



GSM-baserad larmsändare

SMS Transceiver V3 levereras komplett med skruvplint, nätdel och antenn. Konfigureringskit beställs kostnadsfritt.

SMS Transceiver V3

SMS Transceiver V3 är en GSM-baserad larmsändare som skickar larmtexter i form av SMS-meddelanden till mobiltelefoner eller larmcentral. Utrustning ansluten till enhetens reläutgångar kan även fjärrstyras via SMS. Enheten används med fördel som drifts- och övervakningslarm.

SMS Transceiver V3 är designad för hög driftsäkerhet och snabb installation. Enheten konfigureras med medföljande PC-program och styrs via mobiltelefon.

Larmingångar

Enheten är utrustad med sex larmingångar som vid påverkan skickar larm via SMS.

Ingångarna kan anslutas till slutande och brytande givare samt spänningsutgång 4–28V DC. Ingångarna kan larma vid påverkan såväl som vid återgång till sitt normalläge.

Enheten har två olika funktioner för hur ingångarna skall larma: blockeringstid, för att förhindra upprepade larm samt möjlighet till aktiveringsfördröjning innan larm skickas.

För att ytterligare påkalla uppmärksamhet vid larm kan SMS Transceiver V3 även ringa upp de nummer som är mottagare av SMS meddelanden.

Användare kan själv definiera larmtexter och mottagarnummer. Varje ingång kan skicka två olika larm till två olika mottagare när ingången påverkas såväl som när den återställs.

Utgångar

SMS Transceiver V3 har två slutande reläutgångar. Ansluten utrustning kan enkelt fjärrstyras med ett kostnadsfritt samtal till enheten som får reläerna att växla läge. En kvittens kan skickas via SMS till den som ringt.

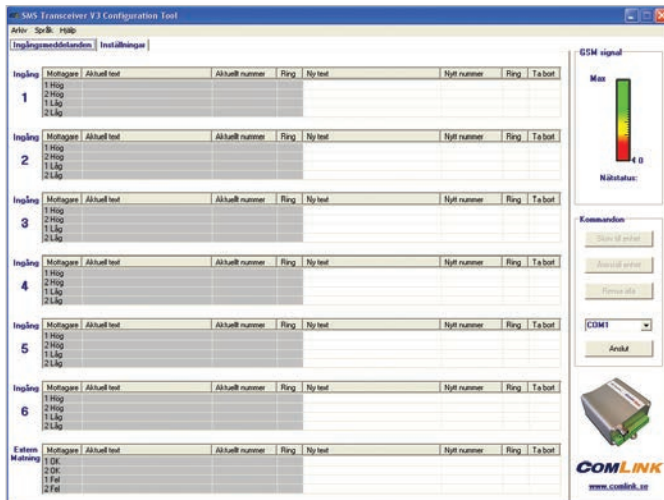
Utgångarna kan även styras via SMS-kommandon. Aktivering kan ske viss tid med en timerfunktion eller av/på.

Accesskontroll

För att höja säkerheten i SMS Transceiver V3 har en förbättrad accessfunktion implementerats.

Är accesskontrollen aktiverad jämförs alla inkommande samtal och SMS-kommandon mot en accesslista. Skulle inte avsändaren vara behörig ignoreras samtalet eller kommandot.

Upp till 238 telefonnummer kan sparas i accesslistan.



Konfigurering

Enheten konfigureras enkelt med det kostnadsfria PC-programmet SMS Transceiver V3 Config Tool. SMS Transceiver ansluts till datorn med en serie-kabel. I programmet definieras alla larmtexter, mottagare och de övriga inställningar som behöver göras.

Flertalet inställningar kan också göras via SMS-kommandon som skickas till enheten.

Om en status- eller konfigurationsfråga skickas till enheten via SMS, returneras ett svarsmeddelande omgående, innehållande information om ingångar och utgångars status, matningsspänning, aktuell konfiguration etc.

Om accessfunktionen är aktiverad kontrolleras behörighet.

Batteribackup

Som tillval kan SMS Transceiver V3 utrustas med en intern batteribackup. Vid spänningsbortfall drivs enheten i ca. 1 dygn av batteriet.

Med batteribackup installerad bevakar enheten även extern matningsspänning. Larm via SMS skickas om extern spänning skulle försvinna samt när den återkommer.

Teknisk information

Strömförsörjning

- Matningsspänning: 9–28V AC/DC
- Strömförbrukning nom: 30mA@12V DC
- Strömförbrukning max: 1A@12V DC
- Temperaturområde i drift: -20 – +55°C

Anslutningar

- Ingångar: 6 larmingångar 4–28V DC
- Utgångar: 2 slutande reläutgångar max. 24V, 1A
- Kabelarea max: 1,5mm²
- RS232 för programmering

Mått

- L x B x H 67 x 67 x 42mm

Vikt

- 140g i aluminiumkapsling

Infästning

- Monteras på DIN-skens alt. med skruv

Förpackningens innehåll

- SMS Transceiver V3 centralenhet
- GSM Antenn
- Jackbara skruvplintar 12+2 pin
- Nätdel 24V AC
- Manual

Tillbehör

- Integrerad batteribackup
- Antennförlängning
- Config Tool Kit (kostnadsfritt)