# Repelente de aves ultrassônico

O repelente de aves ultrassônico usa um radar Doppler para detectar aves. Quando é detectado um movimento, o dispositivo executa movimentos rápidos com um braço rotativo. O braço foi projetado de tal forma que não fere as aves em caso de contato, mas apenas as assusta com o movimento inesperado. O dispositivo está equipado com um microcontrolador e pode ser configurado através de uma interface serial RS485. Uma saída de comutação pode ser usada para, por exemplo, transmitir um sinal a outros dispositivos.
Para evitar o congelamento do braço rotativo e o bloqueio do servomotor, o repelente de aves ultrassônico está equipado com aquecedor regulado.

• compatível com o Anemômetro Ultrassônico 1D, 2D

## Dados técnicos

**Número de encomenda: 4.3800.90.000**

| | |
|---|---|
| **Saída de dados digital** | |
| Saída de comutação | max. 24 V AC/DC |
| **Interface** | |
| Tipo | RS485 |
| Formato dos dados | 8N1 |
| Taxa de transferência | 2400 ... 115200 baud |
| **Geral** | |
| Tensão de alimentação | 12 ... 24 V DC<br>24 V AC |
| Conexão elétrica | Prensa cabo |
| Corpo | Policarbonato |
| Classe de proteção | IP 65 |
| Peso | 0,2 kg |

## Variantes

Nenhuma outra variante está disponível para este artigo.

## Acessórios

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemanha
Telefone: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com