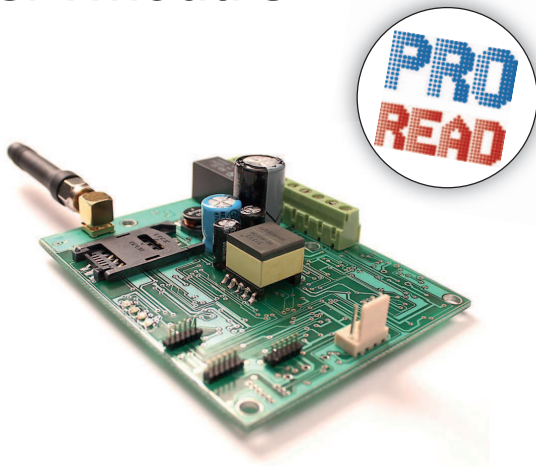


ProLine GSM

PORTACON

GSM module



- Analoge telefoonlijn simulator (PSTN)
- Monitoring en controle van PSTN telefoonlijn
- 2 contact ingangen, 1 OC-uitgang
- Doorsturen van SMS en spraakberichten
- ContactID, 4/2, SIA FSK, BELL103 Protocol
- Uitbreidingsmodule voor extra uitgang
- Programmering via SMS, PC en Bluetooth

SPECIFICATIES:

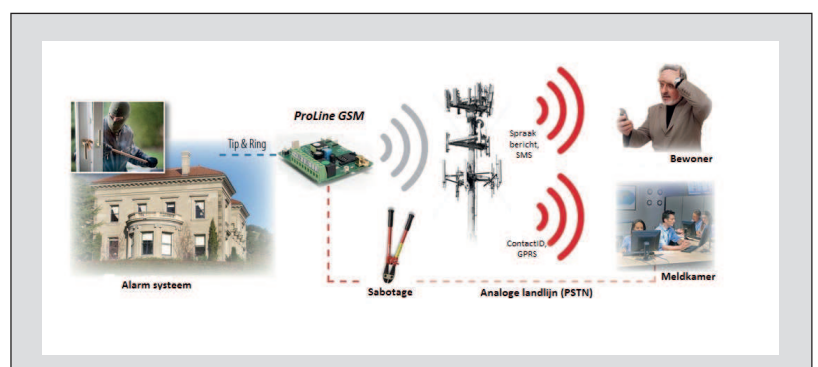
- Een telefoonlijn back-up systeem garandeert de uitvoering van een telefoongesprek. In het geval dat de telefoonlijn wegvalt, simuleert de GSM Module een PSTN-telefoonlijn met behulp van het GSM-netwerk. De ProLine GSM kan de PSTN verbinding 24/7 controleren en simuleren
- De ProLine GSM kan ContactID converteren naar SMS (tot 64 instelbare zones en 200 gebeurtenissen).
- Het systeem kan worden geprogrammeerd door het sturen van een SMS en/of telefoonsignaal naar de ingang. U kunt 8 verschillende telefoonnummers programmeren en welke boodschap ieder telefoonnummer moet ontvangen, afhankelijk van welke ingang wordt geactiveerd.
- Het gesprek kan worden herkend als een belsignaal of vooraf ingesproken bericht (basistekst 16 sec, bericht 8 sec.)
- Verschillende berichten: ingang alarm, sabotage, bewaking externe voeding
- Het SMS bericht kan individueel of afhankelijk worden ingesteld van de oorzaak van het alarm. De duur van het belsignaal, het opnieuw kiezen van het nummer en de belcirkel functie kunnen afzonderlijk worden ingesteld.
- De uitgang kan worden gecontroleerd door een gratis telefoongesprek: gratis toegang vanaf elk telefoonnummer of voorgeprogrammeerde nummer (1000 stuks). De uitgang kan monostabiel (max. 65000 sec.) of bistabiel worden ingesteld.
- SIM functies: versturen van inkomende SMS, waarschuwing van de SIM vervaldatum, onderhoudswaarschuwingen
- Overzicht van gebeurtenissen (16000): ingang, uitgang, sabotage, stroomuitval, uitgang controle op basis van de beller.
- Sterkte van het GSM signaal wordt gecontroleerd doordat er ieder uur wordt ingelogd in een apart geheugen.
- De accu ontvangt een waarschuwingssignaal bij stroomstoring en zorgt dat het systeem nog 24 uur kan blijven werken.
- Meerdere SMS en volledige PC programmering
- Uitbreidingsmodules: uitgang, temperatuurmeting, bedieningspaneel, microfoon aansluiting

TOEPASSINGEN

- ✓ Telefoonlijn back-up
- ✓ Lijn simulator voor het alarm systeem
- ✓ Mondelinge alarmberichten
- ✓ Poort, slagboom en garagedeur opening

TECHNISCHE GEGEVENS:

- Voeding: 9V - 16V
- Standby stroom: 100mA
- Maximaal stroomverbruik: 600 mA
- Relais uitgang: max. OC-uitgang, max. 300 mA
- GSM module type: 900 SIMCOM
- GSM frequenties: GSM 850 / EGSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 (Multi-Band)
- GSM antenne type: SMA connector
- SIM interface: ontgrendeld, ondersteuning voor alle diensten
- Oplaadtijd van de batterij: 5 dagen (i.v.m. langere levensduur)
- Afmetingen (lengte x breedte x hoogte):
paneel: 86 x 69 x 20 mm;
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C



Accessoires

bij de PRO series

PORTACON



807575 EXP Relais NO/NC

Uitbreidingsmodule met 1 relais uitgang (24Vdc/1A):

- SMS en spraakroep controle
- Bi- of monostabiele modus
- Signaalmodus als de ProCon GSM module werkt als een alarmcentrale



807576 EXP Alarm module met buzzer

Uitbreidingsmodule:

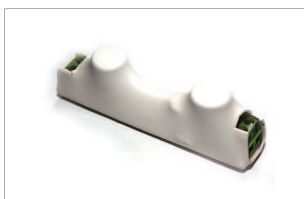
- 1 ingang voor in- en uitschakelen van het systeem met sleutelschakelaar (bi- of monostabiele modus)
- 1 uitgang voor de status van de module (lamp of LED)
- 1 OC uitgang (30Vdc/300mA):
 - SMS en spraakroep controle
 - Bi- of monostabiele modus
 - 1 geluidssignaal wordt gegeven als de in- en uitstaptijd is geactiveerd
 - Wanneer de ProCon werkt als een alarmmodule, kan de uitgang een sirene activeren



807590 OC relais

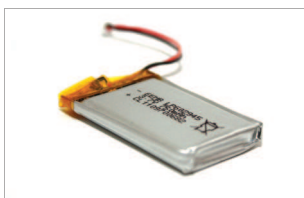
230V relaispaneel voor de modules met open collector (OC)

- Ingang: Open Collector (OC)
- Relais: 230V/5A



807591 AC/DC omvormer

- Ingang: 13Vac - 20Vac
18Vdc - 35Vdc
- Uitgang: 13,6 Vdc
- Opladen van de accu



807574 PRO Accu voor noodvoeding

- 750 mAh Li-Polimer accu
- Wanneer de voeding wegvalt kan de module informatie versturen (SMS, spraakroep, Contact-ID)



807572 PRO Box behuizing

- Kunststof behuizing voor de Procon GSM module

Accessoires

bij de PRO series

PORTACON



807595 SMA-mini antenne

Antenne met magnetische voet, 3 dB sterkte

- Kabellengte 3 meter
- SMA connector



807594 SMA-Grand antenne

Antenne met magnetische voet, 5 dB sterkte

- Kabellengte 2 meter
- SMA connector



807593 SMA-Slim antenne

Zelfklevende antenne, 3 dB sterkte

- Kabellengte 2 meter
- SMA connector



807592 SMA antennekabel

Verlengkabel voor antenne

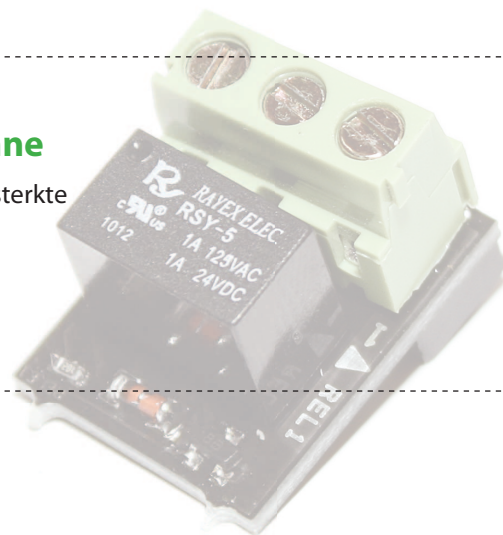
- Kabellengte 3 meter
- SMA connectoren



807579 Printplaathouder

Zelfklevende houder (4 stuks)

- Universele kunststof houder, te gebruiken zonder boren
- Zelfklevende basis
- Op ieder oppervlak te bevestigen
- Kan worden gebruikt voor elke GSM module



Accessoires

bij de PRO series

PORTACON



807573 PRO USB kit

- USB stick voor het verbinden van de module aan de USB kabel
- USB kabel
- CD met een meertalige software, genaamd ProRead
- Volledige PC programmering voor de PRO serie producten



807578 Bluetooth-adapter

Bluetooth adapter voor draadloze programmering

- Eenvoudig, duurzaam (langdurig) ontwerp
- Programmering van het gekozen product mogelijk tot 10 meter afstand
- Geen kabel nodig
- Voor het gebruik van de adapter van de pc moet u beschikken over een Bluetooth verbinding
- Door gebruik van de Bluetooth-adapter is het mogelijk om met het systeem op afstand te communiceren zonder gebruik te maken van een kabel (bijvoorbeeld uitlezen van het geheugen, telefoonnummer beheer, etc.)



807577 USB-eco

USB stick voor de ProRead programmeer software

- Eenvoudig ontwerp
- Exclusief USB kabel en installatie cd
- De driver voor de installatie kan worden gedownload van onze website

