 4/2



- Poczwórnny wzmacniacz słuchawkowy
- Wybór źródła sygnału przyciskiem lub sensorem dotykowym
- Idealny do ekspozycji z wyborem języka
- Niezależnie regulowany poziom każdego wyjścia
- 85 mW @ 32 Ω na każdym wyjściu



waves system

smart solutions for creative people



akustyk[®].pl

- **Odtwarzacze audio**
- **Odtwarzacze wideo**
- **Odtwarzacze multimedialne**
- **Media-serwery Proxima**
- **Głośniki ultra-kierunkowe**
- **Słuchawki muzealne**
- **Wzmacniacze audio**
- **Czujniki i sensory**



akustyk[®].pl



Michał Jelonek

AV System Designer

mj@akustyk.pl

T: +48 71 78 73 900

TK: +48 572 288 092



cerasonar

contacta

