

Radiola

SYNCHRONISATEUR LFD 3442

Accessoire destiné à la commande automatique d'un projecteur de diapositives à partir du ma à cassettes N 2209.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation = 9 V
 Consommation maximale = 0,7 W
 Puissance maximale de coupure = 25 W
 Avec maximum de tension 30 V
 ou maximum de courant 1 A.

Transistors = BC 148 A - 2 × BC 148 C
 Diodes = 2 × BAX 13
 Fréquence du signal = environ 1000 Hz
 Durée minimale de l'impulsion = 0,5 seconde

Branchement sur le mini cassette par fiche hexapolaire et câble de 0,60 m.

Branchement sur le projecteur par fiche pentapolaire et câble à 2 conducteurs (1,50 m) reliés aux points 2 et 3.

Dimensions = 13 × 7 × 4 cm environ
 Poids = 250 g

UTILISATION :

Les commentaires ou la musique sont enregistrés en mono, par le N 2209, sur les pistes 1 et 2, partie inférieure de la bande, les impulsions sur la piste supérieure (n° 4).

ENREGISTREMENT :

Enclencher le bouton repéré par un point rouge (SK 1); un voyant rouge apparaît dans la petite fenêtre. Dans cette position, tout signal (impulsions, etc.) existant sur la piste 4 est effacé.

Pour enregistrer une impulsion, appuyer à l'instant désiré et pendant le temps nécessaire sur le bouton non repéré (SK 2).

A la fin de l'enregistrement, appuyer de nouveau sur le bouton rouge pour revenir en position repos.

LECTURE :

Aucun bouton enfoncé. Pendant que le magnétophone reproduit la partie sonore, les impulsions enregistrées sur la bande sont amplifiées dans le synchronisateur et agissent sur le relais Re qui commande ainsi le fonctionnement du projecteur.

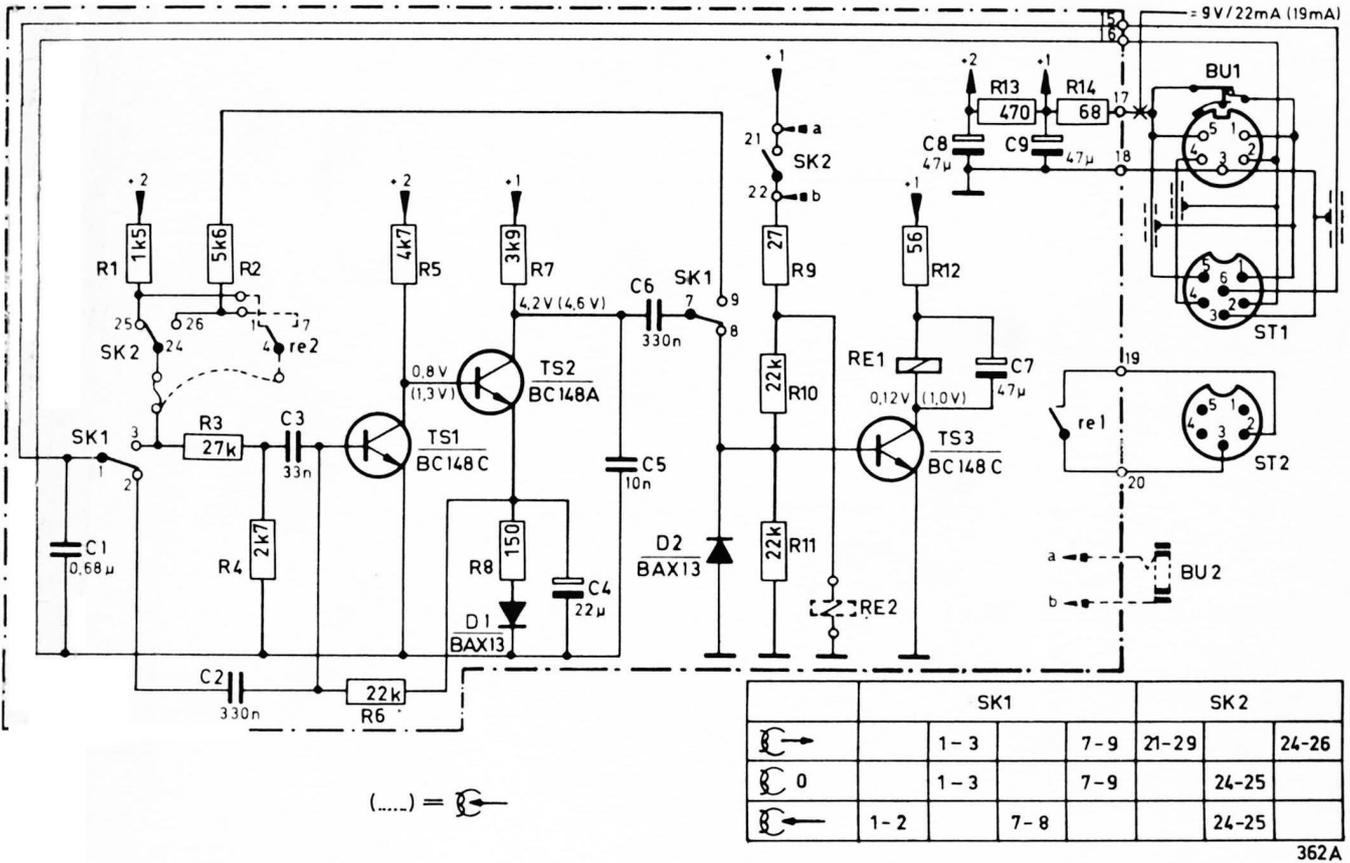
LISTE DES PIÈCES SERVICE

4811 = 1

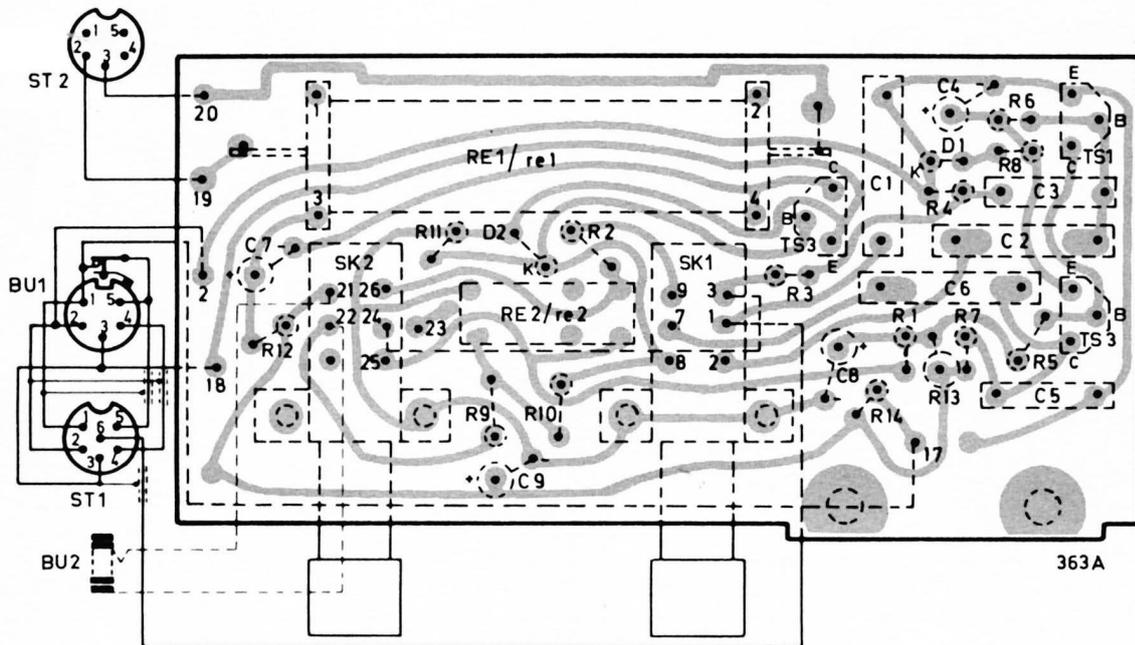
4822 = 2

| Indice | Désignation | Code Commande | Indice | Désignation | Code Commande |
|--------|---|---------------|-----------|---------------------------|---------------|
| | Capot | 1 693 97011 | SK 2 | Commutateur avec bouton | 1 276 17074 |
| | Embase | 1 693 97012 | Re 1 | Bobine relais | 1 280 27002 |
| | Vis autotaraudeuse | 2 502 30059 | Re 1 | Contacts relais | 1 280 27001 |
| | Câble 3 cond.blindés au m. | 2 323 20021 | C 4 | Chimique 22 µF 10 V..... | 2 124 20361 |
| BU 1 | Prise 5 pôles 240° avec commutateur | 2 267 40043 | C 7 - C 8 | Chimique 47 µF 10 V..... | 2 124 20373 |
| St 1 | Fiche 6 pôles 240° | 2 264 40026 | D 1 - D 2 | Diode BAX 13..... | 2 130 40182 |
| St 2 | Fiche 5 pôles 240° | 1 264 47012 | T 1 - T 3 | Transistor BC 148 C | 2 130 40361 |
| SK 1 | Commutateur avec bouton et voyant rouge | 1 276 17073 | T 2 | Transistor BC 148 A | 1 130 47107 |

SCHEMA ET CABLAGE



362A



363A

NOTE

Avec certains types de projecteurs, il peut se produire une surtension aux bornes des contacts de RE1 à leur ouverture, cette surtension produit un amorçage entre les contacts ce qui les détériore.

Pour remédier à ce défaut, il faut placer une VDR entre les points 19 et 20.

Cette VRD peut être commandée sous le n° 2 116 20044.