



Modelo GSM1000

Manual de Utilizador

Índice

Vantagens.....	3
Características.....	3
Conteúdo	4
Instalação	4
Instalação do cartão SIM:	4
Manual do utilizador quando ligado a uma central Telefone	5
Desviar chamadas manualmente.....	5
Fazer chamadas da sua central para móvel com a GSM1000.....	6
Desviar chamadas automaticamente	6
Para alterar o número do desvio automático	6
Para alterar do desvio automático para manual	6
Desvio de chamadas fora de horas de expediente.....	7
Chamadas para o GSM1000 (Chamadas móvel para móvel).....	7
Conferencia de chamdas (3 utilizadores)	7
Manual do utilizador quando conectado directamente a uma linha fixa/PSTN.....	8
Programar o desvio de chamadas	8
Ligar e desligar o desvio de chamadas	9
Alterar o número do desvio de chamadas.....	9
Para cancelar o desvio de chamadas	9
Chamadas para a GSM1000 (Chamadas móvel para móvel).....	9
Fazer Chamadas.....	10
Especificações.....	11
Secção de Ajuda.....	11
Onde posso arranjar um cartão SIM?	11
Restaurar configuração padrão de fábrica	11

Vantagens

Faça ou transfira chamadas para números móveis e fixos desde o seu telefone fixo ou das suas extensões utilizando a GSM1000 e os pacotes de minutos grátis que acompanham o seu cartão SIM.

Desvie chamadas para qualquer outra linha fixa ou telemóvel em qualquer parte do mundo.

Desvios automáticos ou manuais - Evitando as despesas do seu prestador de serviços telefónicos, ou seja, sem custos escondidos.

Desvie as chamadas recebidas do seu GSM 1000 para qualquer extensão, ideal para a utilização por parte dos seus colaboradores no exterior, tornando as chamadas para o escritório de móvel para móvel.

Quando conectado a uma central Orchid, qualquer pessoa no seu escritório poderá utilizar os minutos grátis do seu cartão SIM – sem desperdício – tire o máximo partido do seu pacote de telemóvel.

Pode receber chamadas em qualquer extensão de números fixos ou móveis – Uma chamada de telemóvel é o mesmo que uma chamada de móvel para móvel.

Ao fazer uma chamada escolhe se prefere que seja através do seu cartão SIM ou através de linha fixa PSTN.

Características

A Orchid GSM1000 tem um terminal com a capacidade para 2 números: um para o seu cartão Móvel SIM e outro para a sua linha fixa (PSTN).

- Fácil de instalar – “Plug and Play”
- Necessita um cartão SIM (não incluído)
- Banda dupla 850/900 e 1800/1900 MHz
- Compatível com identificador do chamador (CLIP)
- Pode ser conectada a uma linha de telefone, a uma linha principal separada ou idealmente à central Orchid PBX.
- LEDS para indicar a força do sinal

Conteúdo

Acessórios	Quantidade
Terminal Wireless Fixo de sinal único GSM	1
Antena com cabo de 4m	1
Adaptador curto RJ11 RJ11	1
Cabo de telefone RJ11 RJ11	1
Cabo de telefone RJ11 RJ11	1
Adaptador de corrente para Portugal	1
Manual do Utilizador	1
Parafuso para cobertura do cartão SIM	1

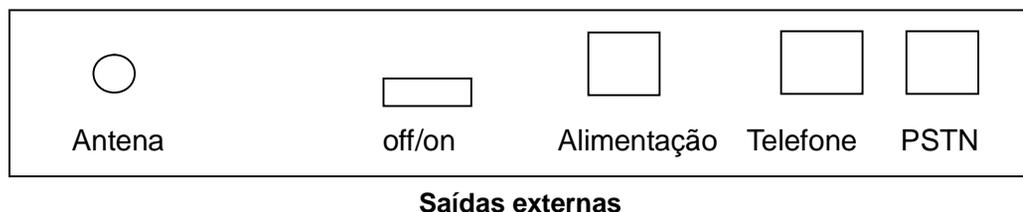
Instalação

Instalação do cartão SIM:

Cuidado! Instale o cartão SIM antes de ligar à energia eléctrica e certifique-se que o seu cartão SIM está activo.

- Vire a GSM1000 ao contrário de forma a poder ver o local para o cartão SIM.
- Utilizando uma ferramenta de extremidade suave, abra a cobertura do encaixe para o cartão SIM.
- Deslize o suporte do cartão SIM na direcção da seta para abrir e levante.
- Insira o seu cartão SIM no respectivo espaço, volte a colocar a tampa e deslize para a posição de bloqueada.
- Volte a colocar a tampa do encaixe do cartão SIM e fixe-o utilizando o parafuso incluído.

Fig. 1



1. Conectar a Antena.

- a) Ligue a antena à parte de trás do GSM1000 apertando a rosca de antena à respectiva tomada identificada como “Antena” (consulte Fig.1), não aperte demasiado.
- b) Estique o cabo de antena e coloque a parte de cima da antena perto de uma janela, a base é magnética e pesada para proporcionar estabilidade.

2. Ligar a energia eléctrica

Assegure-se que a unidade está desligada. Ligue o alimentador à tomada eléctrica, e a outra extremidade na porta identificada como “Alimentação” (consulte Fig.1). O LED de Alimentação indica que a energia está conectada mas não significa que esteja ligado.

Ligue o interruptor na parte de trás da unidade para a posição ON (consulte Fig.1)

3. Ligar os cabos de telefone

A ligação dos cabos de telefone irá variar dependendo da forma como pretende utilizar o GSM1000

Por favor, leia as duas diferentes aplicações seguintes e ligue conforme o caso.

Manual do utilizador quando ligado a uma central Telefone

Quando ligado a uma central Orchid PBX, as chamadas podem ser automaticamente desviadas (um número específico) ou manualmente desviadas (qualquer número) para outra linha móvel ou fixa.

Ao utilizar o cabo de telefone RJ11 para RJ11, ligue uma extremidade à tomada de extensão PBX e a outra extremidade à tomada identificada como PSTN na parte de trás da GSM1000 (consulte Fig.1).

Desviar chamadas manualmente

Se pretender desviar uma chamada para um número móvel ou fixo (em qualquer parte do mundo), pressione **Recall** no seu telefone seguido do **número da extensão** ao qual está ligada a sua GSM1000. Irá ouvir um bip para confirmar a ligação. Seguidamente marque o número (fixo ou móvel) para o qual pretende desviar a chamada.

Pode falar com a pessoa para quem pretende desviar a chamada ou pode simplesmente desligar o telefone. Assim que desligar a chamada original será transferida para o número desviado.

Fazer chamadas da sua central para móvel com a GSM1000

Se pretende aproveitar os minutos grátis do seu cartão SIM e marcar um número de telemóvel ou número fixo a partir do seu escritório:

Marque o número de extensão ao qual está ligada a GSM1000. Irá ouvir um bip para confirmar a ligação. Seguidamente marque o número que quer chamar.

Por favor note que quando estiver em modo Desvio Automático não poderá marcar qualquer outro número –

Desviar chamadas automaticamente

Se pretende desviar chamadas **sempre para o mesmo número**, móvel ou fixo,

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente da GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 2 0 3 * seguido do número (máx 20 dígitos) #
- Para sair do modo de programação marque * 0 0 2 * # e desligue.

Neste modo, qualquer extensão poderá transferir chamadas através da GSM1000 para o número programado. Lembre-se que a GSM1000 não poderá ser utilizada para fazer chamadas para qualquer outro número.

Para alterar o número do desvio automático

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente da GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 2 0 3 * # para apagar o número de desvio existente
- Marque * 2 0 3 * seguido do novo número #
- Para sair do modo de programação marque * 0 0 2 * # e desligue.

Para alterar do desvio automático para manual

O desvio manual é a configuração padrão de fábrica, pelo que apenas necessita cancelar a programação do desvio automático:

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente da GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 2 0 2 * 0 # para cancelar o desvio automático
- Para sair do modo de programação marque * 0 0 2 * # e desligue.

Desvio de chamadas fora de horas de expediente

Se configurou a transferência automática pode activar e desactivar este serviço como e quando quiser, ideal para chamadas fora da hora de expediente. Considerando que a GSM1000 está ligada à extensão 216 da sua central Orchid PBX.

Para activar: Da extensão principal 201 marque # * 2 216 e desligue

Para desactivar: Da extensão principal 201 marque # * 2 0 0 e desligue

NB: Se esta se tornar uma funcionalidade utilizada com frequência, recomendamos que programe estes códigos nas teclas de memória do seu telefone.

Chamadas para o GSM1000 (Chamadas móvel para móvel)

Esta é outra característica económica da GSM1000. Se estiver ausente do escritório e necessitar ligar para lá, normalmente ligar de uma rede móvel para rede fixa é dispendioso, mas a GSM1000 torna esta chamada em móvel para móvel.

Utilizando seu telemóvel, ligue para o número de cartão SIM da GSM1000. A GSM1000 necessita ser programada para reencaminhar chamadas GSM para uma extensão específica. Considerando que a extensão específica é a **201**, programe da seguinte forma:

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente do GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 201 * 1 # para entrar em modo de desvio
- Marque * 2 0 4 201 # todas as chamadas de telemóveis para a GSM1000 irão a partir de agora tocar na extensão 201
- Para sair do modo de programação marque * 0 0 2 * # e desligue.

Quando a extensão 201 receber uma chamada de um telemóvel será através da GSM1000 e estas chamadas podem agora ser transferidas para qualquer outra extensão. Por favor note que esta funcionalidade não funcionará se a sua PBX estiver em modo de marcação directa – por favor consulte o seu manual de utilizador da PBX para mais informações.

Conferencia de chamadas (3 utilizadores)

A GSM1000 pode ser utilizada para fazer chamadas de 3 vias (chamadas de conferência) entre extensões, números móveis ou fixos e em qualquer combinação destes. Como exemplo e considerando que o GSM1000 está ligado à extensão 216 da sua central PBX:

- A extensão 201 recebe uma chamada do **telemóvel A**
- A extensão 201 pressiona **RECALL * 216** para ligar à GSM1000 e seguidamente ao número de **telemóvel B**
- Quando o Telemóvel B atender a extensão 201, o telemóvel A e B conseguiram manter uma conferencia de chamada.

Manual do utilizador quando conectado directamente a uma linha fixa/PSTN

Com esta aplicação, quando estiver em modo de desvio, as chamadas recebidas através da sua linha fixa (Linha PSTN) irão tocar simultaneamente no telefone ligado à GSM1000 e também no número específico para o qual estiver desviado.

Utilizando o cabo de telefone RJ11, ligue uma extremidade à tomada de parede e a outra extremidade à tomada PSTN na parte de trás da sua GSM1000 (consulte Fig 1).

Ligue o adaptador de tomada RJ11 à tomada identificada como "Telefone" (consulte Fig 1) e ligue o seu telefone ao adaptador na outra extremidade.

Programar o desvio de chamadas

As chamadas para a sua linha fixa podem ser automaticamente desviadas para um número móvel ou para outro número fixo.

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3. Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente da GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 2 0 3 * seguido do número para ao qual pretende desviar e seguidamente marque #. Esta acção programa o número para o qual pretende que as chamadas sejam desviadas.
- Marque * 2 0 2 * 1 # para entrar em modo de desvio
- Marque * 2 0 1 * 0 #. O desvio ficará então activo
- Para sair do modo de programação marque * 0 0 2 * # e desligue.

NB: A unidade demorará cerca de 60 segundos para reiniciar com as novas instruções após a saída do modo de programação.

Por favor note que quando estiver em modo de desvio, ambos os telefones irão tocar, se o número de desvio for o seu telemóvel, e atender a chamada no telefone ligado à GSM1000, o seu telemóvel registará uma chamada perdida.

Posso continuar a fazer chamadas do telefone ligado à GSM1000?

Sim, pode continuar a utilizar o telefone para fazer chamadas para outros números móveis ou fixos e aproveitar as vantagens dos minutos grátis do seu cartão SIM, no entanto, quaisquer chamadas que entrem receberão um toque de chamada e não serão ligadas até que termine a sua chamada.

Ligar e desligar o desvio de chamadas

Simplemente altere o botão on/of na parte de trás da unidade – NÃO perderá as suas definições e não terá que reiniciar cada vez que o fizer.

Alterar o número do desvio de chamadas

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente da GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 2 0 3 # para apagar o número de desvio existente
- Marque * 2 0 3 * seguido do novo número para ao qual pretende desviar e seguidamente marque #
- Marque * 0 0 2 # e desligue – acabou de sair do modo de programação e o seu novo número de desvio está a partir de agora activo.

NB: A unidade demorará cerca de 60 segundos para reiniciar com as novas instruções após a saída do modo de programação.

Para cancelar o desvio de chamadas

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente da GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 2 0 2 * 0 # para cancelar o desvio automático
- Para sair do modo de programação marque * 0 0 2 * # e desligue.

NB: A unidade demorará cerca de 60 segundos para reiniciar com as novas instruções após a saída do modo de programação.

Chamadas para a GSM1000 (Chamadas móvel para móvel)

Esta é outra característica económica da GSM1000. Se estiver ausente do escritório e necessitar ligar para lá, normalmente ligar de uma rede móvel para rede fixa é dispendioso, mas a GSM1000 torna esta chamada em móvel para móvel.

Utilizando seu telemóvel, ligue para o número de cartão SIM da GSM1000, o telemóvel ligado a ela irá tocar com um toque diferente alertando-o para uma chamada com origem num telemóvel.

Se NÃO programou o desvio de chamadas deverá activar esta funcionalidade.

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente da GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 2 0 1 * 0 #, acabou de activar a funcionalidade móvel para móvel para as chamadas.
- Para sair do modo de programação marque * 0 0 2 * # e desligue.

NB: A unidade demorará cerca de 60 segundos para reiniciar com as novas instruções após a saída do modo de programação.

Fazer Chamadas

- Utilizando o cartão SIM. Simplesmente levante o auscultador (ou pressione a tecla de altifalante para mãos livres), irá ouvir o tom de marcação GSM, depois marque normalmente.
- Utilizando o PSTN (linha fixa). Levante o auscultador (ou pressione a tecla de altifalante para mãos livres), Marque #, irá ouvir o tom de marcação PSTN, depois marque normalmente.

Especificações

Itens	Parâmetros
Tensão de funcionamento	AC100~240V; DC12V
Temperatura ambiente	0~45□
Humidade	40%~95%
Pressão atmosférica	85~110Kpa
Ruido ambiente	<60dB
Sensibilidade	-104dBm
Ganho de antena	>5dB

Secção de Ajuda

Onde posso arranjar um cartão SIM?

Existem muitas empresas actualmente a oferecer cartões SIM apenas com pacotes de oferta de minutos.

Restaurar configuração padrão de fábrica

Utilizar um telefone ligado à tomada identificada como “telefone” na parte de trás da unidade GSM1000:

- Levante o auscultador e marque * 1 * * 3 Irá ouvir um tom contínuo e todos os LEDs na parte da frente do GSM1000 irão piscar. Encontra-se agora em modo de programação.
- Marque * 0 3 1 * # Espere 10-15 segundos até ouvir um bip
- Marque * 0 0 2 * # Desligue.

A unidade será reiniciada com as configurações padrão de fábrica.

Ver: 2012-6-11