

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.

