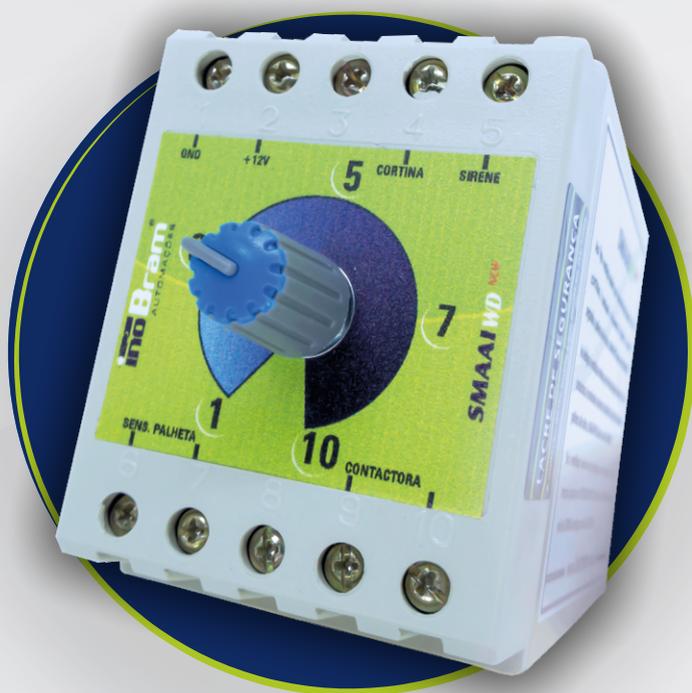


# MANUAL DE INSTALAÇÃO



## **SMAAI**WD-02



2002.0014

O **controlador SMAAI WD-02** é um dispositivo de segurança desenvolvido com o objetivo de monitorar o funcionamento da Ventilação Mínima em aviários através de sensores e da interligação com o painel elétrico.

## 1. IMPORTANTE

Antes de instalar o seu produto **InoBram**, leia atentamente todas as instruções contidas neste manual. Para que o **controlador SMAAI WD-02** conserve suas características e funcione corretamente, é fundamental que as instruções descritas sejam seguidas.

### 1.1. Conteúdo da embalagem

- > Controlador SMAAIWD-02;
- > Sensor Palheta – SMAAIWD-02;
- > Kit instalação para Sensor Palheta;
- > Manual de instalação e configuração.

## 2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

No terminal da saída 2 tem-se a alimentação em 12V. Esta saída alimenta o sistema de desarme da cortina e da sirene, 4 e 5, bem como os terminais 6 e 10 do sensor palheta e da contactora, respectivamente. O canal 1 contém o GND. Pelo potenciômetro é possível variar o tempo da Ventilação Mínima (1-10min).



Fig. 1 - Controlador SMAAIWD-02

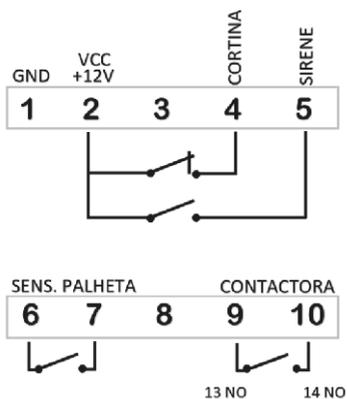


Fig. 2 - Esquema de ligações

A sirene é acionada quando:

- > A palheta não fechou após 20 segundos de chaveamento da contactora;
- > A palheta não abriu após 20 segundos de chaveamento da contactora;
- > A ventilação mínima fica desligada por um período maior que o tempo ajustado no potenciômetro (1-10min);

## 3. INSTALAÇÃO

O **controlador SMAAI WD-02** é fixado junto ao painel de controle através do suporte na parte posterior do produto.

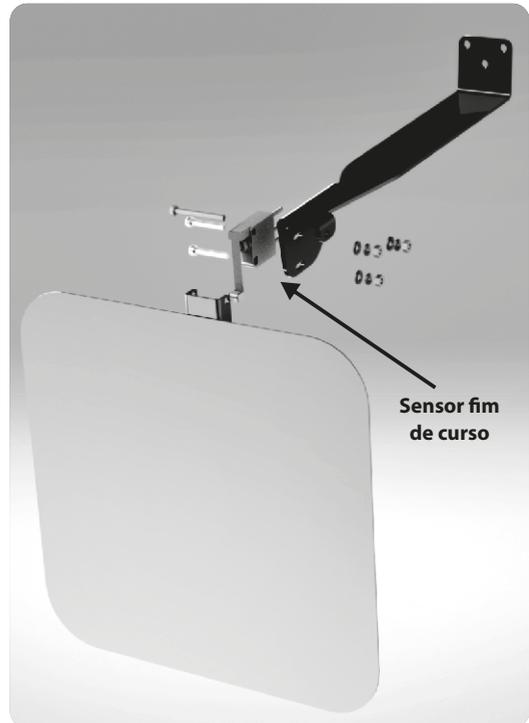
### 3.1. Instalação do Sensor

1º) Fixe o sensor fim de curso com os dois parafusos menores. Utilize todos os elementos de fixação. Caso o sensor fim de curso já venha montado, pule o item 1.

2º) Fixe a palheta na haste de fixação utilizando o parafuso maior (B);

3º) Fixe a haste de fixação na aba do quadro do exaustor utilizando os parafusos mais grossos (A), se não for possível, fixe a uma superfície plana, fazendo com que a palheta fique na linha de passagem de ar do exaustor desejado;

4º) Caso seja necessário, ajuste a posição do sensor fim de curso, soltando os parafusos e reposicionando o sensor.



**Fig. 3 - Montagem da palheta**



**Parafuso Brocante Sextavado**  
(A)



**Parafuso 3x30**  
(B)

**IMPORTANTE:** O sensor de fim de curso deverá ser acionado somente quando o exaustor estiver ligado. Certifique-se de que todos os parafusos estejam bem apertados e com a arruela de pressão.

# GARANTIA

## Termo de Garantia

Os produtos fabricados **INOBRAM** 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** 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** constantemente possa estar melhorando o produto.

## **Contato Assistência Técnica:**

[www.inobram.com.br](http://www.inobram.com.br)

E-mail: [meajuda@inobram.com.br](mailto:meajuda@inobram.com.br)