



ALL.EX-SONIC ULTRASCHALLGERÄT

Unser Ultraschallgerät zur Taubenabwehr nutzt hochfrequente Schallwellen, die für das menschliche Gehör in der Regel nicht wahrnehmbar sind. Für Tauben hingegen sind diese Frequenzen äußerst unangenehm – jedoch völlig ungefährlich. Die gezielte Beschallung verhindert zuverlässig das Niederlassen, Einnisten und Verweilen der Tiere auf Gebäuden und in gefährdeten Bereichen.

Die Ultraschalltechnik bietet insbesondere dort Vorteile, wo mechanische Abwehrsysteme wie Spikes, Netze oder Gitter aus ästhetischen oder baulichen Gründen nicht realisierbar oder nicht gewünscht sind. Dank modernster Schalltechnik ist der Einsatz besonders in historischen Altbauten, modernen Glasfassaden oder denkmalgeschützten Objekten sinnvoll und effektiv.

Um einen Gewöhnungseffekt bei den Tieren zu verhindern, wird der Ultraschallimpuls in Intervallen ausgesendet. Zusätzlich wird die Lautstärke moduliert, wodurch der Effekt verstärkt und die Anpassung der Tauben deutlich erschwert wird.

Die Wirksamkeit liegt nach einer Eingewöhnungsphase von ca. 2–3 Wochen erfahrungsgemäß bei etwa 85–95 %.

Ein weiterer Vorteil ist die flexible Montage: Die Resonatoren können dezent direkt an der Fassade angebracht oder in optisch unauffälligen Stelen untergebracht werden. Drehbare Schallflügel verteilen die Schallwellen gezielt in verschiedene Richtungen, sodass auch größere Flächen effizient beschallt werden können.

Für große, verwinkelte oder komplexe Flächen ist eine individuelle Planung der Schallabdeckung möglich. Unsere Systeme lassen sich an verschiedene bauliche Gegebenheiten anpassen und bieten so eine diskrete, wartungsarme und tierfreundliche Lösung zur langfristigen Taubenvergrämung.

ULTRASCHALLGERÄT

Artikel	Einheit	Standard
Funktion		Übertragung
Anschluss		Lötfahne
Gehäusematerial		Kunststoff
Frequenzbereich	kHz	2-60
Schalldruckpegel	dB	max. 120
max. Nenn-Dauerleistung	Vp-p	30
Richtwirkung entlang der X-Achse	deg	120 ±15
Richtwirkung entlang der Y-Achse	deg	120 ±15
Durchmesser	mm	41
Höhe ca.	mm	12
Betriebstemperatur	°C	-25~+80
Lagertemperatur	°C	-40~+85

