

# **STEVE CONTROL SYSTEMS**

## **VAG TF5V**

**technische Beschreibung  
mit Montageanweisung**

# **STEVE CONTROL SYSTEMS**

## **STEVE VAG TF5V**

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen der Steuerplatine, der Funktion und am Design sind vorbehalten.

Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Firma Gerhard Stengg darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Weise und mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht. Dies gilt sinngemäß auch für die Hardware.

STEVE alle Rechte vorbehalten.

## **Sicherheitsbestimmungen:**

Dieses Gerät ist nur von qualifiziertem Fachpersonal ausschließlich entsprechend den technischen Daten in Zusammenhang mit den Sicherheitsbestimmungen und Vorschriften zu installieren, sowie nach den Anweisungen der Betriebsanleitung einzusetzen bzw. zu verwenden. Die jeweils geltenden Rechts- und Sicherheitsvorschriften sowie Schutzmaßnahmen sind unbedingt einzuhalten. Sinngemäß gilt dies auch bei der Verwendung von Zubehör.

**Beim Betrieb elektrischer Geräte stehen zwangsläufig bestimmte Teile unter gefährlicher Spannung. Bei Nichtbeachtung der Sicherheitsbestimmungen können deshalb schwere Körperverletzungen oder Sachschäden auftreten.**

Der einwandfreie und sichere Betrieb dieses Gerätes setzt sachgemäßen Transport, fachgerechte Lagerung, Aufstellung und Montage, sowie sorgfältige Bedienung und Instandhaltung voraus. Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme zu sichern. Dies gilt sinngemäß auch für alle angeschlossenen Tonführungen.

**Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn das Gerät** Eine sichtbare Beschädigung aufweist, längere Zeit ungünstigen Verhältnissen (Lagerung außerhalb der zulässigen Klimagrenzen, Betauung o.ä.) oder schwerer Transportbeanspruchung (Fall aus großer Höhe oder sichtbare äußere Beschädigung) ausgesetzt war.

## **Qualifiziertes Personal:**

Das sind Personen, die mit der Aufstellung, Montage, Inbetriebsetzung und Betrieb des Produktes vertraut sind und über die entsprechende Qualifikation verfügen, wie z.B.

Ausbildung oder Unterweisung bzw. Berechtigung, Stromkreise und Geräte / Systeme gemäß den Standards der Sicherheitstechnik zu installieren, ein- und auszuschalten, freizuschalten, zu erden und zu kennzeichnen.

Ausbildung oder Unterweisung gemäß den Standards der Sicherheitstechnik in Pflege und Gebrauch angemessener Sicherheitsausrüstung, sowie Schulung in Erster Hilfe.

Alle angeschlossenen Leitungen sind gegen Zug zu entlasten und gegen mechanische Beschädigung zu schützen. Insbesondere ist auf die sorgfältige Verlegung der Zuleitungen Wert zu legen.

**Netzanschluss:**

Anschluss einphasig, 230V mit Steckernetzgerät

Die Vorsicherung darf max. 13 A betragen!

Der Anschluss darf nur nach den jeweils geltenden Sicherheitsvorschriften erstellt werden.

**Achtung:**

**Öffnen des Vogelabwehrgerätes nur nach vorheriger Abschaltung der Stromzufuhr und nur durch qualifiziertes Personal erlaubt!**

**Vogelabwehrtonführung TF5V**

Die Tonführung TF5V wird für die Beschallung von Balkon, Terrasse, Garage und Ähnliches benötigt. Durch die mitgelieferte Montage- und Inbetriebsetzungsanleitung ist es auch für Laien möglich das Gerät ohne Schwierigkeiten zu montieren und in Betrieb zu setzen.

**Technische Daten:**

## Gehäuse:

Material: Edelstahlrohr (4301) Nirogitter an der Frontseite und PVC – Abdeckung an der Rückseite.  
Montagebügel aus Edelstahl.

Farbe: Edelstahlrohr, Gitter und Montagebügel - naturfarbig  
PVC Abdeckung – schwarz.

Masse: Durchmesser: 114 mm  
Höhe: 104 mm

Stromversorgung: 230V / 50Hz – Steckernetzgerät 24V

Ausgang: Frequenz: 19 – 24 KHz, Schalldruck: 78dB

Temperaturbereich: -20°C bis +50°C      Umgebungstemperatur  
-20°C bis +60°C      Lagertemperatur

Max. rel. Luftfeuchtigkeit: 95% ohne Betauung

Schutzart: IP 54

**Technische Änderungen vorbehalten!**

Das Vogelabwehrgerät STEVE VAGTF5V wurde speziell für Balkon und Terrasse entwickelt. Es lässt sich leicht, auch von einem Nichtfachmann, montieren und anschließen.

Falls die Montage des Gerätes nicht durch einen Fachmann erfolgt ( bei diesem Gerät ist dies nicht unbedingt erforderlich )ist folgendes zu beachten:

1. das Gerät ist so zu montieren, dass der Schall auf die von Vögeln befallenen Stellen ausgerichtet werden kann
2. das Gerät so montieren, dass es sicher befestigt ist und nicht herunterfallen kann.
3. die Lautsprecheröffnung im Freien niemals nach oben ausrichten und so durch Regen oder Schneefall beschädigt werden kann.
4. falls bemerkt wird, dass die Vögel den Standplatz gewechselt haben, sollte man versuchen das Vogelabwehrgerät auf den neuen Platz auszurichten. Falls man nur ein Gerät verwendet, könnte das 1-2mal notwendig sein.
5. Außer einer gelegentlichen äußeren Reinigung ist eine weitere Pflege des Gerätes nicht notwendig.
6. **Personen sollten sich nicht längere Zeit im Schallbereich des Gerätes aufhalten.**

