



AMD-103

DRAADLOOS MAGNEETCONTACT

amd103_nl 05/15

Het AMD-103 magneetcontact kan het openen detecteren van een deur, raam, etc. Deze is ontworpen voor werking binnen het ABAX tweeweg draadloos systeem. Deze handleiding heeft betrekking op detectoren met firmware versie 2.00 en wordt ondersteund door de:

- ACU-120 / ACU-270 controller,
- ACU-100 / ACU-250 controller met firmware versie 4.03 2014-05-15 (of nieuwer),
- ARU-100 repeater met firmware versie 2.00 2014-05-15 (of nieuwer),
- INTEGRA 128-WRL control panel met firmware versie 1.12 2013-12-20 (of nieuwer).

1. Eigenschappen

- LED indicatie ingeschakeld in de test mode.
- Sabotage beveiliging op twee manieren – openen behuizing en verwijdering van het montage oppervlak.
- Batterij status controle.

2. Specificaties

Werking frequentie band.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Radio communicatiebereik (in open veld).....	tot 350 m
Batterij.....	CR2477N 3 V
Verwachte levensduur batterij.....	ongeveer 2 jaar
Stand-by verbruik.....	10 µA
Maximaal verbruik.....	14 mA
Milieu klasse conform de EN50130-5	II
Werkingstemperatuur bereik.....	-10 °C...+55 °C
Maximale luchtvochtigheid.....	93±3%
Detector behuizing afmetingen	32 x 45 x 20 mm
Magneet behuizing afmetingen.....	11 x 45 x 10 mm
Gewicht.....	40 g

Hierbij verklaart SATEL sp. z o.o., dat deze detector voldoet aan de essentiële eisen en alle andere voorwaarden van de 1999/5/EC richtlijn. De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.satel.eu/ce

3. Beschrijving

Openen van het reedcontact na het weghalen van de magneet of openen van het sabotagecontact zal een alarm activeren. Informatie over het alarm wordt draadloos verzonden naar de ACU-100 / ACU-250 / ACU-120 / ACU-270 controller of naar het

INTEGRA 128-WRL alarmsysteem. De detector blijft altijd in de actieve mode (alle alarmen worden direct verzonden).

Elke 15 minuten zendt de detector informatie met de huidige status van het reedcontact, sabotagecontact en batterij. Periodieke transmissies worden gebruikt voor aanwezigheidscontrole en werking van het magneetcontact.

Opmerking: *In het geval van het AMD-103 magneetcontact wordt de aanwezigheidscontrole op een andere manier uitgevoerd als bij andere ABAX apparaten in het systeem. Indien de waarde voor de FILTER parameter anders geprogrammeerd wordt als 0, dan zal bij afwezigheid van de detector, dit gerapporteerd worden als er binnen een uur geen transmissie ontvangen is.*

De LED werkt alleen in de test mode:

- aan voor 80 milliseconden als de transmissie wordt verzonden;
- aan voor 2 seconden bij een alarm.

De test mode staat aan voor 20 minuten na het plaatsen van de batterij of openen van het sabotagecontact.

De detector controleert altijd de batterij status. Als het voltage lager komt dan 2.6 V, dan zal de lage batterij informatie worden verzonden bij elke transmissie.

4. Installatie



Er bestaat gevaar voor explosie van de batterij indien andere batterijen gebruikt worden dan voorgeschreven door de fabrikant, of dat de batterij niet juist geplaatst wordt.

Wees voorzichtig bij het installeren en vervangen van de batterij. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de consequenties bij het incorrect plaatsen van de batterij.

De gebruikte batterijen mogen niet zomaar worden weggegooid maar op een daarvoor bestemd depot te worden ingeleverd.

De detector is ontworpen voor installatie binnen. Wanneer het magneetcontact wordt gebruikt voor de beveiliging van een raam of deur, dient de detector gemonteerd te worden op het raam of deurkozijn, en de magneet in of op het raam of deur. Monteren van het contact op ferromagnetische oppervlakken en/of nabij te sterke magnetische en elektrische velden wordt niet geadviseerd, omdat dit kan resulteren in foutieve werking van het apparaat.

Speciale markeringen op de behuizing geven aan waar de magneet geïnstalleerd kan worden (Fig. 6).

1. Open de behuizing (Fig. 2).
2. Installeer de batterij en voeg de detector toe aan het draadloos systeem (zie de ACU-100 / ACU-250 / ACU-120 / ACU-270 controller handleiding, INTEGRA 128-WRL of VERSA installateurhandleiding).
3. Monteer de detector tijdelijk op de plaats waar deze geïnstalleerd moet gaan worden.
4. Sluit de detector behuizing (het sabotagecontact moet gesloten zijn).
5. Haal de magneet weg van de detector. De detector zal de alarm informatie verzenden waardoor u zo het signaalniveau van de detector, ontvangen door de ACU-100 / ACU-250 / ACU-120 / ACU-270 controller of het INTEGRA 128-WRL alarmsysteem, kan testen. Indien nodig selecteer een andere plaats voor installatie.
6. Open de behuizing (Fig. 2).
7. Bevestig de achterkant op het montage oppervlak (Fig. 3).
8. Sluit de detector behuizing (het sabotagecontact moet gesloten zijn).

9. Druk het lipje van het magneet in, en open de behuizing (Fig. 4).
10. Bevestig de achterkant van de magneet op het montage oppervlak (Fig. 5). De afstand tussen de detector en het magneet mag niet meer zijn dan 20 mm (Fig. 6).
11. Plaats de behuizing van het magneetcontact terug.
12. Start de test mode en controleer of de LED aangaat na het weghalen van het magneetcontact (openen deur of raam).



