

PsIU Primo 7

Painel de leds para sistema de chamadas sem fio

Manual de instalação e utilização – Versão 1.0



Índice

01	Prezado cliente	02
02	Conhecendo seu equipamento	03
03	Instalação do equipamento	04
04	Programação	05
05	Operação	07
06	Fale conosco	07

1 - Prezado Cliente

Agradecemos por ter adquirido um produto da família **PsIU**, sistemas de chamada sem fio.

Em junho de 2008 foi lançado o primeiro Sistema, o **PsIU Garçom** com o objetivo de chamar o garçom em casas do ramo alimentício: bares, restaurantes, cafés, pizzarias, casas noturnas etc.

Devido a sua funcionalidade, utilidade e qualidade este Sistema foi solicitado por empresários de outros setores da economia e, com o mesmo empenho foram criadas outras versões.

PsIU Clínica para chamar a enfermeira ou atendente em casas de repouso, hospitais, ILPI instituições de longa permanência para idosos, laboratórios de análise, clínicas médicas, dentárias e de estética.

PsIU Log para uso na intralogística de indústrias e centros de distribuição para chamar: reposição de matéria prima, manutenção, empilhadeira.

PsIU Carga para uso nos elevadores de cremalheira instalados em obras de prédios.

PsIU Gôndola para uso nas gôndolas de supermercados, lojas de material de construção, magazines etc..

PsIU Mordomo indicado para residências.

2 - Conhecendo seu equipamento

O Sistema **Psu Primo 7** é composto por 4 peças:

2.1 - O **painel de leds** instalado em uma caixa de ABS preto. Foto 1.

Este painel permite exibir simultaneamente 3 chamados de 2 dígitos cada, alfanuméricos.

Ex.: 22, 3B, C7, DA.

Olhando o painel de frente, do lado esquerdo estão 2 botões, verde e vermelho, que serão usados para gravar ou deletar os transmissores de sua memória. Vide item 4 – Programação.

Está também do lado esquerdo o conector para a antena coaxial ser encaixada.



Do lado direito do painel estão instalados: o conector para a fonte e o potenciômetro para regular a altura do bip. Foto 2.

2.2 - Uma **fonte** de 12V 1A bivolt. Foto 3



2.3 - Um **suporte articulado**

Este suporte articulado é composto por 2 peças, sendo que uma já vai presa ao painel por 2 parafusos. A outra peça deverá ser presa à parede com 2 parafusos e respectivas buchas que acompanham o kit.



foto 4



foto 5

2.4 - Uma **antena coaxial**

O painel Psiu Primo 7 já possui em sua placa controladora uma antena interna para receber o sinal de radiofrequência emitido pelos transmissores.

O kit contém também uma pequena antena externa. Foto 6.

Se precisar melhorar a captura do sinal ela deve ser instalada no conector, do lado esquerdo do painel. Foto 7.



foto 6



foto 7

3 - Instalação do equipamento

É muito simples a instalação do sistema **Psiu Primo 7** pois o painel já é entregue com todos os transmissores gravados.

Basta fixar o painel na parede ou colocá-lo em cima de um móvel, ligar a fonte na tomada e conectá-la no lado direito do painel. A fonte é bivolt.

Distribua os transmissores e pronto, já está tudo funcionando.

3.1 – Como fixar o painel na parede

Para prender o painel na parede é preciso fixar a segunda parte do suporte articulado com dois parafusos e buchas nº 6, que acompanham o produto, próximo a uma tomada que irá alimentar o painel.

Feito isto encaixar o suporte que está preso na parte posterior do painel na outra parte que foi aparafusada na parede.

Após ajustar a inclinação desejada do painel, aperte sem muita força um parafuso pequeno que é mostrado na foto 4.

3.2 – O uso da antena

O painel Psiu Primo 7 já tem em sua placa eletrônica uma antena para captar o sinal de radiofrequência dos transmissores.

Caso o alcance do sinal não esteja satisfatório, você pode instalar a antena coaxial externa que acompanha o kit, no conector que está ao lado esquerdo do painel.

No entanto a recepção deste sinal pode ser melhorada com a instalação da antena coaxial externa maior e com derivações que irá ajudar a “ir buscar” o sinal de transmissores que estejam em áreas externas ou outros andares. Antenas externas com até 50 metros podem ser utilizadas.

Consulte o Departamento Técnico da AGM para obter orientação. Vide Item 6 – Fale conosco.

4 - Programação

Você pode gravar até 120 transmissores em um painel Psiu Primo 7 usando números e letras. Exemplo de combinações possíveis: 23, A1, 6F e BC.

Para gravar ou desgravar 1 transmissor no painel Psiu Primo 7 ou para desgravar todos os transmissores você deve começar a manter pressionado o botão vermelho enquanto aciona o botão verde três vezes, do lado esquerdo do painel, mostrados na Foto 1.

Gravando

O painel exibirá **GR ??**, - GRAVAR - sendo que a posição da dezena estará piscando.

Acionando repetidas vezes o botão verde, você chegará no número ou letra desejado. Quando chegar você deve acionar uma vez o botão vermelho e automaticamente o cursor passa para a posição da unidade fazendo-a piscar.

Repita o acionamento no botão verde até alcançar o número ou letra desejado para a posição da unidade.

Acione uma vez o botão vermelho. Pronto, você marcou a identificação do transmissor que quer gravar.

Neste momento o painel exibe: **B CH xy**, sendo que xy é a identificação escolhida.

O painel está lhe indicando: acione uma vez o botão de chamada do transmissor xy.

Ao fazê-lo, o painel para de piscar. Acione uma vez o botão vermelho e o painel exibirá:

B AT xy, piscando as letras AT. Acione uma vez o botão de atendimento do transmissor xy (o segundo botão).

Pronto o transmissor já está gravado e o painel exibe novamente: **GR ??**. Isto indica que o sistema Psiu Primo 7 está habilitado para gravar um novo transmissor.

Quando não quiser gravar mais transmissores, desligue o painel da tomada para encerrar esta etapa.

Atenção: se você adquiriu os modelos dos transmissores da família Psiu que possuem externamente somente 1 botão, você deve aproximar o chaveiro com imã, por 2 segundos, para que ele acione o sensor interno que faz a função de segundo botão.

Desgravando

Mantendo o botão vermelho pressionado e acionando três vezes o botão verde, do lado esquerdo do painel, mostrados na Foto 1.

O painel irá exibir **GR ??**.

Acione uma vez o botão vermelho e será exibido **DE ??**. – DELETAR - A posição da dezena estará piscando. Acionando repetidas vezes o botão verde você chegará no número ou letra desejado. Quando chegar você deve acionar uma vez o botão vermelho e automaticamente o cursor passa para a posição da unidade fazendo-a piscar.

Repita o acionamento no botão verde até alcançar o número ou letra desejado para a posição da unidade.

Acione o botão vermelho e o transmissor com aquela identificação será apagado da memória do sistema.

O painel volta a exibir **DE ??** e você pode repetir a operação para deletar outro transmissor.

Desgravando Tudo

Cuidado!!! Ao executar esta função você desgravará todos os transmissores gravados na memória do sistema.

Mantendo o botão vermelho pressionado e acionando três vezes o botão verde, do lado esquerdo do painel, mostrados na Foto 1.

O painel irá exibir **GR ??**.

Acione uma vez o botão vermelho e será exibido **DE ??**.

Ao acionar outra vez o botão vermelho o painel irá exibir **D TUDO**.

Para esta função ser executada acione mais uma vez o botão verde.

Caso não queira apagar todos os transmissores da memória, desligue o painel da tomada.

5 - Operação

- Os transmissores do sistema **Psiu Primo 7** possuem 2 botões. Um para o usuário chamar e o outro para o atendente apagar o chamado. Os chamados não se apagam sozinhos.
- O painel do sistema **Psiu Primo 7** exibe simultaneamente até 3 chamados de 2 dígitos alfanuméricos cada.
- A memória de chamados ainda não atendidos armazena mais 17 chamados que serão exibidos à medida que os anteriores forem apagados.
- Quando ocorrer o apagar de um chamado atendido os chamados posteriores a este que foi apagado serão deslocados à esquerda, fazendo a fila andar.
- Enquanto existir mais de 3 chamados realizados e ainda não atendidos, os leds do primeiro chamado à esquerda da fila ficarão piscando indicando que existem mais chamados na memória.
- Quando o botão de chamar de um transmissor for acionado este botão ficará desabilitado por 10 segundos. O objetivo é impedir que usuários fiquem acionando continuamente o transmissor. Se, após os 10 segundos o chamado ainda não tiver sido apagado, ao acionar o botão de chamada o painel irá bipar novamente, mas o número não se repetirá no painel.

Após o chamado ter sido apagado o botão volta a funcionar normalmente.

- Quando não houver nenhum chamado para ser exibido o painel irá exibir a palavra **PSIU**.

6 - Fale conosco

Qualquer dúvida, sugestão, elogio ou reclamação entre em contato conosco:

- Chat Online - Acesse: www.psiugarcom.com.br
- Email: contato@psiugarcom.com.br
- Fone: 55 11 2737.7687
- Fone: 55 11 9 4780.1477 

Não
levante
mais a
mão,
use o

PsIU

- **GARÇOM**
- **CLÍNICA**
- **LOG**
- **CARGA**
- **GÔNDOLA**
- **MORDOMO**



O painel **PSIU PRIMO 7**
é um produto
criado e fabricado no Brasil
com garantia de 1 ano
dada pelo fabricante

