

### MobilSwitch-5c SMS Alarm- en Besturingsmodule



Remote GSM module voor het verzenden van SMS alarmberichten bij het actief worden van eeningangssignaal of voor het besturen van uitgangsrelais met SMS berichten.

Met de MobilSwitch-5c kunt uingangssignalen op afstand monitoren. Als een signaal actief wordt of een drempelwaarde wordt overschreden dan kunt u hiervan een SMS melding ontvangen. Op afstand kunt u de uitgangsrelais in- of uit schakelen en apparatuur bedienen. Dit kan door hiervoor een SMS bericht naar het module te versturen. Ook kunt u door naar het module te bellen een uitgang laten schakelen.

Eigenschappen	Functies
<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 Digitale ingangen</li><li>• 1 Analoge ingang 0-15 V of 0-30 Volt</li><li>• 1 Pulsteller (0 – 199.999)</li><li>• 4 Relais uitgangen (max 8A / 230V AC)</li><li>• Mini-USB configuratie poort</li><li>• Voedingsspanning 10-30 Volt DC, 500 mA</li><li>• Omgevingstemperatuur: -30 - +70 °C</li><li>• GSM: Dual Band, 900 / 1800 MHz</li><li>• 8 telefoonnummers</li><li>• Testknop</li><li>• Interne Li-Po batterij</li><li>• 11 status LED's</li><li>• SMA antenne aansluiting</li><li>• De behuizing is geschikt voor DIN-rail montage</li><li>• Afmetingen: 107 mm x 90 mm x 66 mm</li><li>• Nederlandstalige handleiding</li><li>• Vereist een micro-SIM kaart (niet inbegrepen)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoring op afstand</li><li>• Besturing op afstand</li><li>• Communicatie d.m.v. SMS en voice</li><li>• Zend SMS bericht bij veranderingen op de ingangen</li><li>• Bestuurt de uitgangen na ontvangst van gedefinieerde SMS berichten</li><li>• Bestuurt de uitgangen als naar de unit wordt gebeld (zonder belkosten)</li><li>• Alarmmelding bij het wegvallen van de voedingsspanning</li><li>• Eenvoudig te configureren met configuratie software via USB poort of met SMS commando's</li></ul>

De MobilSwitch-5c heeft 8 posities voor het opslaan van telefoonnummers. Per telefoonnummer kan aangegeven worden of dit nummer wordt gebeld of een SMS bericht ontvangt bij het activeren van een digitale ingang of bij het overschrijden van de grenswaarde op de analoge ingang. Per telefoonnummer kan tevens worden aangegeven of een uitgangsrelais dient te schakelen indien naar de MobilSwitch-5c wordt gebeld (zonder belkosten). Een uitgangsrelais kan ook worden in- of uitgeschakeld door het versturen van een SMS bericht naar de MobilSwitch-5c.



De teksten voor de SMS berichten kunnen worden ingevoerd voor elke in- en uitgang.

De MobilSwitch-5c heeft een interne Li-Po batterij met een standby-tijd van 6 tot 8 uur. Bij spanningsuitval kan het module gedurende de standby-tijd blijven functioneren. De batterijspanning kan echter niet gebruikt worden voor het voeden van externe componenten. Het module maakt gebruik van een micro-SIM kaart (niet inbegrepen). Dit kan zowel een Pre-paid als een kaart met abonnement van elke provider zijn.



Indien het nodig is om de alarmberichten op een Email adres, in plaats van via SMS te ontvangen dan kan gebruik gemaakt worden van de SMS2Email diensten van een externe leverancier.

<p><b>Toepassingsmogelijkheden:</b> De MobilSwitch-5c kan onder andere gebruikt worden in de volgende toepassingen</p>	
<p><b>Signaleren / Alarmeren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuurbewaking</li> <li>• Voertuigbeveiliging</li> <li>• Toegangssystemen</li> <li>• Beveiligingssystemen</li> <li>• Volmelding van (ondergrondse) containers</li> <li>• Melding van spanningsuitval</li> </ul>	<p><b>Remote schakelen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deuropener, Hekopener, Poortopener</li> <li>• Verwarming</li> <li>• Verlichting</li> <li>• Pompinstallaties</li> <li>• Inschakelen of herstarten van apparaten</li> </ul>

