

Az **Sgr-100** interface egység egy GSM alapú olyan összetett interface eszköz, mely számítógépekhez illesztve alkalmas különféle szoftverek GSM alapú kommunikációs igényeiknek kiszolgálására. Ennek megfelelően alkalmas egyszerű GSM modemként az internetre való közvetlen felkapcsolódásra, de emellett még alkalmas SMS kiszolgáló egységként való működésre, mely automatikusan fogad SMS-eket, és azokat beállítás szerint azonnal, lekérésre, vagy lekérdezésre továbbítja a számítógép soros portja felé. Így megfelelően, vagy tetszés szerint megírt saját illesztő

szoftverekkel a beérkezett SMS-ek lekezelhetők. Az SMS küldés sem komplikáltabb, a megfelelően megírt alkalmazásokkal gyorsan szerkeszthetők, s küldhetők. Harmadrészt a készülék a számítógép hangkártyájával összekapcsolva tetszőleges, és automatikus ügyfélkiszolgáló rendszert alkothat, ahol az ügyfél a felkínált menürendszerben saját belátása szerint navigálhat, és a telefonján megnyomott



billentyűk a PC felé így a soros porton keresztül lejelentésre kerülnek. Mindezekkel kombináltan a készülék alkalmas lehet egy akár teljeskörű ügyfél kiszolgálásra, adatokkal, alkalmazásokkal, vagy jogosultságokkal való ellátására.

Szükség esetén a készülék ellátható saját beépített fix, belső hanggeneráló rendszerrel is, de ebben az esetben a felépített hang és menürendszer csak a készülék megbontásával változtatható.

Opcionálisan a készülék rendelkezik saját be-, és kimeneti hangcsatornával, mely lehetőséget teremt az operátor számára, hogy az ügyféllel bármely időpontban kapcsolatba lépjen.

A készülék a működtetéséhez külön 12V-os külső tápegységet igényel, valamint soros kábellel csatlakoztatható a számítógép bármely soros portjához.

A készülék külső GSM antenna használatát igényli.

Paraméterek:

Tápfeszültség:	+12V 1A	Komm. protokoll:	9600,N,8,1
Kommunikáció:	voice, SMS	SMS puffer mérete:	10 db
Nyugalmi áram:	35 mA	Hangbemenet:	Elektr. mikrofon
Maximális áramfelvétel:	680 mA	Hangkimenet:	1W 8 Ohm
GSM modul típusa:	Telit GM-360, Telit GM-862, Ericson GM22/GM25, Wavcom Wsm-3		