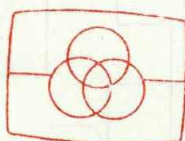


PHILIPS Service

GRAMOPHONES

22GA217/04/06/15
16/22



Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info



TGR1695



Record-player 22GA217 is accommodated in a case with cover. For repairs and replacement of parts, refer to the Service Notes of record-player 22GC017, with the exception of the following code numbers:

| | |
|----------------|---------------------------------|
| 4822 444 50107 | case assembly |
| 4822 444 20082 | cover |
| 4822 272 10021 | voltage adapter |
| 4822 462 40014 | foot |
| 4822 502 10051 | screw M4x20 |
| 4822 264 40023 | record-player plug |
| 4822 111 50143 | resistor 1 k Ω , 3 W |
| 4822 112 20129 | resistor 6.8 k Ω , 5 W |
| 4822 120 50169 | capacitor 0.22 μ F - 1000 V |

For connection of the record-player, see Fig. 1. See Fig. 2 for the connection of the motor. The supply voltage for pre-amplifier 22GH905 can be taken from points A and B. The max. permissible current consumption is 5.8 mA.

Le tourne-disques 22GA217 est placé sur coffret avec couvercle. Pour la réparation et le remplacement des composants de ce tourne-disques, voir la documentation de service du 22GC017, exception faite des numéros de code mentionnés dans la nomenclature des pièces mentionnée ci-dessous:

| | |
|----------------|------------------------------------|
| 4822 444 50107 | ens. coffret |
| 4822 444 20082 | couvercle |
| 4822 272 10021 | adaptateur de tension |
| 4822 462 40014 | piéd |
| 4822 502 10051 | vis M4x20 |
| 4822 264 40023 | fiche P.U. |
| 4822 111 50143 | 1 k Ω résistance, 3 W |
| 4822 112 20129 | 6,8-k Ω résistance, 5 W |
| 4822 120 50169 | condensateur 0,22 μ F - 1000 V |

Pour la connexion du tourne-disques voir fig. 1. Pour la connexion du moteur, voir fig. 2. La tension d'alimentation pour le préamplificateur 22GH905 peut être prélevée aux points A et B. La consommation de courant maximale s'élève à 5,8 mA.

El 22GA217 es un tocadiscos alojado en una caja con tapa. Para la reparación y la sustitución de piezas de este tocadiscos, véase la documentación de servicio del 22GC017, menos para los números de código indicados en la lista de componentes siguiente:

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 4822 444 50107 | caja completa |
| 4822 444 20082 | tapa |
| 4822 272 10021 | selector de tensión |
| 4822 462 40014 | pata |
| 4822 502 10051 | tornillo M4x20 |
| 4822 264 40023 | clavija de fonocaptor |
| 4822 111 50143 | Resistencia de 1 k Ω , 3 W |
| 4822 112 20129 | resistencia de 6,8 k Ω , 5 W |
| 4822 120 50169 | condensador de 0,22 μ F - 1030 V |

La conexión del fonocaptor puede verse en la figura 1. La conexión del motor puede verse en la figura 2. De los puntos A y B se puede tomar la tensión de alimentación para el preamplificador 22GH905. El consumo máximo de corriente es 5,8 mA.

De 22GA217 is een platenspeler op bak met deksel. Voor reparatie en vervanging van onderdelen van deze speler zie de service documentatie van de 22GC017 met uitzondering van de codenummers in onderstaande stuklijst.

| | |
|----------------|----------------------------------|
| 4822 444 50107 | sam. bak |
| 4822 444 20082 | deksel |
| 4822 272 10021 | spanningscarroussel |
| 4822 462 40014 | voetje |
| 4822 502 10051 | schroef M4x20 |
| 4822 264 40023 | P.U. steker |
| 4822 111 50143 | weerstand 1 k Ω , 3 W |
| 4822 112 20129 | weerstand 6,8 k Ω , 5 W |
| 4822 120 50169 | condensator 0,22 μ F, 1000 V |

Voor P.U. aansluiting, zie fig. 1. Voor motor aansluiting, zie fig. 2. Van de punten A en B kan de voedingsspanning voor de voorversterker 22GH905 afgenomen worden. De stroom welke maximaal mag worden afgenomen bedraagt 5,8 mA.

Der 22GA217 ist auf einen Kasten mit einem darüber befindlichen Deckel montiert. Für Reparatur und Ersatz von Einzelteilen siehe Service Kundendienstanleitung des 22GC017 mit Ausnahme der nachstehend ausgeführten Code-Nummern:

| | |
|----------------|------------------------------------|
| 4822 444 50107 | kompletter Kasten |
| 4822 444 20082 | Deckel |
| 4822 272 10021 | Spannungswähler |
| 4822 462 40014 | Fuss |
| 4822 502 10051 | Schraube M4x20 |
| 4822 264 40023 | TA-Stecker |
| 4822 111 50143 | 1-k Ω -Widerstand, 3 W |
| 4822 112 20129 | 6,8-k Ω -Widerstand, 5 W |
| 4822 120 50169 | Kondensateur 0,22 μ F - 1000 V |

Für TA-Anschluss siehe Abb. 1. Für Motor-Anschluss siehe Abb. 2. Die Speisespannung für den Vorverstärker 22GH905 kann von den Kontakten A und B abgenommen werden. Der maximal abzunehmende Strom beträgt 5,8 mA.

CS 10253

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SERVICE INFORMATION | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

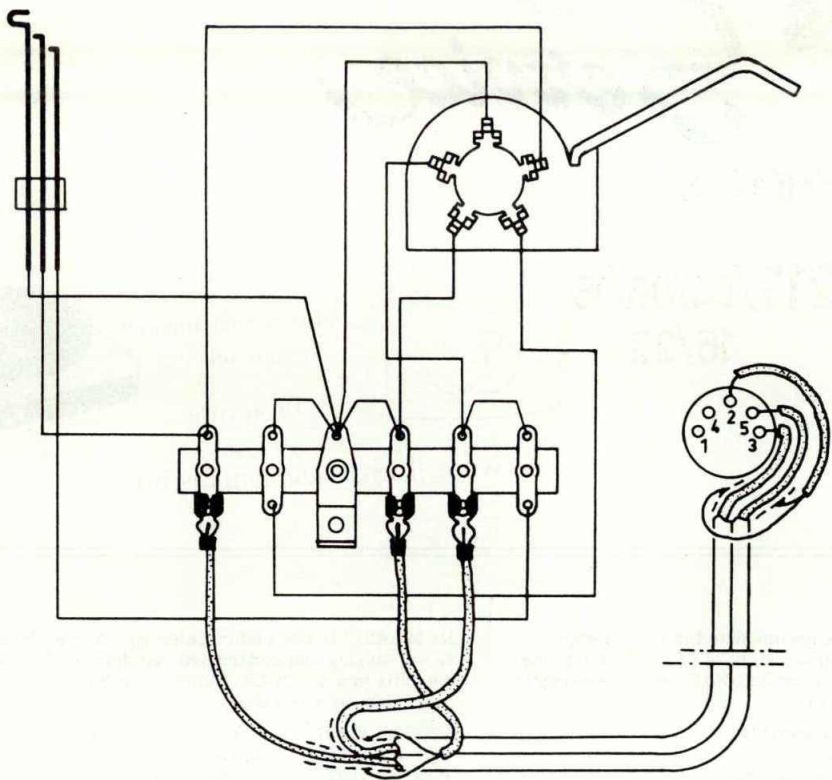


Fig. 1

TGR 1678

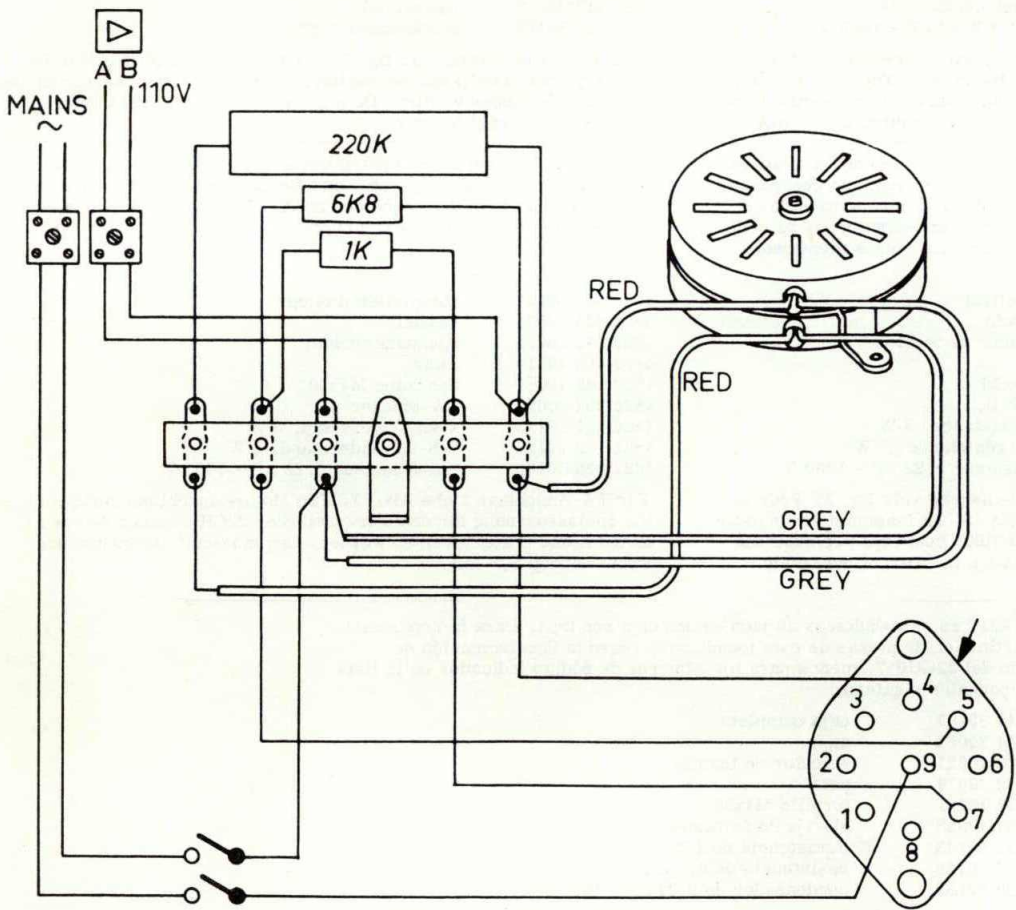
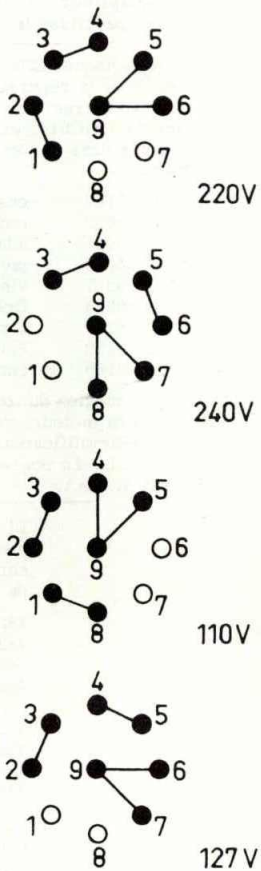


Fig. 2



CS 10254

TGR 1677