

# Bedienungsanleitung

# TA3000X -S/-M/-L

Professionelles Mikrofonsystem  
für Akkordeon und Harmonika



Vor Inbetriebnahme unbedingt lesen!



**Rumberger**  
sound products

# Bedienungsanleitung | TA3000X

## Einleitung:

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Einbau eines Mikrofonsystems aus unserem Hause entschieden haben. Dieses Qualitätsprodukt wird ausschließlich in Deutschland gefertigt und wurde speziell für die Tonabnahme von Akkordeons und Harmonikas entwickelt. Die Verwendung von hochwertigen Komponenten sowie übersteuerungsfesten Kondensator-Kapseln garantieren einen ausgewogenen Klang.

## Sicherheitshinweise:

Überprüfen Sie, ob das Gerät, an dem Sie das Mikrofonsystem betreiben möchten, den gültigen Sicherheitsbestimmungen entspricht und mit einer Sicherheitserdung versehen ist.

## Anschluss:

Der Anschluss des TA3000X an eine Verstärkeranlage erfolgt über die eingebaute 6,3 mm Klinkenbuchse und erlaubt mehrere Betriebsarten.

### Betriebsart 1:

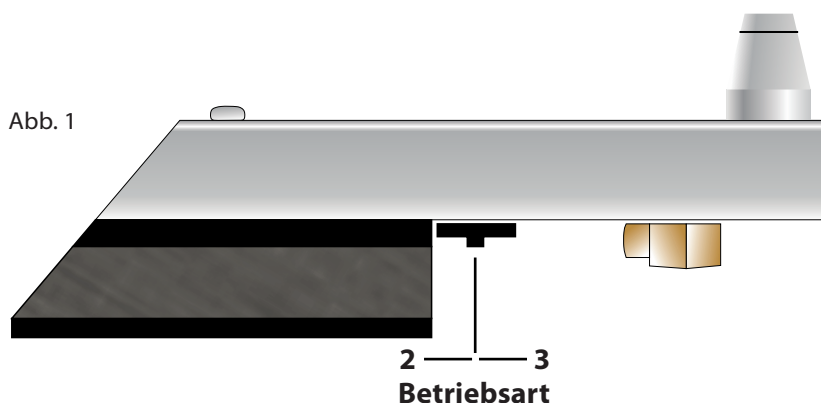
Beim Anschluss eines Mono-Klinkenkabels oder eines Wireless Funksystems werden alle drei Kanäle (Diskant, Bass und Vocal) zu einem Summensignal zusammengemischt.

### Betriebsart 2:

Schalten Sie den Betriebsartenschalter nach links (Abb. 1). Unter Verwendung des beiliegenden Y-Kabels wird nun der Kanal des Bassmikrofons separat auf den roten Klinkenstecker geroutet. Die beiden anderen Kanäle (Diskant und Gesangsmikrofon) werden zusammengemischt und auf den schwarz markierten Klinkenstecker geführt.

### Betriebsart 3:

Schalten Sie den Betriebsartenschalter nach rechts (Abb. 1). Unter Verwendung des beiliegenden Y-Kabels wird nun der Kanal des Gesangsmikrofons separat auf den roten Klinkenstecker geroutet. Die beiden anderen Kanäle (Diskant und Bassmikrofon) werden zusammengemischt und auf den schwarz markierten Klinkenstecker geführt.



### Power On/Off:

Der TA3000X wird über einen Power On/Off-Taster ein- und ausgeschaltet bzw. gemutet. Die Schaltvorgänge erfolgen geräuschlos und erfordern kein Muten des Mischpultes während des Ein- und Ausschaltens. Wir empfehlen, das Mikrofonsystem während der Spielpausen auszuschalten, um eine möglichst lange Batterielaufzeit zu gewährleisten.

### Vocal Mic:

Am oberen Ende des TA3000X kann das optional erhältliche System-Gesangsmikrofon (SG-2, Abb. 3) angeschlossen werden. Das Mikrofon verfügt über einen arretierbaren Cinch-Stecker mit dem das Mikrofon befestigt wird. Über den Regler „Volume“ kann die Lautstärke des Mikrofons eingestellt werden. Ein integrierter EQ sorgt für einen druckvollen und ausgewogenen Sound.

### Melody:

Mit dem Regler „Volume“ kann die Lautstärke der Melodieseite (Diskant) geregelt werden. Mit dem Regler „Tone“ können die Höhen abgesenkt oder angehoben werden.

### Bass / Chord:

Wenn das optional erhältliche System-Bassmikrofon installiert wurde, kann mit dem Volume-Regler die Lautstärke für das Bassmikrofon eingestellt werden. Mit dem Regler „Tone“ können die tiefen Bässe bei 100 Hz angehoben werden.

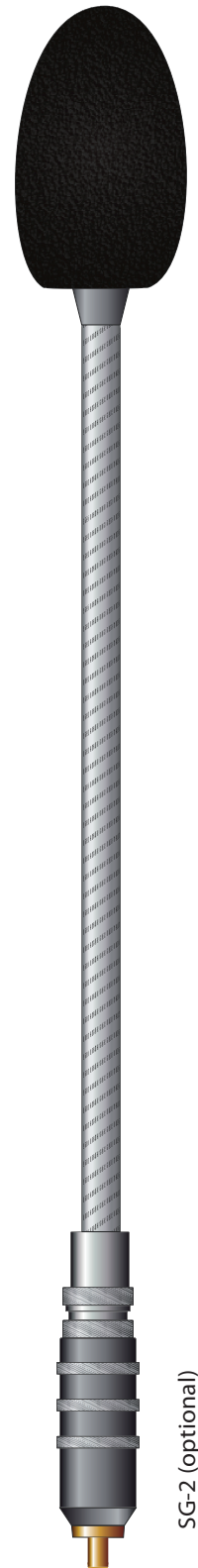
### Wireless Betrieb:

Der TA3000X kann mit einem handelsüblichen Wireless Funksystem (mit Taschensender) betrieben werden. Um eine Übersteuerung zu vermeiden, kann bei den meisten Drahtlossystemen die Empfindlichkeit (Gain) am Sender eingestellt werden. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Funksystems.

Abb. 2



Abb. 3



SG-2 (optional)

## **Einbau und Inbetriebnahme:**

Um Ihr Instrument vor Beschädigungen durch unsachgemäßen Einbau zu bewahren, sollte die Montage ausschließlich von einem autorisierten Fachhändler oder Techniker für Akkordeons und Harmonikas durchgeführt werden.

## **Reinigung und Pflege:**

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Ein Silberputztuch eignet sich zum Polieren. **Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungsmittel zur Reinigung!**

## **Stromversorgung:**

Die Stromversorgung des TA3000X erfolgt über eine handelsübliche 1,5V Alkaline-Batterie (AAA). Setzen Sie die Batterie **unter Beachtung der Polarität** in das Batteriefach ein. Der Deckel verfügt über einen Magnetverschluss. Sobald die Power-LED zu blinken beginnt, sollte die Batterie in den nächsten Stunden erneuert werden.

**Falls Sie Ihr Mikrofonsystem längere Zeit nicht betreiben, sollte die Batterie unbedingt entfernt werden, um Beschädigungen durch eine auslaufende Batterie zu vermeiden!**

## **Technische Daten:**

Versorgung über Batterie:	1,5V AAA Alkaline
Betriebszeit:	ca. 20 - 25 Std.
Richtcharakteristik Mikrofone:	Diskant: Niere Bass: Kugel Vocal-Mic: Niere
Übertragungsbereich Mikrofone:	Diskant: 80 – 20000 Hz Bass: 30 – 20000 Hz Vocal-Mic: 80 – 20000 Hz
Ausgangsimpedanz:	600 $\Omega$
Ausgangspegel:	max. 1,0 V <sub>ss</sub>
Gewicht:	190 g - 240 g

**Lieferumfang:** 1 x TA3000X, 1 x Alkaline Batterie (AAA), 1 x Montage Set, 1 x Bedienungsanleitung

## **Garantiebedingungen:**

Es gelten die gesetzlichen Garantiebestimmungen. Jedoch übernehmen wir für das von Ihnen gekaufte Original Rumberger Produkt eine Garantie von 36 Monaten. Voraussetzung für die Garantieleistung ist die Vorlage der Kaufrechnung.

Ausgenommen von der Garantie sind mechanische und elektrische Beschädigungen durch unsachgemäße Handhabung, sowie Mängel durch Verschleiß. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen in das Produkt durch nicht autorisierte Personen oder Werkstätten.

## **Service / Support**

Rumberger Musikinstrumente Vertriebs GmbH • Ried 2 • 83134 Prutting

☎ 08036 3034570 • ✉ 08036 3034571 • ✉ info@rumberger-soundproducts.de

🌐 www.rumberger-soundproducts.de

**Made in Germany**