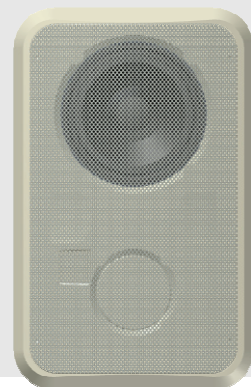


# Gegevensblad

## Buitendingdong met versterker MELODYS

### Beschrijving:

- ▶ Dingdong met versterker 5 watt voor tijdsignaal.
- ▶ Compatibel met moederklok Sigma in HF-modus.
- ▶ 16 in het product en/of op SD Card opgeslagen melodieën.
- ▶ 2 leds verstrekken informatie over de werking:
  - ▶ de led “~” geeft aan dat er voeding is.
  - ▶ de led “Ψ” is actief tijdens communicatie met de hoofdklok in DTD-modus.
- ▶ Wanneer het autonome model wordt aangezet, speelt de voorgeprogrammeerde melodie.
- ▶ Wanneer het DTD-model is aangezet, wordt op een signaal van de hoofdklok gewacht.
- ▶ Telkens als de melodie wordt gespeeld, wordt het aangegeven nummer uitgevoerd.



### Modellen:

- ▶ 2 modellen met of zonder DTD-bediening.
  - ▶ MELODYS DTD: stelt via Sigma een van de 16 beschikbare melodieën in werking.
  - ▶ MELODYS met draadbediening: via eender welke kiezer wordt een melodie (van de 16 codeerbare melodieën) in werking gesteld.
- ▶ 2 voedingstypes 100 tot 240VAC ±10% 50/60Hz of ZLS 24 VDC ±5%.

### Technische kenmerken:

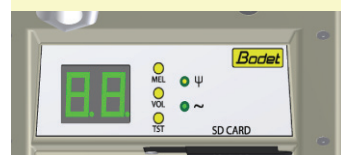
- ▶ 16 in het geheugen opgeslagen digitale melodieën.
- ▶ Testmodus met keuzen van de melodie.
- ▶ Ingebouwde versterker met regeling van volume.
- ▶ Digitaal formaat van het audiobestand: MP3.
- ▶ De SD Card moet in FAT16 maximum 2 Gig worden geformatteerd.
- ▶ Speelduur van de melodie: hangt af van de opname.
- ▶ Voeding: 100 tot 240VAC ±10% 50/60Hz of 24VDC ±5%.
- ▶ Verbruik: 6 VA.
- ▶ Regelbaar geluidsniveau: maximaal 90db op 1 meter.
- ▶ Behuizing in wit ABS RAL9010 zelfblussend M3.
- ▶ Luidspreker van 10W.
- ▶ Afmetingen: H280 x L175 x D160mm (zonder bevestiging).
- ▶ Veiligheidsklasse: IP 54, IK08.
- ▶ Gewicht: 2,6 kg.
- ▶ Luidspreker met membraan met siliconen bewerkt.
- ▶ Rooster in tegen corrosie behandeld staal.
- ▶ Bedrijfstemperatuur: -10° tot +50°C.

### Toepasbare normen:

Autonome versie = Richtlijn EMC 2004/108/EEG en Richtlijn Laagspanning 2006/95/EEG

- ▶ EN 60950: veiligheid apparatuur voor gegevensverwerking
  - ▶ EN 55022: Emissienorm apparatuur voor gegevensverwerking
  - ▶ EN 55024: Norm immuniteit apparatuur voor gegevensverwerking
- Versie DTD = Richtlijn R&TTE 1999/5/EEG
- ▶ EN 60950: veiligheid apparatuur voor gegevensverwerking
  - ▶ EN 301-489-3 (EMC van radioproducten: emissie en immuniteit).
  - ▶ EN 300-220-3 (goed gebruik van het radiospectrum).

### Toetsenbord van buitendingdong



### Referenties

- |                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| ▶ MELODYS buiten 100 tot 240VAC     | 907 562 |
| ▶ MELODYS buiten 24VDC              | 907 563 |
| ▶ MELODYS buiten DTD 100 tot 240VAC | 907 567 |
| ▶ MELODYS buiten DTD 24VDC          | 907 568 |
| ▶ SD card 2 melodieën               | 508 474 |

