

ESIM251 är en GSM/SMS baserad produkt för övervakning och styrning. ESIM251 har fem larmgångar och en reläutgång, dessutom finns en mikrofongång vilken ger möjlighet till medhörning.

## Fem ingångar, stora möjligheter

När någon av ingångarna aktiveras kan ESIM251 antingen ringa upp eller skicka SMS till den eller de som skall ta emot larmet. Tack vare enkel men flexibel programmering kan varje ingång ha olika mottagare och varje mottagare kan ta emot larmet som SMS eller samtal (eller en kombination av SMS och samtal). Den första som besvarar samtalet har möjlighet till medhörning. Smarta funktioner ger möjligheter till att individuellt anpassa varje enhet för vitt skilda situationer och krav.

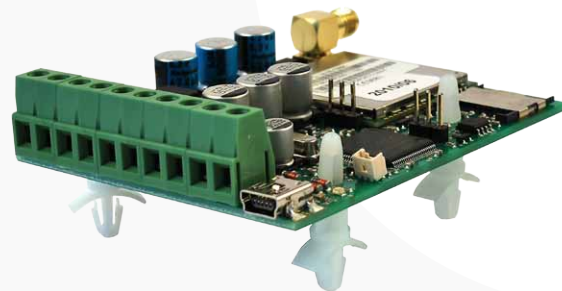
Varje ingång kan dessutom fungera som pulsräknare och skicka ett SMS när ett visst antal pulser registrerats. Produkten kan hantera upp till 4 294 967 295 pulser som maximal nivå för att trigga ett SMS och därefter börja om räkningen från 0. Denna funktion är användbar i applikationer som varuautomater och applikationer som har fasta serviceintervall. Genom att räkna pulser kan sändaren skicka ett SMS med valfri text till servicepersonal.

## En utgång med flexibla val

Med utgången kan man snabbt fjärrstyra en funktion på platsen där enheten är installerad. Utgången kan styras genom att ringa till produkten om numret finns inlagt som behörigt i listan alternativt med SMS. När man skickar ett SMS så kan utgången programmeras att växla läge eller om den istället skall vara aktiverad en viss tid där man kan ange timmar, minuter och sekunder man vill att utgången skall vara aktiv. Utgången kan dessutom programmeras till fasta till och frånslagstider.

### Snabbfakta:

- › Övervaka via SMS eller medlyssning
- › Styr med SMS eller uppringning
- › Pulsräkning
- › Fasta tillslagstider
- › Kapslat/okapslat





ESIM251 levereras i ett kretskortsutförande för integration i en befintlig lösning, apparatskåp eller för inbyggnad. Som tillval finns en prisvärd kapsling för DIN-skena som passar i en normkapsling.



ESIM251 programmeras via SMS eller via USB kabel från en PC med ett medföljande program. I konfigurationsprogrammet kan man dessutom se den aktuella fältstyrkan på platsen. ESIM251 drivs med 10-24 V och alla anslutningar sker med skruvplintar.

Utgången kan hantera laster på 24 VDC/1 A eller 125 VAC/0,5 A. ESIM251 har en inbyggd GSM modul för 900/1800 MHz. ESIM levereras med en självhäftande patchantenn och 2,5 m antennkabel.



Vi levererar sändaren med eller utan abonnemang, SMS abonnemang kostar från några tiotus i månaden och kan vara ett intressant alternativ till kontantkort.



### Teknisk specifikation ESIM251 SMS sändare

› frekvensområde:	GSM 900/1800/1900
› ingångar:	5 st, 4 st aktiveras genom jordning av ingång, 1 st genom spänningssättning
› utgång:	24 VDC@1 A eller 125 VAC@0,5 A
› matningsspänning:	10-24 VDC
› strömförbrukning:	50 mA @ 12 V (stand-by) 200 mA maxförbrukning
› temperaturområde:	-20 - +55° C
› antennkontakt:	SMA, 50 ohm
› kapsling:	okapslad, monteras i tre hål med medföljande fäste, plastkåpa för normkapsling/DIN-skena som tillval
› vikt:	140 g
› mått:	82 x 63 x 20 mm 70 x 85 x 57 mm med kapsling

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information