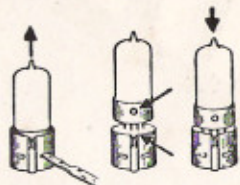


GEBRUIKSAANWIJZING

BX 410 Z

Eerste handelingen

- A. De achterwand afnemen.
B. Controleren of de buizen goed in hun houders zijn gedrukt. Eventueel deze inzetten als in de figuren is aangegeven.



- C. De carrouselchakelaar voor de juiste netspanning instellen.

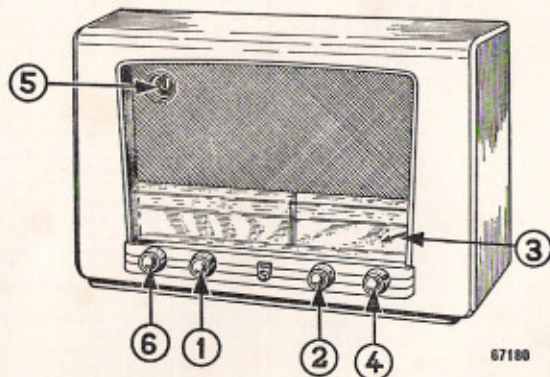


Voorbeeld: Het instellen op 220 volt.

- D. De achterwand weer aanbrengen.
E. Alle verpakkingsmateriaal opbergen voor eventueel later noodzakelijke transporten, daar deze verpakking de beste beveiliging tegen transportschade biedt.

Plaatsing

Plaats voor de beste weergave en een goede ventilatie het toestel nooit tegen de wand, maar op minstens enkele cm afstand.



Bediening

- ① **Netschakelaar (uitsluitend voor de netspanning), Geluidssterkteregelaar en Toonregelaar**
knop ingedrukt = netschakelaar en geluidssterkteregelaar, knop uitgetrokken = toonregelaar.
- ② **Golfgebiedschakelaar**
1 25 en 30 m-band,
2 ca. 16,5-50,5 m (18,2-5,9 MHz),
3 ca. 185-580 m (1622-517 kHz),
4 ca. 760-2000 m (395-150 kHz).
- ③ **Golfgebiedindicatie**
- ④ **Afstemknop**
Steeds nauwkeurig afstemmen met behulp van de afstemindicator, zie ⑤.
- ⑤ **Afstemindicator** - Voor juiste afstemming draai men de afstemknop tot de groene sectoren van de afstembuis elkaar zo dicht mogelijk naderen (zie figuur).
Het „zichtbaar” afstemmen.
1 = niet afgestemd,
2 = afgestemd op een zwakke,
3 = afgestemd op een sterke zender.
- ⑥ **Radio/Grammofoonchakelaar**
○ Radio,
○ Grammofoon.

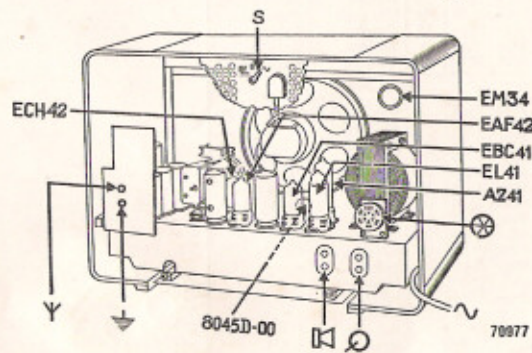
WISSELSTROOMONTVANGTOESTEL MET VIER GOLFGEBIEDEN

VOOR 110, 125, 145, 200, 220 EN 245 VOLT
40-100 Hz

Na aansluiting van een triller-unit AU 1004 ook geschikt voor 6 Volt accuvoeding

Aansluitingen

- Y **Antenne** - Voor goede ontvangst sluit men op deze bus een vrij opgehangen buitenantenne van ca. 10 m lengte met korte binnenleiding aan. Een goede buitenantenne geeft steeds rustiger ontvangst dan een binnenantenne.
- ⊕ **Aarde** - Ter vermindering van storingen moet op deze bus een goede aardleiding met korte verbindingdraad worden aangesloten. Bij voorkeur gebruik men als aarde een ingegraven plaat of buis, of een hoofdbuis van de waterleiding.
- S **Accu/wisselstroom schakelaar** - Bij accuvoeding via een triller-unit AU 1004, moet deze schakelaar in stand „6 V” staan, bij netvoeding in stand „~”. In de stand „6 V” brandt het verlichtingslampje niet. Voor aansluiting van de trillerunit, zie de betreffende gebruiksaanwijzing. Bij aansluiting op een accu, waarvan één van de polen is geaard, mag het toestel niet meer worden geaard.
- ~ **Netsnoer**
- ⊗ **Carrouselchakelaar** - Voor het instellen op de plaatselijke netspanning (zie electriciteitsmeter).
- ⊠ **Tweede luidspreker** - Op deze bussen kan een electrodynamische luidspreker met ca. 5 ohm impedantie, zonder ingangstransformator, worden aangesloten. Deze luidspreker kan bijv. in een ander vertrek worden opgesteld.
- **Grammofoonopnemer** - Een grammofoonopnemer kan blijvend met deze bussen worden verbonden. Om op grammofoonweergave over te gaan, zie knop ⑥.



kcal	m	kW	Station	Territory
19 m Band				
15330	18,54	75	Cincinnati	U.S.A.
15345	18,55	12	Dakar	Senegal
15320	18,58	50	Sackville	Canada
15300	18,60	20	Montevideo	Uruguay
15290	18,62	6	Buenos Atr.	Argentina
15270	18,65	100	Moskva	Russia
15250	18,67	100	Honolulu	Hawaii
15250	18,67	75	Cincinnati	U.S.A.
15240	18,68	100	Allouis	France
15220	19,71	40	Hilversum	Holland
15200	19,74	75	Cincinnati	U.S.A.
15195	19,74	20	Ankara	Turkey
15190	19,75	12	Belo Horiz.	Brazil
15180	19,76	50	London	England
15170	19,78	35	Chungking	China
15185	19,77	5	Fortaleza	Brazil
15180	19,79	25	Mexico City	Mexico
15180	19,79	100	Delhi	India
15150	19,80	25	Sao Paulo	Brazil
15150	19,80	10	Lima	Peru
15130	19,83	100	S. Francisco	U.S.A.
15120	19,84	100	Colombo	Ceylon
15100	19,87	14	Teheran	Iran
14560	20,60	50	Bound Brook	U.S.A.
13630	22,01	—	Warszawa	Poland
12455	24,09	10	Quito	Ecuador
12095	24,80	50	London	England
12028	24,94	100	Moskva	Russia
25 m Band				
11970	25,06	50	Brazzaville	Fr. Eq. Atr.
11950	25,10	5	Encarnacion	Paraguay
11900	25,21	5	Valparaiso	Chile
11895	25,22	20	Montevideo	Uruguay
11880	25,23	50	S. Francisco	U.S.A.
11880	25,23	10	Santa Fe	Argentina
11880	25,25	—	Tokyo	Japan
11855	25,28	100	Schwarzenb.	Switzerland
11850	25,32	50	Budapest	Hungary
11850	25,32	10	Delhi	India
11840	25,34	50	Manila	Philippines
11840	25,34	—	Shanghai	China
11835	25,35	10	Alger 3	Algeria
11820	25,38	50	London	England
11810	25,40	100	Shepparton	Australia
11810	25,40	50	Busto Ars. 2	Italy
11790	25,45	75	Cincinnati	U.S.A.
11780	25,47	12	Saigon	Fr. Indo Ch.
11785	25,50	25	Sao Paulo	Brazil
11780	25,51	20	Delhi	India
11735	25,56	7,5	Singapore	Malaya
11730	25,57	5	Hilversum	Holland
11720	25,60	7,5	Sh. al Adaa	Palestine
11720	25,60	100	Allouis	France
11712	25,61	12	Dakar	Senegal
11710	25,62	5	Johannesb. 3	S. Africa
11705	25,63	50	Sackville	Canada
10780	27,83	12	Motata	Sweden
10080	29,78	50	Caracas	Venezuela
10055	29,83	10	Cairo	Egypt
9930	30,21	—	Athina	Greece
9825	30,53	50	London	England
30 m Band				
9760	30,74	10	Guatem. City	Guatemala
9750	30,77	50	Bound Brook	U.S.A.
9745	30,78	50	Leop. ville	Belg. Congo
9740	30,80	100	Moskva	Russia
9730	30,88	50	Rio de Jan.	Brazil
9700	30,93	50	Daleno	U.S.A.
9690	30,96	50	London	England
9690	30,96	10	Buenos Atr.	Argentina
9680	30,98	100	Shepparton	Australia
9670	31,02	34	Podebrady	Czechosl.
9670	31,02	—	Tokyo	Japan
9670	31,02	50	Delhi	India
9660	31,06	50	London	England
9658	31,06	35	Chungking	China
9655	31,07	25	Schwarzenb.	Switzerland
9650	31,09	50	Brestwood	U.S.A.
9640	31,12	—	Tokyo	Japan
9640	31,12	50	Caracas	Venezuela
9630	31,15	20	Delhi	India
9625	31,17	10	Mexico City	Mexico

kcal	m	kW	Station	Territory	kcal	m	kW	Station	Territory
etc. (30 m Band)									
9620	31,19	1	Ad. Abeba	Ethiopia					
9610	31,22	25	Rio de Jan.	Brazil					
9610	31,20	5	Cape Town	S. Africa					
9595	31,27	1,5	Athlone	Ire					
9590	31,28	40	Hilversum	Holland					
9580	31,30	100	Delhi	India					
9570	31,35	100	S. Francisco	U.S.A.					
9560	31,38	—	Komsomolsk	Russia					
9560	31,38	100	Les Essarts	France					
9550	31,41	100	Allouis	France					
9550	31,41	50	Schenactady	U.S.A.					
9540	31,45	10	Wellington	N Zealand					
9540	31,45	7,5	Rangoon	Burma					
9540	31,45	85	Munchen 4	Germany					
9535	31,46	100	Schwarzenb.	Switzerland					
9525	31,50	59	London	England					
9520	31,51	100	Celombo	Ceylon					
9520	31,51	100	Moskva	Russia					
9505	31,56	50	Rio de Jan.	Brazil					
9500	31,58	25	Mexico City	Mexico					
9490	31,61	50	Dixos	U.S.A.					
9366	32,02	40	Madrid	Spain					
9355	32,05	0,25	Quito	Ecuador					
9357	32,06	10	Macassar	Celebes					
9350	32,15	25	Andorra	Andorra					
9320	32,26	50	Rio de Jan.	Brazil					
7995	37,52	3	Bandoeng	Java					
7867	38,13	10	Cairo	Egypt					
7400	40,54	10	Caracas	Venezuela					
7320	40,98	59	London	England					
40 m Band									
7290	41,15	100	Delhi	India					
7280	41,21	100	Allouis	France					
7260	41,32	10	Madras	India					
7240	41,44	20	Bombay	India					
7230	41,49	100	S. Francisco	U.S.A.					
7220	41,55	7,5	Jerusalem	Palestine					
7210	41,61	10	Calcutta	India					
7200	41,66	10	Singapore	Malaya					
41-43 m									
7150	41,96	50	London	England					
7090	42,32	—	Baghdad	Irak					
7075	42,40	50	London	England					
7034	42,65	0,25	Quito	Ecuador					
7000	42,86	50	Schenactady	U.S.A.					
44-48 m									
6790	44,18	7,5	Sh. al Adaa	Palestine					
6770	44,31	7,5	Singapore	Malaya					
6700	44,78	1	San Jose	Costa Rica					
6450	46,51	5	S. Cl. Havana	Cuba					
6295	47,65	3	Leop. ville	Belg Congo					
6274	47,81	3	Asuncion	Paraguay					
6220	48,23	5	Santiago	Chile					
50 m Band									
6200	48,39	100	Allouis	France					
6195	48,43	50	London	England					
6190	48,47	12	Saigon	Fr. Indo Ch.					
6180	48,54	10	Mendoza	Argentina					
6175	48,58	100	Allouis	France					
6170	48,62	7,5	Sh. al Adaa	Palestine					
6170	48,62	50	Wayne	U.S.A.					
6155	48,66	100	Schwarzenb.	Switzerland					
6160	48,70	10	Bogota	Colombia					
6155	48,74	10	Montevideo	Uruguay					
6145	48,82	10	Medellin	Colombia					
6140	48,86	50	Boston	U.S.A.					
6125	48,98	10	Montevideo	Uruguay					
6120	49,02	10	Buenos Atr.	Argentina					
6110	49,10	50	London	England					
6105	49,11	5	Fortaleza	Brazil					
6085	49,22	25	Sao Paulo	Brazil					
6090	49,26	50	Sackville	Canada					
6080	49,34	75	Cincinnati	U.S.A.					
6075	49,38	7,5	Colombo	Ceylon					
6070	49,42	50	London	England					
6070	49,45	20	Telava	Sp. Marocco					
6065	49,46	12	Motala	Sweden					
6063	49,48	5	Tananarive	Madagascar					
6050	49,50	100	Moskva	Russia					
6050	49,50	100	S. Francisco	U.S.A.					
6050	49,50	1,5	Nairobi	Kenya					
6045	49,63	10	Kuala Lump.	Malaya					
6040	49,67	50	Boston	U.S.A.					
6035	49,71	7,5	Rangoon	Burma					
6020	49,75	34	Podebrady	Czechosl.					
6010	49,83	100	Kiev	Russia					
6010	49,92	5	Antofagasta	Chile					
6007	49,95	5	Johannesb. 3	S. Africa					
5980	50,16	23	Andorra	Andorra					
5880	51,00	5	Cape Town 3	S. Africa					
4960	60,48	10	Delhi	India					

Waarschuwing

Er wordt met nadruk op gewezen, dat aan de accu steeds stroom (ca. 3 A) wordt onttrokken, wanneer de schakelaar „S” (op de achterwand) in de stand „6 V” staat. De netschakelaar van de ontvanger schakelt de triller-unit dus NIET uit. Bij uitgeschakeld toestel zal de afstem-indicator ⑤ niet meer oplichten.

Attentie - Met een Philips gelijkrichter, type 1347, verschaft U zich de mogelijkheid Uw accu zelf op te laden en op spanning te houden.

GEBRUIKSAANWIJZING

PHILIPS

ONTVANG-TOESTEL

BX 410 Z

