

# Ultraschallsystem Fucec GmbH

**Beschreibung:** Schallschutzsystem zum Fernhalten von Vögeln insbesondere Tauben von beabsichtigten Landeplätzen mittels akustischer Signale. Wir empfehlen diese Beschallung insbesondere von Bereichen wie Balkon, Terrasse, Garage oder Ähnlichem. **Das Schalldrucksystem sollte in der Regel aus 2 gegenüber ausgerichteten Signalgebern bestehen.** Drehbare Montagebügel ermöglichen die optimale Ausrichtung der Signalgeber.



**Produkt-Technologie:** Ultraschall-Signale mit unterschiedlichen Frequenzen werden gegeneinander abgestrahlt. Die Amplitude der Schwingungsfrequenz schwankt, so dass die Vögel keinen Gewöhnungseffekt erlangen, sondern ein körperliches Unbehagen auftritt. Die Schwingungsfrequenz ist jedoch sehr nieder und liegt für den Menschen unterhalb des hörbaren Bereichs. Der Ultraschall wird von beiden Signalgebern mit einer Frequenz zwischen 20 und 28 kHz abgestrahlt, wobei der Unterschied zwischen den beiden Signalgebern zwischen 1 und 15 Hz liegt.



**Montage:** Der Abstand zwischen den Signalgebern sollte zwischen 4 und 15 Metern sein. Bei größeren Abständen sind mehrere Signalgeber in der Flucht anzuordnen, wobei immer 2 Signalgeber gegenüber montiert werden. Sollte zur Montage eine 2. Drehachse erforderlich sein, so wird dies erreicht, wenn der Montagebügel an einem runden Teil, z.B. Blitzschutzdraht, befestigt wird.

## Technische Daten:

Gehäuse:	Material: Edelstahlrohr (4301) Nirogitter an der Frontseite und PVC – Abdeckung an der Rückseite. Montagebügel aus Edelstahl.
Farbe:	Edelstahlrohr, Gitter und Montagebügel – natur, PVC Abdeckung – schwarz.
Maße:	Ø 114 mm, H 104 mm, 1,3 kg
Stromversorgung:	230V / 50Hz – 3VA, 1m Netzkabel mit Schukostecker
Ausgang: Frequenz:	20 – 28 KHz, Schalldruck: 92dB
Temperaturbereich:	-10°C bis +50°C Umgebung -10°C bis +60°C Lager
Max. rel. Luftfeuchtigkeit:	95% ohne Betauung
Lieferumfang:	Montagebügel, Netzkabel 1m (Schukostecker)

