

# AVT WAV SOUND MODULE SERIE 200

## GEbruIKSHANDLEIDING



### Geluid zoeken

Zoek op het internet of op uw telefoon naar WAV-bestanden van geluiden die u via de module wilt laten horen en sla een kopie hiervan op op uw computer. Vindt U geen WAV-bestand van het gezochte geluid, maar wel een MP3 versie daarvan, dan is deze eenvoudig om te zetten in het WAV-format met behulp van een programma als Audacity.\*

Op [www.avtproducts.com](http://www.avtproducts.com) staan een aantal links naar sites waarop al veel geluidsfragmenten zijn verzameld en welke U (veelal) gratis kunt downloaden.

### Geluid op de module zetten

1. Verbind de module met de bijgeleverde USB-kabel met een USB-aansluiting op uw computer.
2. Start het programma PM66 Writer\*\*, stel uw geluidsprogramma samen en kopieer het gewenste geluidsprogramma op uw computer op de module. Kies in het programma PM66 Writer bij Voice Output de optie DAC for Ext.AMP, anders kunt U het geluidsvolume niet regelen met de draaiwielletjes!
3. Koppel de USB-kabel los van uw computer.


### Geluid afspelen

1. Sluit de module met behulp van de USB-kabel en de meegeleverde transformator aan op het elektriciteitsnet (240V/50Hz).
2. Steek de luidsprekerplug(gen) in de luidsprekeruitgang(en) van de module.

3. De luidsprekers zijn mono en staan parallel. Stel het gewenste geluidsvolume per speaker in met de draaiwielletjes op de module .
4. Verbind de meegeleverde schakelaar(s) met 2 (niet meegeleverde) draden met de schroefterminals op de module onder het symbool  (PB = Push Button). Één draad gaat naar de gemeenschappelijke schroefterminal met het nummer 0, de andere draad wordt aangesloten op één van de schroefterminals met de nummers 1 t/m 8. Door het kortstondig indrukken van een schakelaar activeert u het afspelen van het opgeslagen geluidsprogramma behorend bij de corresponderende schroefterminal.\*\*\*
5. Verbind eventueel de (niet meegeleverde) Led's met 2 (eveneens niet meegeleverde) draden met de schroefterminals op de module boven het zonnetje . Één draad gaat naar de gemeenschappelijke schroefterminal met het nummer 0, de andere draad wordt aangesloten op één van de schroefterminals met de nummers 1 t/m 4. In de gemeenschappelijke leiding is een weerstand opgenomen met een waarde van 180 Ω. Brandt de aangesloten Led te fel, dan kunt U deze dimmen door een extra weerstand in één van zijn aansluitdraden op te nemen.
6. Monteer, als alles naar wens is ingesteld, de module en de speaker(s) op een geschikte plek onder uw baan en de schakelaar(s) en Led's op het schakelpaneel of anderszins.
7. Veel plezier.

\* Zie hiervoor op [www.avtproducts.com](http://www.avtproducts.com) de handleiding om MP3 geluidsbestanden te bewerken.

\*\* Zie hiervoor op [www.avtproducts.com](http://www.avtproducts.com) de gebruikershandleiding van de PM66 Writer.

\*\*\* U kunt in plaats van de meegeleverde schakelaar ook kiezen voor bijvoorbeeld een reed-contact of een schakelcontact van een relais. In al deze gevallen is sprake van een maak/breek-verbinding van de stroomvoorziening van de module zelf. U kunt de module echter ook (en/of) aansturen vanuit een digitaal systeem via de schroefterminals onder het symbool . Zie hiervoor [www.avtproducts.com](http://www.avtproducts.com). De "DCC"-aansluitingen op de module zijn middels een opto-coupler gescheiden van de stroomvoorziening van de module om kortsluiting tussen de voedingen van module en het digitale systeem te voorkomen. In de gemeenschappelijke leiding (schroefterminal C) is een weerstand opgenomen met een waarde van 2.2k Ω.