

**ADEMCO**  
**5816EU**  
*Deur & Raamzender*  
**Installateurshandleiding**

### **Algemeen**

Elke 5816EU heeft een uniek serienummer c.q. ID nummer dat tijdens de fabricage is toegekend. Dit serienummer moet, voordat u de zender in gebruik neemt, kenbaar gemaakt worden aan de alarmcentrale (zie hiervoor de Installateurshandleiding voor de centrale).

**Opmerking:** *5816EU zenders moeten als RF (Supervised RF) units geprogrammeerd worden.*

5816EU zenders hebben *twee* unieke zones: *één* zone als contactlus voor een gesloten, bedraad circuit, en *één* voor het ingebouwde reedcontact. U kunt er ook voor kiezen om slechts *één* van de zones te gebruiken. De zender heeft een ingebouwde sabotageschakelaar die geactiveerd wordt als de unit geopend wordt of als de zender van de muur verwijderd wordt.

### **Installatie**

Lees, om fouten te voorkomen, deze sectie zorgvuldig door voordat u gaat beginnen met het monteren van de 5816EU zender.

Wij zijn ervan uitgegaan dat de unit op dezelfde manier wordt gemonteerd als in het figuur is weergegeven: met de magneet (vooropgesteld dat deze gebruikt wordt) aan de rechterzijde van de unit. De unit mag echter in elke gewenste richting gemonteerd worden, zolang de positie van de unit ten opzichte van de montageplaat en magneet maar hetzelfde blijft.

Het verdient aanbeveling om de unit via een montageplaat op de muur of aan de wand te bevestigen. Dit omdat de unit dan (voor bijvoorbeeld servicedoeleinden) makkelijker te verwijderen is.

Test de zender voor u hem definitief op de gekozen locatie vastzet (zie de instructies van de alarmcentrale) om u van een goede signaalsterkte zeker te stellen. Kies indien nodig een andere locatie, of richt de zender anders.

1. Onderaan de unit zit een opening (zie diagram 1). Verwijder het front van de behuizing door de kop van een kleine schroevendraaier in de opening te steken en voorzichtig te draaien.
2. Maak de montageplaat los van de unit door de kop van een kleine schroevendraaier in de opening (zie diagram 2) te plaatsen en hem tegen het afsluitklepje te duwen. Houdt het klepje ingedrukt en laat de montageplaat langs de achterzijde van de unit omlaag glijden.
3. Als u bedrading gebruikt en de bedrading onzichtbaar wilt laten voor derden, leidt u de bedrading door het kabelgat dat in de hoek van de montageplaat zit. Als de bedrading zichtbaar mag zijn kunt u de smalle uitsparing in de zijkant van de behuizing gebruiken (Zie verder stap 5).
4. Monteer de montageplaat, met de pinnen omhoog (zie de tekening) op de gekozen locatie. (Zie de Installateurshandleiding van de unit). Gebruik hiervoor de bijgeleverde platte schroeven.
5. Zet de behuizing vast op de montageplaat door de openingen van bovenaf langs de stijlen van de montageplaat te laten glijden. Het afsluitklepje klikt dicht als de behuizing op zijn plaats valt.
6. Als u het reedcontact gaat gebruiken moet u de 5899 magneet (niet bijgeleverd) parallel aan de strip van de montageplaat monteren (zie diagram 1).

### **Bedrading**

U kunt de 5816EU ook opnemen in een sabotagelus. De 5816EU moet dan wel bedraad worden. Plaats de batterijen pas nadat de bedrading van de sabotagelus is aangesloten. Sluit de bekabeling (vooropgesteld dat u deze gebruikt) aan op de klemmenstrook van de unit (zie het diagram). Afhankelijk van de DIP switch instelling, kan de 5816EU geschikt gemaakt worden voor normally open of normally closed contacten. De responstijd van de sabotagelus is 100msec. als de DIP switch op laag staat en 1msec. als de de DIP switch op hoog staat.

**Opmerking:** *als u geen sabotageluis aansluit hoeft er ook geen bekabeling worden gelegd.*

## **WAARSCHUWING**

*Batterijen kunnen exploderen als ze worden doorboord, verhit, verbrand of opgeladen!*

### **Batterijen plaatsen**

1. Verwijder het front van de behuizing (zie punt 1. van de instructies voor montage).
2. Controleer de polariteit en plaats de bijgeleverde batterijen in het batterijen compartiment (zie diagram).
3. Zorg ervoor dat u de antenne niet verbuigt.
4. Gebruik alleen batterijen van het type Panasonic CR123A, Duracell DL123A of Sanyo CR123A.
5. Plaats het front terug, zet de haakjes vast over de hoeken en klik de behuizing dicht.

### **Specificaties**

Afmetingen : 140 mm x 78 mm x 30 mm.

Batterijen : 3V Lithium.