



Montage handleiding

GfS Day Alarm

Inhoud

Algemene omschrijving	p. 2
Montage handleiding en functies	p. 3
Instellingen van magneet contacten	p. 4
Aansluiting met draadloos magneet contact	p. 5
Aansluiting met bekabeld magneet contact	p. 5
Aansluiting GfS Day Alarm LC	p. 6
Boor en montage voorbeeld	p. 7



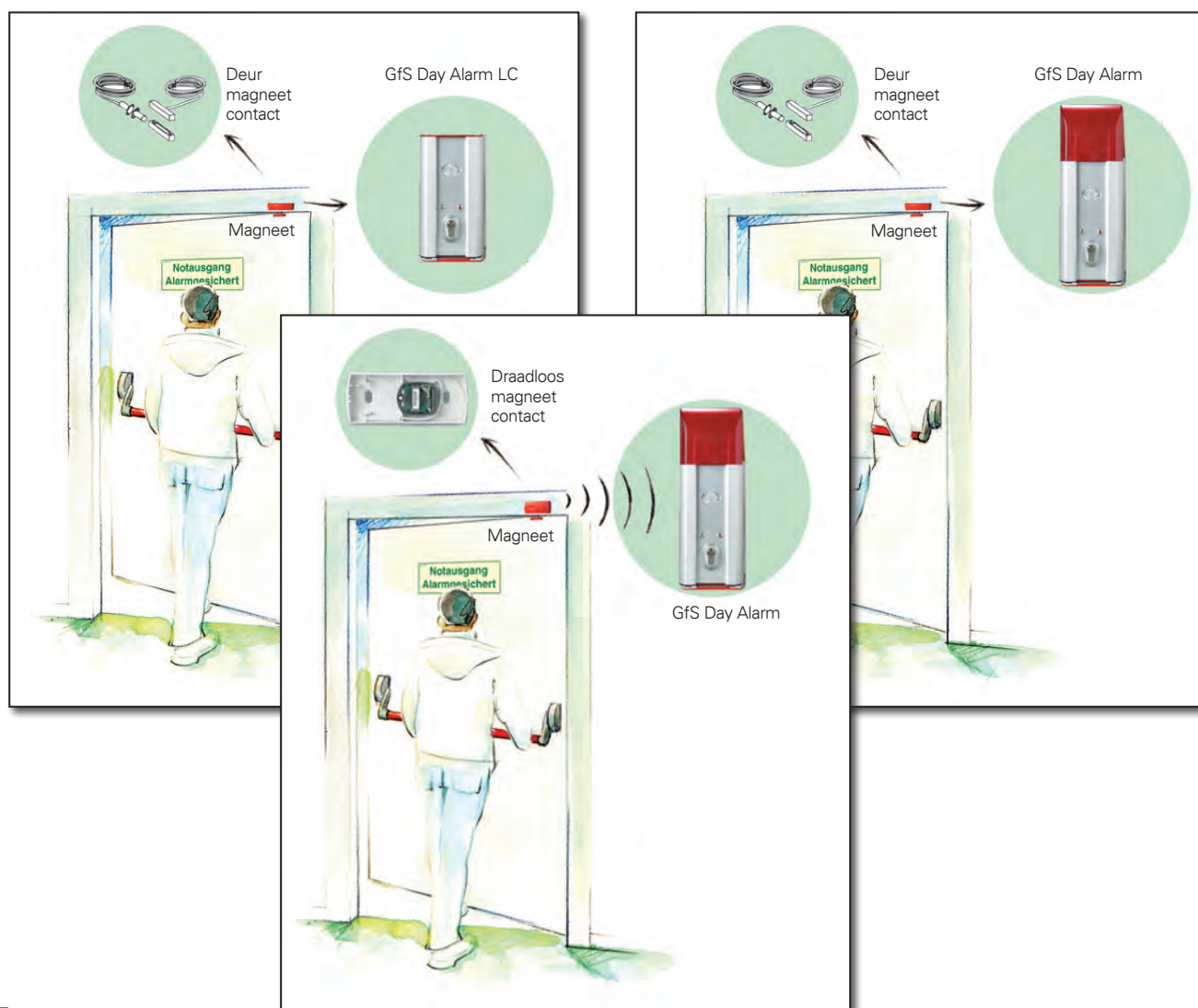
Algemene omschrijving

Het GfS Day Alarm is een voordelig en gemakkelijk te plaatsen signaleringssysteem om de sluiting van vluchtdeuren op vluchtroutes en uitgangen, te bewaken en controleren. Het systeem is bedrijfsklaar met adapter, draadloos magneetcontact of bekabeld en vraagt geen extra installatie.

Bij gebruik van de vluchtdeur, treedt een alarm (110dB/1m) in werking, dat ook optisch kan worden waargenomen door het flitslicht. Het GfS Day Alarm kan op afstand van ca. 20 meter van de vluchtdeur worden gemonteerd. Met behulp van signaal versterkers zijn eenvoudig grotere afstanden te bereiken. Bevoegde personen kunnen de deur met de systeem sleutel normaal gebruiken zonder het alarm te activeren. Wordt na het bevoegde gebruik vergeten de deur te sluiten, zal na ca. 15 seconden openingstijd een akoestisch signaal klinken en de groene LED knippert.

Zodra de deur gesloten wordt stopt het fluitend signaal en gaat de rode LED branden. De deur is direct weer beveiligd. Met de sleutel schakelaar kan het GfS Day Alarm ook tijdelijk gebruikt worden door bevoegde personen. De status van het systeem is altijd af te lezen aan de rode en groene LED verlichting.

Optioneel leveren wij ook een GfS Day Alarm systeem wat is uitgevoerd zonder flitsler. Dit is een kosten besparende oplossing welke werkt op batterijen en direct klaar is voor gebruik in combinatie met magneetcontacten. Deze uitvoering is optioneel met batterij bewaking of automatische alarmuitschakeling leverbaar. Het GfS Day Alarm LC (kosten besparend) is niet uitgevoerd met externe schakelingen of potentiaal vrij wisselcontact. Permanente opening van de deur is bij deze niet mogelijk



Montage handleiding

Het GfS Day Alarm openen. Verwijder de rode plastic kap en haal het paneel met profiel cilinder en LED's eruit. Bevestig het GfS Day Alarm van binnen uit; gebruik het boor sjabloon en de schroeven.

De twee bovenste schroeven dient u als eerste te monteren zodat het GfS Day Alarm opgehangen kan worden. Om nu het alarm stevig te bevestigen schroeft u nu de onderste twee schroeven vast. Nu installeert u de magneet contacten op de deur en deurlijst (installatie is afhankelijk van welke er besteld zijn).

Opstarten bij installatie

Plaats de systeemsleutel en draai met de klok mee zover als mogelijk. Zorg dat de deur gesloten is en daarmee ook de

magneet contacten. Plaats de stekker in het stopcontact en de groene LED gaat branden. Draai vervolgens de sleutel geheel tegen de klok in en neem deze uit het systeem. Open nu de deur eenmalig en sluit deze. Door onderbreking van het magneetcontact gaat nu de rode LED branden. De rode LED geeft aan dat de deur nu beveiligd is tegen misbruik. Bij het GfS Day Alarm LC plaatst u eerst de geleverde 9 volt blokbat-terij. De systeemsleutel geheel naar rechts draaien.

De groene LED gaat branden. Vervolgens de sleutel naar het midden verplaatsen en uitnemen. De deur sluiten of wanneer deze reeds gesloten is, 15 seconden openingstijd afwachten. De rode LED gaat branden; het systeem is geactiveerd.

Functies

Onbevoegd gebruik

Wanneer de deur geopend wordt, zendt het draadloos magneet contact een signaal naar de ontvanger in het GfS Day Alarm. De rode LED knippert en het optisch en akoestisch alarm wordt geactiveerd.

Reset na alarm

Plaats de sleutel in de sleutel cilinder van het GfS Day Alarm en draai zover mogelijk met de klok mee. De LED is groen. Draai vervolgens de sleutel tegen de klok naar het midden en verwijder deze uit het systeem. Sluit nu de deur, is deze reeds gesloten wacht dan ongeveer 15 seconden openings-tijd. De rode LED gaat branden en het GfS Day Alarm wordt geactiveerd.

Bevoegd gebruik

Plaats de sleutel in de sleutel cilinder van het GfS Day Alarm en draai zo ver mogelijk met de klok mee. De groene LED gaat branden. Draai vervolgens de sleutel tegen de klok en verwijder deze uit het systeem. Open nu de deur en gebruik deze. Sluit de deur, de rode LED gaat branden en de deur is wederom beveiligd. In het geval er niemand gebruik maakt van de deur zal de groene LED 15 seconden branden (ope-ningstijd van de deur). Vervolgens wordt het alarm automa-tisch weer ingeschakeld, en gaat de rode LED branden.

De deur is open

Wanneer de deur niet goed gesloten is na bevoegd gebruik, zal een akoestisch signaal fluiten na ca. 15 seconden (ope-ningstijd van de deur). De groene LED knippert. Sluit nu enkel de deur en de rode LED zal gaan branden; het akoestisch signaal stopt; het GfS Day Alarm zal zich automatisch inscha-kelen naar de beveiligde modus.

Permanente opening

Plaats de sleutel in de cilinder van het GfS Day Alarm en draai zover mogelijk met de klok mee. De LED is groen. Blijf in deze positie totdat de groene LED stopt met branden. Hierna draait u de systeemsleutel tegen de klok naar het midden en verwijder deze. Nu kan de deur vrij worden gebruikt zonder het alarm te activeren. De groene LED knippert wat betekent dat de deur permanent geopend kan worden.

Om nu het GfS Day Alarm weer te activeren draait u de systeemsleutel zo ver mogelijk met de klok mee. de LED is groen. Draai vervolgens de sleutel tegen de klok en verwijder deze uit het systeem. Sluit nu de deur, is deze reeds gesloten wacht dan ongeveer 15 seconden. De rode LED gaat branden en het GfS Day Alarm wordt geactiveerd.

Herstarten na stroomuitval

Na stroom uitval zal het GfS Day Alarm zich automatisch weer inschakelen. Bij de draadloos aangestuurde systemen zal het alarm activeren. Hierdoor zal de gebruiker geattende-erd worden op de stroom onderbreking of eventueel geopen-de deur. De bekabelde versie zal met een gesloten deur geen alarm geven. Plaats de sleutel in de sleutelcilinder van het GfS Day Alarm en draai zo ver mogelijk met de klok mee, de LED is groen. Draai vervolgens de sleutel tegen de klok naar het midden en verwijder deze uit het systeem. Sluit nu de deur, is deze reeds gesloten wacht dan ongeveer 15 seconden openingstijd. De rode LED gaat branden en het GfS Day Alarm wordt geactiveerd.

Aansluiting met draadloos magneet contact

Programmering bij meerdere magneet contacten:

Drukt u eenmaal kort (maximaal 1 seconde) op de programma toets (prog). U ziet nu een lichtsignaal (f = 1 Hz). Bedien nu achter elkaar de zenders die worden aangesloten op de ontvanger. Een goed ontvangen signaal wordt met een lang lichtsignaal bevestigd (ca. 4 seconden) elke ontvanger kan maximaal 32 zenders programmeren.

De programmering wordt beëindigd wanneer u de programma toets 3x kort achter elkaar indrukt (maximaal 1 seconde). Het lichtsignaal gaat uit en de ontvanger is gereed. Bij stroomuitval blijft de programmering onveranderd.

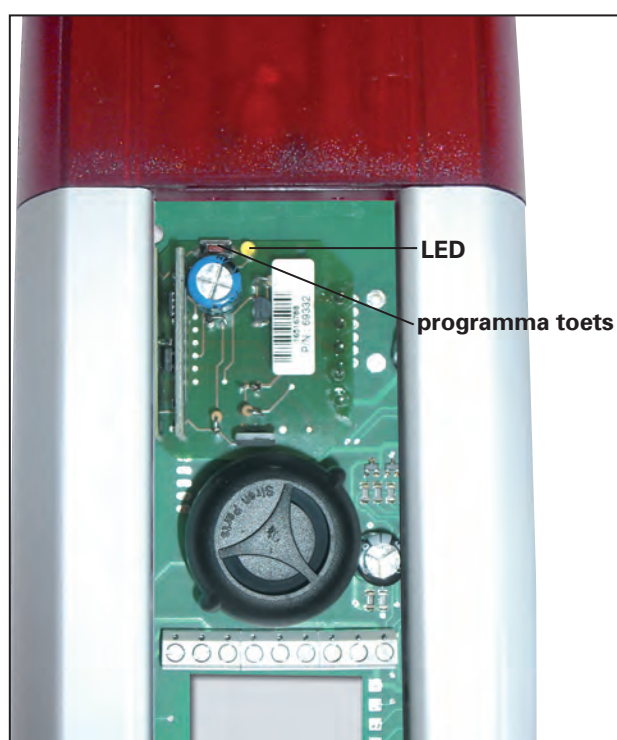
Verwijderen van enkele zenders

Het is mogelijk om enkele zenders te wissen zonder het gehele systeem te resetten. Druk op de programma toets voor ca. 3 seconde. Het lichtsignaal knippert. Activeer nu de te wissen zender, een lang lichtsignaal bevestigt het signaal. Druk vervolgens kort op de programma toets om het verwijderen te bevestigen.

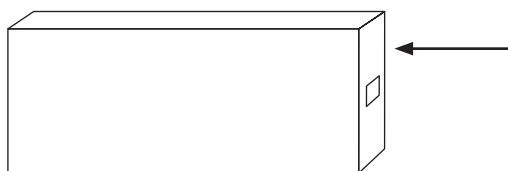
Reset

U kunt het GFS Day Alarm resetten. Alle geprogrammeerde zenders worden verwijderd, de ontvanger kan nu 32 nieuwe zenders programmeren. Door 3 seconden op de programma toets te drukken gaat het lichtsignaal branden. Druk vervolgens nog eens op de programma toets en de geprogrammeerde gegevens worden gewist.

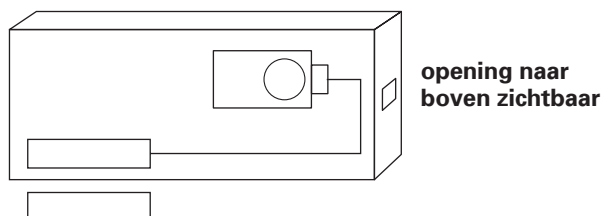
Een lang lichtsignaal zal uw handeling bevestigen. Om de reset optie te beëindigen drukt u eenmaal kort op de programma toets.



Plaatsen van de batterij in het draadloos magneet contact

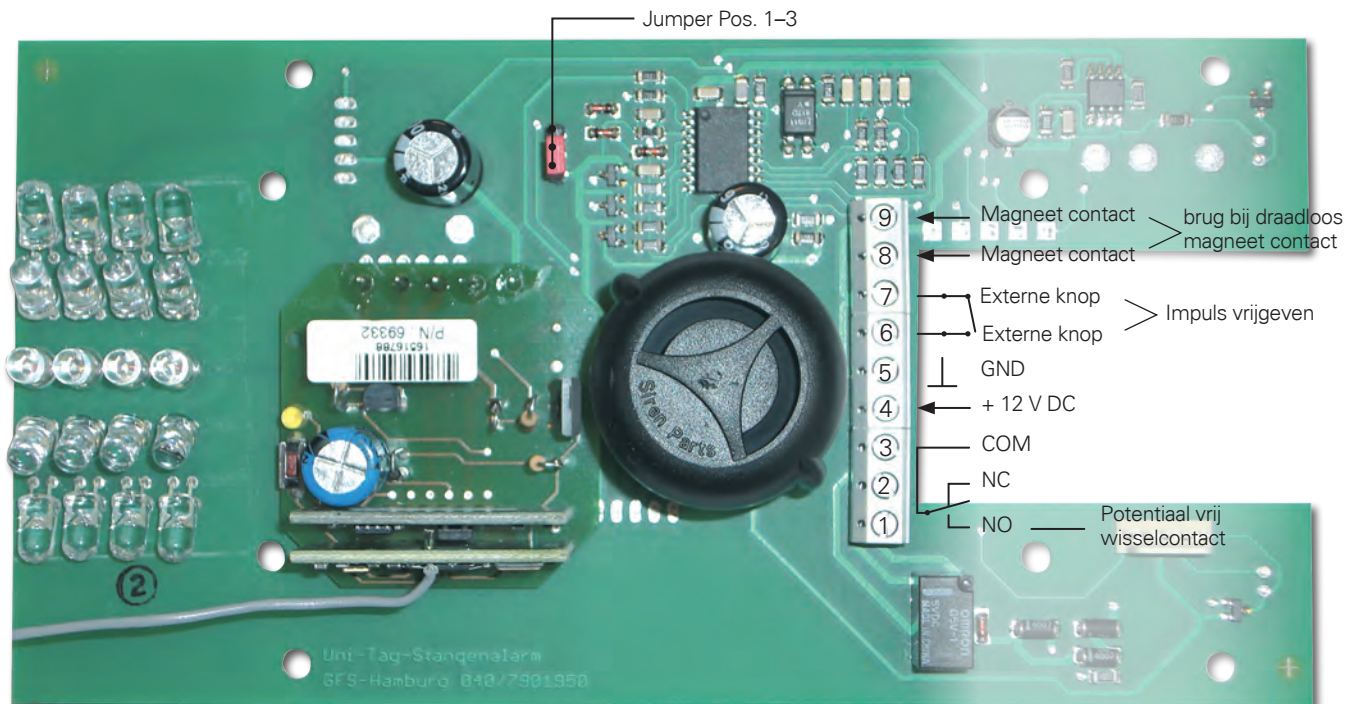


Apparaat openen: Om de bovenkant af te nemen drukt u op de kleine uitsparing aan de zijkant, schuif beide delen vervolgens van elkaar.



De meegeleverde batterij CR 2032 (3v Lithium) schuift u in de batterij clip. Zorg bij het bevestigen van de behuizing dat de magneten vlakbij elkaar geplaatst worden. De afstand zal niet meer dan 10 mm bedragen.

Aansluiting met bekabeld magneet contact



Technische omschrijving

GfS Day Alarm

- Aansluiting van externe apparaten met potentiaal vrij wisselcontact ter uitschakeling is mogelijk
- Uitschakeling enkel door gebruik van de systeemsleutel
- Permanente opening blijft mogelijk
- Deur blijft per ongeluk open functie
- Externe knop: enkel voor bevoegde personen
- Sabotage bestendig

Het relais is permanent verplaatst (stroomuitval contole). Bij opening van de deur gaat het alarm ook af. Dus, bij alarm zijn COM en NC gesloten. Tijdens de beveiligde modus zijn COM en NO gesloten.

Alarm uitschakeling ingesteld

Pos. 1-2: De sirene word uitgeschakeld na 3 minuten, het alarmflitslicht blijft actief totdat het systeem opnieuw wordt ingeschakeld met de systeem sleutel.

Pos. 2-3: De sirene klinkt totdat iemand deze heeft uitgeschakeld met de systeemsleutel of de spanning wordt onderbroken.

Draadloos magneet contact

Voeding door

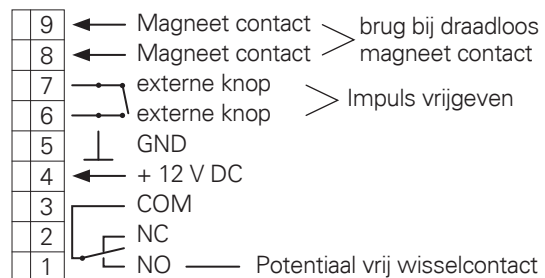
Ontvanger: - 12 VDC
Zender: 3V Lithium CR 2032

Reikwijdte

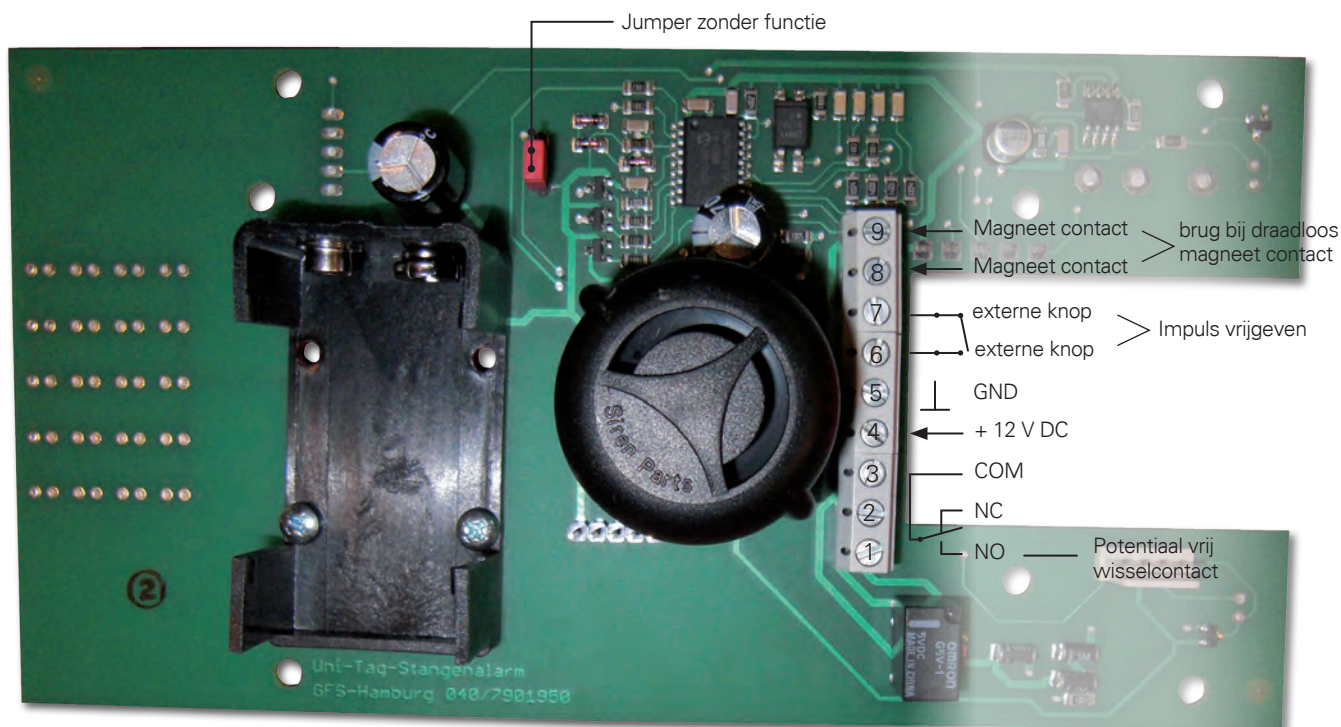
Ongeveer 30 meter in vrije ruimte

Printplaat: (meegeleverd)

230 V - 50 Hz 17 W
12 V DC 600 mA 7,2 VA



Aansluiting GfS Day Alarm LC



Technische gegevens

GfS Day Alarm LC

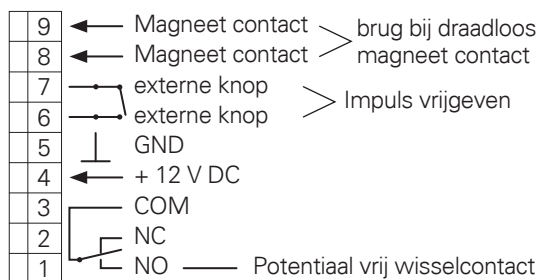
- Aansluiting van externe apparaten met potentiaal vrij wisselcontact niet mogelijk.
- Uitschakeling enkel door gebruik van de systeemsleutel
- Permanente opening blijft mogelijk (groene LED knippert 1x)
- Deur blijft per ongeluk open functie
- Externe knop: enkel voor bevoegde personen
- Sabotage bestendig
- Werkt op 9 V blok batterij
Onder Batterij voeding is de relais niet standaard geplaatst. Het relais opent bij alarm nu zijn COM en NO gesloten. Tijdens de beveiligde modus zijn COM en NC gesloten.
- Batterij bewaking
- Automatische alarm uitschakeling na 3 minuten

Jumper zonder functie

9 V Blokbatterij (meegeleverd)

Stroomafname in standby: 10–15 μ A

Stroomafname bij alarm: 60–80 mA



GfS Day Alarm 700000

