MP 02 4K
Mediaplayer

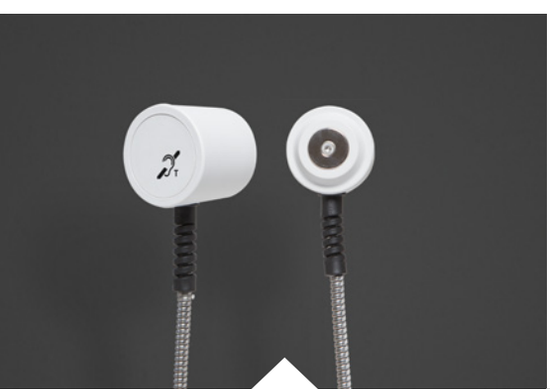
Der Ultra HD Mediaplayer überzeugt durch seine brillante 4K HDR Videoausgabe, multiple Steuerungsmöglichkeiten und die Synchronisierbarkeit mehrerer Player im laufenden Betrieb.

Der MP 02 4K ist für den wartungsfreien Dauerbetrieb und die Integration interaktiver Videoinstallationen entwickelt. Mit der Verwendung in Ausstellungen, in der Medienkunst, im Messe- und Verkaufsbereich ist das Einsatzgebiet des Players äußerst vielseitig. Für die Umsetzung von Multi-Screen-Projektionen oder komplexen Videowalls ist es möglich bis zu 255 Mediaplayer in bis zu zehn Gruppen framegenau zu synchronisieren.

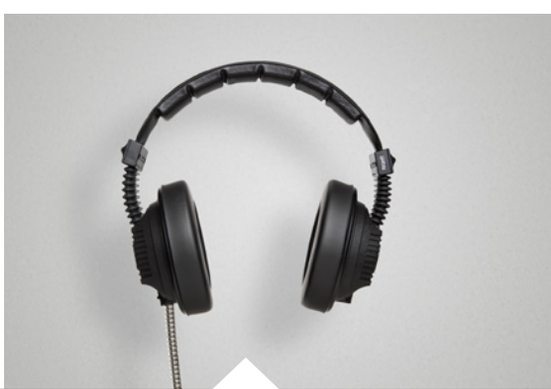
Inhalte können dabei einfach auf das Speichermedium gezogen bzw. ausgetauscht werden. Dafür muss lediglich eine Netzwerkverbindung hergestellt werden, um über den Webbrowser dank der nutzerfreundlichen Drag-and-Drop-Funktion die jeweilige Aktion auszuführen. Bereits gewählte Einstellungen bleiben erhalten und es entfällt eine zusätzliche Software-Bearbeitung. Zeitgesteuerte Kalender-Playlisten werden mit der eingebauten Kalenderfunktion erstellt.

Eine Besonderheit des MP 02 4K ist seine vielseitige Konnektivität: So stehen zum Ansteuern, etwa durch einen Touch-Screen, Tasten, RFID oder Bewegungsmelder, USB-Schnittstellen wie auch 9 GP-Eingänge (Phoenix Stecker) zur Verfügung. Der zusätzliche 5-polige Hörer-Anschluss erlaubt das automatische Starten und Stoppen des Players durch Einhandhörer mit Reed-Kontakt.

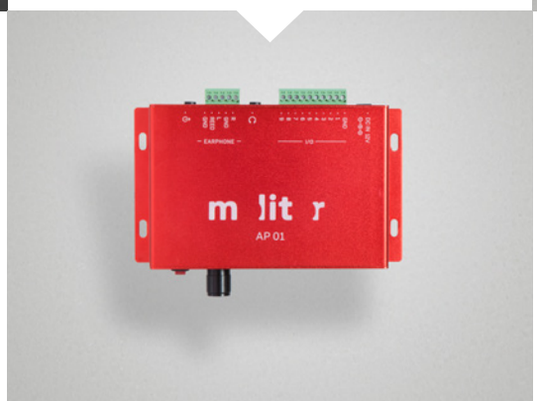
Mit dem integrierten Verstärker können bis zu zwei Einhand- oder Kopfhörer angeschlossen werden. Zusätzlich lassen sich externe Verstärker oder Aktivboxen über den Line-Ausgang anschließen.



Der **AP 01** ist ein vielseitiger, interaktiver Audioplayer. Als Stand-Alone-Gerät ist er sofort einsetzbar und überzeugt durch seine hochwertige Verarbeitung und Klangqualität.

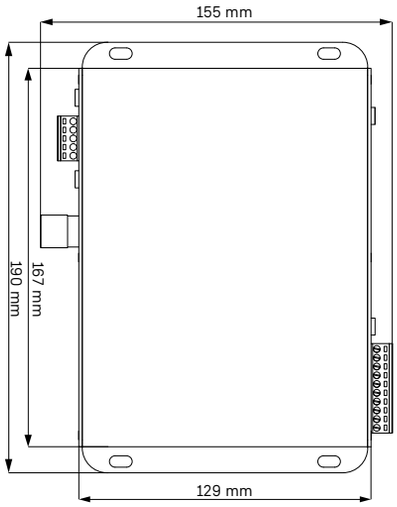


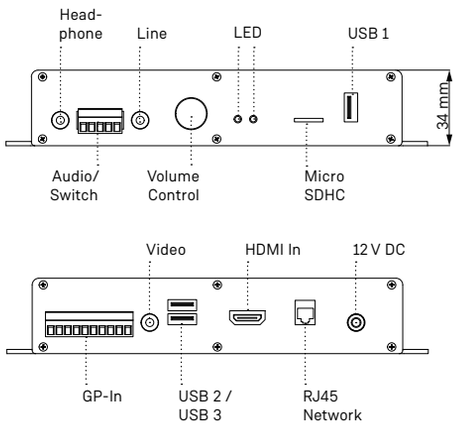
Der **VIA Einhandhörer Induktion** ist für die Audioübertragung an Hörhilfen mit T-Spule konzipiert. Ein definiertes und lokal begrenztes induktives Feld sichert eine störungsfreie Wiedergabe bei hoher Übertragungsqualität.



Der Stereokopfhörer **DIO** ist der robuste Allrounder für den Dauereinsatz. Sein höchst widerstandsfähiges, metallgepanzertes Kabel sichert eine störungsfreie Funktion.

Technische Daten





Spannungs-versorgung	12 V DC
Unterstützte Speichermedien	Micro SDXC/SDHC Speicherkarten, USB-Stick (bis USB 3.0), jeweils bis 64 GB
Formatierung	FAT32, NTFS, exFAT
Ausgänge	Kopfhörerausgang (Klinkenstecker 3,5 mm Stereo), Kopfhörerausgang (Phoenix Stecker/ Stereo), Audio LINE (Klinkenstecker 3,5 mm Stereo), HDMI-Ausgang (HDMI2.0b unterstützt HDR sowie HDCP 2.2)
Eingänge	10-Pin-I/O-Port potentialfrei (Phoenix Stecker), 2-Pin-Schaltkontakt für Einhand-hörer (Phoenix Stecker), RJ45 Netzwerkan-schluss 1000 mBit (für Steuerungsfunktio-nen, Synchronisation und Content-Update)
Videoformate	MP4, MOV und weitere bis 3840x2160@60p, max. Bitrate 40Mbit/s
Audioformate	MP3, WAV
Verstärker	integrierter Verstärker für bis zu zwei Kopf- oder Einhandhörer, Leistung max. 80 mW
Wiedergabeliste	Playlist und Zeitsteuerung individuell konfi-gurierbar, Content Update via USB möglich

In unserer Manufaktur in Berlin-Kreuzberg konfektionieren wir die Player MP 02 4K, MP 01 und AP 01. Wir fertigen Einhandhörer, bauen Exponate und entwickeln Ausstel-lungen. Von der Konzeption über Planung, Prototypenbau, Fertigung, Montage, Program-mierung, Inbetriebnahme bis zur Wartung übernehmen wir alle relevanten Arbeitsschritte.

www.molitor-berlin.de/produkte
produkte@molitor-berlin.de
+49 | 30 | 62 90 19 - 0

Referenzen molitor-Produkte
Babylonian Jewry Heritage Center, Or Yehuda, (IS) | California Academy of Sciences | Canadian Museum of History, Gatineau (CA) | Canadian Museum of Immigration, Halifax (CA) | CERN, Genf | Deutsches Technikmuseum, Berlin | Exploratorium, San Francisco | IWM, London | Jüdisches Museum, Wien | Museum für Kommunikation, Nürnberg | The Museum of Modern Art, New York | Museum Moesgård, Højbjerg (DK) | MUSE, Trient | Musée des Confluences, Lyon | Museo del Palacio de Bellas Artes, Mexico | Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia, Mailand | Museum of London | Museum of the City of New York | Nasjonalmuseet for kunst, arkitektur og design, Oslo | National Museum of Australia, Canberra | The New York Public Library (US) | Ozeaneum, Stralsund | Shanghai Film Museum | Solomon R. Guggenheim Museum, New York | Staatliches Museum für Politische Geschichte Russlands, St. Petersburg | Deutsches Hygiene-Museum, Dresden | Swedish Museum of Natural History, Stockholm | Technisches Museum Wien | Zoo Zürich