

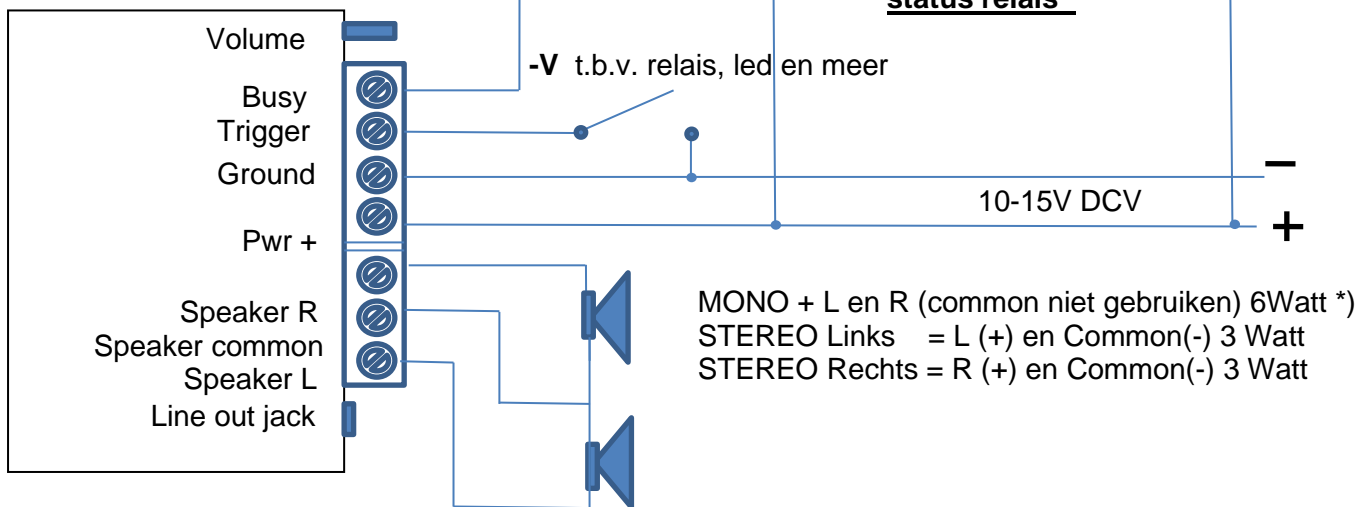
Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveren
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

MP3 mediaplayer met eindversterker EM21C

Specificaties:

Audio: MP3 tot max **44.1kHz**
 Output: 2 X 3Watt of 1 X 6 Watt
 1 Trigger input voor drukknop, motion sensor of DC control
 Max. tracks: 99
 Flash card: SD (FAT16) max 2GB en SDHC (FAT32) max 32GB
 Voeding: 10-15 V DC 1A
 Stand by current: 120mA
 Maten: 7,8 X 7.11 X 3,3 CM

Aansluitingen **EM21C**



*) Bij MONO gebruik dient u ook een MONO audio te gebruiken of de letter Q in het script toevoegen, zoals op de volgende pagina wordt omschreven.

Line out: 3,5 mm jack

Speaker out 4-8 Ohm

Trigger IN: programmeerbaar

Busy OUT: max 100mA tijdens activating bijvoorbeeld om een Solid state relais of andere schakeling aan te sturen.

Programmeren: zie volgende pagina

Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lieveen
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

Programmeren:

File nummering:

Start v.a. 001.mp3, 002.mp3 enz. de cijfercombinatie moet altijd aanwezig zijn. U mag het bestand wel noemen: 001anyname.mp3, 002anyname.mp3, enz.

Systeem configuratie:

De programmering gebeurt met een eenvoudig text file (.txt) Noem dit file MODE.TXT
Zonder toegevoegde TXT file staat de player in DNC mode.

Eerste letter: D

Tweede letter: N,I of H

N = non interruptible; het file speelt na trigger en is niet te onderbreken

I = interruptible; het file speelt na trigger en is tijdens het spelen opnieuw te triggeren

H = Holdable: het file speelt zolang de trigger actief is. Als het file is afgespeeld, zal bij continu triggering deze opnieuw gaan afspelen

Derde letter: C,O,M of B

C = Close; trigger is aanwezig, zolang de schakelaar contact maakt (is gesloten)

O = trigger is aanwezig zolang de schakelaar open staat (geen contact maakt)

M = Make; een moment trigger is gegenereerd op de Busy line als een closed trigger wordt gegeven

B: Break; een moment trigger is gegenereerd op de Busy line als een contact weer open gaat.

Timer Mode:

Het systeem kan worden geprogrammeerd in een preset interval tijd.

Geef daarvoor de opdracht Txx

Daarbij is xx het aantal minuten (max 99). LET OP: bij 1 minuut wel 01 invoeren.

Bij T15 zal de player dus elke 15 minuten het audiobestand weergeven.

De player start altijd op clip 001.mp3

Het TXT bestand bevat uitsluitend: Txx.

TIP:

Bij een intervaltijd van minder dan 1 minuut kunt u de wachttijd beter in het MP3 bestand toevoegen. Het audiobestand is bijvoorbeeld 20 seconden en de gewenste intervaltijd 30 seconden; voeg dan 30 seconden "still audio" toe aan het audio bestand.

De Timer mode laat geen triggering toe, behalve als de player in rust is

De player werkt dan als in de DNC mode (maakcontact).

Bij activering zal de player beginnen met file 001.mp3

Zie volblad 3: EM21C

Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lieveren
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

Random play:

Random play kan in de DIC mode (normal open contact) of DIO mode (normal closed contact). De Random mode reageert gevariëerd op het maak- of breekcontact. Hoe langer het contact actief is, hoe verder het systeem a.h.w. door de aanwezige files "toggelt". Dit proces gaat door en door, totdat de drukknop wordt losgelaten. Op dat moment begint de unit te spelen met het op dat moment geactiveerde file.

Willekeurig afspelen is niet beschikbaar wanneer het apparaat in de timer-modus.

Q mode:

als Q als vierde letter wordt toegevoegd, kan de unit als MONO versterker worden gebruikt. Sluit de speaker aan op Speaker L en Speaker R. De 'Common' wordt niet gebruikt.

Batterij mode:

Om de batterij te sparen, verplaatst u de jumper van J1 naar J2 op het main board. Sluit een bruggetje aan op tussen TRG (trigger) en BSY (Busy) aansluitingen. TRG + BSY is nu de trigger input. De Busy mode is nu niet beschikbaar. De unit is volledig uitgeschakeld tot aan het volgende trigger command.

Aandachtspunten:

- u zult bij het starten van een file een lichte tik horen, evenals bij het stoppen van het file.
- Alleen de DNC mode is beschikbaar.

Voorbeelden:

DNC: audiobestand speelt als contact is gesloten. Als het contact aan het einde van het audiobestand nog steeds is gesloten, zal de volgende clip gaan spelen of bij één file ineen 'loop' gaan spelen.

DNM: audiobestand speelt als contact is gesloten. Als het contact aan het einde van het audiobestand nog steeds is gesloten, zal de volgende clip niet gaan spelen. Het contact moet daarvoor eerst open en daarna gesloten.

DHO: audiobestand speelt als contact is geopend. Als het contact aan het einde van het audiobestand nog steeds is geopend, zal de volgende clip gaan spelen of bij één file ineen 'loop' gaan spelen..

DIM: audiobestand speelt als contact een moment wordt gesloten. Als het contact opnieuw wordt gesloten, zal het volgende audiofragment gaan spelen.

DHM, DHB; onmogelijke settings.

DIC, DIO; Random Play (zie hoofdstuk 'Random Play').

Zie volblad 4: EM21C

Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lierveren
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

Opmerking:

Uw bestanden moeten zijn genummerd als **001.mp3**, **002.mp3**, enz.

Of **001titel.mp3**, **002titel.mp3**, enz.

Het systeem ondersteunt uitsluitend MP3

Het scriptje moet de naam **MODE.txt** hebben.

Als u file 001, 002 en 004 op het SD kaartje hebt geplaatst, zal 004 nooit spelen, omdat bestand 003.mp3 ontbreekt. U dient dus aansluitende bestandsnamen te gebruiken.

Voeding:

De 12V/1A (DC) voeding is optioneel.

Indien bijgeleverd, sluit dan de zwarte draad (-) aan op GROUND en de zwarte draad met witte lijn (+) aan op PWR+.

Let daarbij op, of de voedingsadapter daadwerkelijk op 12 Volt is ingesteld.



Download de PDF: <https://hd-mediaplayers.nl/Downloads/audioplayerMP3.pdf>

Voor informatie of vragen over dit product kunt u contact opnemen met:

Zwart Audiovisual BV

Zuidesch 4

9304 TW Lierveren – Nederland

T: 0031505017340

E: info@zwart-av.nl