

# Analóg GSM adapter áthívásos funkcióval

- Drámai költségcsökkentés
- Hang, adat (GPRS, CSD),  
SMS és PC Fax átvitel
- Áthívásos funkció
- Fő- és mellékvonali interfész egyaránt
- Kapcsolat a GSM hálózat és az  
alközpont vagy telefon között
- GGMC - GSM  
Gateway Monitoring Centre

**SIEMENS**  
vezeték  
nélküli  
modulokkal  
szereelve



## **ATEUS® - SmartGate**

### Analóg GSM adapter áthívásos funkcióval

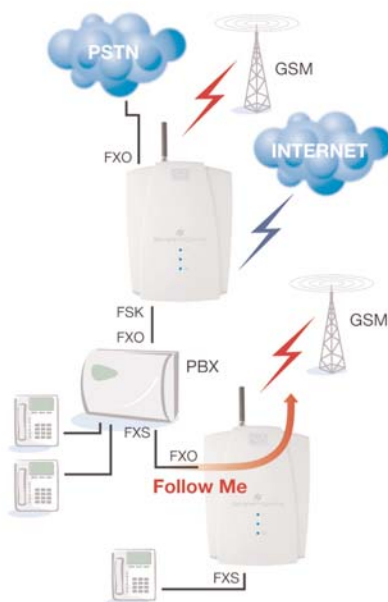
ATEUS® - A SmartGate egy egycsatornás analóg GSM adapter, mely számos szolgáltatást kínál a költség-hatékony kommunikációhoz. Ez a szellemes megoldás lehetővé teszi, hogy a felhasználó jelentős költségcsökkenést érjen el a GSM hálózatokba irányuló hívások esetén. Kis és közepemretű vállalatok számára tervezték. Az alközpontra és egy számítógépre (helyi hálózatra) kapcsolva az SmartGate hangátvitelre, adatátvitelre (GPRS kapcsolaton keresztül), valamint SMS és PC Fax átvitelére használható. A tervezésénél komoly hangsúlyt fektettek a hangminőségre, a megbízhatóságra és a hosszú élettartamra. A SmartGate egyaránt rendelkezik fő- és mellékvonali interfésszel, melyek az adapternek számos lehetséges alkalmazás használatát biztosítják. Csatlakoztatható egy önálló portra, vagy áthívásos üzemmódban felülvezethető. Az adapter telepíthető alközponti fő-, mellékvonalra vagy független telefonvonalra. Alközponti mellékvonalra telepítve az új "Follow Me - Kövess engem" szolgáltatás mobilon bármikor és bárhol elérhetővé teszi a felhasználót azok számára, akik az alközponti számát hívják. A SmartGate lehetővé teszi a helyi hálózat minden felhasználója számára, hogy a 2N SMS szerver alkalmazás segítségével SMS üzeneteket küldjön és fogadjon. Beállításától függően a felhasználó az üzenetküldés állapotáról értesítést kap. A GPRS kapcsolat lehetővé teszi e-mail-ek küldését, fogadását és az Internet használatát. Míg kis irodák számára tartalékkapcsolatot, hajók és a világtól elzárt területek számára az egyetlen kapcsolatot jelentheti az SmartGate az Internet felé. Az adapteren található egy általános bemeneti egység (logikai - kontaktus bemenet; a képen a zöld csatlakozó), amelyen keresztül - kívülről jövő jel hatására - előre megírt SMS küldhető. Ez az analóg GSM adapter táplálható 12 V-os akkumulátorról is, ami az eszközt hordozhatóvá teszi. Az SmartGate üzembe helyezése néhány perc, s nem igényel különösebb szakértelmet.

# ATEUS® - SmartGate

## Szolgáltatások:

- Kéthuzalos, fónali interfész analóg telefonokhoz vagy alközpontok fónalához
- Kéthuzalos, mellékvonali interfész alközpontok mellékvonalához
- Áthívásos funkció
- SMS üzenetek küldésének és fogadásának támogatása
- Soros port a GPRS/CSD átvitelhez
- PC Fax küldése és fogadása
- 12V-os áramellátás
- CLIP - a hívó fél száma látható a felhasználó telefonkészülékén
- Automatikus SMS küldés kívülről jött jel hatására
- SMS küldés lefogyóban lévő feltöltőkártya esetén
- GGMC - GSM Gateway Monitoring Centre
- Baby Call funkció (automatikus hívás tárcsázás nélkül)
- Tárcsázott hívások tiltása, engedélyezése, módosítása
- Világszerte használható (GSM 850/1900 MHz vagy 900/1800 MHz)

### Installations with PBX



### Installation on a PSTN line



## Műszaki jellemzők:

### GSM

GSM hálózat típus	900/1800/1900 MHz, 850/1800/1900 MHz
GSM modulok	Siemens MC45; Siemens MC46
SIM kártya	3 V és 1.2 V
Kisugárzott teljesítmény	max. 2 W
Vételi érzékenység	-104 dBm

### Támogatott átviteli módok

Hangátvitel	
CSD adatátvitel	
GPRS osztály 10 adatkapcsolat	

SMS üzenetek küldése és fogadása  
PC Fax támogatás (nem analóg faxokhoz)

### Antenna

Bemeneti csatlakozó	SMA
Impedancia	50 ?

### Áramellátás

Adapter	100-240V/12V; 0,5 A
Csatlakoztatható	10-16 V-os külső áramforráshoz (12 V-os akkumulátor)
Fogyasztás	12V-os áramellátás esetén
Készlet állapottban	70mA
Jellemző fogyasztás a hívás alatt	200mA
Maximális fogyasztás a hívás alatt	300mA

### Fónali interfész

Interfész típus	kéthuzalos, fónali
Csatlakozó típusa	RJ12, 6/2
Vonali impedancia	600

## RENDELÉSI SZÁMOK

### EGYSÉGEK:

EGYSÉGEK:	Rendelési számok
ATEUS® - SmartGate - TriEuro	501403E
EnergyBank tartalék áramellátás	501399E

Vonali feszültség	24V DC
Maximális vonali áram	40mA
Csengető feszültség	42 Vef, 50Hz (25Hz-es változat is lehetséges)

<b>Támogatott tárcsázási módok</b>	DTMF és impulzusos
Hívófél-azonosítás	a hívófél-azonosító átvitele a csengetés közben ETSI FSK szabvány szerint
Tarifa impulzus	16/12kHz
Pólusfordításos vonal felügyelet	

### Mellékvonali interfész

Interfész típus	kéthuzalos, mellékvonali
Csatlakozó típusa	RJ12, 6/2
Hurok áram	10-65 mA
Hurok feszültség	4 V @ 30 mA
Támogatott tárcsázási mód	DTMF
Csengető feszültség	min. 20 VRMS, 25-50 Hz
Csengetési impedancia	4-10 k. @ 50 Hz
Tű impulzus áram	2x 10,000 A (8/20 ms)

### Adat interfész

Adat interfész	RS232
Csatlakozó	D-Sub 9
Átviteli sebesség	9600-115200 bit/sec, autobauding

### Egyéb

Méret	170x130x45 mm
Üzemi hőmérséklet	0 - 45 °C
Aktuális állapot visszajelzése	3 LED - táp, kapcsolat a GSM hálózattal, vonalállapot

\* függ a GSM modul típusától



www.2n.cz