

**Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und  
Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)**

**Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal  
Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)**

Hersteller / Manufacturer: **SVS Nachrichtentechnik GmbH**

Verantwortliche Person / responsible person: **Wolfgang Simon**

erklärt, dass die Funkanlage / declares that the Radio equipment: **TX-7 WT / 00383.00**

Verwendungszweck  
Intended purpose  
Gerätekategorie / Equipment class: **Fernwirkender  
remote control transmitter  
1**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen  
des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.  
complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive),  
when used for its intended purpose.

Gesundheit und Sicherheit gemäß §3(1)1.(Artikel 3 (1)a) / Health and safety requirements pursuant to §3(1)1. (Article 3(1)a)  
angewendete harmonisierte Normen / Harmonised standards applied : **EN 60 950**

Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit §3(1)2, (Artikel 3(1)b) / Protection requirements  
concerning electromagnetic compatibility §3(1)2, (Article 3(1)b)  
angewendete harmonisierte Normen / Harmonised standards applied : **EN 301 489 - 3**

Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Frequenzspektrums / Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum:

Luftschnittstelle bei Funkanlagen gemäß §3(2) (Artikel 3(2)) / Air interface of the radio systems pursuant to §3(2) (Article 3(2))

angewendete harmonisierte Normen:  
Harmonised standards applied: Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf  
andere Art und Weise (hierzu verwendete  
Standards / Schnittstellenbeschreibungen):  
Other means of proving conformity with the essential  
requirements (standards/interface specifications used):

EN 300 220 - 3 **BAPT 222 ZV 125 (Germany)  
Radio Interface Regulation No. 00 032 (Denmark)  
FSB-LD015 (Austria)**

Ort , Datum / Place & date of issue: Name und Unterschrift / name and signature:

Trochtelfingen, 20 Sept. 2011

Wolfgang Simon

JBA 1048

**SVS Nachrichtentechnik GmbH**  
Zeppelinstr. 10  
D-72818 Trochtelfingen

Tel:+49 (0) 7124 9286-0  
Fax: +49 (0) 7124 4284

[info@svs-funk.com](mailto:info@svs-funk.com)  
[www.svs-funk.com](http://www.svs-funk.com)



Bedienungsanleitung (D)



**Zugtaster**

**TX-7 WT**  
Id.-Nr. 00383.00



**Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.  
Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung  
oder unsachgemäße Handhabung entstehen, erlischt der Garantieanspruch.  
Für Folgeschäden, die aus dem Gebrauch entstehen, sowie für Sach- oder  
Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten  
der Hinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen  
Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.**

Der Aufbau entspricht den europäischen und nationalen Anforderungen zur  
elektromagnetischen Verträglichkeit. Die Konformität wurde nachgewiesen und die  
entsprechenden Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Mit dem Zugtaster TX-7 WT wird bei Betätigung ein Signal zu einem passenden  
Empfänger per Funk gesendet um Schaltbefehle oder Alarmmeldungen zu übertragen.



**Bei Anwendungen, die eine Auswirkung auf die Sicherheit  
menschlichen Lebens haben können, ist zu beachten, dass bei  
Funkverbindungen immer die Gefahr möglicher Störungen besteht.**

Das Produkt darf nicht verändert, bzw. umgebaut werden und die Betriebsanleitung ist  
unbedingt zu beachten.

## 1 Systemreichweite

TX-7 WT ist für große Reichweiten von bis zu mehreren hundert Metern unter optimalen Bedingungen ausgelegt. Auch Wände, selbst Stahlbetonkonstruktionen werden vom System durchdrungen. Die maximale Reichweite wird allerdings nur bei Sichtkontakt zum Empfänger und ohne Hochfrequenzstörungen erreicht.

Mögliche Ursachen für verminderte Reichweite:

- Bebauung jeder Art oder Vegetation beeinflussen die Reichweite.
- Der Abstand der Antenne zum Körper, wie auch zu anderen leitenden Flächen oder Gegenständen (hierzu zählt auch der Erdboden) geht stark in die Strahlungscharakteristik ein und beeinflusst somit die Reichweite.
- Das "Grundrauschen" in nichtländlichen Gebieten kann bereits relativ hoch sein, wodurch der Signal-Störabstand verringert wird und damit die Reichweite. Ebenso ist es nicht ausgeschlossen, dass Geräte mit ähnlichen Arbeitsfrequenzen in der Nachbarschaft betrieben werden und somit den Empfänger scheinbar unempfindlicher machen.
- Befindet sich der Empfänger in der Nähe von störstrahlungsproduzierenden Geräten (schlecht abgeschirmte PC's), können ebenfalls starke Reichweiteeinbußen oder sogar das scheinbare Aussetzen des Empfängers auftreten.

## 2 Beschreibung und Inbetriebnahme

Mit einem Zugtaster TX-7 WT kann ein Ruf per Funk gesendet werden.

TX-7 WT wird in gebrauchsfertigem Zustand, mit eingelegter Batterie ausgeliefert. Das Betätigen der Zugtaste löst sofort den Sendevorgang aus, wobei die ausgelöste Funktion vom verwendeten Empfänger abhängig ist.

TX-7 WT kann anmelde- und gebührenfrei betrieben werden.

Für die Montage, Einstellung des Funkcodes und den Batteriewechsel lösen Sie die beiden Schrauben im Gehäusedeckel und nehmen den Deckel ab.

### 2.1 Einstellung der Funkadresse

Das System verfügt über insgesamt 59049 Codiermöglichkeiten wovon 6561 wählbar sind. Stellen Sie Ihren Individualcode mit dem Codierschalter „Funkadresse“ (Bild 1) ein. Die 8 Schalter haben jeweils 3 Stellungen und sind werkseitig alle in Mittelstellung.



**Beachten Sie, dass der oder die dazugehörigen Empfänger gleich codiert sein müssen (gleiche Schalterstellungen) !**

Bei Auslieferungen mit CG-Service ist der Code bereits passend eingestellt und sollte nicht verändert werden.

### 2.2 Batteriewechsel

Die Lebensdauer der Batterien hängt von der Benutzung des Senders ab. Wenn die Reichweite nachlässt, müssen Sie die Batterie erneuern. Verwenden Sie nur 9V Block Alkaline Batterien (6LR61)

Verbrauchte Batterien dürfen nicht über den Restmüll entsorgt, sondern müssen einer Altbatterie-Rücknahmestelle zugeführt werden. Nutzen Sie hierfür öffentlich rechtliche Entsorgungsträger oder die beim Handel aufgestellten Behälter mit dem GRS-Zeichen.



### 2.3 Montage

TX-7 WT kann bspw. an der Wand montiert werden. Verwenden Sie hierzu die im Unterteil des Gehäuses bereits vorgesehenen Löcher, die vom Innenraum des Tasters abgetrennt sind.

Montieren Sie anschließend wieder den Gehäusedeckel

## 3 Technische Angaben

Arbeitsfrequenz	:	433,920 MHz
Steuerfunktionen	:	1
Codierungen	:	6561 frei einstellbar
Versorgung	:	9 V DC (6LR61 / 9V-Block alkaline)
Stromaufnahme	:	typ. 14 mA (beim Senden)
Arbeitstemperatur	:	-20 °C bis +65 °C
Lagertemperatur	:	- 40 °C bis + 85 °C