

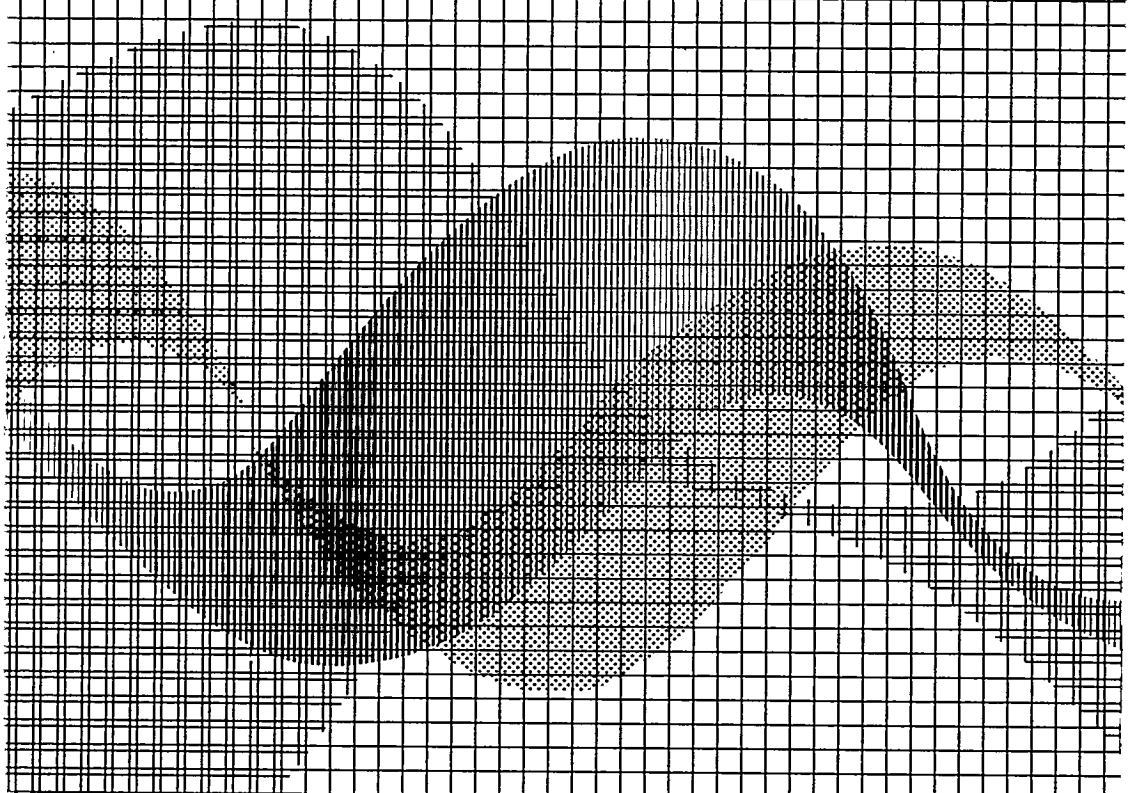


PHILIPS

D 2999



0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 4



English	page 3
Figures	page 52
Français	page 9
Figures	page 52
Deutsch	Seite 15
Abbildungen	Seite 52
Nederlands	pagina 21
Figuren	pagina 52
Español	página 27
Figuras	página 52
Italiano	pagina 33
Figure	pagina 52
Svenska	sida 39
Figurer	sida 52
Suomi	suvu 44
Kuvat	sivu 52

Italiano

INTRODUZIONE

Il presente manuale contiene le informazioni circa il COMANDO di questo ricevitore mondiale.

Alcuni dettagli circa la ricezione ad OC vengono trattati nel libretto apposito 'WORLD RECEIVER'. Per più ampie informazioni rimandiamo al manuale 'Word Radio TV Handbook', un'edizione annua della Billboard A.G. (indirizzo della redazione: P.O. Box 88, DK-2650 Hvidovre, Danimarca), in vendita presso Edizione Radio Italiana, Via del Babuino 51, 00187 Roma (Italia) oppure presso Thali AG, 6285 Hitzkirch (Svizzera).

Nella maggior parte dei Paesi vi è una speciale organizzazione di radiodiffusione ad onde corte.

Per ulteriori informazioni potete rivolgervi alla RAI - Radiotelevisione Italiana, Viale Mazzini 14, 00195 ROMA (Italia) oppure alla Swiss Radio International, Giacomettistrasse 1, CH-3000 BERNE 15 (Svizzera).

FUNZIONI ED ORGANI DI COMANDO

Fig. 1

- ① interruttore acceso/spento dell'altoparlante ④
- ② selettore potenza del segnale/carica batterie
- ③ interruttore luce display/indicatore
- ④ grande altoparlante
- ⑤ presa per alimentazione esterna
- ⑥ antenna telescopica
- ⑦ tasti di selezione delle gamme d'onde con LED
- ⑧ tasto acceso/spento della radio
- ⑨ supporto
- ⑩ viti di fissaggio del supporto
- ⑪ tasti di selezione delle emittenti memorizzate
- ⑫ manopola di sintonia
- ⑬ tasti di selezione delle frequenze
- ⑭ potenziometro ad alta frequenza
- ⑮ tasto di attivazione del sistema di selezione automatica delle emittenti
- ⑯ comando del BFO
- ⑰ interruttore acceso/spento del potenziometro ad alta frequenza
- ⑱ interruttore acceso/spento del BFO
- ⑲ presa per cuffia
- ⑳ selettore emittenti distanti/locali
- ㉑ selettore della larghezza della banda
- ㉒ comando dei toni alti
- ㉓ tasti orologio/allarme e funzioni del display
- ㉔ comando dei toni bassi
- ㉕ display a LCD
- ㉖ comando del volume

- ㉗ indicatore potenza del segnale/carica batterie
- ㉘ altoparlante monitor
- ㉙ prese per antenne esterne
- ㉚ vano portabatterie di alimentazione
- ㉛ interruttore per antenna esterna per AM
- ㉜ interruttore per antenna esterna per FM
- ㉝ uscita di linea (DIN)
- ㉞ uscita di linea (CINCH)
- ㉟ presa per altoparlante esterno
- ㊱ presa per il cordone di rete
- ㊲ cambiataensione
- ㊳ selettore orologio secondo le 12 o 24 ore
- ㊴ selettore sistema di selezione a 9 o 10 kHz
- ㊵ vano portabatterie per la memoria

La targhetta d'identificazione si trova nel vano portabatterie.

IMPORTANTE

● **PRIMA d'inserire le batterie per la memoria è necessario far una scelta tra l'indicazione dell'orologio secondo le 12 o 24 ore mediante il selettore ㉛. Alla selezione dell'indicazione secondo le 12 ore nel display ㉕ appare l'indicazione 'AM/PM' (AM=mattina/PM=pomeriggio).**

● **Anche la cosiddetta distanza standardizzata tra i canali (9 o 10 kHz per 150 - 1608 kHz) deve essere regolata mediante il selettore ㉛. PRIMA d'inserire le batterie per la memoria. Questa regolazione potete dopo controllarla con il sistema di selezione delle emittenti: premendo il tasto ⑮ la selezione avverrà a passi di 9 o 10 kHz entro la gamma indicata (ved. la voce 'Selezione automatica').**

● **Quando volete modificare la regolazione dei selettori ㉛ e ㉜ dopo che le batterie sono state inserite, bisogna togliere prima tutte le batterie ed il cordone di rete e premere in seguito l'interruttore delle luci ③ per scaricare la memoria oppure aspettare qualche minuto fino a quando la memoria sia scarica. A questo punto è possibile modificare le regolazioni.**

ALIMENTAZIONE

Batterie

Occorrono sei batterie del tipo R20, UM-1 oppure D per l'alimentazione del radiorecettore e tre batterie del tipo R6, UM-3 oppure AA per l'alimentazione della memoria incorporata.

Inserimento delle batterie

- Togliete il coperchio dei vani (30) e (40).
- Inserite PRIMA le batterie di alimentazione della MEMORIA (del tipo R6, UM-3 o AA) ed in SEGUITO le sei batterie di alimentazione (del tipo R20, UM-1 o D) come indicato nella figura.
- Rimettete i coperchi.

Nota: L'apparecchio deve essere utilizzato SEMPRE con le batterie di alimentazione della memoria. Le batterie di alimentazione devono essere inserite solamente quando l'apparecchio non viene collegato alla rete od alla batteria della vettura.

E' possibile controllare lo stato di carica delle batterie di alimentazione sull'indicatore (27) ad interruttore (2) *rilasciato*. Le batterie devono essere sostituite quando la lancetta dell'indicatore devia verso la dicitura 'empty'.

- Togliete le batterie quando il radiorecettore viene utilizzato a lungo senza l'alimentazione dalle stesse.
- Sostituite le batterie di alimentazione della memoria quando appare il segnale 'EMPTY' nel display (25).

Nota: La durata delle batterie di alimentazione della memoria dipende in misura notevole dalla presenza delle batterie di alimentazione del radiorecettore o dall'alimentazione dalla batteria della vettura oppure dalla rete. Quando sono inserite **solamente** le batterie di alimentazione della memoria, senza alcun'altra sorgente di alimentazione, la loro durata è di circa due mesi. In condizioni normali, quando il radiorecettore viene alimentato dalle batterie oppure dalla rete, la durata delle batterie di alimentazione della memoria è di circa un anno.

Quando la sostituzione delle batterie della memoria avviene a radiorecettore acceso rimangono conservate nella memoria l'ora corrente, l'ora di sveglia e le frequenze delle emittenti preselezionate.

Alimentazione da batteria ad accumulatori

- La presa (5) permette il collegamento di una batteria di 9 - 14 V.
- Per il collegamento utilizzate lo speciale cavo di alimentazione.
- Nonostante il fatto che l'apparecchio sia protetto contro un'errata connessione di polarità, chiedete al vostro rivenditore od officina di provvedere al collegamento affidabile sulla vostra batteria di 12 V ('-' al piedino centrale).

Alimentazione da rete

L'apparecchio è munito di un cambiatensione (37) con due posizioni: 220/240 V e 110/127 V.

- Prima di collegare l'apparecchio alla rete assicuratevi che la tensione prerogolata dalla fabbrica corrisponda al voltaggio di rete locale. In caso

contrario, svitate il cambiatensione (37) con l'altro lato in alto.

- Infilate in seguito la contraspina del cordone di rete in dotazione nella presa (36) e la spina nella presa murale. E' così inserita l'alimentazione da rete.
- Togliete la spina del cordone di rete dalla presa murale se volete disinserire l'alimentazione da rete.

ANTENNE

OL e OM: per la ricezione delle onde lunghe (LW) e medie (AM-MW), il radiorecettore è munito di un'antenna in ferroxcube incorporata.

Per orientare l'antenna girate l'apparecchio.

FM: per la ricezione in FM estraete parzialmente l'antenna telescopica (6) ed in seguito inclinatela e giratela per assicurare la migliore ricezione (figg. 1 e 4).

OC: Estraete l'antenna (6) completamente e lasciatela in posizione verticale.

Presenza per antenne esterne

Sul pannello di collegamento dalla parte inferiore dell'apparecchio si trovano le prese per le antenne esterne per AM e FM (ved. la posizione (33) nella fig. 2).

Collegando un'antenna per AM bisognerà assicurarsi che l'antenna venga collegata al piedino centrale ed il conduttore di terra al piedino esterno. Per ulteriori informazioni rimandiamo al manuale 'World receiver'.

- Con l'uso di antenne esterne mettete gli interruttori (31) e/o (32) (fig. 2) nella posizione EXT.

Nota: Con gli interruttori (31) e (32) nella posizione EXT sono disinserite le antenne incorporate per cui è possibile collegare degli strumenti d'individuazione della direzione. Questi strumenti sono disponibili presso le ditte specializzate nel settore degli articoli navali per lo sport nautico.

Collegamento ad un amplificatore o registratore

L'uscite di linea (33) o (34) possono essere collegate agli ingressi 'aux' o 'tape' di un amplificatore. L'altoparlante incorporato nel ricevitore rimarrà in funzione. Se desiderate il solo ascolto attraverso l'amplificatore collegato, ruotate il comando del volume (26) sulla posizione MIN.

Collegamento ad una cuffia

La presa (16) permette il collegamento di una cuffia con spina Jack da 6,3 mm ed un'impedenza da 8-16 Ohm. Il collegamento di una cuffia provoca la messa fuori circuito dell'altoparlanti incorporati (o esterni). Il volume viene regolato con il comando (26) e la tonalità con i comando (22) e (24).

Collegamento di un altoparlante esterno

- E' possibile collegare un altoparlante (con un'impedenza di 4 Ohm) alla presa ③.
- Al collegamento di un altoparlante esterno viene messo fuori circuito il grande altoparlante ④. L'altoparlante esterno può essere disinserito mediante l'interruttore ①.
- L'altoparlante monitor ② è sempre disinserito quando il ricevitore è acceso.

IMPIEGO

- Accendete l'apparecchio con l'interruttore 'RADIO ON/OFF' ⑧. L'apparecchio si sintonizza su 87,5 MHz in FM oppure - quando le batterie sono già state inserite - sull'ultima frequenza ricevuta.
- Regolate il volume con il comando 'VOLUME' ②.
- Regolate la tonalità con il comando 'TREBLE' ② e 'BASS' ②.

Illuminazione

- Quando l'apparecchio viene alimentato dalle batterie è possibile inserire con l'interruttore ③ la luce d'illuminazione del display e dell'indicatore. Dopo qualche tempo l'illuminazione viene automaticamente disinserita.
- Il display e l'indicatore sono in continuazione illuminati quando il ricevitore viene alimentato dalla rete o da una batteria ad accumulatori. Dopo lo spegnimento del ricevitore l'illuminazione rimane ancora per breve tempo accesa per spegnersi automaticamente.

Selettore della larghezza della banda

- Quando la ricezione in AM viene disturbata da un'emittente su una frequenza vicina, mettete il selettore ② nella posizione 'narrow' per diminuire il disturbo.
- Se potete ricevere senza disturbo una potente emittente AM si consiglia di mettere il selettore ② nella posizione 'wide' per assicurare una migliore qualità sonora.

Indicatore potenza del segnale/carica batterie

- E' possibile controllare l'intensità di campo di un'emittente mediante l'indicatore ⑦ a tasto ② premuto.
- Per controllare lo stato di carica delle batterie sull'indicatore ⑦ il tasto ② deve essere rilasciato. Vedete anche il capitolo 'ALIMENTAZIONE'.

Sintonia

La sintonia può avvenire in due maniere e cioè:

- Quando si sa la frequenza dell'emittente:

premendo i tasti relativi alla frequenza desiderata sul pannello ⑬ ed il tasto 'EXECUTE'.

I dati della frequenza selezionata appaiono nel display ⑤.

- Quando si sa solamente la gamma d'onda ma NON la frequenza esatta dell'emittente: premendo uno dei 14 tasti di selezione delle gamme d'onde ⑦ e sintonizzando mediante la manopola ⑩ od attivando il sistema di selezione automatica delle emittenti premendo il tasto ⑬.

Sintonia mediante il pannello di selezione ⑬

Con i tasti di selezione sul pannello ⑬ è possibile selezionare direttamente ogni frequenza desiderata.

Esempio: l'emittente desiderata trasmette su 5955 kHz (5,955 MHz).

- Premete consecutivamente i tasti numerici 5 - 9 - 5 - 5 ed in seguito il tasto 'EXECUTE'. I dati relativi alla frequenza desiderata appaiono nel display ⑤: 5955 kHz, si accende il LED corrispondente alla gamma d'onda ⑦ (49 m) e l'emittente diventa udibile se trasmette e può essere ricevuta sul luogo.

E' anche possibile premere i tasti 5 - . - 9 - 5 - 5 ed in seguito il tasto 'EXECUTE'.

Ricevete la stessa emittente, ma nel display verrà visualizzato 5.955 MHz.

Importante: La selezione di una frequenza nella gamma FM deve avvenire in MegaHertz.

Esempio:

Per 98,0 MHz premete consecutivamente i tasti 9 - 8 - EXECUTE.

Nel display ⑤ appare l'indicazione 98.00 MHz, il LED corrispondente alla gamma d'onda ⑦ (FM) si illumina e l'emittente diventa udibile se trasmette e può essere ricevuta sul luogo.

Per 98.7 MHz premete consecutivamente i tasti 9 - 8 - . - 7 - EXECUTE.

Nel display ⑤ appare l'indicazione 98.70 MHz e l'emittente diventa udibile.

Premendo i tasti 9 - 8 - 7 - EXECUTE, l'apparecchio si sintonizzerà sulla frequenza 987 kHz in OM.

Nota: Impostando un numero incompleto o selezionando una frequenza oltre la gamma di risposta del ricevitore, nel display ⑤ apparirà l'indicazione 'Error'.

L'apparecchio non accetterà questa selezione e rimarrà sintonizzato sulla frequenza precedente la quale diventerà visibile dopo qualche secondo nel display ⑤.

Selezione ed indicazione della gamma d'onda

Premendo uno dei 14 tasti di selezione (7), il ricevitore si sintonizzerà automaticamente sulla frequenza più bassa in tale gamma d'onda.

Il LED a sinistra di ogni tasto (7) si illuminerà all'atto che la gamma d'onda verrà selezionata. L'accensione di due LED significa che la frequenza ricevuta si trova tra due gamme d'onde.

Esempio: Selezionando la frequenza 6746 kHz si accenderanno sia il LED della 49 m che il LED della 41 m.

Al capitolo 'GAMME D'ONDE' sono indicati i limiti delle gamme d'onde.

Sintonia con la manopola (12)

Selezionate prima la gamma d'onda desiderata mediante uno dei tasti (7) ed in seguito sintonizzate sulla frequenza desiderata con la manopola (12).

E' anche possibile esplorare tutte le gamme d'onde mediante la manopola (12) senza aver selezionato prima una certa gamma d'onda.

La frequenza la vedete nel display (25).

Girando la manopola (12) a 29999 kHz (26100 kHz per la versione /02) verso destra, la frequenza cambierà automaticamente in 87.5 MHz senza commutazione speciale alla banda FM (e girandola verso sinistra la frequenza ritornerà alla banda da 11 m in AM).

Velocità di sintonia

La manopola (12) permette la sintonia a tre velocità:
-Girandola lentamente ogni scatto della manopola corrisponderà a 10 kHz superiori od inferiori nella banda FM ed a 1 kHz nelle altre gamme d'onde.

-Girandola un po' più veloce, ogni scatto della manopola corrisponderà a 20 kHz superiori od inferiori nella banda FM ed a 2 kHz nelle altre gamme d'onde.

-Girandola molto veloce, ogni scatto della manopola corrisponderà a 100 kHz superiori od inferiori nella banda FM ed a 10 kHz nelle altre gamme d'onde.

Selezione automatica entro le gamme d'onde

● Premendo il tasto (15) verrà attivato il sistema di selezione automatica delle emittenti potenti a partire dalla frequenza sintonizzata in precedenza.

● Il sistema di selezione si arresta quando è stata trovata un'emittente sufficientemente potente la quale diventa udibile. Premendo il tasto (15) nuovamente, il sistema continuerà l'esplorazione della relativa gamma d'onda.

● Premendo il tasto (15) durante la selezione il sistema si arresterà.

● Durante la selezione automatica non udite alcun suono.

● Il sistema di selezione esplora tutte le 14 gamme d'onde: OL, OM, 11 × OC e FM come indicato al capitolo 'GAMME D'ONDE'.

Note:

● Quando la selezione viene attivata oltre la cosiddetta griglia della distanza standard tra i canali, il sistema si commuta alla frequenza più vicina entro tale griglia ed inizia la selezione.

● La distanza standard tra i canali è di 5 kHz per 2300 kHz - 26100 kHz (per tutti i Paesi), 10 kHz per 150 - 1608 kHz per l'America del Nord e del Sud e di 9 kHz per 150 - 1608 kHz per tutti gli altri Paesi. La griglia di 9 kHz o 10 kHz può essere selezionata con il selettore (33) PRIMA che le batterie di alimentazione della memoria vengano inserite.

● Quando la selezione viene attivata mentre il ricevitore è sintonizzato tra due gamme d'onde, il sistema si commuta prima alla frequenza più bassa nella gamma d'onda vicina superiore ed inizia la selezione. Alla fine di una completa esplorazione di una gamma d'onda il sistema si commuta nuovamente all'inizio della stessa gamma d'onda. Se non viene trovata alcuna emittente potente, il sistema esplora tre volte la relativa gamma d'onda e poi si arresta.

● Per arrestare la selezione automatica premete il tasto (16). E' anche possibile arrestare la selezione automatica selezionando un'altra frequenza mediante i tasti (13) o premendo uno dei tasti 'FREQ', 'TIME' o 'ALARM' (23) oppure undo dei tasti di selezione della gamme d'onde (7).

Memorizzazione delle emittenti preferite

Con i tasti (11) possono essere memorizzate sedici emittenti (ed in qualsiasi momento essere modificate).

● Sintonizzate sull'emittente che volete memorizzare.

● Premete il tasto 'STORE PRESET' sul pannello (11).

● Nel display (25) appare per la durata di 5 secondi circa l'indicazione 'PRESET'.

● ENTRO QUESTI 5 SECONDI premete successivamente ad esempio i tasti A e 1 sul pannello (11). L'emittente è così memorizzata al numero A 1.

In seguito sintonizzate su un'altra emittente, premete nuovamente il tasto 'STORE PRESET' e quindi i tasti A e 2 sul pannello (11). Questa emittente è memorizzata al numero A 2.

Nella stessa maniera potete memorizzare in totale sedici emittenti:

A 1, A 2, A 3, A 4, B 1, B 2, B 3, B 4, C 1, C 2, C 3, C 4, D 1, D 2, D 3 e D 4.

Selezione di un'emittente memorizzata

Per selezionare l'emittente memorizzata premete i tasti corrispondenti alla combinazione lettera/cifra. Per la selezione da un'emittente memorizzata ad un'altra memorizzata, nella maggiore parte dei casi è sufficiente premere un solo tasto: cambiando da A 1 a B 1, premete il tasto B e per cambiare da B 1 a B 3 premete il tasto 3 (sul pannello ⑪).

Nota: Quando sono utilizzate tutte le sedici combinazioni è tuttavia possibile memorizzare una nuova emittente. L'emittente memorizzata in precedenza verrà cancellata.

MODULAZIONE A BANDA UNILATERALE (SSB)

Molti dilettanti trasmettitori ed anche apparecchi trasmettenti che vengono utilizzati per scopi comunicativi, bollettini meteorologici ecc. si servono della cosiddetta modulazione a banda unilaterale. Queste trasmettenti SSB (Single Side Band) sono UDIBILE con un ricevitore normale però non INTELIGIBILI.

Onde rendere intelligibile una trasmettente SSB occorre un oscillatore ausiliare ('Beat Frequency Oscillator = BFO).

Per ulteriori dettagli tecnici rimandiamo al libretto 'World receiver'.

Sintonizzazione sulle trasmettenti SSB

- Mettete l'interruttore 'AM GAIN' ⑰ nella posizione 'MAN'.
- Girate la manopola 'AM GAIN' ⑭ nella posizione 'MAX'.
- Aumentate il volume con il comando ⑳.
- Sintonizzate accuratamente sulla frequenza o sulla massima intensità sonora della trasmettente SSB (con l'interruttore del BFO ⑱) nella posizione 'OFF'.
- Girate il comando del BFO ⑯ nella posizione intermedia.
- Inserite l'oscillatore ausiliare con l'interruttore ⑱.
- Girate il comando del volume ⑳ nella posizione 'MAX'.
- Girate la manopola 'AM GAIN' ⑭ fino a quando la lancetta dell'indicatore ㉑ non si sposti più.
- Modificate la frequenza del BFO con il comando ⑯ fino a quando la trasmettente risulti intelligibile.
- Potete cercare di migliorare l'intelligibilità mettendo il selettore della larghezza della banda ㉒ nella posizione 'NARROW'.
- Quando si tratta di una trasmettente vicina al ricevitore può essere necessario premere il selet-

tore emittenti distanti/locali ㉓ per diminuire la sensibilità del ricevitore.

Selettore emittenti distanti/locali ㉓

Premendo il selettore ㉓ sarà possibile diminuire la sensibilità del ricevitore. Questo selettore serve in generale solamente quando vi troverete molto vicino ad un'emittente. Nella posizione 'LOC' riceverete soltanto le emittenti locali e/o molto potenti.

OROLOIO

Orologio secondo le 12 o 24 ore

Potete scegliere tra l'indicazione secondo le 12 o 24 ore.

Questa scelta deve essere fatta prima dell'inserimento delle batterie di alimentazione della memoria, mettendo il selettore ㉔ nella posizione desiderata. Dopo l'inserimento delle batterie nel display ㉕ appare - con l'indicazione secondo le 12 ore - un'indicazione AM/PM (AM = mattina/PM = pomeriggio).

Regolazione dell'ora corrente

- Premete il tasto 'TIME' ㉖.
 - Premete il tasto 'SET' ㉗. L'indicatore 'TIME' nel display ㉕ comincia a lampeggiare e nel display viene indicato '00.00' con lo 0 a sinistra anche lampeggiante.
 - Premete **QUATTRO** tasti del pannello ⑬; i primi due per le ore nell'ordine delle decine ed in seguito delle unità; lo stesso vale per gli ultimi due tasti per i minuti. Dopo ogni tasto che viene premuto lampeggia lo zero successivo.
- Nota:* Durante la regolazione dell'ora corrente NON saltare uno zero all'inizio: se volete ad esempio regolare l'orologio alle 8.15 dovete premere i tasti 0 - 8 - 1 - 5 ed in seguito il tasto 'EXECUTE'.

- Con il selettore ㉓ nella posizione secondo le 12 ore: premete il tasto AM/PM ㉘ per regolare l'ora sulla mattina o sul pomeriggio.
- Premete il tasto 'execute' sul pannello ⑬. L'indicatore 'TIME' nel display ㉕ non lampeggia più.

Regolazione dell'ora di allarme

La regolazione dell'ora di allarme si esegue nella stessa maniera come descritta per la regolazione dell'ora corrente.

Per iniziare premete però il tasto 'ALARM' ㉙ ed in seguito il tasto 'SET' ㉗. Dopo aver premuto questo tasto l'indicatore 'ALARM' nel display ㉕ comincia a lampeggiare.

Inserimento e disinserimento dell'allarme

- Premete il tasto 'ALM ON/OFF' (23).
- Nel display (25) appare l'indicazione (((0))) che l'allarme è inserito.

Disinserimento del segnale di allarme

Per disinserire il segnale di allarme premete il tasto 'ALM ON/OFF' (23). L'indicazione (((0))) nel display (25) scompare. Quando il segnale di allarme non viene disinserito ciò avviene automaticamente dopo 59 minuti.

Nota: L'allarme non funziona quando sono state inserite solamente le batterie di alimentazione della memoria in quanto l'allarme viene eccitato dalle batterie di alimentazione del ricevitore (oppure dalla rete o dalla batteria ad accumulatori).

Supporto (Fig. 1)

Il supporto (9) è asportabile procedendo come segue:

Svitare le due viti (10) con una moneta e togliere il supporto. Durante il montaggio del supporto far attenzione alla posizione dei due contrassegni (ved. il disegno in dettaglio nella fig. 1) ed avvitare le due viti fermamente.

Importante

- Pioggia, umidità ed un calore eccessivo sono dannosi per il radiorecettore e per le batterie. Non esponete l'apparecchio perciò per lungo tempo ai raggi solari e tenetelo lontano da sorgenti di calore, come ad esempio nell'automobile parcheggiata al sole o vicino a radiatori o riscaldatori in generale.

GAMME D'ONDE

La gamme di frequenza di questo ricevitore è di 150 - 2999 kHz (fino a 26100 kHz per la versione /02).

Le gamme d'onde vengono indicate dall'accensione di uno o due LED. Quando viene selezionata una frequenza oltre una delle seguenti gamme, si accendono due LED.

L'accensione di un solo LED vuol dire che il ricevitore è sintonizzato su una frequenza entro le seguenti gamme:

FM: 87,5 - 108 MHz

LW (OL): 150 - 360 kHz

MW (OM): 520 - 1608 kHz

120 metri da 2300 kHz a 2495 kHz

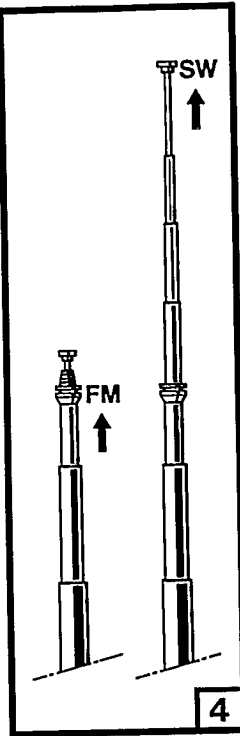
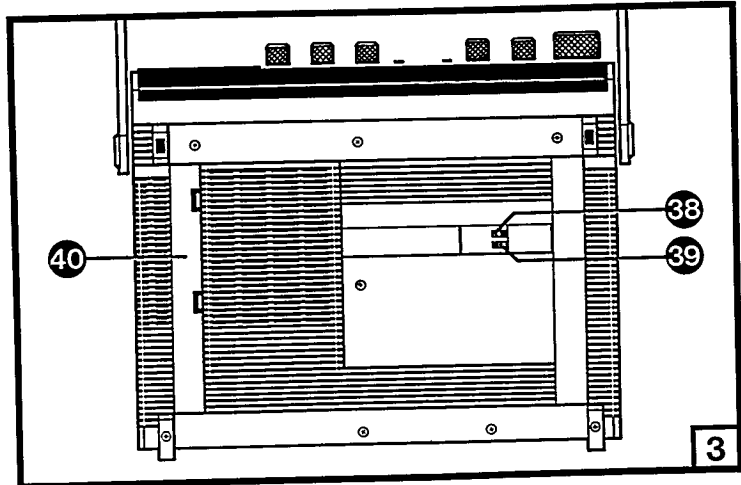
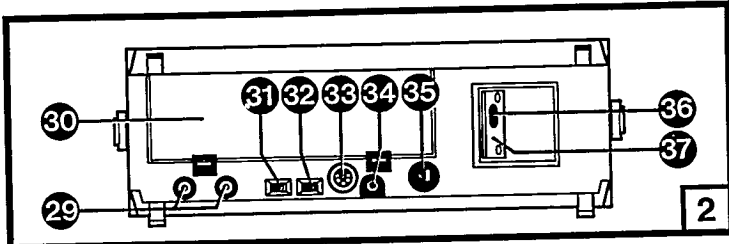
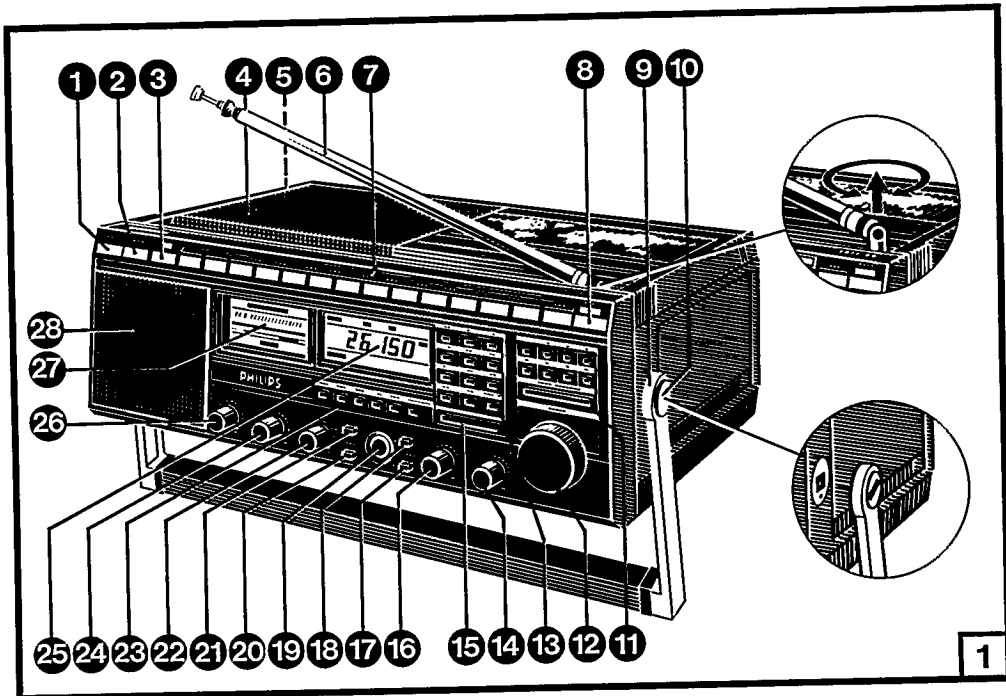
90 metri da 3200 kHz a 3400 kHz

60 metri da 4750 kHz a 5060 kHz

49 metri da 5950 kHz a 6200 kHz

41 metri da 7100 kHz a 7300 kHz

31 metri da 9500 kHz a 9900 kHz
25 metri da 11650 kHz a 12050 kHz
19 metri da 15100 kHz a 15600 kHz
16 metri da 17550 kHz a 17900 kHz
13 metri da 21450 kHz a 21850 kHz
11 metri da 25600 kHz a 26100 kHz



4822 736 12591