



Aansluitschema TS100T GSM modem met Axema intercoms

1. Introductie

Met het GSM modem worden meegeleverd, print in behuizing, antenne inclusief kabel en connector en plakstrook.
Een SIM kaart is niet inbegrepen. Iedere willekeurige SIM kaart kan in de module geplaatst worden, het is wel van belang dat de PIN code op de SIM kaart gedeactiveerd is. Dit kan via een GSM toestel gedaan worden.
De module is reeds geconfigureerd voor gebruik. U hoeft de programmatiestappen in de volledige handleiding van de module niet te volgen. De stappen zoals hieronder beschreven volstaan om de module goed te laten functioneren.

2. Aansluiten

Op aansluiting 1 en 2 van de intercom kan een gelijkspanning/wisselspanning van 12 of 24 volt aangeboden worden. Controleer of de jumper bij de juiste spanning geplaatst is.

De jumper waarmee AC (gelijkspanning) of DC (wisselspanning) gekozen kan worden, is normaliter ingesteld op AC. Wanneer er een gelijkspanning aangeboden wordt, moet de jumper verplaatst worden naar DC. Let op dat wanneer de voeding van intercom en GSM module gecombineerd worden er alleen gekozen kan worden voor gelijkspanning! Het GSM modem functioneert op een gelijkspanning van 10 tot 30 volt.

De spanning wordt aangesloten op de "supply" aansluiting van het modem. Let daarbij wel op de polariteit!
Bij het modem hoeft geen rekening te worden gehouden met een jumper

Aansluiting 7 en 8 van de intercom worden aangesloten op de TEL OUT aansluiting van het GSM modem.
Binnen de ADI 623 serie zijn alle aansluitingen gelijk.

Schroef de antenne op de print d.m.v. de voorgemonteerde connector.

Plaats de SIMkaart in de houder (Let op dat de kaart niet is voorzien van een PIN code!)

Zodra de spanning op het systeem aanwezig is zal de module gaan zoeken naar het sterkste GSM netwerk in de omgeving. Dit is te zien aan LED 1 welke dan om de seconde oplicht. Wanneer LED 1 om de 3 seconden oplicht is de module aangemeld op het desbetreffende netwerk.

Als LED 2 continue oplicht dan staat de "Line out" modus is GSM stand, anders staat deze in PTSN stand.

Bij een rode LED 3 is er een GSM error opgetreden, controleer dan de antenne en SIM kaart.

Voor overige instellingen verwijzen wij u naar de volledige handleiding van de TS100T module.

