

Anschlüsse

- VGA/RGBHV-Ausgang: Sub-D 15 pol.
- YPbPr-Ausgang (Komponenten): 3x RCA
- HDMI
- RS232: Sub-D 9 pol.
- Ethernet 100 Mbps: RJ45
- Stereo-Audio: 2x RCA
- S-Video (Y/C): Mini-DIN 4 pol.
- Composite-Video: RCA
- GPIO: Mini-DIN 8 pol.
- IR-IN: Externer Infrarotempfänger (SCV-HDZ-IRC)
- CF-Card: Unterstützt wird CF I/II bis 32 GB (CompactFlash-Card nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang

- HD Player Lite oder Plus
- IR-Fernbedienung inkl. Batterien
- Stereo-Audio Kabel (2x RCA – 2x RCA)
- YPbPr Kabel (3x RCA – 3x RCA)
- S-Video-Kabel (Mini-DIN 4 pol. – Mini-DIN 4 pol.)
- Sicherungsbügel (damit CF-Card nicht entnommen werden kann)
- Netzteil, Eingang 100-240VAC 50/60HZ, Ausgang 12V/18W, Euro-Stecker
- 4 Befestigungsschrauben
- Bedienungsanleitung
- CD mit Software zur Erstellung der Zeitabläufe



hd player **lite**™ hd player **plus**™

Technische Daten

Spannungsversorgung: 12 VDC
Leistungsaufnahme: max. 15 W
Abmessungen: B270 x H30 x T135 mm
Gewicht: 0,7kg



Kurzbeschreibung



HD Player Lite (Artnr. SCV-HD/LT)

Solid State HD Video Player: Wiedergabe von MP3, WMA, JPEG (als Slideshow), MPEG-2/4, WMV9 (1080P, 12 Mbps). Speicherung auf CF I/II bis 32 GB. Netzwerkfunktion: Web-server, integrierter FTP-Server zum Upload von Mediendaten, zeitgesteuerte FTP-Autodownloadfunktion von Mediendaten, NTP, DHCP. Ausgänge: Video, S-Video, YPbPr, VGA/RGBHV, HDMI, Audio. Steuerung über: Netzwerk TCP/IP, Web, RS232, Schalteingänge, IR-Fernbedienung. Zeitsteuerung über integrierten Scheduler. Integration in „Iseo“ Digital Signage Netzwerke. Lieferumfang: HD Player Lite, IR-Fernbedienung inkl. Batterien, Stereo-Audio Kabel, YPbPr Kabel, S-Video-Kabel, Sicherungsbügel für CF-Card, Netzteil, Befestigungsschrauben, Bedienungsanleitung, CD mit Software zur Erstellung der Zeitabläufe



HD Player Plus (Artnr. SCV-HD/PL)

Solid State HD Video Player: Wiedergabe von MP3, WMA, JPEG (als Slideshow), MPEG-2/4, WMV9 (1080P, 12 Mbps). Speicherung auf CF I/II bis 32 GB. Netzwerkfunktion: Web-server, integrierter FTP-Server zum Upload von Mediendaten, zeitgesteuerte FTP-Autodownloadfunktion von Mediendaten, NTP, DHCP. Ausgänge: Video, S-Video, YPbPr, VGA/RGBHV, HDMI, Audio. Steuerung über: Netzwerk TCP/IP, Web, RS232, Schalteingänge, IR-Fernbedienung. Splitzanzeige von Videos, Bildern und Tickertexten. Zeitsteuerung über integrierten Scheduler. Integration in „Iseo“ Digital Signage Netzwerke. Lieferumfang: HD Player Plus, IR-Fernbedienung inkl. Batterien, Stereo-Audio Kabel, YPbPr Kabel, S-Video-Kabel, Sicherungsbügel für CF-Card, Netzteil, Befestigungsschrauben, Bedienungsanleitung, CD mit Software zur Erstellung der Zeitabläufe

professioneller hd player

pos/poi
museen
einzelhandel
themenparks
besucherzentren
restaurants
messen
casinos
mpeg, wmv-hd, wma, mp3



Zubehör



Externer Infrarotempfänger für HD Player Serie

(Artnr. SCV-HDZ-IRC)

Externer Infrarotempfänger zur Verlängerung der IR-Reichweite oder bei verdecktem Einbau des HD Player. Direkter Anschluß an HD Player Lite und Plus. Kabellänge 1m (3,5mm Stereo-Klinkenstecker). Maximale Kabellänge 20 m.



PIR-Sensor und IR-Empfänger für HD Player Serie

(Artnr. SCV-HDZ-PIR)

Bewegungsmelder mit integriertem externen Infrarotempfänger zum Anschluß an HD Player Lite und Plus. Bei Erkennung einer Bewegung wird ein Video gestartet. PIR-Reichweite 3m bei 45°. Kabellänge 1,5 (3,5mm Stereo-Klinkenstecker). Maximale Kabellänge 20 m.



Play Button Box für HD Player Serie

(Artnr. SCV-HDZ-PBB)

Externe Play Button Box zum Anschluß von bis zu 12 Tastern (Play Button, SCV-HDZ-PB) zum direkten Start von Videos. Die Startbefehle werden via Infrarot an den HD Player übermittelt. Stromversorgung erfolgt über mitgeliefertes Y-Kabel über das Netzgerät des HD-Players (Kabellänge 0,3m)



Touch Sensor Button Interface für HD Player Serie

(Artnr. SCV-HDZ-WIR5SB)

Kabellose Infrarot Fernbedienung mit 5 touch-sensitiven Schaltflächen zum Start von Videos. Zur Montage hinter nicht elektrisch leitenden Oberflächen, bspw. Glas. Lieferung ohne Gehäuse zum individuellen Einbau. Batteriebetrieb.



Play Button für Play Button Box

(Artnr. SCV-HDZ-PB)

Einbau-Taster zum direkten Anschluß an Play Button Box (SCV-HDZ-PBB). Kabellänge 1,5m (RCA-Stecker). Maximale Kabellänge 20 m.



www.signage-player.com

AV Stumpfl GmbH | A 4702 Wallern | Mitterweg 46

AVstumpfl@AVstumpfl.com | www.AVstumpfl.com

tel.: +43 (0) 7249 / 42811 | fax: +43 (0) 7249 / 42811-4

Edition 2009-05. Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten.

DEUTSCH

Professioneller High Definition Player

Video-Wiedergabe von CompactFlash-Card bietet der neue „HD Player“ von AV Stumpfl. Die integrierte Hardware-Beschleunigung sorgt für flüssige Full-HD Wiedergabe und scharfe Bilder. Durch die flexiblen Wiedergabe-, Ansteuerungs- und Konfigurationsmöglichkeiten kann der HD Player an verschiedenste Anforderungen angepasst werden. Die Realisierung eines dezentralisierten Digital Signage Netzwerkes wird durch die Integration in das Iseo-System und der Updatemöglichkeit der Medien via Internet ermöglicht. Der HD Player enthält keine verschleiß- und erschütterungsempfindlichen Teile und ist somit optimal für Dauereinsätze geeignet. Durch die kompakte Bauform und den niedrigen Preis können neue Anwendungsgebiete erschlossen werden.

HD Player Plus

Der HD Player Plus unterstützt zusätzlich das Splitten der Oberfläche in bis zu 3 Zonen und damit das gleichzeitige Anzeigen mehrerer Informationen auf einem Display.“



Funktionen



Videoformate

Der HD Player unterstützt die Wiedergabe von MPEG-2, MPEG-4 und WMV9-Videos bis 1080P bei einer maximalen Datenrate von 12 Mbps. Bis zu 360 Minuten Video in voller Auflösung und Datenrate sind so beispielsweise von einer 32 GB CompactFlash-Card möglich. Die Wiedergabe von Bildern im JPEG-Format als Slideshow ist ebenfalls möglich.



Audioformate

Der HD Player kann selbstverständlich auch Audiodateien abspielen und unterstützt WMA und MP3 bis zu einer Datenrate von 320 kbps.



Ausgabeformate

Zum Anschluss von Displays oder Projektoren jeglicher Art stehen alle aktuell verfügbaren Ausgabe-Standards zur Verfügung:

- YPbPr (Komponenten):
 - NTSC 60Hz: 480p, 720p, 1080i
 - PAL 50Hz: 576p, 720p, 1080i
- HDMI: 480p, 720p, 1080i, 1080p
- VGA: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768
- S-Video: NTSC, PAL
- Video: NTSC, PAL



Netzwerkfunktion

Zur einfachen Konfiguration und Steuerung sowie zur Aktualisierung der Mediendateien über Internet verfügt der HD Player über einen Standard-Netzwerkanschluss für folgende Funktionen:

- Weboberfläche
Über die Weboberfläche des HD Players können mittels eines Standard-Browsers alle wichtigen Funktionen gesteuert sowie die Grundeinstellungen durchgeführt werden.
- Integrierter FTP-Server
Über den im HD Player integrierten FTP-Server können jederzeit via Internet aktuelle Mediendateien auf den Player geladen werden.
- FTP-Autodownload
Es besteht umgekehrt auch die Möglichkeit, dass sich der HD Player zu einem FTP-Server verbindet und aktuelle Mediendateien auf die CompactFlash-Card herunterlädt. Dadurch wird der Verwaltungsaufwand bei einer großen Anzahl von eingesetzten Playern in einem dezentralisierten Digital Signage Netzwerk drastisch reduziert. Der aktuelle Content muss nur auf einem zentralen FTP-Server aktualisiert werden und eine beliebige Anzahl von HD Playern lädt selbstständig diesen Content zeitgesteuert via Internet herunter.
- Unterstützung von Windows Media Player 11
Der HD Player erkennt automatisch Mediendateien, welche auf einem Computer mit Windows Media Player 11 freigegeben wurden und kann diese über Netzwerk abspielen.

Der HD Player unterstützt zur einfachen Konfiguration DHCP. Weiters wird für eine ständig korrekte Uhrzeit des Players NTP (Network Time Protocol) unterstützt.



Iseo Integration

Der HD Player wurde mit dem Ziel entwickelt eine komfortable Integration in das AV Stumpfl Iseo-System zu ermöglichen. Mit der Softwarelösung Iseo können Digital Signage Projekte komfortabel erstellt und verwaltet werden. Die Kombination von HD Player und Iseo erlaubt neben der komfortablen Erstellung des Contents und des Zeitplans auch das automatische aktualisieren des HD Players über Internet - egal ob es sich um einen einzelnen HD-Player oder um eine weltweit verteilte Installation handelt. Details zum Iseo System sind unter www.AVstumpfl.com/iseo zu finden.



Bedienung

Die Bedienung des HD Players erfolgt einfach über ein On-Screen Menü über die mitgelieferte IR-Fernbedienung. Die Konfiguration des HD Players kann auf die CompactFlash-Card exportiert, modifiziert und anschließend bei anderen HD Playern wieder importiert werden.



Ansteuerung

Das Einbinden in übergeordnete Steuerungsumgebungen ist durch die vorhandene RS232-Schnittstelle über ASCII-Befehle (Play, Pause, Stop) denkbar einfach. Über die Weboberfläche kann der Player auch über einen Browser bedient werden.



Zeitsteuerung

Es besteht sowohl die Möglichkeit eine einfache Wiedergabeliste zu hinterlegen als auch einen Zeitplan für komplexere zeitgesteuerte Abläufe zu erstellen.



Splitanzeige (nur bei HD Player Plus)

Der HD Player Plus unterstützt im Gegensatz zum HD Player Lite das Splitten der Oberfläche in bis zu 3 Wiedergabe-Zonen. Dadurch können gleichzeitig mehrere Informationen auf einem Display transportiert werden, beispielsweise Produktvideos, Werbebilder und topaktuelle Neuheiten als Newsticker.

Der Newsticker (Lauftext) kann seinen Inhalt dabei entweder aus einer Textdatei von der CompactFlash-Card beziehen oder er kann in Echtzeit über die Weboberfläche aktualisiert werden. Die Laufgeschwindigkeit des Newstickers kann angepasst werden.

Folgende Split-Modi werden unterstützt:

- Normaler Betrieb mit einer Zone
- 2 Zonen: Videos und Newsticker
- 3 Zonen: Videos, Bilder und Newsticker.
Die Bildeiste kann wahlweise links oder rechts angeordnet werden.



Zubehör

Durch umfangreiches Zubehör wie externe Tasteneingänge, externen IR-Empfänger, Sensortasten-Interface und Bewegungsmelder kann der HD Player kostengünstig sehr vielseitig ohne Zusatzaufwand eingesetzt werden.