



irs.01 inoBram

MANUAL TÉCNICO - INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

INTRODUÇÃO

O controlador **IRS.01 InoBram** possui temporizadores que acionam os relés responsáveis pelo controle do ciclo de alimentação dos suínos.

CONFIGURAÇÃO

O controlador **IRS.01 InoBram** trabalha com até 96 (noventa e seis) ciclos de alimentação dos suínos.

O controlador **IRS.01 InoBram** possibilita a programação da hora de acionamento do ciclo, do tempo máximo de vazão da água, tempo máximo para abertura e fechamento da ração, e tempo máximo necessário para encher o reservatório de ração da linha primário.

CARACTERÍSTICAS

CONTROLADOR		
APARELHO	CARACTERÍSTICA	VALOR
CONTROLADOR	Tensão de alimentação	10Vcc a 14Vcc
	Temperatura de Operação	0°C a + 60°C
	Consumo	12W
	Tamanho (mm)	35 x 85 x 145
	Saídas de comando a relé	5
	Alimentação Elétrica da Fonte	220Vca +/-
FONTE	Temperatura de Operação	0°C a + 60°C
	Consumo	20w
	Tamanho (mm)	50 x 70 x 105
	Fusível de Produção	100mA

CONFIGURAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

A tabela abaixo mostra a tela de visualização dos acionamentos do **IRS.01 InoBram**

Parâmetro	Valores	Descrição	Max. e Min.
Parâmetro	-----	Acessa o menu de configurações	-----
Timer	Timer 04 16:00L	Horários configurados para ocorrer o ciclo de alimentação dos suínos L = Ligado (Agenda o ciclo de alimentação para esse horário)	De 15 em 15 minutos
Água	-----	Tempo máximo de vazão da água para esvaziar os comedouros	De 15 em 15 minutos
Ração	-----	Tempo máximo de abertura e fechamento da ração	0 a 99 minutos
Aj Linha	-----	Tempo máximo que a linha primária permanece ligada para encher os comedouros	0 a 99 minutos
Aj Hora	-----	Ajusta a hora do controlador IRS.01 InoBram	00:00:00 a 23:59:59
Sair	-----	Saindo menu da configuração, voltando para tela de apresentação	-----

Programação rápida IRS.01

Na tela principal é visualizado o nome do produtor e a hora local.

Pressione MENU/OK

No menu > **TIMER**, ajuste os horários desejados para início de cada ciclo, pressione a tecla "<" até aparecer "L"

> Este ajuste funciona da mesma que um despertador, quando o relógio atingir o horário programado, o ciclo será iniciado.

> É possível ajustar tempos de 15 em 15 minutos;

No menu **ÁGUA**, ajuste o tempo desejado em segundos para abertura da válvula

> Pressione "OK" para salvar e sair;

No menu **RAÇÃO**, ajuste o tempo desejado para abertura da ração.

> Neste ajuste o valor programado é equivalente para "Liga ração" e "Desliga ração"

No menu **Aj Linha**, ajuste o tempo em minutos necessário para encher o reservatório da ração da linha primária.

No menu **Aj Hora**, ajuste a hora local.

No menu **Sirene**, Pressione "OK" para alterar entre "Sirene ON" e "Sirene OFF"

Sirene ON = A sirene é acionada na transição entre os processos do ciclo.

O alarme de falta de energia é acionado após 30 segundos.

PEÇAS DO IRS.01 INOBRAM

O controlador **IRS.01 InoBram** é composto pelos seguintes elementos:

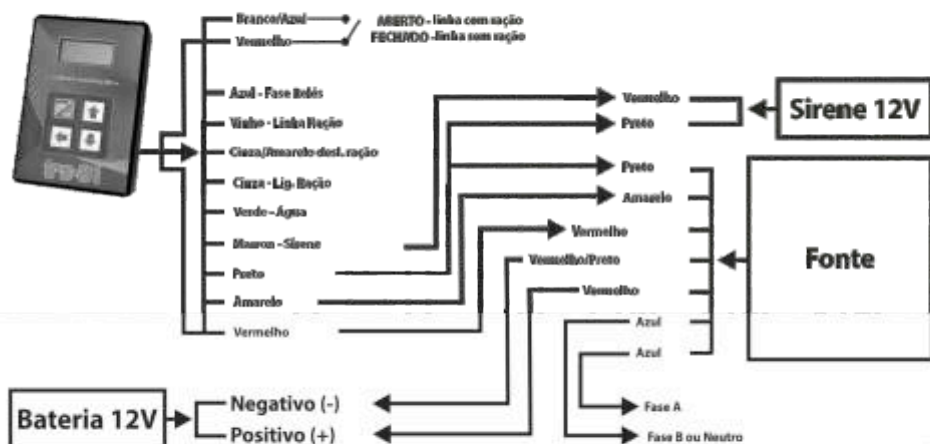
- > 1 (um) controlador **IRS.01 InoBram**;
- > 1 (um) fonte de alimentação 220Vca;
- > 1 (um) manual de instalação e configuração.

A tabela abaixo mostra a tela de visualização dos acionamentos do **IRS.01 InoBram**

Tela IRS.01	Descrição
1 2 3 4 _ _ _ L	1 = Água 2 = Liga 3 = Desliga 4 = Linha Primária _ = Desligado L = Ligado

Após pressionar a **TECLA CIMA** do teclado do **IRS.01 InoBram** quando o visor do dispositivo estiver mostrando a tela de apresentação, o mostrador alterna entre as telas: Hora do sistema, estado dos relés de acionamento e tela de apresentação do controlador **IRS.01 InoBram**.

DESCRIPTIVO DAS LIGAÇÕES



Obs.: Fios Branco, Branco/Verde, e Preto/Verde não são utilizados.

GARANTIA

Termo de Garantia

Os produtos fabricados **InoBram Automações** possuem um prazo de 12 (doze) meses de garantia. Sendo 3 (três) meses de garantia legal do consumidor previstos no Art. 26 do CDC e 9 (nove) meses de garantia de fabricação, contados a partir da data de venda consignada que consta na Nota Fiscal.

Os produtos são garantidos em caso de defeito de fabricação que os torne impróprios ou inadequados às aplicações para as quais se destinam.

A Garantia não Cobre

- > Despesa de Retorno do produto até a fábrica para conserto;
- > Desgaste natural das peças ou do produto;
- > Danos externos causados por queda ou acondicionamento inadequado;
- > Danos decorrentes de defeito por força maior, decorrentes de chuvas, ou raios (descargas atmosféricas);
- > Erro de instalação ou mau uso;
- > Instalação do produto em locais não apropriados, conforme especificação do manual de cada produto.

Utilização da Garantia

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado ou bem embalado para a **InoBram Automações** e com nota fiscal. Também é necessário remeter a maior quantidade possível de informações sobre defeito ou o funcionamento do produto, possibilitando assim agilizar o departamento de assistência técnica e também para que a **InoBram Automações** constantemente possa estar melhorando o produto.

Contato Assistência Técnica:

 www.inobram.com.br

 E-mail: meajuda@inobram.com.br