

## SMS Transceiver

SMS  
Transceiver

# Larmöverföring via SMS/GSM

SMS Transceiver är en GSM baserad plattform utrustad med 6 Larmingångar och 2 reläutgångar, den är utvecklad för larmöverföring till mobiltelefoner eller larmcentraler vid påverkan av yttre givare.

Enheten är mycket väl lämpad för övervakning, där logiska nivåer kan användas för att skicka SMS till GSM-telefoner eller till larmcentral.

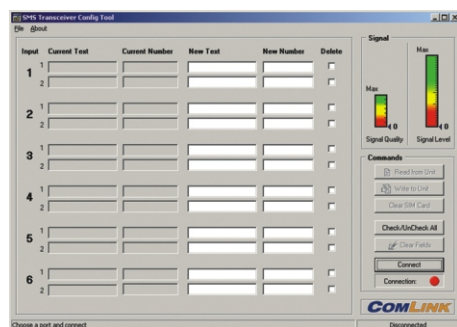
SMS-Transceivern kan förses med valfritt GSM-abonnemang som stödjer SMS, även kontantkort kan användas

### SMS Transceiver:

- 6st larmingångar skickar upp till 12 SMS
- 2st reläutgångar som aktiveras via SMS
- Microprocessorstyrd för säkrare drift
- Stort användningsområde
- Enkelt handhavande
- Valfria larmtexter, max 160 tecken
- Inget fast abonnemang - låg driftskostnad
- Larm kan skickas till GSM telefon och/eller vaktbolag

### Programmering

En PC- programvara finns tillgänglig för enkel konfiguration av larmtexter samt kontroll av signalstyrka. Enheten programmeras med den medföljande kabeln som ansluts mellan dator och programmeringsporten.



SMS Tranceiver Config Tool:  
Programvara för enkel programmering

### Användningsområden:

SMS Transceivern kan anslutas till all utrustning med spännings- eller slutande utgång.

### Uppbyggnad

SMS Transceivern är microprocessorstyrd, processorn hanterar GSM-modulen samt alla in och utgångar. Processorn ser även till att GSM-modulen uppdateras i GSM-nätet en gång per dygn, för högre driftssäkerhet.

### Larmingångar

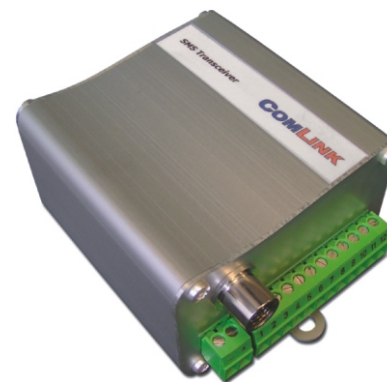
SMS Transceivern har 6 st larmingångar som var och en kan skicka upp till två olika SMS-meddelanden till två olika GSM-nummer. SMS skickas då en ingång når 5 - 15VDC, varje meddelande / larmtext kan vara upp till 160 tecken och lagras på SIM kortet tillsammans med mottagande nummer.

### Utgångar

Enheten har två reläutgångar som aktiveras genom SMS meddelanden, aktiveringstiden anges i det SMS som skickas till enheten (0-240sek alt. ON/OFF).

### Anslutningar

En jackbar skruvplint gör installationen mycket enkel och snabb till annan utrustning.



SMS Transceiver



SMS Transceiver levereras i komplett paket med antenn osv.

SMS  
Transceiver

## TEKNISKA DATA

### Absoluta maxvärden

Matarspänning	9-35V DC/AC
Strömförbrukning nom. @12VDC	35mA
Strömförbrukning max. @12VDC	1A
Temperaturområde förvaring:	-55 to +125 °C
Temperaturområde i drift:	-20 to +55 °C

### GSM Modul

Siemens DualBand 900/1800MHz  
Godkänd enl. ETSI GSM Phase 2+ standard

### CPU

ATMEL, www.atmel.com  
CMOS 8-bit microcontroller

### Kapsling

Robust eloxerad aluminium kapsling, kan monteras på DIN- skena

### Anslutningar

Phoenix Jackbar skruvplint  
kabelanslutning upp till 1,5mm<sup>2</sup>

### Ingångar

6 st transistoringångar skickar SMS vid applicerad spänning på 5-15VDC

### Utgångar

2 st Reläutgångar max. 24V 1A

### Mått & vikt

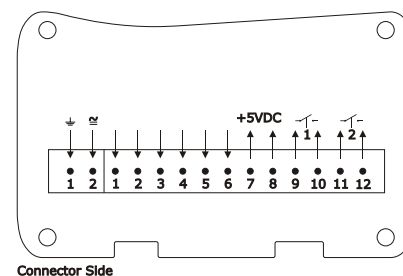
Storlek: L x B x H	67 x 67 x 42mm
Vikt	140g

### Infästning

Montering på DIN-skena alt. Fästörön

### Medföljande Tillbehör

GSM Antenn Triband  
230 V Nätaggregat  
Installations & användar manual



Connector Side

Specifications subject to change without notice

## SLK Larmsystem

Skälbyvägen 87  
S-175 67 JÄRFÄLLA

Phone: +46 (0)8 - 38 29 55  
Fax: +46 (0)8 - 38 84 45

www.slksys.se, info@slksys.se