



GSM TELEFOONMODULE

**GEBRUIKERS- en INSTALLATIE
HANDLEIDING**

Algemeen:

Deze 12 / 24 volt GSM telefoon module is gemonteerd in een metalen behuizing en is geschikt voor het GSM 900 en 1800 net.

De te bellen telefoonnummers worden op de simkaart opgeslagen.

Koop een simkaart Pre-paid of abonnement, waar al de reeds bij aankoop ingestelde nummers en pincode van kunnen worden gewist.

Belangrijk:

- Let er bij de aankoop van een pre-paid simkaart op dat u een kaart koopt welke niet wordt afgesloten wanneer deze langdurig niet wordt gebruikt of opgewaardeerd.
- Verwijder met behulp van een andere GSM telefoon de pincode en al de reeds ingestelde telefoonnummers.
- Laat de mogelijkheid tot het inspreken van voicemail door de netwerkaanbieder afsluiten.

Werking:

Wanneer er een alarm is (het alarm moet minimaal 3 seconden afgaan), zal de telefoon module het volgende doen:

- De module belt de drie nummers die zijn opgeslagen op de simkaart.
- De module herhaalt elke 45 seconden de in het geheugen opgeslagen telefoonnummers tot er met tenminste 2 nummers verbinding is verkregen. Wanneer de ontvanger opneemt hoort deze 30 seconden een geluidssignaal.
- Het bellen van de telefoonnummers wordt na 60 minuten gestopt, ook wanneer niet met al de nummers contact is geweest.
- Wanneer het autoalarm langer dan 5 seconden geen signaal geeft naar de GSM telefoon module gaat deze er van uit dat het autoalarm in rust is.
- De telefoon module beschouwt alarmmeldingen binnen 15 minuten als het zelfde alarm. Meldingen met een langere tussentijd dan 15 minuten worden wel doorgegeven.
- De telefoon module is in rust uitgeschakeld en zal alleen worden ingeschakeld wanneer het alarm afgaat. De module blijft in rust wel aangesloten op het GSM netwerk.

Status led:

Led knippert langzaam: Het alarm gaat af. De GSM telefoon module heeft echter geen contact met het netwerk.

Led knippert snel : Autoalarm is ingeschakeld en telefoon module is ingelogd op het netwerk.

Led brandt constant : Het autoalarm gaat af en de telefoon module is verbonden met één van de opgeslagen telefoonnummers.

Led is uit : Er is geen alarm, het autoalarm is uitgeschakeld.

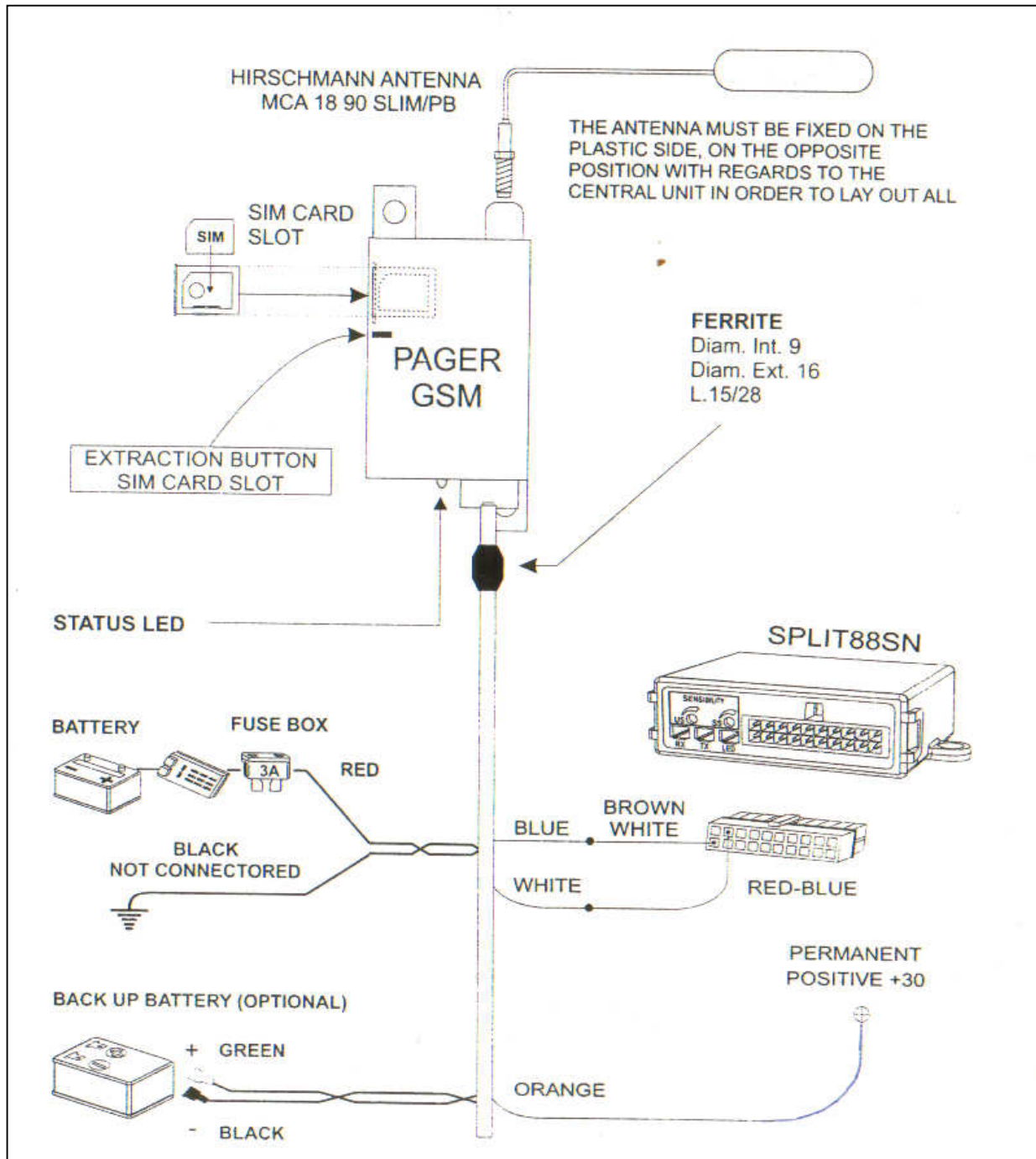
Technische gegevens:

- GSM module :** Siemens TC35 dual band (GSM 900/1800 Mhz) met plug-in simkaart.
- Voeding :** 12 of 24 volt gelijkspanning. Voeding is beschermd tegen overspanning en kortsluiting.
- Noodvoeding :** Aansluitdraden voor externe loodaccu (afhankelijk van de voeding waarop de module wordt aangesloten moet deze 12 of 24 Volt zijn).
- Stroomgebruik :** < 20mA in stand by
< 250 mA in alarm

Installatie:

- Verwijder de pincode van de simkaart met behulp van een mobiele telefoon.
- Zet de 1, 2 of 3 te bellen telefoonnummers op de eerste 3 geheugenplaatsen van de simkaart.
- Druk op het knopje naast de simkaarthouder en verwijder deze houder.
- Zorg ervoor dat er geen spanning staat op de telefoonmodule. Plaats de simkaart in de simkaarthouder en duw deze houder in de telefoonmodule.
- De meegeleverde GSM antenne indien mogelijk niet vlak bij de telefoonmodule plakken, op glas of kunststof (eerst goed ontvetten).
- De antennekabel niet oprollen maar uitleggen.
- Verbind de rode draad van de module aan continu + (gezekerd 3 amp).
- Verbind de zwarte draad van de module met massa.
- Verbind de “trigger” draad van de telefoonmodule met het geïnstalleerde alarmsysteem, rekening houdend met het volgende:
 - A. Het “trigger” signaal van het alarmsysteem moet minimaal 3 seconden duren.
 - B. Wanneer het alarmsysteem een min geeft tijdens het afgaan van het alarm, verbind deze draad dan met de witte draad van de telefoonmodule. Verbind de oranje draad met continu + (gezekerd 1 amp).
 - C. Het is mogelijk om als noodvoeding een volledig dichtgesealde oplaadbare noodstroom accu (lood-calcium) aan te sluiten. Houdt hierbij rekening met het aanwezige voltage (bij 12 volt een 12 volt noodstroom accu en natuurlijk bij 24 volt een 24 volt noodstroom accu).

Aansluitschema van de GSM Module op Selca SPLIT 88 SN



Probleem oplossen:

Led brandt niet tijdens alarm:

- Telefoon module heeft geen voedingsspanning of massa
- Telefoon module wordt niet aangestuurd door het autoalarm
- Telefoon module wordt korter aangestuurd dan 3 seconden
- Resetten: het systeem wordt gereset door de blauwe draad massa te geven.

Led knippert snel maar belt niet naar de 3 telefoonnummers:

- De bij aankoop van de sim kaart reeds aanwezige telefoonnummers zijn niet gewist.
- Fout telefoonnummer ingevoerd.
- Ingevoerde telefoonnummers staan niet op de eerste 3 geheugenplaatsen.
- Pre-paid kaart: simkaart is door netwerkaanbieder afgesloten.
- Pre-paid kaart: beltegoed is op.

Nawoord.

De technische informatie in deze gebruiksaanwijzing was naar ons beste weten correct op het moment van afdrukken. Er is alle mogelijke zorg besteed om gebruiksaanwijzing zo compleet en accuraat mogelijk te maken. Geen aansprakelijkheid kan worden geaccepteerd voor onjuistheden of fouten in deze publicatie.

Wij houden ons ten allen tijde het recht voor zonder mededeling specificaties en uitvoeringen te veranderen, dit als onderdeel van ons continue streven naar verbeteringen. Wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor veranderingen, modificaties of toevoegingen aan het systeem en / of de installatie.

Garantievoorwaarden.

De garantie op dit product is 12 maanden en geldt voor fabricage fouten.

De garantie geldt niet voor slijtage onderdelen zoals batterijen, zekeringen, enz.

Garantie kan alleen worden gegeven wanneer het product compleet en onder overlegging van de aankoopbon word ingeleverd.

De garantie vervalt:

Op producten welke zijn beschadigd door een stoomcleaner.

Op producten welke onjuist zijn aangesloten / gemonteerd.

Op producten welke onjuist zijn gebruikt.

Op producten welke waterschade hebben.

Op producten waarvan de behuizing zonder toestemming is geopend.

Op producten waaraan zonder toestemming veranderingen en / of reparaties zijn uitgevoerd.

Copyright.

Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in systemen of verzonden, in welke vorm dan ook, elektronisch, mechanisch, d.m.v. fotokopie, opname, vertaling of op andere wijze, zonder toestemming van Selca.nl / GVB Autoparts & Security, Den Haag.