



fracture  
cassette  
recorder }



This document was downloaded from

[www.mfbfreaks.com](http://www.mfbfreaks.com)

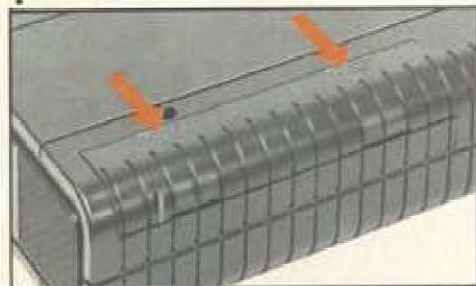
Collecting vintage Philips Audio and more!

N 2206 x blow  
N 2207 quinton  
N 2208 gys

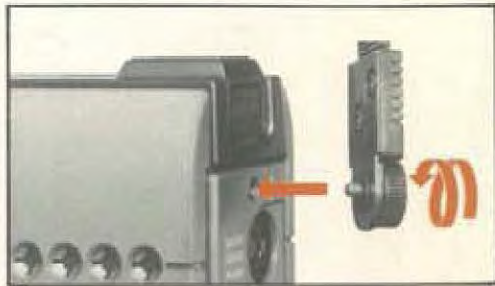
**PHILIPS**



1



2



3



4



5

bitte vorher davon, daß kein Stecker an Buchse ⑩ angeschlossen ist. Bei anderen Aufnahmen schließen Sie das separate Mikrofon oder das Gerät, von dem Sie aufnehmen wollen, an Buchse ⑩ des Recorders.

- Setzen Sie eine Cassette ein.
- Drücken Sie die Aufnahmetaste ⑦ und die Bandlaufaste ⑤.
- Zur Beendigung der Aufnahme drücken Sie die Stop-Taste ③.
- Zum schnellen Rücklauf halten Sie die Taste ⑥, zum schnellen Vorlauf die Taste ④ so lange gedrückt, bis Sie die gewünschte Bandstelle gefunden haben.

*Anmerkung:* Sie können wertvolle Aufnahmen vor unbeabsichtigtem Löschen schützen, indem Sie mit einem Schraubenzieher oder einem anderen scharfen Gegenstand die an der Cassetten-Rückseite links liegende Zunge ausbrechen (Abb. 5). Befindet sich diese Cassette im Recorder, kann die Aufnahmetaste nicht mehr betätigt werden. Musi-Cassetten sind durch diese Maßnahme gegen unbeabsichtigtes Löschen geschützt.

### Wiedergabe

Sie können Ihre Aufnahmen wiedergeben über:

- den eingebauten Lautsprecher; hierzu legen Sie eine bespielte Cassette ein, drücken die Wiedergabetaste ⑤ und stellen die Lautstärke mit dem Regler ⑧ ein.
- einen Verstärker (oder Radio, Tonbandgerät bzw. Plattenspieler, wenn diese Geräte auch als Verstärker zu benutzen sind); stellen Sie eine Verbindung zur Buchse ⑩ her (siehe 'Vorbereitungen zur Aufnahme') und schalten Sie den Verstärker auf Tonband-Wiedergabe. Nun schieben Sie den Lautstärkereglер ⑧ in die mit einem Punkt versehene Position. Danach ist eine bespielte Cassette einzulegen und die Bandlaufaste ⑤ zu betätigen. Lautstärke und Klang stellen Sie bitte an Ihrem Verstärker ein.

### Wartung

- Es ist ratsam, nach jeweils ca. 50 Betriebsstunden oder einmal monatlich die Magnetköpfe und die Bandführung mit Hilfe der Reinigungscassette 811/CCT von Bandstaub zu befreien. Diese Cassette wird wie eine normale Cassette in Stellung Wiedergabe einmal abgespielt.
- Weiter empfiehlt es sich, in größeren Abständen, z.B. einmal jährlich, eine fachmännische Durchsicht vornehmen zu lassen.

- Setzen Sie den Recorder wie auch Batterien und Cassetten nie großer Hitze oder einer direkten Sonnenbestrahlung aus. Stellen Sie den Recorder nicht in den Sand und halten Sie die Cassetten fern von starken Magnetfeldern in der Umgebung von Radios, Fernseh-Geräten oder Lautsprechern.
- Der Antrieb darf nicht geölt werden.

## Nederlands

### Batterijvoeding

- Verwijder het deksel van het batterijvak (fig. 2). Zet zes staafbatterijen in van 1,5 V (type R14, 50 x 25 mm) volgens de tekening in het batterijvak. Breng het deksel weer aan.
  - De batterijvoeding is alleen ingeschakeld als schuifdeksel ① omhoog is geschoven.
  - Verwijder de batterijen als zij leeg zijn of als zij lange tijd niet zullen worden gebruikt.
  - Schakel de recorder na gebruik altijd uit door stoptoets ③ in te drukken.
- Het typeplaatje van de recorder bevindt zich in het batterijvak.*

### Netvoeding

- De recorder is geschikt voor aansluiting op 220 en 240 V, 50 en 60 Hz wisselspanning. Als uw lichtnet een andere spanning heeft kan uw handelaar de netspanningsinstelling wijzigen.
- Schuif deksel ① omlaag, sluit de contrastekker van het netsnoer aan op de nu zichtbare bus en steek de netstekker in het stopcontact. De netvoeding is nu ingeschakeld. Schakel de netvoeding altijd uit als de recorder niet wordt gebruikt door de netstekker uit het stopcontact te trekken.

### Draagriem

De draagriem kan worden vastgemaakt aan de bevestigingspunten ② aan weerskanten van de recorder (fig. 3).

### Inzetten van de cassette

- Open cassettehouder ① en zet de cassette in met de volle spoel aan de rechterkant (fig. 4). Druk dan de cassettehouder dicht.
- Aan het einde van de cassette stopt de band automatisch. De motor blijft echter draaien tot stoptoets ③ is ingedrukt.
- Bij gebruik van 'Chromium' (chromdioxide) cassettes is het raadzaam bij opnemen verse batterijen te gebruiken of de recorder op het lichtnet aan te sluiten.

## Inleiding bij opnemen

• Het kopiëren van grammofoonplaten en het opnemen van radioprogramma's is slechts geoorloofd als geen inbreuk wordt gemaakt op auteursrechten of andere rechten van derden.

• De ingebouwde 'electret' microfoon (9) is alzijdig gevoelig en hij is beschermd tegen geluiden van de recorder. Pak de recorder echter niet onnodig vast tijdens het maken van microfoonopnamen. Bij opnemen van spraak is de beste afstand tussen mond en microfoon ca. 30 cm. De ingebouwde microfoon wordt uitgeschakeld door een stekker in bus (10) te steken.

• Bus (10) is een gekombineerde in-/uitgang (opnemen en weergeven) voor grammofoon (ingangsgoedert 100 mV/1 M $\Omega$ ), voor microfoon, en voor alle apparaten - radio's, versterkers, recorders - met een bandrecorder- of diode-aansluiting (ingangsgoedert 0,2 mV/2 k $\Omega$ ; uitgangsspanning 0,5 V/20 k $\Omega$ ).

Apparaten met een DIN-bus worden aangesloten via verbindingssnoer EL 3768/10. Steek de 3-polige stekker van dit snoer in bus (10).

Raadpleeg uw handelaar voor het aansluiten van apparaten met andere dan DIN-aansluitingen of van apparaten zonder bandrecorder-aansluiting. Uw handelaar kan u ook inlichten over bruikbare losse microfoons.

## Opnemen

• Bij opnemen met de ingebouwde microfoon mogen geen apparaten zijn aangesloten op bus (10). U kunt ook opnamen maken met een losse microfoon of opnemen van een ander apparaat door deze geluidsbron op bus (10) aan te sluiten.

• Zet een cassette in.

• Houd opneemtoets (7) ingedrukt en druk dan starttoets (5) in.

• Druk om te stoppen stoptoets (3) in.

• Houd toets (4) ingedrukt voor snel vooruit spoelen.

• Houd toets (6) ingedrukt voor snel terug spoelen.

*Opmerking:* U kunt voorkomen dat een waardevolle opname per ongeluk wordt gewist door na de opname het nokje in de rug van de cassette tegenover de lege spoel met een schroevendraaier of een ander scherp voorwerp uit te breken (fig. 5). Wordt de cassette nu opnieuw ingezet dan kan de opneemtoets niet meer worden ingedrukt. Musicassettes zijn op deze manier beveiligd tegen wissen.

## Weergeven

De gemaakte opnamen kunt u beluisteren via:

• De ingebouwde luidspreker; zet een bespeelde cassette in, druk starttoets (5) in en stel de geluidsstrekte in met regelaar (8).

• Een versterker (of een als versterker te gebruiken radio, bandrecorder of elektrogrammofoon), aan te sluiten op bus (10) (zie 'Inleiding bij opnemen'). Stel deze versterker in voor recorderweergave en zet geluidsstrekte-regelaar (8) op de met een stip gemerkte stand van de schaalverdeling. Zet een bespeelde cassette in, druk starttoets (5) in en regel de geluidsstrekte en klankkleur op de versterker.

## Onderhoud

• Het is aan te bevelen om na elke 50 uur spelen (wat bij normaal gebruik neerkomt op eens per maand) het bij de koppen verzamelde stof en vuil te verwijderen door reinigingscassette 811/CCT eenmaal af te spelen.

• Verder raden wij u aan de recorder jaarlijks door uw handelaar te laten nakijken.

• Te grote hitte is slecht voor de recorder, de batterijen en de cassettes; zet ze daarom nooit langdurig in de volle zon. Zet de recorder verder nooit in het zand en bewaar de cassettes niet in de buurt van radio's, TV's en luidsprekerboxen.

• Het aandrijfmechanisme niet smeren!

## Español

### Alimentación con pilas

• Quite la tapa del compartimiento de las pilas como se indica en la fig. 2. Coloque en él seis pilas cilíndricas de 1,5 V (tipo R14, 50 x 25 mm) como se indica en el esquema incluido en dicho compartimiento. Vuelva a poner la tapa.

• La alimentación con pilas está conectada únicamente cuando la tapa (11) está corrida hacia arriba.

• Quite las pilas del aparato cuando estén agotadas o cuando éste no se vaya a usar durante mucho tiempo.

• Desconecte el magnetófono después del uso oprimiendo la tecla de parada (3).

*La placa de tipo del magnetófono se encuentra en el compartimiento de las pilas.*

### Alimentación con la red

• El aparato es adecuado para conexión a tensiones alternas de red de 220 y 240 V, 50 y 60 Hz. Si su red es diferente de la especi-

