

Nederlands

MONTAGE-INSTRUCTIES (fig. 1a).

- Verwijder de afdekplaat ① zoals aangegeven.
- Open de detector ② en verwijder de elektronische module ③, zonder de pyroelektrische sensor ④ aan te raken.
- Breek één of beide kabelopeningen ⑤ uit.
- Kies de juiste montage-gaten, voor hoekmontage ⑥ of wandmontage ⑦.
- Gebruik de basis als sjabloon om aan te duiden waar de schroefgaten op de wand komen.
- Bevestig de basis aan de wand.
- Strip de kabel(s) ongeveer 5 cm, steek hem door de kabelinvoer ⑧ en zet hem vast in de trekontlastingsklem (fig. 1b).
- Zet de elektronische module ③ terug en bedraad zoals aangegeven (fig. 2).
- Kies de gewenste opties aan de hand van de schakelaars zoals aangegeven (fig. 2), zet de behuizing ② terug, bevestig met de schroef ⑨ en plaats tenslotte de afdekplaat ①.
- Monteer de detector op een hoogte tussen 1,8 en 3,0 m voor de EV435AM/EV436AM (fig. 1c), en 1,8 en 5,0 m voor de EV455AM/EV456AM (fig. 1e).

POSITIONERING VAN DE DETECTOR (fig. 1c & 1e).

Plaats de detector zo dat de verwachte bewegingsrichting van een indringer dwars op het detectieveld loopt. Dit is de beste detectie bij PIR detectoren. Vermijd mogelijke bronnen van ongewenst alarm, zoals:

- Direct zonlicht op de detector.
- Warmtebronnen binnen het waarnemingsveld (verwarmingstoestellen, radiatoren enz.).
- Sterke luchtstroming op de detector (ventilator, airconditioning enz.).
- Dieren binnen het waarnemingsveld (honden, katten).

IN- EN UITSCHAKELEN LED VAN OP AFSTAND (fig. 2).

Om de detector uit te lopen moet de "CV" naar aansluitklem 9 niet aangesloten zijn (systeem uitgeschakeld). Sluit de "CV" aan op aansluitklem 10. De detector LED zal nu oplichten en uitgaan tegelijk met het openen of sluiten van het alarmrelais. Dit maakt de looptest mogelijk.

Let op 1: Het inschakelen van de looptest zal het alarmgeheugen niet resetten. Wanneer u het systeem heeft uitgeschakeld na een alarm, kunt u de looptest inschakelen. Als u de looptest uitschakelt, zullen de alarmindicaties die in het geheugen opgeslagen zijn weer oplichten. Alleen door "CV" aan te sluiten op aansluitklem 9 (d.i. het systeem weer inschakelen) reset u de LEDs en het geheugen.

Let op 2: Om de looptest in te schakelen, zonder aansluiten op een "CV" ingang op afstand, kunt u een draadbrug tussen klemmen 2 en 10 aansluiten.

Let op 3: Aritech adviseert om regelmatig een Looptest van de detector uit te voeren en het resultaat op het controlepaneel te verifiëren.

Schakelaar 1: Indicatie LED:

"ON" zorgt dat de twee LED's bij alarm of trouble zichtbaar zijn.
"OFF" LED's zijn bedienbaar via Looptest input als het systeem onscherp staat.

Schakelaar 2: Bereik:

"ON" kiest het max. bereik, dus 16 m voor EV435AM/EV436AM.
25 m voor EV455AM/EV456AM.
"OFF" kiest het min. bereik, dus 10 m voor EV435AM/EV436AM.
15 m voor EV455AM/EV456AM.

Schakelaar 3: Verwerking: (EV435AM/EV436AM).

"ON" zorgt voor Dubbel gordijn-verwerking, ontworpen voor problematische omgevingen.
"OFF" zorgt voor de standaard 4D-verwerking van Aritech.

Let op 4: De Dubbel gordijn-verwerking wordt gebruikt om de kans op vals alarm situaties te verminderen. In deze mode moet een indringer door twee gordijnen gedetecteerd worden om een alarm te veroorzaken.

Schakelaar 4: Hoe wordt de storingsuitgang gemeld:

"ON" meldt de AM-storing zowel via de ETO als via het alarmrelais.
meldt de technisch fout alleen via ETO.
"OFF" meldt de storing enkel via de ETO.

Schakelaar 5: Gevoeligheid AM:

"ON" zorgt voor een hoog AM-gevoelighedsniveau.
"OFF" zorgt voor het standaard AM-gevoelighedsniveau.

Schakelaar 6: Reset van de "storingsuitgang":

"ON" reset de storingsuitgang na PIR-alarm.
"OFF" reset de storingsuitgang enkel bij autorisatie.

Schakelaar 7: Wanneer is er foutmelding op ETO:

"ON" alleen als het systeem uitgeschakeld is, een technische fout.
"OFF" meldt de storingsuitgang direct.

Schakelaar 8: Controle polariteit

"ON" zorgt voor de standaard logica van Aritech met actief hoge logica voor de vrijgave van de ingangen Looptest en Latch.
"OFF" zorgt voor een actief lage logica voor de vrijgave van de ingangen Looptest en Latch (= alarmgeheugen).

DE INDICATIE DOOR DE LED'S wordt gestuurd door schakelaar 1.

- * Als schakelaar 1 in stand AAN staat, worden volgende indicaties te allen tijde gemeld.
- * Als schakelaar 1 in stand UIT staat, verschijnen volgende indicaties enkel wanneer het systeem uitgeschakeld is en de Looptest vrijgemaakt is.

Detector status	Gele LED	Rode LED	Commentaar	☼ = brandt ☼ = knippert
Onder spanning	☼	☼	Knippert beurtelings gedurende 20 sec.	
Alarm	---	☼	Tijdens alarmperiode - 3 sec. nominaal.	
AM	☼	---	Tot reset AM.	
PIR storing	☼	---	Knippert langzaam tot reset.	
AM storing	☼	---	Knippert snel tot reset.	
Accu laag	---	☼	Brandt permanent tot herstel correcte spanning.	
Alarm Latch	---	☼	Knippert tot reset. (geen weergave tijdens looptest).	

RESET-CONDITIES

Detector status	Reset-conditie
PIR alarm	3 sec. time-out.
PIR Latched alarm	Volgende wisseling van "uitgeschakeld" naar "ingeschakeld".
AM (automatische reset)	Volgend geslaagd PIR alarm na een overbruggingsperiode van 40 sec.
AM (geautoriseerde reset)	Volgend geslaagd PIR alarm in "uitgeschakelde"- en "looptest"-mode.
PIR storing	Volgend geslaagd PIR alarm.
	Volgende geslaagde automatische test. (alle 10 minuten wanneer "uitgeschakeld")
AM storing	Volgende geslaagde AM-detectie. Volgende geslaagde automatische test (alle 10 minuten, zowel "uitgeschakeld").

ALARMGEHEUGEN (fig. 3).

Let op: Allereerst dient de polariteitsaansturing ("CV") van het alarmgeheugen via schakelaar 8 ingesteld te worden (fig. 2).
(Bijvoorbeeld: schakelaar 8 = "Aan", dan "CV" = 0 Volt = "Low").

Sluit "CV" aan op aansluitklem 9 van de detector als het systeem ingeschakeld is. Verwijder de "CV" als het systeem uitgeschakeld wordt. In geval van alarm tijdens ingeschakelde toestand, gaat de LED knipperen op de detector of detectoren die in alarm zijn gegaan. Door de "CV" weer aan te sluiten (d.i. het systeem inschakelen) reset u de LED indicatie in het geheugen.

SELECTIE VAN HET DETECTIEPATTERN (EV435AM/EV436AM fig. 4-9).
Maskeer de ongewenste spiegelgordijnen met de meegeleverde stickers en zet de module terug.

Voorbeeld:

In fig. 4 vindt u een detectiepatroon waarbij gordijn-velden 3A & B, 6A en 7B gemaskeerd zijn.

Verwijderen van sticker(s) kan het spiegeloppervlak beschadigen.

Het detectiepatroon kan worden aangepast aan de specifieke behoefte van de te beveiligen ruimte (fig. 5-9). Maskeer de voor het detectiebereik niet noodzakelijke gordijnen om te voorkomen dat ze gericht worden op muren of ramen in de zeer nabije omgeving.

Opmerking: In optimale condities kan het bereik van de detector 100% hoger liggen dan de nominale opgegeven waarde.

VENSTERMASKERING (EV435AM/EV436AM fig. 10 & EV455AM/EV456AM fig. 12).

Ingeval zich voorwerpen vlakbij (minder dan 1,5 m) of direct onder de detector bevinden, moet het afdekplaatje binnenin het venster geschoven worden. Hierdoor wordt het gedeelte van het gordijnveld dat het betrokken voorwerp beslaat gedeactiveerd, zodat de detector niet gedestabiliseerd kan raken door dit te dichtbij gelegen voorwerp. Gebruik dit afdekplaatje meer in het bijzonder voor voorwerpen met wisselende temperatuur (drankautomaten, vogels in kooien enz.) en reflecterende oppervlakken.

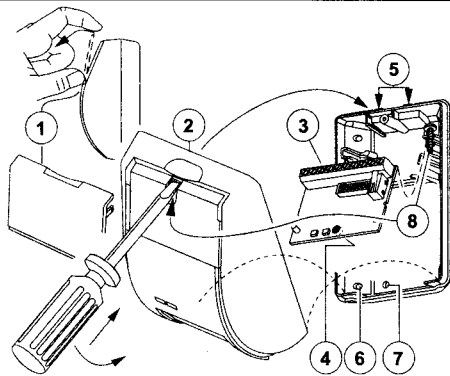


fig. 1a

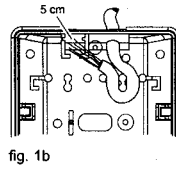
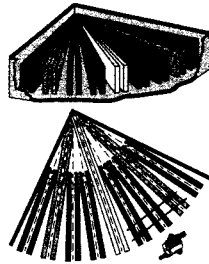


fig. 1b



fig. 1c

EV435AM/EV436AM

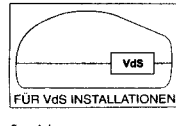


fig. 1d

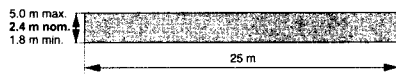


fig. 1e

EV455AM/EV456AM

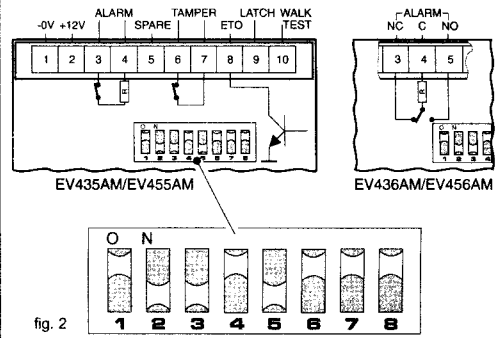


fig. 2

Switch	Description	On	Off
1	LED indication	LED's on	LED's controlled
2	Range	max. stated range	min. stated range
3	Processing	Bi-curtain	Standard-4D
4	Trouble output	ETO + alarm relay; tech. fault; ETO only	ETO
5	AM Sensitivity	High	Standard
6	Reset Tr.output	After Walk test	Authorized reset
7	Tr. output indic.	Only in disarm mode	Immediately
8	Contr. Polarity	Active High	Active Low

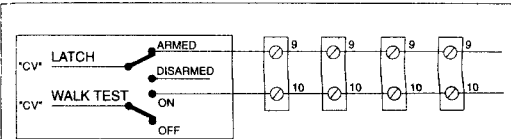


fig. 3

"CV" = Control Voltage
 Either "Low" or "High" Control Voltage may be used "Low" = 0 Volt
 Select the appropriate Control Voltage Setting. "High" = 12 Volt

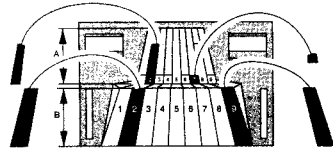


fig. 4

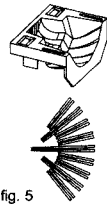


fig. 5

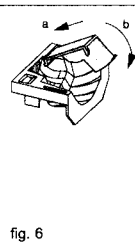


fig. 6

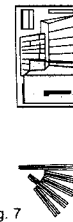


fig. 7



fig. 8



fig. 9

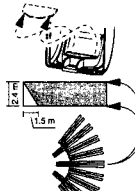


fig. 10



fig. 11

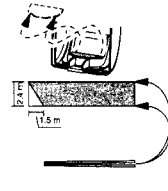


fig. 12