

# Diamond Alarmmelders

---



De Diamond alarmmelders voor analoge lijnen zijn er in twee soorten: alarmmelders met:

- **Tooncode** (pieptonen), of
- **Speech** (zelf inspreekbare teksten).

Beide types zijn leverbaar met **2 / 4 / 8 / 12 / 16** potentiaal-vrije maak / breek **alarmingangen**. Op deze manier kunt u de meest uiteenlopende installaties en apparaten aansluiten en bewaken. In totaal kunt u **8 telefoonnummers** programmeren en naar wens de volgorde van het kiezen per ingang instellen.

Teksten van de "Speech"-uitvoering: max 60 sec.totaal

Meldingen kunnen worden doorgegeven naar:

- Vaste telefoons (spraakberichten)
- GSM's (spraak berichten)
- Semafoons (semadigit & sematone) \*
- Meldkamers (Ademco Contact ID protocol) \*

De Alarmmelder is voorzien van **voorrangschakeling** welke er voor zorgt dat de alarmmelder altijd de telefoonlijn voor zich op kan eisen, ook als deze op dat moment bezet is (verbreekt lopende gesprekken). Nummerkoppeling maakt het mogelijk om per alar mingang de volgorde van de reeds geprogrammeerde telefoonnummers te wijzigen. Doet u dit niet dan zullen de geprogrammeerde nummers voor elke ingang in dezelfde volgorde worden gekozen

Een alarmmelding wordt net zo lang herhaald totdat de melding correct is ontvangen en het betreffende alarm is gereset.

Het resetten van een alarmoproep kan automatisch gebeuren of door terug te bellen. In beide gevallen kan er eventueel een pincode worden toegewezen om dit extra te beveiligen.

De Alarmmelder is standaard voorzien van overspanningsbeveiliging op de telefoonlijn, de netspanning en op de alarmingangen.

De noodstroomaccu (12v, 0.8Ah) zorgt er bij stroomuitval voor dat de melder direct voorzien wordt van **noodstroom**. In bedrijf kan de alarmmelder 1 uur doorwerken. In rust zal de alarmmelder ruim 4 uur blijven werken. Geschatte levensduur noodstroomaccu 3-5 jaar. Instelbare mogelijkheid tot accubewaking (alarmmelder geeft aan dat de accu vervangen dient te worden)

Bij eventuele totale stroomuitval blijven gegevens als telefoonnummers, speechteksten en programmeringen nog minimaal 10 jaar lang bewaard.

De Alarmmelders zijn standaard geschikt voor een analoge telefoonlijn. Voor aansluiting op het GSM netwerk zijn er verschillende interfaces beschikbaar. Informeer naar de mogelijkheden.

## Specificaties

- Geschikt voor analoge telefoonlijn
- **2 / 4 / 8 / 12 / 16 alarmingangen** (potentiaal-vrij; maak- of breekcontact instelbaar per alarmingang)
- Leverbaar met "tooncode" of "spraakmelding / speech"  
Teksten van de "Speech"-uitvoering: max **60 sec**. totaal (zie handleiding)
  - alarmmelder met 2 alarmingangen: max 6 teksten
  - alarmmelder met 4 alarmingangen: max 8 teksten
  - alarmmelder met 8 alarmingangen: max 12 teksten
  - alarmmelder met 12 alarmingangen: max 16 teksten
  - alarmmelder met 16 alarmingangen: max 19 teksten
- Historie van de laatste 32 alarmmeldingen met datum en tijd
- Behuizing van slagvast, dubbel geïsoleerd kunststof; beschermingsklasse **IP67** (spuitwaterdicht)
- Afmetingen: 240 x 130 x 80 mm
- Voeding: 230v. 50-60Hz.
- Noodstroom: accu 12 v DC - 0,8Ah (meegeleverd)
- Verlicht display met 2x 16 karakters
- Gewicht: 1,4kg
- **12 v DC uitgang** van max. 150mA voor externe signaalgevers
- **Fail-Safe Relais uitgang** voor sirene-aansluiting (ingeval van storing of defect wordt het Fail-Safe relais bekrachtigd)
- Accuconditiebewaking met visuele en telefonische melding
- Telefoonlijnbeveiliging met visuele melding

De alarmmelders zijn geschikt voor door melding naar semafoons.

Doormelding naar meldkamers is mogelijk via het **Ademco Contact ID protocol**. Zij verzorgen een professionele afhandeling van alarmoproepen. Hiervoor is een account nodig welke tevens in de alarmmelder dient te worden geprogrammeerd voor identificatie.