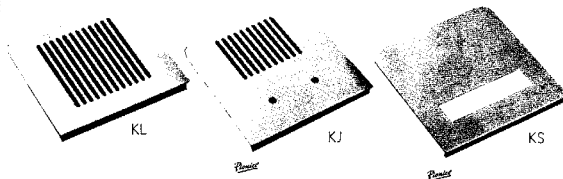


Aanwijzingen voor het gebruik van Philips Pionier-kastjes

Een Philips Pionier-kastje wordt samengesteld uit:

- 1e. de mantel met de bodemplaat en de (losse) geperforeerde achterwand;
- 2e. een voorplaat, aangepast aan het doel waarvoor het kastje zal worden gebruikt.

De voorplaat en de achterwand kunnen in groeven in de mantel worden geschoven. Bij de verschillende voorplaten is al het benodigde bevestigingsmateriaal mee verpakt.



De volgende pakketten kunnen worden geleverd:

Pakket KM	
Houten mantel met bodemplaat en achterwand	f 11,50
Pakket KJ	
Voorplaat met bevestigingsmateriaal voor een Pionier Junior-radio	f 1,95
Pakket KS	
Voorplaat met bevestigingsmateriaal voor een Pionier Senior-toestel	f 1,95
Pakket KL	
Voorplaat met bevestigingsmateriaal voor een luidspreker AD 2700 (M) of AD 3700 (M)	f 1,95
Pakket KB	
Niet bewerkte voorplaat	f 1,50





Mantel KM Het Pionier-kastje is zo gemaakt, dat de voorplaat en de achterwand vanaf de onderzijde in de groeven van de mantel kunnen worden geschoven. Breng eerst de voorplaat aan en zet deze met twee lange, dunne houtschroeven door het latje aan de onderzijde vast (nog NIET vastzetten bij de Pionier Senior-afstemeenheden S 102, S 103 en S 113). Daarna kan het toestel of de luidspreker in het kastje worden geplaatst en volgens de hierna opgenomen aanwijzingen worden bevestigd. Schuif tenslotte de achterwand op zijn plaats (eventuele snoeren eerst in de uitsparingen in de bodemplaat leggen) en zet hem vast met korte houtschroefjes door de twee kleine gaatjes aan de onderzijde van de geperforeerde plaat.

Voorplaat KJ Deze voorplaat kan worden gebruikt:
 1e. voor een (eventueel uitgebreide) Philips Junior-radio Pionier III;
 2e. desgewenst voor een Pionier I of II met oortelefoon.

Bij de PIONIER III moet het houten klankbord uit de doos Pionier II A met de luidspreker vóór het inbouwen worden verwijderd. De luidspreker wordt aan de voorplaat van het kastje bevestigd door middel van de boutjes die hier reeds zijn aangebracht en die moeten worden voorzien van sluitringen en moeren. Let er op, dat de luidspreker weer op de juiste wijze wordt aangesloten.

Er worden vier bevestigingshoekjes meegeleverd, waarmee een Pionier Junior-radio aan de bodemplaat kan worden bevestigd. Deze hoekjes dienen aan de binnenzijde van de metalen voor- en achterplaat te worden vastgezet met behulp van boutjes $M 3 \times 6$ (6 mm lang) en bijbehorende moertjes. Het geheel kan daarna aan de bodemplaat worden vastgemaakt door middel van vier boutjes $M 3 \times 12$ (12 mm lang), die door de sleufgaten in de bodemplaat worden gestoken en in de van schroefdraad voorziene gaten in de bevestigingshoekjes

worden gedraaid. Breng onder de kop van elk boutje een sluitring aan, om te voorkomen dat de kop te ver in het hout dringt.

Om het Pionier-naamplaatje, dat in het pakket aanwezig is, op de voorplaat aan te brengen, moeten twee gaatjes van ca. 2 mm \varnothing worden gemaakt om de bevestigingspennen door te steken. Buig deze pennen aan de binnenzijde om.

Speciaal voor de Pionier Senior-toestellen (de versterkers Pionier S 201 en S 202 en de afstemeenheden Pionier S 101, S 102, S 103, en S 113, de vier laatste b.v. met ingebouwd voedingsgedeelte) is de voorplaat KS bestemd, die voorzien is van een grote rechthoekige opening.

Voorplaat KS

Bij de versterkers PIONIER S 201 EN S 202 en bij de éénkrings-afstemeenheid PIONIER S 101 dient voor dit grote gat eerst de groene indicatieplaat te worden aangebracht. Gebruik hiervoor twee vernikkelde boutjes $M 3 \times 8$ (8 mm lang), met een fiberringetje onder de kop, en passende moeren. Voor de bevestiging van het toestel aan de bodem van het kastje worden vier hoekjes meegeleverd. Deze hoekjes dienen aan de binnenzijde van de metalen voor- en achterplaat van het toestel te worden vastgezet met behulp van boutjes $M 3 \times 6$ en moeren. Schuif het toestel daarna in het kastje en zet het aan de bodemplaat vast door middel van vier boutjes $M 3 \times 12$ (12 mm lang), die door de sleufgaten in de bodem worden gestoken en in de van schroefdraad voorziene gaten van de hoekjes worden gedraaid. Breng onder de kop van elk boutje een sluitring aan om te voorkomen dat de kop te ver in het hout dringt.

Bij de afstemeenheden PIONIER S 102, S 103 en S 113 dient een andere methode te worden gevolgd, in verband met de wijzers voor de afstemindicatie. Verwijder eerst de indicatieplaat en voorzie het toestel op de hiervoor



beschreven wijze van de vier bevestigingshoekjes. Verdraai de afstemas, tot de wijzer ongeveer in het midden staat. Schuif de afstemeenheid daarna in het kastje, tot de wijzer door de grote opening in de voorplaat steekt. Breng dan de wijzer door de sleuf in de indicatieplaat en draai deze laatste in de juiste stand. Om de indicatieplaat nu aan de voorplaat vast te zetten, is het het gemakkelijkst om deze voorplaat iets omlaag te schuiven, zodat de voor de bevestiging bestemde gaten aan de onderzijde vrij komen. Schuif hiertoe eerst het toestel iets achteruit. Het is geen bezwaar, dat bij deze handelingen de wijzer met het koord naar voren wordt getrokken; de veer aan dit koord laat dit toe. Zet de indicatieplaat vast met twee vernikkelde boutjes $M 3 \times 8$ (fiberringetjes onder de koppen) en moeren. Schuif de voorplaat weer in de normale positie terug, zet hem aan de onderzijde met twee lange houtschroeven vast en bevestig het toestel op de eerder beschreven wijze aan de bodem van de kast.

Bij het inbouwen van de tweekrings-afstemeenheid PIONIER S 102 moet gelet worden op de knop voor de gevoeligheidsregelaar. Hiervoor bestaan verschillende mogelijkheden:

- 1e. Maak een opening in de zijwand van de mantel en monteer op de as een verlengasje. (Deze methode heeft het nadeel, dat na uitbreiding tot de Pionier S 103 dit gat niet meer gebruikt wordt.)
- 2e. Plaas de gevoeligheidsregelaar aan de voorzijde van het toestel, volgens de aanwijzingen op blz. 34 van de handleiding Pionier S 101/S 102/S 20 V. In de voorplaat van het kastje dient dan een extra gat te worden aangebracht. (Zelfde nadeel als onder 1e.)
- 3e. De gevoeligheidsregelaar behoeft niet dikwijls te worden bediend en daarom is het misschien het beste om deze regelaar aan de achterzijde van het toestel te monteren. Gebruik hiervoor dan één van de gaten in de metalen achterplaat die tegenover de grote opening in de achterwand komen. Tijdens het inschuiven van de achterwand kan de bevestigingsmoer van de gevoeligheidsregelaar even worden losgenomen en de as wat naar binnen worden gedrukt. Door de grote opening in de achterwand kan de moer weer worden aangebracht.

Om het Pionier-naamplaatje, dat in het pakket aanwezig is, op de voorplaat aan te brengen, moeten twee gaatjes van ca. 2 mm worden gemaakt om de bevestigingspennen door te steken. Buig deze pennen aan de binnenzijde om.

Voorplaat KL Voor de bevestiging van een luidspreker AD 2700 (M) of AD 3700 (M) is deze voorplaat reeds van boutjes voorzien. Om de luidspreker vast te zetten worden op deze boutjes eerst sluitringen en daarna moeren aangebracht. Het luidsprekersnoer kan met het bijgeleverde beugeltje aan de bodemplaat worden bevestigd.

Voorplaat KB Deze voorplaat is niet van openingen voorzien en kan dus worden aangepast aan verschillende toestellen en luidsprekers, mits deze in de ruimte van het kastje passen — b.v. de versterker V 401 met de luidspreker AD 3460 (M). Het materiaal van de voorplaat kan (voorzichtig) met een boor en een figuurzaag worden bewerkt.

Scanned and converted to PDF by HansO, 2003