

# Philips NMS 1205 Music Module Expander

## 256 kB Sample RAM, MSX-Audio Basic, originele software

### Waarschuwing:

*Het belangrijkste onderdeel in de Music Module is de printplaat. Onderdelen kunnen vervangen worden, echter de printplaat niet. Probeer de onderdelen niet uit te solderen, maar knip ze los en verwijder daarna de soldeerpinen.*

### Het pakket bestaat uit de volgende onderdelen:

- Compleet voorgemonteerde uitbreidingsprint
- 16-pins IC-voet
- Zwarte draad

### Verkorte inbouwbeschrijving:

- Open de Music Module (4 schroeven)
- Verwijder de print uit de voorzijde van de behuizing (2 schroeven)
- Verwijder IC1 (Eprom op IC-voet)
- Verwijder IC8 (21256)
- Plaats een 16-pins IC-voet in de vrije plaats van IC8
- Maak een verbinding met de losse zwarte draad tussen IC10 pin 36 (Y8950) en IC2 pin 9 (74LS04)
- Monteer de print weer in de voorzijde van de behuizing (2 schroeven)
- Plaats de uitbreidingsprint in de IC-voeten van IC1 en IC8
- Soldeer de dunne gele draad vanaf de onderzijde van de uitbreidingsprint aan IC10 pin 9 (Y8950)
- Soldeer de rode draad aan pin 25 van de slotconnector
- Soldeer de oranje draad aan IC3 pin1 (74LS00)
- Soldeer de gele draad aan IC3 pin 2 (74LS00)
- Soldeer de groene draad aan IC2 pin 8 (74LS04)
- Schroef de achterzijde van behuizing weer dicht (4 schroeven)

### Belangrijke toetsen:

ESC = Starten originele software

TAB = Uitschakelen MSX-Audio Basic

**See the MSX Do It Yourself corner for the English version with lots of pictures on:**

**[WWW.BAS-DITTA.INFO](http://WWW.BAS-DITTA.INFO)**



*De uitbreidingsprint in de Philips NMS 1205 Music Module*