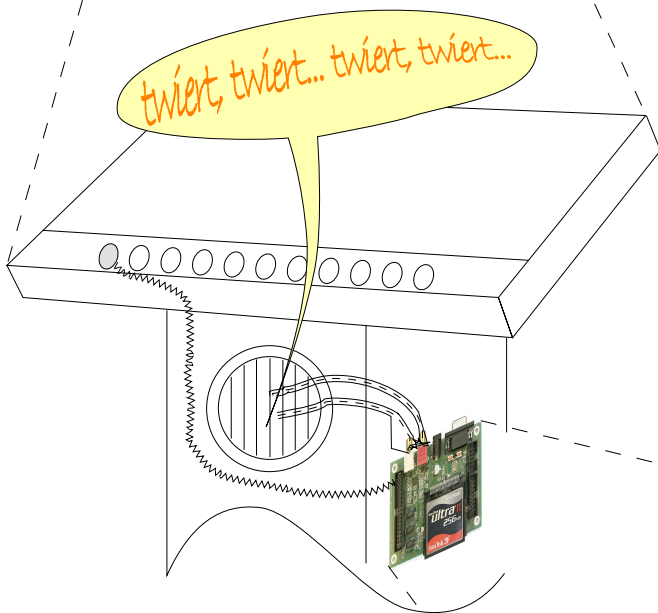


## Vogelzang met de CompuPhase MP3 Speler...



### PWN bezoekerscentrum "De Hoep": Dierenquin

In het PWN bezoekerscentrum "De Hoep" is één druk op de knop voldoende om de gekozen vogel te horen zingen! De CompuPhase MP3 Speler pakt de keuze op en geeft de vogelzang via de luidsprekers perfect weer. De audiofragmenten ("tracks") en de configuratie staan op de compact flash kaart en zijn eenvoudig aan te passen of uit te breiden.



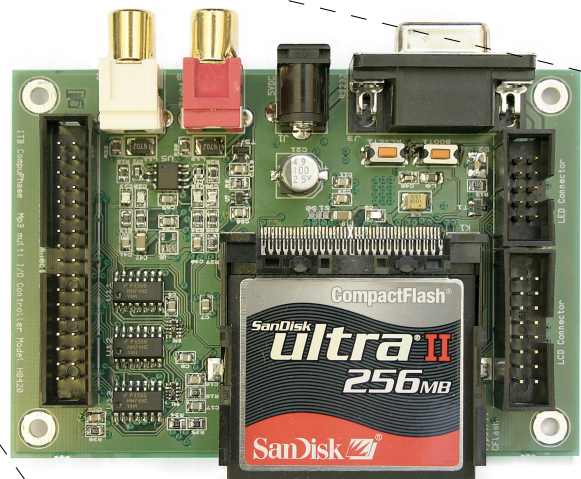
Wat is hier nu bijzonder aan?

Er zijn toch wel meer MP3 spelers, kan dat daar dan niet mee?

Nee, de gangbare consumentenspelers zijn zeer beperkt configureerbaar en bieden weinig of geen koppelmogelijkheden met bijvoorbeeld bewegings-sensors, schakelaars of externe elektronica. De CompuPhase MP3 speler is specifiek ontwikkeld voor inbouw in kiosken, informatiezuilen en consoles.

En een PC dan?

Niet onmogelijk, maar vaak onhandig: het besturingssysteem moet voor uitschakeling correct worden afgesloten en voor koppeling is toch een extra "interface" nodig. De betrouwbaarheid laat ook te wensen over: denk aan draaiende onderdelen (harde schijf/CD ROM) en gebruik in de open lucht.



### CompuPhase MP3 Speler type H0420

Op de achterzijde van deze folder vindt u meer informatie over toepassingsmogelijkheden van onze speler. Of kijk op [www.compuphase.com/mp3](http://www.compuphase.com/mp3).

## Herkent u dit?

- o in de sprookjestuin: "Trek maar aan het touwtje, dan gaat de deur vanzelf open..."
  - o in het ziekenhuis(tijdens verbouwing): "De afdeling KNO is tijdelijk verplaatst naar de 2e verdieping"
  - o in het museum (in het voorbijgaan): "Dit schilderij voldoet geheel aan de idealen van het impressionisme"
  - o in de speelautomaten hal: "Kies uit knop A, B, of C en win een mooie prijs!"
  - o bij de bedrijfsreceptie: "Terwijl u wacht kunt u hier een korte introductie beluisteren over de door u gekozen afdeling..."
  - o bij het busstation: "Buslijn 136 volgt vanaf heden een gewijzigde route. Kies *Meer* voor meer uitleg..."
  - o in de lift: "U bent hier bij de afdeling huishoudelijke artikelen"
  - o in het natuurvoorlichtingscentrum: "Druk op het vogelplaatje en luister hoe de vogel voor jou zingt..."
  - o tijdens de les: "Kies met de leespen de barcode onder het woord en luister naar de goede uitspraak", enzovoorts,
- waarbij men in veel gevallen de gesproken teksten wil afwisselen met achtergrondmuziek.

Als de bovenstaande situaties u bekend voorkomen dan weet u ook dat er nog al wat haken en ogen zitten aan het weergeven van auditieve informatie (stem, muziek, geluiden). Veelal tracht men dergelijke teksten te realiseren met gebrekkige audio- en videotechnieken, waarbij het vooral lastig is het geluidsaanbod te variëren, dat wil zeggen afhankelijk te laten zijn van de situatie, van de passant, van het moment en dergelijke. Met andere woorden: het moet *interactief!* Dit is vaak slecht mogelijk met bestaande afspeelapparatuur die dan moet worden aangepast, terwijl ook media zoals geluidsband of videoband c.q. CD ROM zich niet echt lenen voor interactief en langdurig gebruik. Ook de moderne MP3 spelers voor persoonlijk gebruik zijn hier niet voor ontworpen.

Welnu, wij denken u met de *programmeerbare* CompuPhase MP3 speler een perfecte oplossing te kunnen bieden in veel van de hierboven geschetste omgevingen.

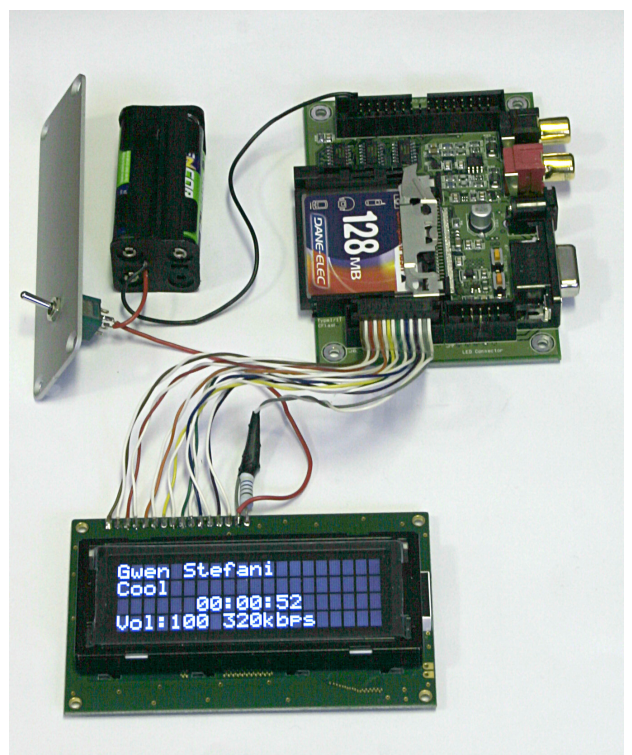
Onze MP3 speler type H0420 kent o.a. de volgende faciliteiten:

- > zeer flexibele besturing via de script-taal Pawn in een gratis ontwikkelomgeving
- > volledige ondersteuning van "MPEG Layer 3"
- > synchronisatie van activiteiten ("events") op de audiotrack (o.a. karaoke)
- > uitgebreide koppelmogelijkheden (toetsen/knoppen/sensoren, LCD, RS232...)
- > uitstekende geluidswaardering (te koppelen aan standaard eindversterker)
- > "solid state"ontwerp (geen bewegende delen)
- > mede geschikt voor buitengebruik (-40 °C tot +85 °C)
- > gunstige prijsstelling (kwantumkorting vanaf 10 stuks)
- > op aanvraag ook leverbaar in behuizing, met voeding, eindversterker, netwerkuitbreiding, DMX-512, e.d.

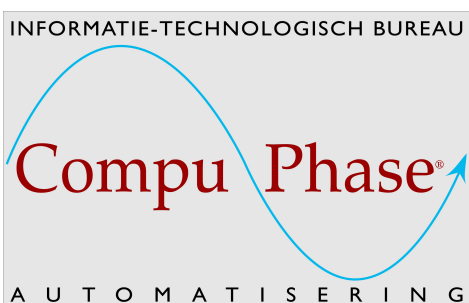
Ook uitstekend inzetbaar als programmeerbare besturingseenheid zonder MP3 geluidswaardering!

Hiernaast:

De MP3 speler met batterijvoeding en LCD beeldscherm



Voor meer informatie:



Eerste Industriestraat 19-21  
1401 VL BUSSUM

Telefoon: 035 6939261  
Telefax: 035 6939293

Website: [www.compuphase.com](http://www.compuphase.com)  
e-mail: [info@compuphase.com](mailto:info@compuphase.com)