

Ultraschall Vogelabweiser

Der Ultrasonic-Vogelabweiser nutzt zur Erkennung von Vögeln ein Dopplerradar. Wird eine Bewegung erkannt, so führt das Gerät mit einem Schlagarm schnelle Bewegungen aus. Der Schlagarm ist so konzipiert, dass er Vögel bei Berührung nicht verletzt, sondern diese nur durch die unerwartete Bewegung erschreckt. Das Gerät ist mit einem Microcontroller ausgestattet und kann über eine serielle RS485-Schnittstelle konfiguriert werden. Ein Schaltausgang kann dazu verwendet werden, um z.B. ein Signal an andere Geräte weiterzugeben.

Um eine Vereisung des Schlagarmes und eine Blockierung des Servomotors zu verhindern, ist der Ultrasonic-Vogelabweiser mit einer geregelten Heizung ausgestattet.

- passend zu Ultrasonic Anemometer 1D, 2D

Technische Daten

Bestellnummer: 4.3800.90.000

Datenausgabe digital

Schaltausgang max. 24 V AC/DC

Schnittstelle

Type RS485

Datenformat 8N1

Baudrate 2400 ... 115200 Baud

Allgemein

Versorgungsspannung 12 ... 24V DC
24 V AC

Elektrischer Anschluss Kabelverschraubung

Gehäuse Polykarbonat

Schutzklasse IP 65

Gewicht 0,2 kg

Varianten

Für diesen Artikel sind keine weiteren Varianten hinterlegt.

Zubehör

Für diesen Artikel ist kein Zubehör erhältlich.

