

tastenwelt
Magazin für Tasteninstrumente & Live-Musik

tastenwelt 6.2012,
von Ulrich Simon

Einsteiger-Set

IMG Stage Line TXS-2402SET

Mit dem TXS-2402SET bietet IMG Stage Line ein Einsteiger-Funksystem im anmelde- und gebührenfreien 2,4-GHz-Band. Was darf man zum Sparpreis [...] erwarten?

Drahtlose Mikrofone üben einen besonderen Reiz aus: Sie wirken irgendwie professioneller. Daneben bieten sie natürlich den handfesten Vorteil der sehr flexiblen Einsatzmöglichkeiten – schließlich ist man nicht durch ein Kabel limitiert. Freiheit hat aber auch immer einen Preis, der unter anderem davon abhängt, wie sicher man sich in seiner Freiheit fühlen möchte – sprich: wie zuverlässig die Technik arbeitet und welchen Komfort sie bietet. IMG Stage Line bringt mit dem **TXS-2402SET** nun ein Funksystem, mit dem auch Sparfüchse den zweifachen Schritt in die Drahtloswelt wagen können.



Outfit

Das **TXS-2402SET** besteht aus zwei Handsendern mit dynamischer Kapsel und einem Doppelempfänger im Kunststoffgehäuse. Das Gehäuse ist im Pultdesign gestaltet, ein Einbau ins Rack nicht unbedingt vorgesehen [...]

Neben den erwähnten Antennen finden sich auf der Empfänger-Rückseite der Netzteilanschluss und ein einzelner, unsymmetrischer Signalausgang, der eine Mischung der beiden Mikrofonkanäle ausgibt. Schade, dass die Mikrofone nicht einzeln ausgespielt werden können, was die Flexibilität beim Einsatz deutlich erhöhen würde. Für den Wartungsfall gibt es noch zwei Reset-Knöpfe, die für jede Funkstrecke den erneuten Aufbau der Funkverbindung



tastenwelt
Magazin für Tasteninstrumente & Live-Musik

tastenwelt 6.2012,
von Ulrich Simon

auslösen. Die Vorderseite beherbergt den Einschalter, zwei Volume-Regler (pro Funkstrecke einen) und für jede Funkstrecke eine Status-LED.
Die Handsender sind rund 22 cm lang, die Kapsel misst an der dicksten Stelle rund 5 cm im Durchmesser. Die Gewichtung der Handsender ist angenehm. Sie verfügen über einen Einschalter mit Statusbeleuchtung; hinter der Batteriefachabdeckung (zweimal Größe AA) gibt es einen Mini-Drehschalter zur Kanalwahl.

Praxis

Die Bedienung des **TXS-2402SET** ist kinderleicht: anschließen, einschalten, loslegen. So soll es sein. Das System funkt im 2,4-GHz-Band, in dem auch WLAN- und Bluetooth-Geräte unterwegs sind. Beim Test waren in der Umgebung vier WLAN-Netze und rund 20 Bluetooth-Geräte (meist Smartphones) aktiv. Eine gegenseitige Beeinflussung der Signale war subjektiv nicht feststellbar. Die Signalqualität war an allen Punkten eines Mehrzwecksaals tadellos, der Hersteller gibt eine Reichweite von 20 m in Räumen und 30 m im Freien an.
Die Kapseln (dynamisch, Superniere) der Handsender sind recht gut gegen Griffgeräusche abgesichert. Der Sound ist etwas tiefenbetont und zeigt einen ausgeprägten Nahbesprechungseffekt. Zisch- und Poppgeräusche kann man natürlich provozieren, im alltäglichen Einsatz hält sich das Auftreten aber in Grenzen. [...]
Rund 150 Euro pro Funkstrecke ist ein Preis, zu dem man beim IMG Stage Line **TXS-2402SET** kaum meckern kann. Die Ausstattung ist naturgemäß spartanisch, die Technik funktioniert im Einsatz jedoch einwandfrei. [...]

+ Einfache Bedienung
+ Robuste Funkverbindung im vollen 2,4-GHz-Band
+ Gut ausbalancierte Handsender
- Nur Einzelausgang mit Signalmischung beider Mikrofone
- Keine Codierung am Handsender (ob Mic 1 oder 2)