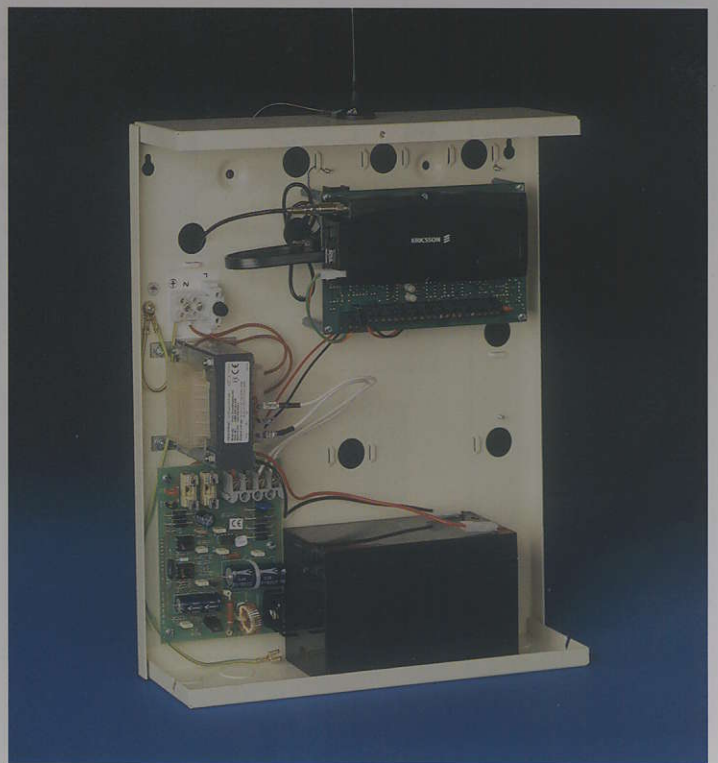


TDA 400 GSM Communicatie Module

- De universele GSM back-up voor PSTN beveiligingstoepassingen
- 12 V dc voeding back-up
- Toepasbaar als stand-alone
- Eenvoudig te installeren
- Vrij te programmeren met een DTMF telefoon
- GSM netwerk monitor
- PSTN lijn monitor
- PP 400 voor controle signaalsterkte GSM
- Doormelding van Fast format, SIA en XSIA
- Up/Down Load mogelijk via TDA 400



TDA 400, uw tweede lijn voor alarmoverdracht

TDA 400 wordt toegepast als draadloze GSM back-up voor het normaal bekabelde PSTN-netwerk, maar kan ook als stand-alone GSM verbinding worden toegepast op plaatsen waar geen normale telefoon aanwezig is.

De installatie van de TDA 400 is snel en eenvoudig. De unit is gemonteerd in een metalen behuizing en voorzien van een voeding.

De GSM-module zorgt voor continuïteit van de alarmoverdracht door gebruik te maken van het spraakkanaal van het 900 MHz GSM-netwerk op die momenten dat de bestaande PSTN lijn niet beschikbaar is.

De TDA 400 controleert continue de analoge PSTN lijnspanning en in

geval van storing of ontbreken van de lijnspanning zal er een "lijn-fout" doorgezonden worden naar de meldkamer.

De GSM-module werkt met alle standaard 900 MHz GSM netwerk providers in Europa. Bovendien wordt ook het mobile GSM-netwerk continue getest op "ontvangst" aanwezigheid. Indien deze test faalt wordt een uitgang geactiveerd waarmee de PSTN kiezer getrigged kan worden om dit door te geven naar de betreffende meldkamer.

De TDA 400 simuleert de normale telefoonlijn en zorgt middels het AGC circuit voor een optimale verzending van de signalen via de GSM-module.

Indien zowel het PSTN- als het GSM-

netwerk wegvallen kan de TDA 400 een lokaal alarm aansturen.

De GSM-backup module is volledig transparant voor FSK en DTMF protocollen en daarmee is de TDA 400 geschikt om als back-up te dienen voor elk type telefoonkiezer, zelfs voor spraakkiezers.

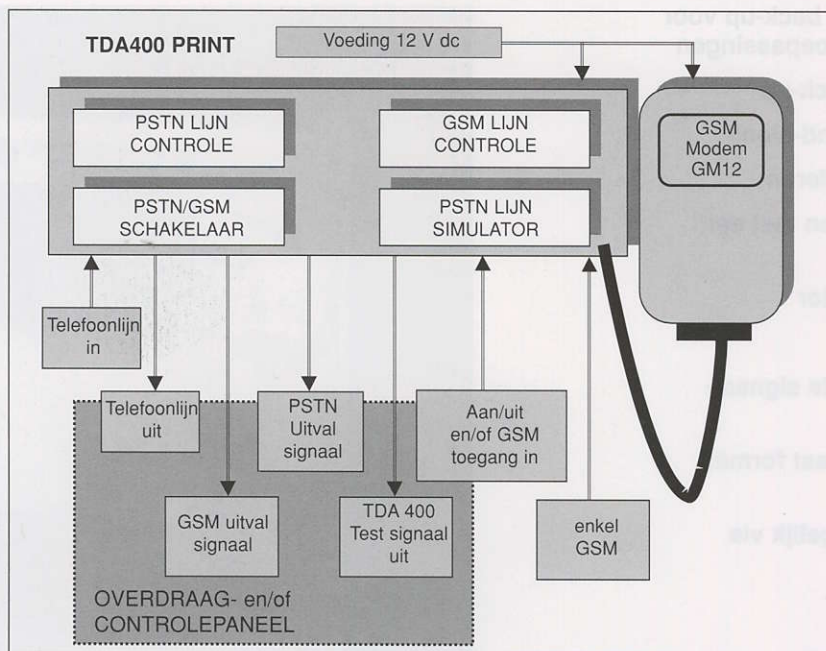
De in-/uitgangen van de TDA 400 en de ingebouwde watchdog worden gecontroleerd en bestuurd door een 8 bits - 12 MHz microprocessor.

Hiermee wordt eveneens de voedingsspanning en het sabotagecircuit van de unit gecontroleerd.

ARITECH

Bestelnummers

TDA 400	GSM communicatie module inclusief antenne, behuizing en voeding 9-25 V dc (exclusief accu en SIM kaart)
PP 400	Tester voor GSM signaalsterkte



Technische gegevens

Aansluitspanning	9 – 25 V dc	
Stroomverbruik		
In rust/standby	160 mA	
In bedrijf	700 mA	
Noodstroom	Mechanisch begrensd tot 12 V dc/16 Ah	
Uitgangen	1 Test uitgang 1 PSTN fout uitgang 1 GSM fout uitgang	
LED indicatie	GSM goed (groen) PSTN goed (groen) GSM fout (rood) PSTN fout (rood) Programmering (geel)	
Programmeren	Middels DTMF telefoon	
Omgevingstemperatuur	-20° +55°C	



ARITECH NEDERLAND
Postbus 10350
6000 GJ Weert
Tel. (0495) 579579
Fax (0495) 579500

ARITECH CAPELLE a/d IJSSEL
Rivium Oostlaan 43
2909 LL Capelle a/d IJssel
Tel. (010) 4472155
Fax (010) 4472063

ARITECH BELGIUM
Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel. (02) 715.89.30
Fax (02) 725.20.81

SLC TECHNOLOGIES EUROPE & AFRICA
Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel. (02) 725.11.20
Fax (02) 721.40.47

Verkoop- en servicecentra: Baltische Staten, CR, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Spanje, SR, Zweden.

Technische wijzigingen voorbehouden.
Aritech is een merknaam van SLC Technologies Europe & Africa.

LFTDA40001 Rev. 1

1299/NL