

Kabellose 315-MHz-Fernbedienung

Vorläufige Bedienungsanleitung - Revox A77 mit originaler Relaissteuerung

Projekt in der Testphase - September 2026

Mit dieser Fernbedienung lassen sich die wichtigsten Laufwerksfunktionen des Revox A77 drahtlos steuern. Sie ist als Plug-and-Play-Lösung für den originalen Fernbedienungsanschluss konzipiert. Ein Umbau des Geräts ist nicht erforderlich.

1. Tastenfunktionen

T1 - REW	Schneller Rücklauf
T2 - FF	Schneller Vorlauf
T3 - PLAY	Wiedergabe und Aufnahmebestätigung
T4 - STOP	Stopp und Freigabe des REC-Relais
T5 - REC	Aufnahme vorbereiten
T6 - PAUSE	Aufnahmepause und Fortsetzung

2. Wiedergabe und Bandtransport

PLAY startet die Wiedergabe, FF und REW den schnellen Bandtransport. STOP hält das Laufwerk sofort an. Wird PLAY während FF oder REW gedrückt, sendet die Fernbedienung zunächst STOP und sperrt PLAY für 3 Sekunden. Danach ist ein erneuter Tastendruck auf PLAY erforderlich; die Wiedergabe startet nicht automatisch.

WICHTIG - Die 3 Sekunden gewährleisten bei großen Metallspulen keinen vollständigen Stillstand. Je nach Zustand der mechanischen Bremsen kann das Anhalten 5 bis 7 Sekunden oder länger dauern. Vor dem zweiten Druck auf PLAY müssen beide Spulen vollständig stillstehen.

3. Aufnahme: Bestätigung in zwei Schritten

Drücken Sie T5 (REC) und innerhalb von 10 Sekunden T3 (PLAY), um die Aufnahme zu starten. Erfolgt innerhalb dieser Zeit keine Bestätigung, wird die Aufnahmeanforderung abgebrochen. Zum Beenden drücken Sie T4 (STOP); dadurch wird das REC-Relais der Fernbedienung freigegeben.

4. Aufnahmepause

Während einer Aufnahme stoppt der erste Druck auf T6 das Laufwerk, während REC aktiviert bleibt. Ein zweiter Druck auf T6 setzt die Aufnahme fort. Nach 10 Minuten Pause gibt die Fernbedienung ihr REC-Relais automatisch frei und kehrt in den STOP-Zustand zurück. Für eine neue Aufnahme müssen T5 und anschließend T3 gedrückt werden.

5. Schutz Ihrer Tonbänder - wichtige Anweisung

Wurde eine Aufnahme über die Fernbedienung gestartet, drücken Sie IMMER zuerst T4 (STOP) auf der Fernbedienung, BEVOR Sie die Bedienelemente am Revox selbst verwenden. Die Pause/Fortsetzung über T6 darf ausschließlich über die Fernbedienung bedient werden. Die automatische Abschaltung nach 10 Minuten ist eine zusätzliche Sicherheitsfunktion und ersetzt diese Anweisung nicht.

6. Anschluss und Funktionsprüfung

Schalten Sie den Revox vor dem Anschluss des Empfängers an die originale Fernbedienungsbuchse aus. Versorgen Sie den Empfänger entsprechend der mitgelieferten Installationsanleitung mit Strom. Prüfen Sie zunächst STOP, PLAY, FF und REW. Führen Sie Aufnahmeversuche nur mit einem entbehrlichen Testband durch.

Vorläufiges Dokument. Funktionen und technische Angaben können sich nach Abschluss der Tests ändern. Die endgültige Tastenbelegung am Seriengerät ist vor Veröffentlichung zu prüfen.

315 MHz Wireless Remote Control for Revox A77

PROVISIONAL USER MANUAL — PROJECT UNDER TESTING

1. Overview

This wireless remote control operates the main transport functions of a Revox A77 fitted with its original relay-based control board. It is designed for plug-and-play connection to the original remote-control socket, without modifying the tape recorder.

2. Remote-control buttons

Button	Function
T1 - REW	Fast rewind
T2 - FF	Fast forward
T3 - PLAY	Playback / recording confirmation
T4 - STOP	Stop and release the remote REC relay
T5 - REC	Prepare recording
T6 - PAUSE	Pause / resume recording

3. Playback and transport safety

Press PLAY to start playback, FF for fast forward, REW for rewind, or STOP to stop the transport. If PLAY is pressed during fast forward or rewind, the first press sends STOP only. PLAY is then inhibited for 3 seconds; a separate press is required to start playback.

IMPORTANT: Always wait until both reels have stopped completely before pressing PLAY again. Large metal reels may take 5-7 seconds or longer to stop, depending on the mechanical brakes. The 3-second delay does not guarantee that the reels have stopped.

4. Recording — two-step confirmation

Press T5 (REC), then press T3 (PLAY) within 10 seconds to start recording. If PLAY is not pressed in time, the recording request is cancelled automatically. Press T4 (STOP) to end recording and release the remote-control REC relay.

5. Recording pause and automatic timeout

During recording, press T6 once to stop the transport while keeping the remote REC relay engaged. Press T6 again to resume recording. If recording remains paused for 10 minutes, the remote automatically releases REC and returns to STOP. T6 can no longer resume recording after this timeout; start a new recording with T5 followed by T3 within 10 seconds.

6. Important precaution when using the Revox front panel

After starting a recording with the remote, ALWAYS press T4 (STOP) on the remote before using the Revox A77 front-panel controls. This releases the remote REC relay and helps prevent accidental recording. Use the remote T6 button for recording pause and resume.

7. Installation and initial checks

Switch off the Revox before connecting the receiver to its original remote-control socket. Connect the receiver power supply as described in the supplied installation instructions. Before recording, check STOP, PLAY, FF and REW with a test tape. Never use a valuable recording for initial tests.

Project status

This document is a provisional draft. Final specifications, radio range, power-supply details and availability will be confirmed after the remaining tests, including tests with large metal reels.

Télécommande sans fil 315 MHz

Notice provisoire - Revox A77 à commande d'origine par relais

Projet en phase de tests - septembre 2026

Cette télécommande permet de piloter les fonctions principales du Revox A77 à distance. Elle est conçue pour une installation Plug & Play sur la prise de télécommande d'origine, sans modification interne de l'appareil.

1. Fonctions des touches

T1 - REW	Rembobinage rapide
T2 - FF	Avance rapide
T3 - PLAY	Lecture et confirmation de l'enregistrement
T4 - STOP	Arrêt et libération du relais REC
T5 - REC	Préparation de l'enregistrement
T6 - PAUSE	Pause et reprise de l'enregistrement

2. Lecture et transport

PLAY démarre la lecture ; FF et REW commandent les déplacements rapides. STOP arrête le transport immédiatement. Si PLAY est pressé pendant FF ou REW, la télécommande envoie d'abord STOP et bloque PLAY pendant 3 secondes. Un second appui sur PLAY est ensuite nécessaire : la lecture ne démarre jamais automatiquement.

IMPORTANT - Les 3 secondes ne garantissent pas l'immobilisation des grandes bobines métalliques. Leur arrêt peut prendre 5 à 7 secondes ou davantage selon les freins mécaniques. Attendez toujours l'arrêt complet des bobines avant le second appui sur PLAY.

3. Enregistrement : confirmation en deux étapes

Appuyez sur T5 (REC), puis sur T3 (PLAY) dans les 10 secondes pour lancer l'enregistrement. Sans confirmation dans ce délai, la demande REC est annulée. Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur T4 (STOP) : le relais REC de la télécommande est libéré.

4. Pause d'enregistrement

Pendant l'enregistrement, un premier appui sur T6 arrête le transport tout en maintenant la commande REC. Un deuxième appui sur T6 reprend l'enregistrement. Après 10 minutes de pause, la télécommande libère automatiquement son relais REC et revient à l'état STOP. Pour enregistrer à nouveau, recommencez avec T5 puis T3.

5. Protection des bandes - consigne impérative

Après avoir lancé un enregistrement avec la télécommande, appuyez toujours sur T4 (STOP) de la télécommande AVANT d'utiliser les commandes de la façade du Revox. La pause/reprise T6 s'effectue exclusivement depuis la télécommande. L'arrêt automatique après 10 minutes est une sécurité complémentaire et ne remplace pas cette consigne.

6. Installation et essais

Éteignez le Revox avant de brancher le récepteur sur la prise de télécommande d'origine. Alimentez le récepteur selon les instructions fournies avec le produit. Vérifiez d'abord STOP, PLAY, FF et REW, puis effectuez les essais d'enregistrement uniquement avec une bande sans valeur.

Document provisoire. Fonctions et caractéristiques susceptibles d'évoluer après les derniers essais. Vérifier le repérage définitif des touches sur la télécommande de série.