

# Översikt **SYSTEM** **SYSTEM** **TER**minaler



*Enkel trådlös funktion i publika eller privata nät som:  
GSM, 3G, GPRS, SMS, Mobitex, Tetra, datakanal och radionät.*

*GPS-positionering, larm, arbetsstatus, dirigering, transparent länk,  
maskinövervakning, streckodsläsning, magnetkort, loggning,  
servicearbeten, fjärrstyrning, säkerhet med fler funktioner.*

*SYSTEM är ett samlingsbegrepp för många standard- och skräddar-  
sydda funktioner. Lätt att använda samt många tillbehör.  
Anpassning direkt eller via mjukvaruövergångar.*



## Vad är SYSTER?

SYSTER är ett koncept av produkter för många olika användningsområden och ger enkelhet i användning av trådlösa nät. SYSTER är SYSTEMTERminaler vars uppgift är att anpassa olika funktioner till trådlösa protokoll med en standardprodukt. Dessutom har de även en viss grundlogik som man kan konfigurera själv. Vi kan även kundanpassa funktioner så att de ger olika kraftfullhet baserat på in- och utgångar, logik och processorfunktion. Grundversionerna beskrivs i denna översikt.

## LinkSYSTER - transparent

Service tekniker, utvecklare, forskare, testare och många andra har ofta behov av att få en förlängning av en RS232 seriell kabel. En säker och transparent anslutning på långa avstånd. Det finns en mängd användningsområden. Ut till maskiner, fordon, mätplatser, fyrar m.fl på långa eller korta avstånd. Inga störande tecken osv. Ingen obehörig access. Dessutom kan man även växla applikationer utan att "linan" går ned. Så arbetar vår LinkSYSTER. Oberoende av avstånd har man en privat "kabel" i nätets realtid under den tid man själv önskar.

## GprsSYSTER - tunnel

Denna SYSTER liknar LinkSYSTER men använder GPRS, dvs. kommunikationslänken ligger öppen och väntar på att tecken eller flöden skall föras över. Funktionen är dubbelriktat transparent men GSM-nätet ger en viss fördröjning som kan variera. En annan skillnad är att man behöver bara en GprsSYSTER och på kontoret ansluter man extern utrustning till Windowsprogrammet TransGPRS. Anslutning kan ske med RS232 eller IP protokoll som i sin tur kan vara utlokaliserad.



Inge Eklund AB, Box 13, 86030 SÖRBERGE

## PosiSYSTER - positionering

Baserat på GPS-data sänder PosiSYSTER positioner till RS232, IP eller annan överföring. Det finns ett antal ställbara variabler för hur och när positioner ska sändas. Dessutom finns ingång för upp till 6 st olika status eller larm. Positionen kan sedan visas på många av marknadens olika presentationsprogram via RS232 eller IP.

Tack vare den unika hanteringen av seriedata kan även många "vanliga lågprisprogram" användas för visning. En effektiv och prisbillig standardlösning.

## LarmSYSTER - binärlarm

Direkt överföring vid någon slutning eller brytning t.ex. motor startas, någon passerar en fotocell, nödknapp aktiveras osv. Via en "tunnel" hålls förbindelsen via GPRS. Eventuell tappad förbindelse ersätts omgående med en ny samtidigt som indikation även sker av den tappade förbindelsen. Larmen sänds över med mycket kort fördröjning.

## SmsSYSTER - status + position

Upp till 4 olika klartextstatus, eller larm, skickas som "vanligt" SMS direkt till en mobil telefon. Dessutom kan GPS positioner medsändas vid t.ex mobila funktioner. Enkel och pålitlig för t.ex. maskiner och fordon.

## MicroSYSTER - mångsidig

MicroSYSTER har i minimiformat 6 binärportar och 2 st serieportar för externa enheter som skrivare, dator osv. Binärportarna skickar status och larm beroende på slutning eller brytning. Till MicroSYSTER finns även en synnerligen mångsidig GPS-funktion.

## PcSYSTER - Windows

Den mest kraftfulla SYSTER vi har är en Pentium-dator med hårddisk, DVD-spelare, ljudkort osv. Kort och gott en komplett PC för t.ex Windows XP men i litet format.

## AttoSYSTER - inbyggnad

Vår minsta SYSTER, AttoSYSTER, är avsedd för inbyggnad eller att sitta monterad med specifik utrustning. AttoSYSTER specialanpassas för just den funktionen med vår pålitliga hantering av trådlösa protokoll.

## SYSTER finns för...

GSM, 3G, GPRS, SMS, Mobitex, Tetra, CDPD, TDMA samt privata radionät. Funktionen är densamma och det gör att nät även kan kombineras.

Till SYSTER finns även flera programvaror för anpassning eller serverfunktioner på den "fasta sidan" som TransGPRS, CTPM, WapPort och GatePort.

Läs mer om hela konceptet på [www.ieab.se](http://www.ieab.se) eller kontakta oss på 060 - 578955 eller mail [info@ieab.se](mailto:info@ieab.se).