

# HANDBOOK OF INSTRUCTIONS



**marantz®**

*We. Sound Better*



**ADAPTOR**

MODEL SQA-2B WITH FULL LOGIC

## **GENERAL DESCRIPTION**

The Model SQA-2B 4-channel decoder is specifically designed for plug-in use with those Marantz 4-channel audio components which feature the appropriate under-chassis recess ("pocket") and multiconnector. The SQA-2B contains a CBS-SQ system decoding matrix, a phase shifter, and a full logic circuit to enhance channel separation. When equipped with SQA-2B a Marantz 4-channel component offers full 4-channel SQ system decoding capability.

## **ASSEMBLING INTO ASSOCIATED MASTER UNIT**

Turn the master unit's power switch **OFF**. Refer to the master unit's instruction manual to find the SQA-2B decoder recess cover on the underside of the master unit's chassis. Remove the cover by unscrewing the four cover screws. Plug the decoder into the multiconnector so that the four SQA-2B screw holes line up with the four chassis screw holes. (If the screw holes don't line up, the SQA-2B is upside down.)

## **NOTE:**

To remove your master unit from its optional wood cabinet (or to install it in the cabinet), temporarily unplug the SQA-2B, then slide the cabinet off (or on), then reconnect the SQA-2B as above.

## **OPERATION**

Set your master unit's **mode** switch to the **SQ DECODER** or **4CH DECODER** position. In this position, the SQA-2B is in the circuit. If any other position is selected on the **mode** switch, the SQA-2B is out of the circuit.

## **PRECAUTIONS:**

The Model SQA-2B is specifically designed for certain Marantz 4-channel components only. Marantz is not responsible for any damage resulting from any attempt to connect the SQA-2B to any audio component for which the SQA-2B was not specifically designed.

## **DESCRIPTION GENERALE**

Le décodeur 4-canaux SQA-2B est un module qui été spécialement conçu pour être branché sur les appareils 4-canaux comportant un compartiment adéquat sous le châssis ainsi qu'un connecteur multi-broches. Le SQA-2B possède un système de décodage matriciel du type CBS-SQ, un déphaseur et un circuit logique intégral améliorant la séparation entre les canaux. Lorsqu'un appareil 4-canaux Marantz est équipé du SQA-2B, il peut décoder ainsi le système quadriphonique SQ.

## **INSTALLATION DU MODULE DANS L'APPAREIL**

Eteignez l'appareil (Commutateur en position "OFF")  
Voyez le manuel d'utilisation de l'appareil principal de manière à situer le couvercle du compartiment du SQA-2B sous le châssis. Enlevez ce couvercle en dévissant les quatre vis qui le maintiennent. Enfichez le décodeur dans le connecteur multi-broches de manière à ce que les quatre trous des vis du SQA-2B soient alignés avec les quatre trous des vis du châssis. (Si ces trous ne sont pas alignés, le SQA-2B est à l'envers).

## **NOTE:**

Pour sortir votre appareil principal de son boîtier en bois, disponible en option, (ou pour l'y installer), démontez temporairement le SQA-2B et faites ensuite glisser le boîtier. Après cela, rebranchez le SQA-2B, comme décrit ci-dessus.

## **FONCTIONNEMENT**

Placez le sélecteur **"MODE"** de votre appareil principal en position **"SQ DECODER"** ou **"4CH DECODER"** Dans cette position, le SQA-2B est mis en circuit. Dans les autres positions, le SQA-2B est hors circuit.

## **PRECAUTIONS:**

Le modèle SQA-2B est spécialement conçu pour certains appareils Marantz 4-canaux seulement. Marantz n'est pas responsable des dommages qui pourraient résulter du fait que le SQA-2B ait été branché sur un appareil auquel il n'était pas destiné.



**marantz®**

MARANTZ CO., INC. · P. O. BOX 99 · SUN VALLEY, CALIFORNIA · 91352  
A WHOLLY-OWNED SUBSIDIARY OF SUPERSCOPE INC., SUN VALLEY, CALIFORNIA 91352