

## Controlador GSM para controlo de portas – Orno OR-SA-1715 (Refª: 047-9519)

Antes de usar o equipamento, leia este manual de instruções e mantenha-o para uso futuro. Qualquer reparo ou modificação realizada por si mesmo resulta em perda de garantia. O fabricante não se responsabiliza por danos que possam resultar da instalação ou operação imprópria do equipamento.

Tendo em vista que os dados técnicos estão sujeitos a modificações contínuas, o fabricante reserva-se no direito de fazer alterações nas características do produto e de introduzir diferentes soluções de construção sem deterioração dos parâmetros do equipamento ou qualidade funcional.

1. O produto foi projetado para uso interno.
2. Desconecte a fonte de alimentação antes de qualquer atividade no produto.
3. Não mergulhe o equipamento em água ou em outros líquidos.
4. Não cubra o equipamento durante o funcionamento.
5. Não opere o equipamento quando a caixa estiver danificada.
6. Não abra o equipamento e não o conserte.
7. Não use o equipamento contrário à sua dedicação.

### Descrição e aplicação

A unidade facilita o controlo remoto de entradas, aberturas de portas, gateways, portões, barreiras ou outros equipamentos. Suporte via SMS ou atendimento telefónico (até 99 números de telefone que podem aceder ao sistema).

### Instalação

Depois de instalar o equipamento e inserir um cartão Sim, ligue a alimentação. 3 LEDs irão piscar. Quando o **LED GSM** pisca a cada 3 segundos, significa que o sistema está conectado à rede e pode ser programado.

#### Adicionar um número de administrador

A primeira coisa a fazer é adicionar um **Administrador** que será o único número que pode programar e alterar os parâmetros do sistema.

Pressione o botão de reinicialização (localizado no lado esquerdo do equipamento) e solte-o após alguns segundos; Quando o LED AZUL acender, o sistema registrará o seu número como administrador. O equipamento envia uma confirmação de SMS, semelhante a esta: ADMIN PHONE SET OK 0784717000.

O administrador agora pode programar as funções do sistema usando as seguintes instruções e formatos de SMS.

### Senha

Todos os comandos de SMS são precedidos por uma senha padrão de fábrica de 1234; Para alterá-lo para, por exemplo, 1212, envie o seguinte comando SMS: 1234CP1212; Depois de receber a seguinte confirmação de SMS: PASS CHANGE OK, a nova senha agora será 1212.

O sistema contém 4 modos de bloqueio

**Modo 1** - Bloqueie o relé de 1 a 65000 segundos com uma chamada telefónica.

**Modo 2** - Bloquear relé ON / OFF (ligar / desligar) por chamada telefónica alternativa e receber a confirmação do SMS.

**Modo 3** - Bloquear o relé ON / OFF (ligar / desligar) por meio de uma chamada telefónica alternativa, sem receber uma confirmação de SMS.

**Modo 4** - Bloqueio ON / OFF (ligar / desligar) via SMS e receba confirmação de SMS.

Ajuste sempre o tempo no formato de 5 dígitos, até 65000 segundos, para configurar o MODO 1, bloqueando o tempo. Para configurar o tempo de bloqueio por, por exemplo, 10 segundos, envie o seguinte comando SMS:

1234SC00010 e receba a seguinte confirmação SMS: SC 00010 OK, então o relé irá bloquear até 10 SEGUNDOS sempre que o sistema for chamado por utilizadores autorizados.

Para configurar o MODO 2, envie SMS: 1234MB1# e receba a seguinte confirmação de SMS: MB1# OK; O sistema liga e desliga permanentemente: ON1 ON e OUT1 OFF.

Para configurar o MODO 3, envie SMS: 1234MB0# e receba a seguinte confirmação de SMS: MB0# OK; O sistema irá desligar e ligar permanentemente com chamada alternativa e você não receberá nenhuma confirmação de SMS.

O MODO 4 permite que você envie os seguintes comandos de SMS para bloquear o sistema em ON ou OFF: 1234ON bloqueará o sistema permanentemente na posição ON e você receberá a seguinte confirmação de SMS: 'TURNED ON!' (Ativado).

1234OFF bloqueará o sistema permanentemente na posição OFF e você receberá a seguinte confirmação de SMS: 'TURNED OFF!' (Desativado).

Você pode programar até 9 números de telefone que tenham acesso ao sistema, recebendo confirmação de SMS; Para programar esses números, você pode usar o seguinte formato.

Para definir o primeiro número, assumindo que é 0784717000, envie o seguinte comando SMS para o sistema: 1234AD0784717000 para receber a seguinte confirmação de SMS: AD 07847170000 OK; É assim a seguinte confirmação SMS: DD 07847170000 OK.

#### **Apague toda a lista de identificações de subscrição**

Para excluir a lista inteira de IDs, envie o seguinte comando SMS para o sistema: 1234FD e receba a seguinte confirmação de SMS: FD OK: Todos os números da lista de IDs foram removidos.

#### **Verifique o status DF do sistema**

Para verificar o status do sistema, envie o seguinte comando SMS: CHK, sem a necessidade de inserir uma senha e receba o seguinte status de SMS, por exemplo: PASSWORD 1234 FREE MEMORY 92 (senha 1234, memória livre 92) significa que existem 92 vagas na lista de IDs.

#### **Dados técnicos:**

Banda GSM: 1800MHz, 1900MHz, 850MHz, 900MHz

Saída do relé: 3ª

Alimentação: 12..24VDC / 2ª

Dimensões: 76x140x27mm

Peso: 80g

#### **Segurança e manutenção**

A manutenção deve ser realizada apenas quando a fonte de alimentação se encontra desligada.

Limpe apenas com panos macios e secos.

Não utilize produtos de limpeza no equipamento.

Não cubra o equipamento.