



AR-*Mini*

RICEVITORE A LARGA BANDA PORTATILE

100 kHz - 1299,995 MHz



MANUALE OPERATIVO

Sicurezza	5	Uso evoluto	31
Introduzione	8	Trovare la frequenza d'interesse	31
Contenuto confezione.....	8	Controllo priorità	31
Denominazione e funzionalità		Controllo doppia sintonia, 2VFO	32
comandi	9	Controllo doppia sintonia, 2VFO,	
Descrizione schermo LCD.....	12	con memoria ricezione	33
Approntamento e utilizzo base.....	13	Modifica frequenza memoria	
Connettere l'antenna	13	ricezione 2VFO	33
Applicare il fermaglio per cintura	14	Ricerca VFO	34
Mettere il cinghietto	14	Escludere una specifica frequenza	
Inserire il pacco batterie Ni-MH in		in ricerca	34
dotazione o le pile AA.....	15	Limiti ricerca	35
Caricare il pacco batterie Ni-MH in		Cambiare tipo ricerca	36
dotazione	16	Cambiare memoria banda ricerca	36
Utilizzo base	18	Limite collegamento ricerca.....	37
Guida rapida: esplorare le frequenze		Memoria.....	38
prima memorizzate in un banco	20	Memorizzare una frequenza.....	39
Memorizzare una frequenza in		Richiamare dalla memoria.....	39
un banco.....	20	Tornare in modo VFO da frequenza	
Avviare la scansione di un banco		memoria corrente a schermo	40
memoria.....	20	Cancellare la memoria.....	40
Opzioni.....	21	Cancellare tutto il contenuto	
Utilizzo dell'adattatore CC	21	memoria di un banco	41
Uso del cavo clonazione	22	Denominare memoria	42
Uso del cavo programmazione		Scansione memoria.....	42
via PC	22	Impostazione memoria esclusa	
Approntamento	22	in scansione.....	43
Connessione PC-mini	23	Scansione banco memoria.....	43
Connessione AR-mini	23	Scansione banco memoria	
Esecuzione programma PC-mini.....	24	collegato	44
Uso base	25	Usare radiodiffusione facilitata	45
Accensione	25	Usare reimpostazione.....	45
Regolare il volume	26	Usare subtono squelch (CTCSS)	46
Variare la sintonia	27	Ricerca frequenza tono	46
Regolare lo squelch.....	28	Funzionalità tono inversa.....	47
Cambiare il modo	29	Usare i DCS.....	47
Monitorare.....	29	Usare convertitore vocale.....	48
Impostare l'AR-mini	30	Usare l'attenuatore	48
		Usare il blocco tasti	48
		Usare frequenze "spia".....	49
		Funzione ricerca "spia".....	49
		Azzerare il sistema	50
		Azzerare tutto il contenuto	50



Variare l'impostazione.....	51	microprocessore	69
Passo sintonia	51	Appendice.....	70
Passo sintonia veloce	51	Frequenze radiodiffusione facilitata.....	70
Funzionalità illuminazione	52	Frequenza "spia"	70
Impostare il temporizzatore	52	Frequenze preimpostate	
Impostare sensibilità S-meter	53	in memoria	71
Impostare cicalino S-meter	54	Elenco stazioni radiodiffusione	
Impostare tempo ripristino	54	onde corte.....	72
Impostare la ricerca	55	Elenco frequenza subtoni CTCSS.....	73
Impostare scansione memoria	56	Elenco codici DCS.....	73
Impostare ricerca limitata collegata.....	57	Elenco bande memoria ricerca.....	74
Impostare memoria di collegamento		Elenco memoria controllo 2VFO	74
banco	58	Elenco passi impostazione.....	75
Confermare frequenza limite		Soluzione di problemi	78
ricerca	59	Specifiche	79
Cancellare tutto il contenuto banco			
memoria.....	59		
Cancellare memoria esclusione			
VFO	60		
Cancellare marcatura esclusione			
canale memoria	61		
Eliminare silenziamento in			
scansione.....	61		
Impostare antenna barra			
incorporata.....	62		
Usare auricolare come antenna	62		
Regolazione automatica volume			
FM.....	63		
Impostazione frequenza tono	63		
Impostazione frequenza tono			
inverso	64		
Selezionare portante convertitore			
vocale	64		
Commutazione automatica			
informazioni a schermo	65		
Impostazione codice DCS	65		
Impostazione fase codice DCS	66		
Disattivare cicalino.....	66		
Modificare tempo risparmio energia	67		
Riportare a schermo la tensione			
batteria.....	67		
Caricare la batteria Ni-MH.....	68		
Modificare passo frequenza	69		
Cambiare frequenza lavoro			

Per un corretto utilizzo del ricevitore vi chiediamo, prima di iniziare l'uso, di leggere con attenzione questo paragrafo.

Vi raccomandiamo anche di conservare questo manuale a portata di mano per ogni necessità di consultazione.

Icone

In questo manuale si sono usate alcune icone, a segnalare punti rilevanti per la sicurezza d'utilizzo, a prevenire possibili lesioni a voi o ad altri, oltre che per prevenire danni. Vi invitiamo a comprenderne il significato e la corretta interpretazione.

	PERICOLO Questa icona è usata quando sussiste la possibilità di morte o lesioni gravi.
	ATTENZIONE Questa icona è usata quando sussiste la possibilità di subire lesioni più o meno gravi.

Esempi icone



Attenzione scarica elettrica

L'icona in sagoma triangolare è relativa a casi di pericolo o attenzione. All'interno del triangolo è riportato il tipo di rischio, nell'esempio quello relativo alla scarica elettrica.



Non concesso lo smontaggio

L'icona in sagoma circolare con barra diagonale è relativa a casi ove una particolare azione è vietata. Questa è simboleggiata al centro, nell'esempio il divieto di smontaggio.



L'icona con grafica racchiusa in un cerchio nero segnala quale l'azione deve essere eseguita dall'utente. Nell'esempio, rimuovere la spina dell'adattatore rete dalla presa a parete.



PERICOLO



Non inserite alcun oggetto metallico o infiammabile all'interno dell'apparecchio. Ciò comporterebbe il rischio d'incendio o di danni all'apparecchio. Non depositate un contenitore d'acqua o altri liquidi, oppure piccoli oggetti metallici sopra o vicino all'AR-mini. Se il liquido bagna l'AR-mini, o qualche oggetto metallico entra nel guscio, può innescarsi un incendio.



Se il caricatore viene usato in condizioni anomale (emette fumo, odori strani o rumori) si rischia l'incendio, la scarica elettrica o di danneggiare l'apparecchio. In questi casi rimuovete immediatamente la spina dalla presa rete. Consegnate il caricatore ad un centro d'assistenza per la riparazione. Non cercate mai di risolvere voi stessi il problema. Se entra dell'acqua nell'AR-mini o nell'adattatore rete, rimuovete immediatamente la spina dalla presa rete e rivolgetevi ad un centro d'assistenza. Usare il caricatore in queste condizioni comporta il rischio d'incendio, di scarica elettrica o di danni all'apparecchio. Se entra in oggetto nell'AR-mini o nell'adattatore rete, rimuovete immediatamente la spina dalla presa rete e rivolgetevi ad un centro d'assistenza. Usare il caricatore in queste condizioni comporta il rischio d'incendio, di scarica elettrica o di danni all'apparecchio. Se fate cadere o danneggiate l'AR-mini o il caricatore, rimuovete immediatamente la spina dalla presa rete e rivolgetevi ad un centro d'assistenza. Usare il caricatore in queste condizioni comporta il rischio d'incendio, di scarica elettrica o di danni all'apparecchio.



Non smontate o cercate di modificare l'AR-mini o l'adattatore rete. Ciò comporterebbe il rischio d'incendio, di scarica elettrica o di danni all'apparecchio.



Non disassemblate il pacco batterie. Potreste provocare innescare perdita di elettrolito, surriscaldamento o rotture.



Non gettate nel fuoco batterie esauste. Potrebbero esplodere rendendo incontrollate le fiamme. Non cortocircuitate i terminali della batteria. Per il surriscaldamento di questa potrebbe bruciare. Se si trasporta la batteria da sola, si può accidentalmente cortocircuitare per altri oggetti metallici presenti, non avendo i poli protetti.



Non usate l'adattatore di rete se la tensione non è compresa da 100° 240 Vca. Diversamente si può innescare un incendio, subire una scarica elettrica o danneggiare le apparecchiature.



PERICOLO



Non usate moltiplicatori di punti di presa ("triple"), potrebbero surriscaldare. Usate solo l'adattatore in dotazione con l'AR-mini. Con un tipo non conforme si rischia l'innesco d'incendio, la scarica elettrica o danneggiare le apparecchiature.



Non modificate, attorcigliate eccessivamente o piegate il cavo di rete o d'uscita CC dell'adattatore. Diversamente si rischia l'innesco d'incendio o la scarica elettrica. Se l'adattatore rete o il cavo d'uscita è danneggiato, dovete farlo sostituire da un centro d'assistenza. Diversamente si rischia l'innesco d'incendio o la scarica elettrica.



Non cortocircuitate la spina terminale cavo uscita in CC adattatore. Diversamente si può innescare un incendio o danneggiare l'apparecchiatura. Non procedete alla ricarica del AR-mini se ci sono gocce d'acqua sulla spina uscita in CC dell'adattatore. Diversamente si può innescare un incendio o danneggiare l'apparecchiatura. Nell'approssimarsi d'un temporale con lampi, rimuovete l'adattatore dalla presa rete. I lampi possono innescare un incendio, generare una scarica elettrica o danneggiare l'apparecchiatura. non usate l'adattatore per alimentare altri apparati. Diversamente si può innescare un incendio, subire una scarica elettrica o danneggiare le apparecchiature.



Non ponete alcun oggetto pesante sul cavo alimentazione, non ponete il cavo sotto altre apparecchiature. Si potrebbe danneggiare il cavo comportando il rischio d'incendio, di scarica elettrica. Se il cavo fosse posto sotto un tappeto, non vedendolo, qualcuno potrebbe accidentalmente porvi sopra qualcosa di pesante.



Non inserite o estraete dalla presa rete l'adattatore con le mani umide. Rischiate di subire una scarica elettrica.



ATTENZIONE



Se prevedete di non usare l'AR-mini o l'adattatore rete per un periodo prolungato (ad esempio, state partendo per le vacanze), per precauzione rimuovete l'adattatore dalla presa rete. Non usate l'AR-mini o l'adattatore in ambienti umidi o polverosi. Diversamente si può innescare un incendio, subire una scarica elettrica o danneggiare le apparecchiature. Usate e riponete l'AR-mini e l'adattatore in posti non accessibili ai bimbi più piccoli.



Non usate l'AR-mini o l'adattatore ponendoli su superfici instabili. Cadendo potrebbero provocare danni o rompersi. Non usate l'AR-mini o l'adattatore in ambienti soggetti a forti vibrazioni o colpi meccanici. Le unità potrebbero cadere, con rischio di provocare danni o rompersi. Non ponete il cavo d'uscita in CC dell'adattatore vicino a sorgenti di calore. La guaina potrebbe sciogliersi, con rischio d'incendio o scarica.



Rimuovete l'adattatore dalla presa tenendo il corpo di questo e non tirando il cavo uscita in CC. Diversamente si potrebbe danneggiare il cavo, con rischio d'incendio o scarica. Non pulite le unità con benzene o altri solventi, non spruzzate insetticida vicino all'AR-mini o all'adattatore. Danneggereste la superficie degli apparecchi. Per pulirli usate solo un panno morbido ed asciutto.

Non usate l'adattatore se provoca disturbi all'apparecchio televisivo o ad altri, soprattutto se medicali. Prima di spostare l'apparecchio estraete dalla presa l'adattatore. Diversamente si rischia di danneggiare il cavo, con rischio d'incendio o scarica.



IMPORTANTE

Dopo circa 20 ore dall'inizio ricarica, scollegate l'adattatore, altrimenti sovraccarichereste le batterie. Durante la carica l'AR-mini e l'adattatore si scaldano leggermente, e così restano brevemente a termine. Ciò è normale e non segnale di un guasto. Al termine della carica non provate ad eseguire un altro ciclo. Sovraccarichereste le batterie Ni-MH, degradando permanentemente le loro prestazioni ed accorciandone la vita utile. Prima di iniziare il primo utilizzo, eseguite subito un ciclo di carica, non dopo un certo tempo d'uso. Quando non sono usate per un periodo prolungato le batterie Ni-MH diminuiscono la capacità di carica, questa appare terminata prima che si sia completa. Provate a ripristinare la completa autonomia di carica eseguendo un paio o più cicli di carica, questa è da avviare quando la batteria è completamente scarica. Le batterie Ni-MH subiscono un effetto definito "memoria", pertanto non avviate il ciclo di carica se queste non sono completamente cariche, altrimenti si riduce l'autonomia effettiva. In caso d'inutilizzo prolungate, fatele scaricare poi eseguite la ricarica almeno con cadenza mensile, normalmente il ciclo d'utilizzo raggiunge l'anno. Quando le batterie Ni-MH, seppur caricate a fondo, raggiungono rapidamente la scarica, significa che si è vicini al termine della vita utile. In questo caso bisogna sostituirle con delle batterie nuove. Potrebbe non essere possibile la carica appropriata se i terminali della batteria sono sporchi. Prima di iniziare un ciclo di carica pulite i contatti con un panno asciutto.

Introduzione

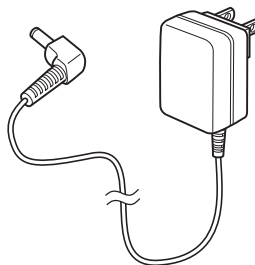
Contenuto confezione

Quando aprete la confezione del AR-mini, verificate siano contenute queste parti.

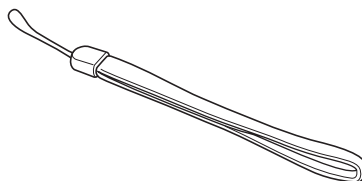
Ricevitore AR-mini



Adattatore rete



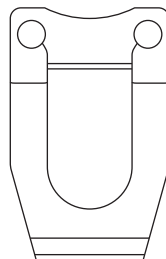
Cinghietto



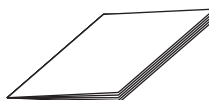
Antenna



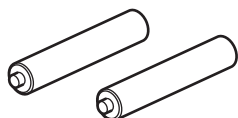
Fermaglio per cintura con viti



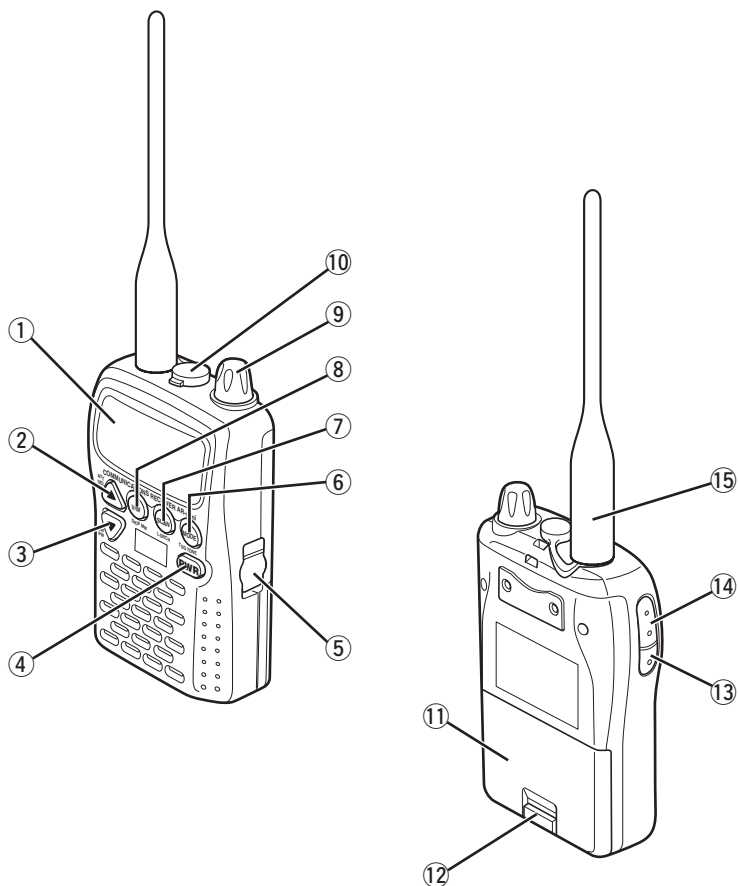
Manuale operativo



Batterie Ni-MH



Denominazione e funzionalità comandi



1 Schermo

2 Tasto ▲ (su)

- Premere questo tasto per incrementare il valore in regolazione.
- Tenere premuto questo tasto per impostare l'attenuatore.
- Premere questo tasto quando è premuto FUNC per impostare il VFO, facilitazione radiodiffusione o PRE-SET.
- Premere questo tasto unitamente a FUNC per memorizzare una canale prioritario in scansione.

3 Tasto ▼ (giù)

- Premere questo tasto per decrementare il valore in regolazione.
- Tenere premuto questo tasto per avviare il controllo 2VFO.
- Premere questo tasto quando è premuto FUNC per avviare la scansione prioritaria.
- Premere questo tasto unitamente a FUNC per memorizzare una canale controllo 2VFO.

4 Tasto PWR

- Premere questo tasto per accendere o spegnere l'apparecchio.

5 Presa alimentazione esterna in CC

- Rimuovere la protezione presa e inserire la spina cavo uscita adattatore, anche per ricarica.

6 Tasto MODE

- Premere questo tasto per commutare tra FM, FM larga banda, AM e modo automatico.

- Premere questo tasto mentre è premuto FUNC per selezionare tipo tono.

7 Tasto SCAN

- Premere questo tasto per avviare la ricerca a VFO o la scansione in modo memoria.
- Tenere premuto questo tasto per trovare una frequenza "spia".
- Premere questo tasto quando è premuto FUNC per memorizzare frequenze in limite ricerca.
- Premere questo tasto unitamente a FUNC per cambiare la banda in limite ricerca.

8 Tasto V/M

- Premere questo tasto per passare da modo VFO a memoria.
- Tenere premuto questo tasto per marcare come escluso in ricerca o scansione un canale.
- Premere questo tasto quando è premuto FUNC per memorizzare una frequenza e poi attribuire una denominazione.
- Premere questo tasto unitamente a FUNC per cancellare un canale memoria.

9 Manopola sintonia

- Agite su questa per variare la frequenza sintonizzata o il canale memoria.
- Premere questa manopola per passare a regolazione volume o squelch.
- Ruotare questa manopola quando è premuto FUNC per variare rapida-

mente la sintonia.

- Premere questa manopola unitamente al tasto FUNC per intervenire sulla impostazione.

10 Presa auricolare

- Rimuovere la protezione e connettere l'auricolare / cuffia.

11 Vano batterie

- Rimuovere il coperchio e inserire le batterie Ni-MH in dotazione o pile AA.

12 Blocco coperchio batterie

- Porlo in posizione di libero, per togliere il coperchio vano batterie.

13 Tasto MONI

- Tenendo premuto questo tasto si apre forzatamente lo squelch, a monitor.
- Premere questo tasto mentre è premuto FUNC per bloccare i comandi salvo PWR, FUNC e MONI.

14 Tasto FUNC

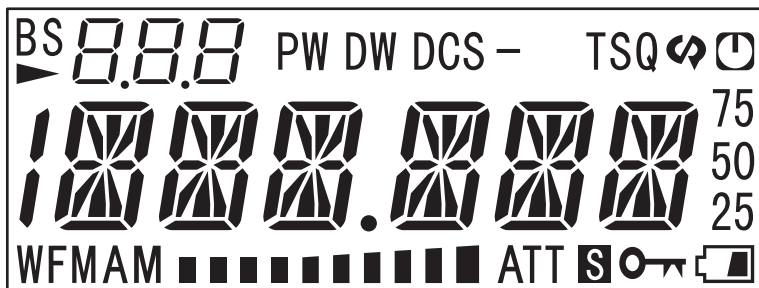
- Premere questo tasto unitamente ad un altro o alla manopola monitor, attivando funzionalità operativa.

15 Connettore d'antenna

- Collegare l'antenna in dotazione.

Descrizione schermo LCD

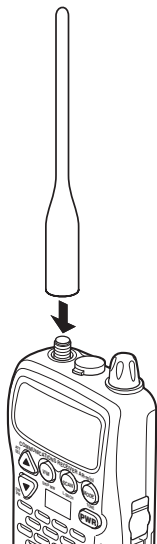
Schermata principale: appaiono la frequenza, denominazione memoria, valori impostazione ed altre condizioni operative.



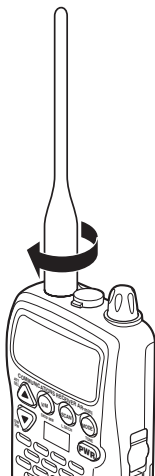
- | | | | |
|--------------|---|------|--|
| 1: | Appare quando la frequenza correntemente sintonizzata è uguale o superiore a 1000 MHz. | PW: | Appare a controllo prioritario attivo. |
| ■: | Punto decimale | DW: | Appare a controllo 2VFO attivo. |
| 75 50 25: | Riportano l'indicazione finale frequenza quando è selezionato il passo 6.25 e 12.5 kHz. | DCS: | Appare quando è stato impostato il codice digitale. |
| WFM, FM, AM: | Segnalazione modo, FM larga, FM, AM o AUTO in modo VFO. | —: | Meno ripetitore. |
| ■■■■■■■■: | Intensità segnale | TSQ: | Appare quando è stato impostato lo squelch a toni. |
| ATT: | Appare ad attenuatore inserito. | 🔊: | Appare quando è stato impostato il sistema decrittaggio vocale. |
| 🔒: | Appare a funzione risparmio batteria attivata. | 🕒: | Appare quando è stato impostato il temporizzatore spegnimento o l'allarme. |
| 🔑: | Appare a blocco tasti attivato. | ▶: | Appare quando la frequenza esclusa è impostata in ricerca. |
| 🔋: | Segnalazione batteria prossima all'esaurimento. | | |
| B: | Appare a scansione occupata attiva | | |
| S: | Appare in impostazione, a selezionare regolazione numerica. | | |

Connettere l'antenna

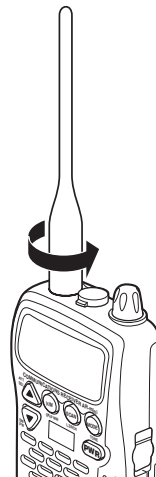
- 1 Inserire l'antenna nel connettore.



- 2 Avvitare l'antenna ruotando in verso orario.



- 3 Verificare che l'antenna sia ben fissata all'AR-mini.
- 4 Per rimuovere l'antenna ruotarla in verso antiorario.



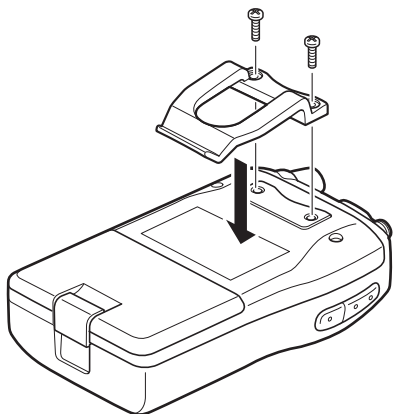
Nota

L'AR-mini è dotato di un connettore d'antenna tipo SMA. Non provate mai ad accoppiarlo con un altro tipo di connettore.

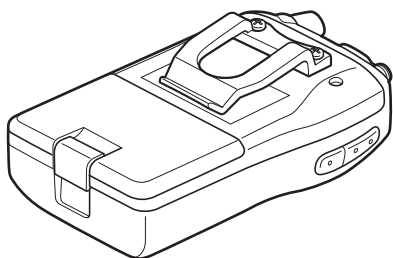
Approntamento e utilizzo base

Applicare il fermaglio per cintura

- 1 Fissare con le viti in dotazione il fermaglio da cintura al dorso dell'apparecchio.



- 2 Avvitare a fondo le viti.

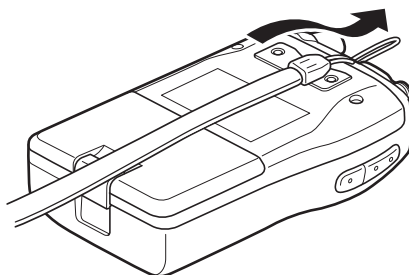


Nota

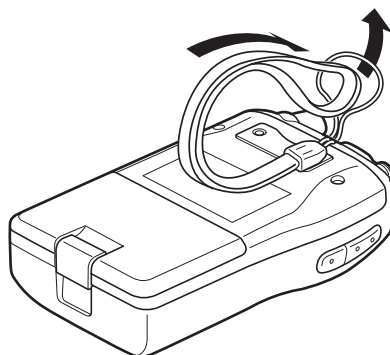
Non usate viti diverse da quelle in dotazione, potreste danneggiare l'interno dell'apparecchio o farlo cadere per non tenuta.

Mettere il cinghietto

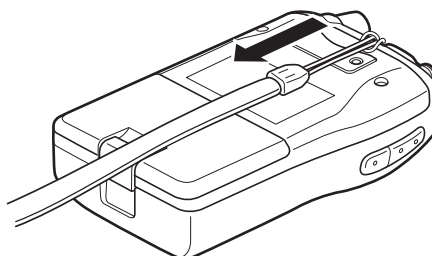
- 1 Fate passare l'estremità del cinghietto attraverso l'occhiello di tenuta.



- 2 Inserite l'altra estremità del cinghietto nel cappio che avete appena fatto passare.



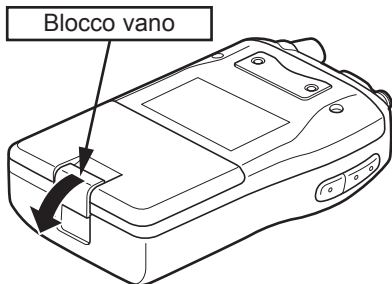
- 3 Tirate il cinghietto.



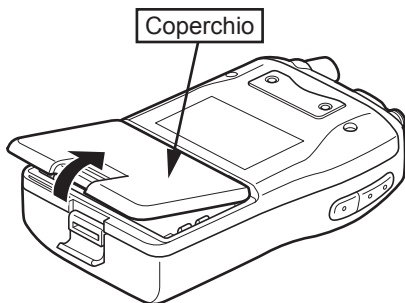
Approntamento e utilizzo base

Inserire il pacco batterie Ni-MH in dotazione o le pile AA

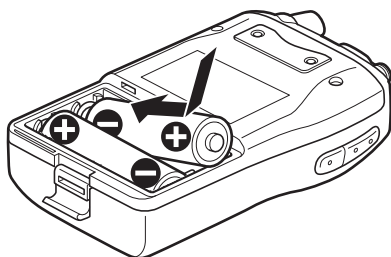
- 1 Liberare il blocco tenuta coperchio vano batterie.



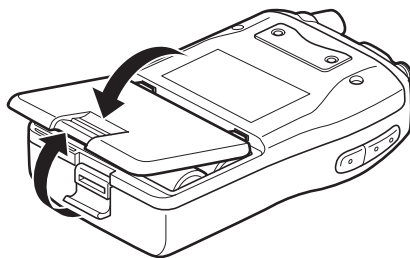
- 2 Rimuovete il coperchio.



- 3 Fate corrispondere la polarità positiva e negativa batteria alle indicazioni.
- 4 Inserite correttamente le batterie nel vano.



- 5 Applicare il coperchio.
- 6 Mettete in posizione di blocco coperchio.



Note

- Non usate insieme una batteria nuova e una usata.
- Non usate mai insieme diversi tipi di batterie.
- Quando smaltite le batterie esauste rispettate i criteri locali di raccolta differenziata.

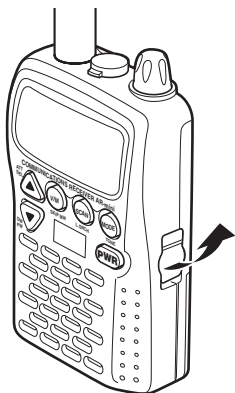
Caricare il pacco batterie Ni-MH in dotazione

Precauzioni

- Non cercate mai di caricare altri tipi di batterie.
- Cercare di caricare pile al manganese o alcaline può comportare incendio o esplosione.

Le batterie Ni-MH in dotazione sono caricate con l'adattatore rete AA-mini.

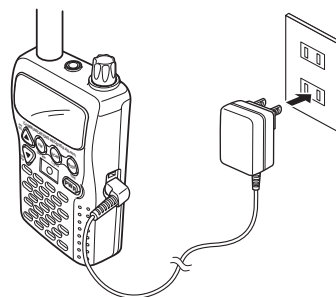
- 1 Spegnerè l'AR-mini.
- 2 Verificare che l'AR-mini contenga le batterie Ni-MH in dotazione.
- 3 Rimuovere la protezione della presa CC.




- 4 Inserire la spina cavo uscita adattatore rete alla presa alimentazione esterna, posta sul lato destro del AR-mini.



- 5 Inserire l'adattatore rete in una presa a parete (100 - 240 Vca).



- 6 Accendere premendo il tasto PWR.
 - 7 Intervenire sull'impostazione premendo la manopola sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
 - 8 Selezionare il passo 30, ruotando la manopola di sintonia.
 - 9 Premere il tasto FUNC e ruotare la manopola di sintonia a selezionare "CHARG".
- L'icona  lampeggerà.

- 10 Tornare in modo VFO premendo la manopola sintonia.
- 11 Trascorse circa 20 ore scollegare l'adattatore rete dalla presa, rimuovere la spina dalla presa alimentazione esterna dell'AR-mini.

Appunti

- La funzionalità di carica s'interrompe quando si scollega l'adattatore rete.
- Trascorse 24 ore la carica termina automaticamente. Dovendo ricaricare, ripetere la procedura dal passo 7.
- La funzione di carica continua anche se si spegne l'apparato.

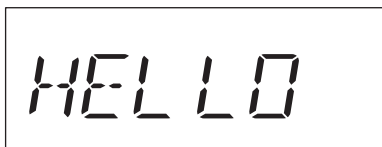
Approntamento e utilizzo base

Utilizzo base

- 1 Per accendere l'apparecchio tenete premuto per 2" o più il tasto PWR.



- 2 A conferma sullo schermo dopo il messaggio di benvenuto appare



(VFO)

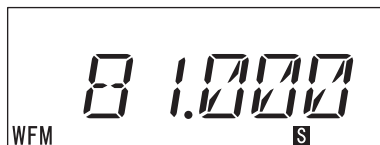
indicazione del VFO.

- Inizialmente appare l'indicazione 10 MHz (modo AM).
- Se appare MEMORY, premete il tasto V/M, per passare in modo VFO.

- 3 Sintonizzate la frequenza di vostro interesse ruotando la manopola di sintonia.



- Ruotandola mentre il tasto FUN è premuto si passa a sintonia rapida, passo 1 MHz.



- 4 Per modificare il modo ricezione premere più volte MODE, finché è corrente quello da voi desiderato.



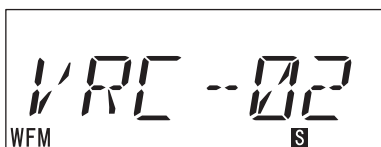
- I modi si propongono in questa successione AUTO → AM → WFM → AM → AUTO → ...

Approntamento e utilizzo base

Nota

L'impostazione iniziale propone l'AR-mini con passo e modo ricezione automaticamente selezionati. Questi parametri intervengono a modificare il passo di frequenza in sintonia ricezione ed il modo automaticamente on funzione della banda corrente. Si può intervenire su questi manualmente.

- 5 Regolare il volume premendo e ruotando la manopola di sintonia.

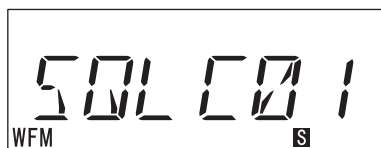


- Il volume varia ruotando la manopola di sintonia in questa progressione:
00 → 01 → (01) → (01) → 02 → (02) → (02) → 03 → (03) → (03) → 04 → (04) → (04) → 05 → ... 10

Nota

L'indicazione del livello volume, seppur variando, resta fissa a schermo per tre scatti.

- 6 Regolare la soglia squelch premendo e ruotando ancora la manopola di sintonia.



- La regolazione ruotando in verso orario procede in questa successione:
00 → 01 → (01) → 02 → (02) → 03 → (03) → 04 → (04) → 05 → (05) → 06 → 07 → 08 → 09 → 10.
- La regolazione ruotando in verso antiorario procede in questa successione:
10 → 09 → 08 → 07 → 06 → 05 → (05) → 04 → (04) → 03 → (03) → 02 → (02) → 01 → (01) → 00.

Nota

Per alcuni scatti i valori regolazione squelch riportati a schermo non variano, in realtà cambiano.

Guida rapida: esplorare le frequenze prima memorizzate in un banco

Memorizzare una frequenza in un banco

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Sintonizzare la frequenza d'interesse, da registrare in memoria.

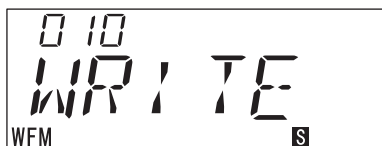


- 3 Premere il tasto FUN, poi V/M.
- A schermo il numero del banco memoria lampeggia.
- 4 Selezionare il banco premendo ▲ o ▼.

Banco memoria Numero locazione memoria



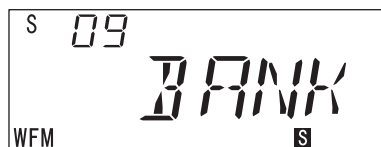
- 5 Selezionare la locazione memoria ruotando la manopola di sintonia.
- Saltare questo passo se la locazione proposta può andare bene.
- 6 Memorizzare premendo FUNC e poi V/M.



Avviare la scansione di un banco memoria

La scansione si esegue entro uno specifico banco memoria.

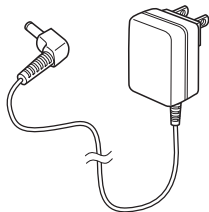
- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Passare in modo impostazione tramite menù premendo FUN e la manopola sintonia.
- 3 Ruotare la sintonia a selezionare il passo 09.
- 4 Premere il tasto FUNC, ruotare la sintonia a selezionare BANK.



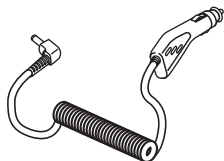
- 5 Tornare in modo VFO premendo la sintonia o il tasto V/M.
- 6 Per tornare in modo memoria premere V/M.
- 7 Selezionare il banco d'interesse agendo su ▲ o ▼.
- 8 Premere SCAN.
- S'avvierà la scansione entro il banco memoria selezionato.
- 9 Per esplorare in scansione un altro banco di memoria, premere FUN e ruotare la manopola di sintonia.
- 10 Tornare in modo memoria premendo V/M.

Opzioni

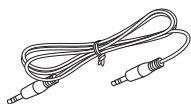
- AA-mini
Ricambio adattatore rete con spina "A" (6 Vcc, 500 mA, rete 100 - 240 Vca).



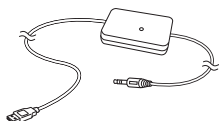
- DC-mini
Cavo alimentazione terminale spina da inserire nella sede accendisigari auto (6 Vcc, 500 mA, per veicoli con batteria 12 - 24 Vcc).



- CO-mini
Cavo per clonare i dati tra due AR-mini.

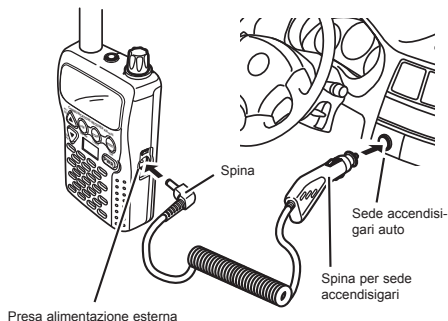


- PC-mini
Cavo per connessione con PC (solo USB)



Utilizzo dell'adattatore CC

- 1 Inserire la spina nella sede accendisigari auto 8batteria veicolo 12- 24 Vcc).



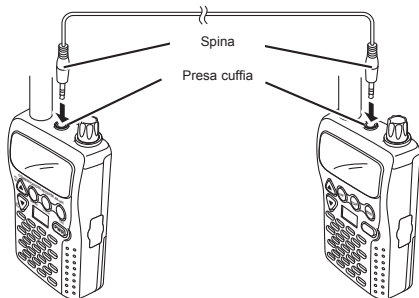
- 2 Rimuovere la cuffia in gomma a protezione della presa alimentazione esterna dell'AR-mini.
- 3 inserire la spina uscita adattatore CC nella presa ingresso alimentazione esterna.
- 4 Per caricare la batteria interna si deve impostare l'AR-mini a questa funzione.

Note

- Non estraete le spine tirando dal cavo. questo potrebbe interrompersi.
- Non usare mai questi dispositivi con le mani umide, si rischia di subire una scarica elettrica.
- Il rumore riprodotto dall'AR-mini durante il funzionamento non è, di regola, causa di malfunzionamento.

Uso del cavo clonazione

- 1 Spegnere l'AR-mini.



- 2 Rimuovere la protezione della presa cuffia.
- 3 Accendere gli apparecchi tenendo premuto i tasti FUNC e ▲.
 - A schermo appare l'indicazione "RX-TX".
- 4 Premere il tasto SCAN, unità ricevente su cui copiare i dati (appare "R" a schermo).
- 5 Premere il tasto MODE, unità trasmittente i cui dati impostazione saranno clonati nell'altra (appare "T" a schermo).
- 6 A completamento clonazione appare a schermo "PASS".
 - Se invece appare "NPASS2" significa che l'operazione ha avuto esito negativo, ripetere dal passo 3.

Note

- Non estrarre la spina tirando dal cavo, potrebbe danneggiarsi.
- Spegnere l'alimentazione prima di inserire o togliere il cavo per la clonazione.

Uso del cavo programmazione via PC

Approntamento

Installazione del software dedicato

- 1 Richiamare la pagina del nostro portale da dove è possibile scaricare il programma, conformemente alle istruzioni riportate in questo indirizzo web: <http://www.aorja.com/ar-mini/>.
- 2 Eseguire il file scaricato e l'impostazione.

Attenzione

Anche se questo programma è reso gratuitamente è vietato farne copie illegali.

Installare il driver USB

Per il programma PC-mini è necessario un driver USB dedicato.

È necessario installarlo prima di connettere il cavo di connessione tra l'AR-mini ed il PC.

Questo driver USB si può scaricare in questo indirizzo web:

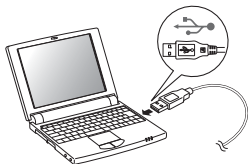
http://www.aorja.com/ar-mini/CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3.exe oppure in <http://www.silabs.com7>.

Scaricate il driver VCP.

Connessione PC-mini

Attenzione

Prima di inserire il cavo PC-mini al computer, assicuratevi che il driver USB dedicato sia già stato installato.



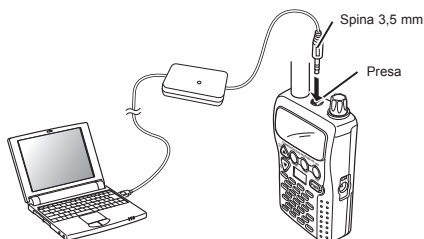
Collegare la spina USB del PC-mini in una presa USB del computer.

Nota

Assicuratevi che la spina USB sia inserita correttamente e a fondo nella presa USB del PC.

Connessione AR-mini

- 1 Spegner il ricevitore tenendo premuto il tasto PWR dell'AR-mini per almeno 2".
- 2 Tenere premuto i tasti PWR, FUNC e ▼ (oppure la manopola di sintonia) per 2" per accendere il ricevitore.
- 3 Verificare che a schermo appaia l'indicazione "PGR-M".
- Se così non fosse ripetere la procedura a partire dal passo 1.
- 4 Rimuovere la protezione presa cuffia dell'AR-mini
- 5 Inserire a fondo nella presa cuffia la spina da 3,5 mm del cavo PC-mini.



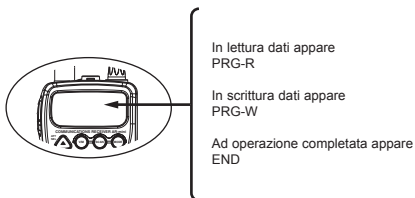
Esecuzione programma PC-mini

Avviare il programma AR-mini.exe, scaricato ed installato nel computer.

Appunti

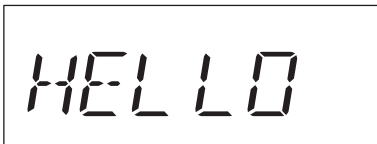
È conveniente creare una scorciatoia dal desktop del PC. Così si può avviare più rapidamente, senza doverlo cercare.

Istruzioni pertinenti al programma si trovano nel manuale dello stesso.

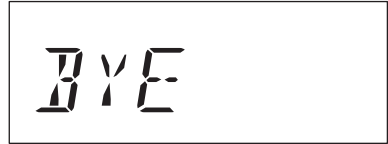


Accensione

- 1 Per accendere il ricevitore, premere per 2" o piú il tasto PWR.
- A conferma avvenuta accensione il cicalino avverte, s'attiva la retroilluminazione schermo.



- 2 Il ricevuto si spegne tenedo premuto per 2" o piú il tasto PWR.
- Il cicalino conferma che si sta spegnendo l'apparecchio, sullo schermo appare un messaggio di saluto.



Nota

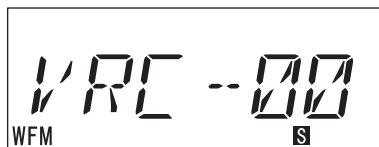
Le batterie in dotazione non sono rese cariche, vi chiediamo pertanto cortesemente di provvedere alla loro carica prima dell'uso.

Regolare il volume

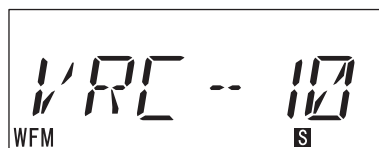
- 1 Il volume si regola premendo la manopola di sintonia.



- 2 Per aumentarlo ruotare la sintonia in verso orario.



Livello minimo volume



Livello massimo volume

- 3 Per diminuire il volume ruotare la manopola di sintonia in verso antiorario.

Nota

- Non tenete il volume regolato su un livello eccessivamente elevato. Prima di passare ad usare le cuffie anziché l'altoparlante incorporato, riducete il volume.
- Per la vostra sicurezza abbiate cura di mantenere il volume adeguatamente ridotto mentre siete alla guida di veicoli o state passeggiando.

Appunti

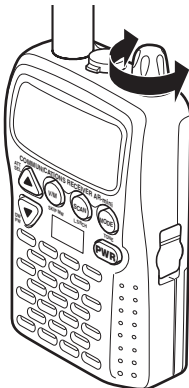
- Il volume varia ruotando la manopola di sintonia in questa progressione:
00 → 01 → (01) → (01) → 02 → (02) → (02) → 03 → (03) → (03) → 04 → (04) → (04) → 05 → ... → 10.
- L'indicazione del livello volume, seppur variando, resta fissa a schermo per tre scatti.

Variare la sintonia

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
 - Quando appare il nome assegnato ad una frequenza in memoria, premere V/M per passare in modo VFO.
- 2 Selezionare la banda d'interesse premendo ▲ o ▼.
 - Consultare la tabella bande riportata su questa pagina.



- 3 Per incrementare la frequenza, ruotare in verso orario la manopola di sintonia. Diversamente, per ridurla, ruotarla in verso antiorario.



- 4 Per variare rapidamente la frequenza sintonizzata, tenere premuto il tasto FUNC mentre si agisce sulla manopola di sintonia.



Nota

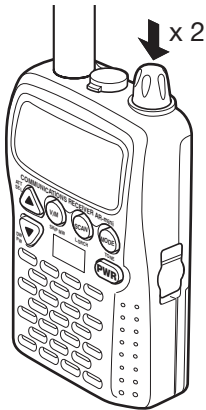
L'impostazione iniziale dell'AR-mini propone selezione automatica del passo, in funzione della banda in cui cade la sintonia corrente. Si può diversamente imporre manualmente.

Tabella bande

Frequenza a schermo	Gamma banda (MHz)
0.594	0.1-1.6200
6.055	1.6200-51.00
51.000	51.00-76.00
82.500	76.00-108.00
128.800	108.00-142.00
145.000	142.00-170.00
175.750	170.00-336.00
370.000	336.00-430.00
433.000	430.00-470.00
649.750	470.00-770.00
903.0125	770.00-915.00
1295.000	915.00-1299.995

Regolare lo squelch

- 1 Per regolare la soglia squelch, premere due volte la manopola di sintonia.



- 2 Intervenire sulla regolazione soglia ruotando lentamente la sintonia in verso orario.



- 3 Appena il ricevitore si silenzia (su una frequenza libera), fermarsi.



- Questa posizione è definita soglia.
- 4 Lo squelch si disabilita temporaneamente tenendo premuto il tasto MONI.
- Rilasciando il tasto MONI, riprende l'intervento dello squelch.

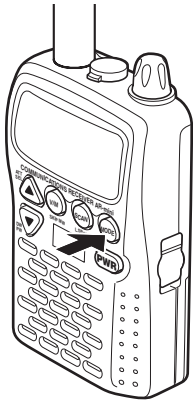
Appunti

- La regolazione ruotando in verso orario la sintonia procede in questa successione:
00 → 01 → (01) → 02 → (02) → 03 → (03) → 04 → (04) → 05 → (05) → 06 → 07 → 08 → 09 → 10.
La regolazione ruotando in verso antiorario la sintonia procede in questa successione:
10 → 09 → 08 → 07 → 06 → 05 → (05) → 04 → (04) → 03 → (03) → 02 → (02) → 01 → (01) → 00.
Per alcuni scatti i valori regolazione squelch riportati a schermo non variano, in realtà cambiano.
- Quando si imposta la soglia squelch su valori elevati sarà impossibile la ricezione di segnali deboli.

Cambiare il modo

L'AR-mini è inizialmente impostato per proporre selezione modo automatica, in funzione della banda di frequenza cui cade la sintonia corrente. Si può però imporla diversa manualmente.

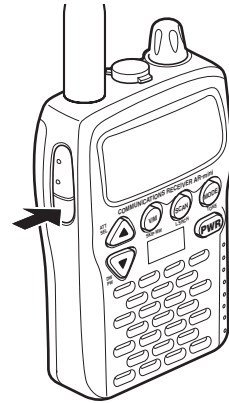
- 1 Per cambiare il modo ricezione, premere il tasto MODE.



- I modi si presentano in successione, ad ogni pressione su mode, in questa sequenza:
AUTO → FM → WFM → AM →
AUTO → ...

Monitorare

- 1 Per attivare il monitoraggio premere MONI.



- La ricezione potrebbe essere rumorosa.
- Premendo MONI si disabilita l'eventuale impostazione dello squelch a toni o DCS.

A pag. 46 si spiega il funzionamento dello squelch a toni, a pag. 72 i codici digitali DCS.

Impostare l'AR-mini

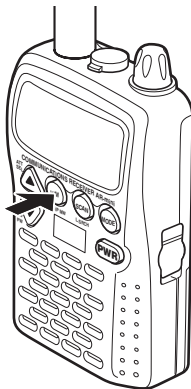
A facilitare la ricezione delle frequenze che v'interessano, l'AR-mini ha queste caratteristiche

VFO: è il modo proposto con l'impostazione iniziale. La frequenza varia direttamente e progressivamente intervenendo sulla manopola di sintonia.

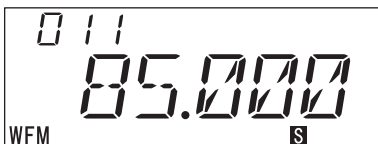
MEMORIA: si possono memorizzare alcune frequenze, assegnando a queste dei nomi per facilitarne il riconoscimento. Richiamare poi la locazione della memoria per passare direttamente sulla frequenza d'interesse.

PREIMPOSTATO: alcune frequenze si possono memorizzare in locazioni numerate. Richiamando quella di vostro interesse passate direttamente sulla sintonia voluta.

- 1 Per passare dal modo VFO al modo memoria premere il tasto V/M.

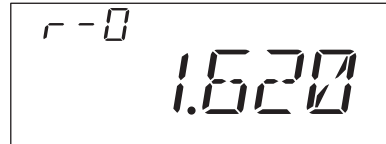


- 2 Si torna in modo VFO da memoria premendo ancora V/M.



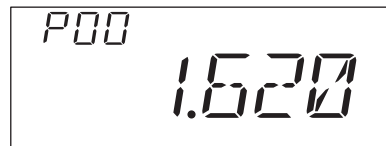
- 3 Per passare in modo preimpostato da VFO premere il tasto ▲ mentre è premuto il tasto FUNC.

- Si classifica in radiodiffusione, preimpostato e VFO.



Preimpostato

- Premere ▲ mentre è premuto FUNC.



Radiodiffusione

- Premere ▲ mentre è premuto FUNC.



VFO
VFO

Appunti

Quando non sono state memorizzate frequenze, sarà emessa una nota d'avvertimento in tonalità grave.

Uso evoluto

Trovare la frequenza d'interesse
Per trovare frequenze interessanti l'AR-mini dispone di queste funzionalità.

Controllo priorità

Con questa funzionalità si commuta alternativamente, con cadenza di 5", tra la frequenza sintonizzata a VFO alla frequenza definita come prioritaria.

Scansione doppia sintonia, 2VFO

In modo 2VFO si memorizzano due frequenze. Entrambe vengono alternativamente esplorate. Il riceve sosta su quella ove si rileva la presenza di un segnale.

Ricerca

Avviando la ricerca il ricevitore esplora tutto il segmento compreso entro due limiti.

I metodi di ricerca sono tre: VFO, a limite, a limite collegata.

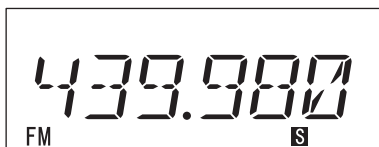
Scansione memoria

La scansione esplora i canali registrati in memoria.

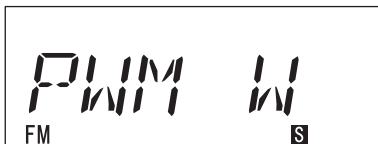
Controllo priorità

Con questa funzionalità, la sintonia commuta ogni 5" tra la frequenza sintonizzata a VFO e la frequenza prioritaria. Questa funzionalità è possibile solo in modo VFO.

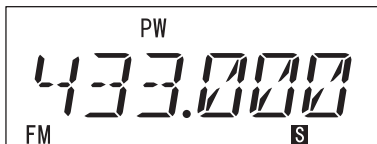
- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Sintonizzate la frequenza cui volete assegna il privilegio "prioritaria".



- 3 Per registrare nella locazione memoria dedicata, la frequenza prioritaria, premere FUNC e poi il tasto ▲ per 2" o più.
- A schermo appare l'indicazione "PWM W".



- 4 Premere mentre è premuto FUNC.
- S'avvia la scansione prioritaria.

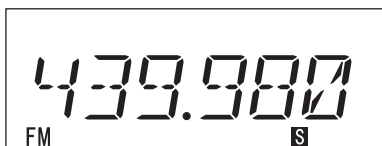


- 5 Per terminare la scansione prioritaria premere V/M.

Controllo doppia sintonia, 2VFO

La memoria del VFO registra due frequenze che vengono alternativamente esplorate, si sosterrà sulla prima ove compare un segnale.

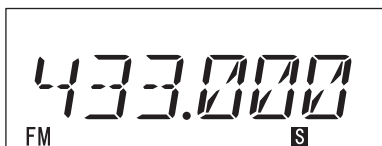
- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Sintonizzare la prima frequenza d'interesse, da memorizzare in 2VFO, nella locazione A.



- 3 Eseguire la registrazione premendo per 2" ▼ mentre è premuto FUNC.
- A schermo appare l'indicazione "DWA W".

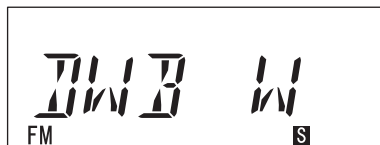


- 4 Ora sintonizzare la seconda frequenza d'interesse, da memorizzare in 2VFO, nella locazione B.

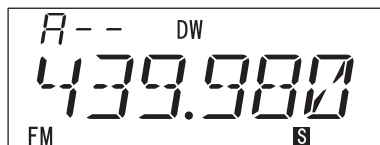


- 5 Eseguire la registrazione premendo per 2" ▼ mentre è premuto FUNC.

- A schermo appare l'indicazione "DWB W".



- 6 Avviare la scansione 2VFO premendo il tasto ▼ per 2" o più.



- 7 Si termina la scansione 2VFO premendo il tasto V/M.

Controllo doppia sintonia, 2VFO, con memoria ricezione

L'impostazione iniziale ha già 10 combinazioni di frequenze memorizzate nella memoria 2VFO.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Avviare la scansione 2VFO premendo il tasto ▼ per 2" o più.
 - Sarà eseguita sulla ultima coppia di frequenze in precedenza richiamata come 2VFO.
- 3 Tenendo premuto FUNC, ruotare la manopola di sintonia, a selezionare il numero coppia frequenze doppia ricezione "2VFO".
 - Ora 2VFO alterna le due frequenze selezionate in sintonia ricezione.

Appunti

A pag. 74 sono elencate le coppie frequenze memorizzate per la doppia ricezione, 2VFO.

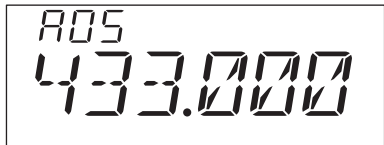
Modifica frequenza memoria ricezione 2VFO

Si può intervenire sulla memoria doppia ricezione 2 VFO.

- 1 Avviare la doppia ricezione 2VFO.
 - Riferirsi a pag. 32, controllo doppia sintonia 2VFO.
- 2 Tenendo premuto FUNC, premere il tasto ▼ per 2" o più.
- 3 Tenendo premuto FUNC, ruotare la manopola di sintonia, a selezionare il numero coppia frequenze doppia ricezione "2VFO" sul quale si vuole intervenire.



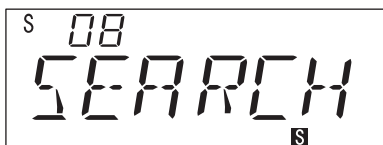
- 4 Per memorizzare la sintonia corrente, premere ▼ per 2" o più tenendo premuto FUNC.



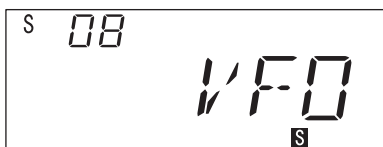
Ricerca VFO

La ricerca a VFO esplora con continuità lo spettro di frequenze comprese da 0.1 a 1299.995 MHz.

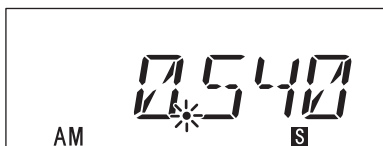
- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Accedere al sistema menù premendo la manopola di sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
- 3 Selezionare il passo 08.



- 4 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare VFO.
- Inizialmente appare l'indicazione VFO.



- 5 Tornare il modo VFO premendo la manopola di sintonia.
 - 6 Premere SCAN.
 - 7 Per avviare la ricerca a VFO, premere il tasto scansione.
- Quando la ricerca a VFO entra in pausa il punto decimale indicazione frequenza lampeggia.

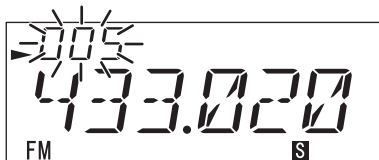


- 8 Per terminare la ricerca VFO premere il tasto V/M o la manopola di sintonia.

Escludere una specifica frequenza in ricerca

Una frequenza si può memorizzare come esclusa in ricerca, ad evitare che questa entri in sosta su un segnale ricevuto sulla frequenza esclusa. Si possono memorizzare fino a 100 frequenze escluse.

- 1 Avviare la ricerca premendo SCAN.
- 2 Quando la ricerca è in sosta su una frequenza che si vuole escludere, premere V/M per 2" o più.



- Appare il numero locazione memoria frequenze escluse.
- 3 Selezionare la locazione memoria frequenze escluse, rotando la manopola di sintonia.
- Se non si vuole selezionare una specifica locazione, questo passo si può saltare.
- 4 Memorizzare la frequenza premendo V/M per 2" o più.
 - 5 Per memorizzare altre frequenze da escludere in ricerca, ripetere i passi da 2 a 4.
- Se ne possono memorizzare fino a 100.

Appunti

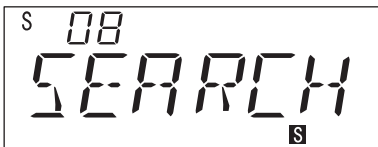
- Con la stessa procedura in modo VFO le frequenze da escludere in ricerca si possono registrare nella memoria dedicata.

Le frequenze memorizzate come escluse in ricerca di possono cancellare, vedere a pag. 60.

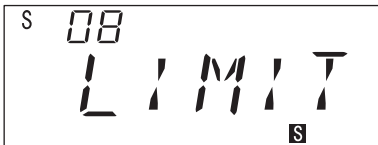
Limiti ricerca

Questa impostazione limita la ricerca entro un segmento definito di gamma.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Accedere al sistema menù premendo la manopola di sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
- 3 Selezionare il passo 08.



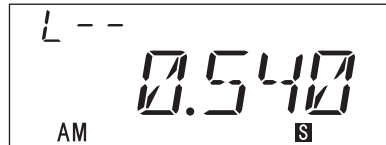
- 4 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare LIMIT.
- Inizialmente appare l'indicazione VFO.



- Ora appare ricerca limitata.
- 5 Tornare in modo VFO premendo la manopola di sintonia o il tasto V/M.
 - 6 Ruotare la sintonia a sintonizzare la frequenza inferiore del limite gamma.
 - 7 Tenendo premuto FUNC premere SCAN.
- Si torna in modo VFO, appare l'indicazione "SCHA W".
- 8 Ora ruotare la sintonia a sintonizzare la frequenza superiore del limite gamma.

- 9 Tenendo premuto FUNC premere SCAN.

- Si torna in modo VFO, appare l'indicazione "SCHB W".
- 10 Avviare la ricerca in gamma limitata, premendo SCAN.



- 11 Per terminare la ricerca limitata premere V/M o la sintonia.

Appunti

I limiti di ricerca si possono richiamare tenendo premuto FUNC e ruotando la sintonia durante la ricerca limitata.

Cambiare tipo ricerca

L'AR-mini dispone di tre metodi ricerca selezionabili durante l'esecuzione di questa.

- 1 Avviare la ricerca.
- 2 Per cambiare il tipo ricerca premere SCAN.
 - Premendo più volte il tasto si presenta questa selezione in successione:
Busy Search (occupato) → Hold Search (bloccata) → Time Search (temporizzata) → Busy Search → ...
 - Busy Search: è segnalata dalla indicazione "B" stabilmente luminosa. La ricerca entra in sosta sul segnale ricevuto. Due secondi dopo la scomparsa di questo riprende.
 - Hold Search: è segnalata dalla indicazione "B" lampeggiante. La ricerca sosta indefinitamente sul segnale ricevuto.
 - Time Search: non appare alcuna icona. Ogni volta che incontra un segnale la ricerca entra in sosta su questo per 5". Trascorsi riprende anche se il segnale è ancora presente. Se il segnale cessa prima che siano trascorsi 5", la scansione riprende 2" dopo la scomparsa del segnale. Questa pausa si può diversamente impostare tramite il passo 07 del menù.

Cambiare memoria banda ricerca

La memoria banda ricerca è inizialmente imposta nell'AR-mini in fabbrica. Questa è la procedura per modificarla.

- 1 Avviare un ricerca limitata.
- 2 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia a selezionare la locazione memoria.
- 3 Tenere premuto FUNC, premere SCAN per 2" o più.

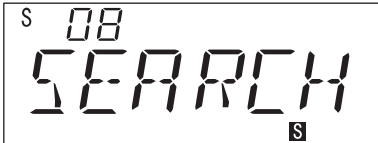
Appunti

L'impostazione iniziale memoria banda ricerca è dettagliata a pag. 74

Limite collegamento ricerca

Si abilita un collegamento tra limiti banda, per facilmente estendere la gamma in ricerca.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Accedere al sistema menù premendo la manopola di sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
- 3 Selezionare il passo 08.

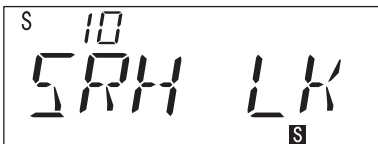


- 4 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare "LTLNK".

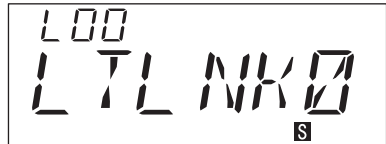
 - Inizialmente appare l'indicazione VFO.



- 5 Ruotare la sintonia a selezionare la cifra 10.

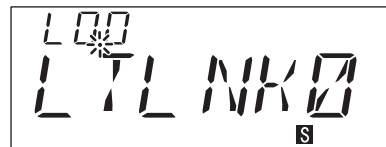


- 6 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare il numero ricerca limitata da collegare ad un altro.



- 7 Ruotare la sintonia, per selezionare il numero collegato.

- Appare un punto decimale nel numero collegato.



- 8 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare il numero ricerca limitata cui collegare il precedente.

- 9 Ruotare la sintonia, per selezionare il numero collegato.

- Appare un punto decimale nel numero collegato.

- 10 Per tornare al passo 3 e collegare altri numeri premere la sintonia.

- 11 Per tornare in modo VFO premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

- 12 Per avviare una ricerca limitata collegata premere SCAN.

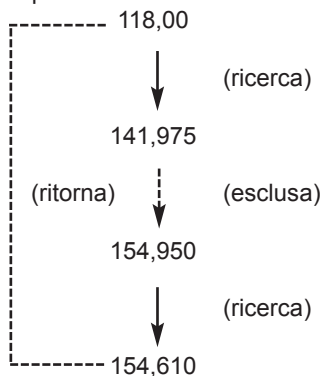
- 13 La ricerca collegata si termina premendo V/M.

Esempio

La locazione memoria ricerca limitata 00 è impostata nella gamma compresa da 118.00 a 141.975 MHz.

La locazione memoria ricerca limitata 01 è impostata nella gamma compresa da 154.95 a 154.61 MHz.

Quando si esegue il collegamento limiti ricerca 00 con 01 la gamma di ricerca è così composta:



Memoria

Nel registro memoria, ripartito in banchi da 100 locazioni si possono registrare fino a 1000 frequenze.

Ad ognuna si può assegnare una etichetta (nome), memorizzare impostazioni squelch codificato e altre condizioni.

Questa memoria può essere esplorata in scansione.

Appunti

Alcune stazioni di radiodiffusione ad onde corte sono già memorizzate, consultare pag. 72

Memorizzare una frequenza

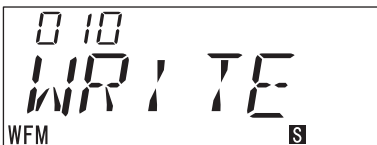
- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Sintonizzare la frequenza che s'intende memorizzare.



- 3 Tenendo premuto FUNC, premere V/M.
 - A schermo il numero locazione memoria lampeggia.
- 4 Selezionate il banco memoria agendo su ▲ o ▼.
- 5 Ruotando la manopola di sintonia si seleziona la locazione memoria.
 - Saltare questo passo se non c'è necessità di cambiare locazione memoria.



- 6 Per registrare premere il tasto V/M tenendo premuto FUNC.

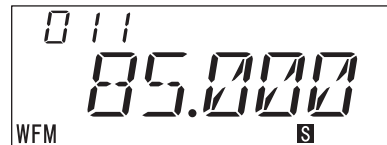
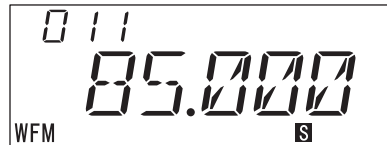


Appunti

Per abortire e tornare in modo VFO basta premere V/M al passo 3.

Richiamare dalla memoria

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Passare in modo memoria premendo V/M.
- 3 Selezionare la locazione memoria d'interesse agendo su ▲ / ▼ oppure ruotando la manopola di sintonia.
- 4 Per tornare in modo VFO premere ancora V/M.



Tornare in modo VFO da frequenza memoria corrente a schermo

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Passare in modo memoria premendo V/M.
- 3 Selezionare la locazione memoria d'interesse agendo su ▲ / ▼ oppure ruotando la manopola di sintonia.

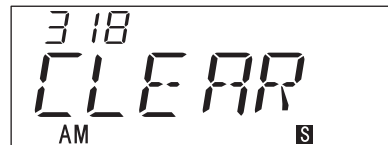


- 4 Per tornare in modo VFO sintonizzati sulla frequenza corrispondente al canale memoria richiamato, premere contemporaneamente i tasti ▲ e ▼.



Cancellare la memoria

- 1 Verificare che si è in modo memoria.
 - 2 Selezionare la locazione memoria che s'intende cancellare ruotando la manopola sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
- A schermo appare la notazione "CLEAR" - pulisci.



- 4 Per cancellare il contenuto memorizzato nella locazione selezionata, premere V/M tenendo premuto FUNC.
- Si cancella il contenuto e si torna in modo memoria.

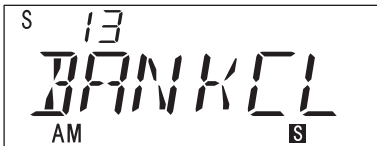
Appunti

Per abortire e tornare in modo memoria basta premere V/M al passo 3.

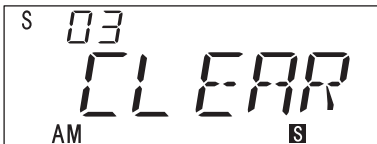
Cancellare tutto il contenuto memoria di un banco

È possibile cancellare tutto il contenuto di un banco della memoria simultaneamente.

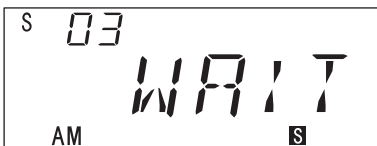
- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Accedere al sistema menù premendo la manopola di sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
- 3 Selezionare il passo 13.



- 4 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare "CLEAR".
- Per selezionare rilasciare il tasto FUNC.



- 5 Selezionare il banco cui si vuole cancellare il contenuto ruotando la sintonia.
- 6 Premere e tenere premuto FUNC, premere V/M



- Per 2" appare l'indicazione "WAIT" - attendere, poi il contenuto del banco

memoria sarà cancellato.

- Tutte le locazioni appartenenti al banco saranno cancellate. Diventa corrente il banco seguente a quello cancellato.
 - Se si vuole terminare la procedura, premere V/M per uscire.
- 7 Per cancellare il contenuto di altri banchi memoria riprendere la procedura dal passo 4.
 - 8 Per tornare al pass 3 premere la sintonia.
 - 9 Per tornare alla frequenza VFO di partenza premere la manopola di sintonia i il tasto V/M.

Denominare la memoria

Ad ogni locazione memoria si può attribuire una etichetta lunga fino a sei caratteri.

- 1 Verificare che si è in modo memoria.
- 2 Richiamare la locazione memoria cui si vuole attribuire una etichetta ruotando la sintonia.
- 3 Premere il tasto SCAN tenendo premuto FUNC.
- Il cursore lampeggia.
- 4 Selezionare il carattere ruotando la sintonia.
- 5 La posizione del cursore si sposta tenendo premuto FUNC e ruotando la sintonia.



- 6 Per memorizzare una etichetta, premere V/M tenendo premuto FUNC.

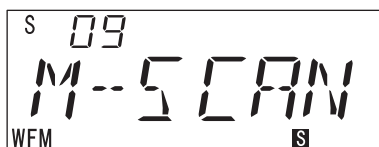
Appunti

Per rettificare un carattere, ripetere i passi 1 - 3, tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a puntare il carattere su cui si vuole intervenire. Selezionare quello sostitutivo ruotando la sintonia, poi premere V/M tenendo premuto FUNC.

Scansione memoria

questa è la procedura per eseguire una scansione su tutte le frequenze memorizzate.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Accedere al sistema menù premendo la manopola di sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
- 3 Selezionare il passo 09.

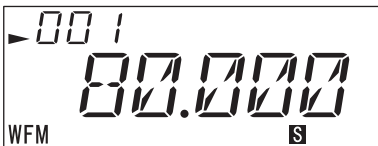


- 4 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare "ALL" - tutto.
- 5 Per tornare alla frequenza di partenza VFO premere la sintonia o V/M.
- 6 Passare in modo memoria premendo V/M.
- 7 Avviare la scansione memoria premendo SCAN.
- 8 Per terminarla e tornare in modo memoria premere V/M.

Impostazione memoria esclusa in scansione

Durante la scansione memoria si possono escludere specifiche locazioni di questa. Ciò ad evitare che la scansione sostituisca su un canale memorizzato dove è sempre presente il segnale, come ad esempio una stazione di radiodiffusione. Qualunque locazione della memoria può essere marcata come esclusa in scansione.

- 1 Verificare che si è in modo memoria.
- 2 Selezionare la locazione memoria da escludere in scansione ruotando la sintonia.
- 3 Tenere premuto per 2" o più V/M.
- Appare il simbolo marcatura esclusione in scansione (▶) a sinistra della indicazione canale.



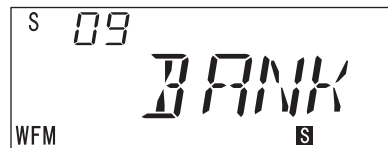
Appunti

Per riammettere il canale in scansione premere ancora per 2" o più il tasto V/M.

Scansione banco memoria

Si può limitare la scansione memoria ad un banco di questa.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Accedere al sistema menù premendo la manopola di sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
- 3 Selezionare il passo 09.
- 4 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare "BANK" - banco.



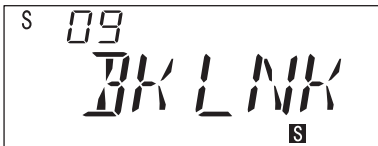
- 5 Per tornare in modo VFO premere la sintonia o V/M.
- 6 Passare in modo memoria premendo V/M.
- 7 Selezionare il banco d'interesse agendo su ▲ o ▼.
- 8 Premere il tasto SCAN.
- S'avvia la scansione limitata ai canali registrati nel banco corrente.
- 9 Per cambiare banco memoria tenere premuto FUNC ed agire sulla sintonia.
- 10 Per tornare in modo memoria premere V/M.

Scansione banco memoria collegato

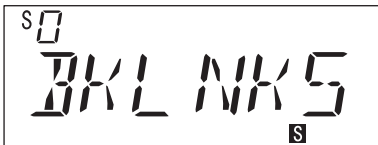
I banchi della memoria possono essere tra loro collegati in scansione.

L'AR-mini ha la memoria ripartita in 10 banchi (0 - 9).

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
 - 2 Accedere al sistema menù premendo la manopola di sintonia mentre è premuto il tasto FUNC.
 - 3 Selezionare il passo 09.
 - 4 Tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia, a selezionare "BKLNK" - banco.
- Inizialmente appare "ALL".



- 5 Selezionare la posizione 11 ruotando la sintonia.
- 6 Selezionare il numero collegamento banco tenendo premuto FUNC e ruotando la sintonia.



- 7 Rilasciare FUNC.
- 8 Selezionare (o de-selezionate) il banco di memoria da collegare ad un altro ruotando la sintonia.

- Al banco collegato appare il punto decimale.



- 9 Selezionare un altro banco da collegare al precedente tenendo premuto FUNC e ruotando la sintonia.
- 10 Rilasciare FUNC.
- 11 Selezionare (o de-selezionate) il banco di memoria da collegare ad un altro ruotando la sintonia.

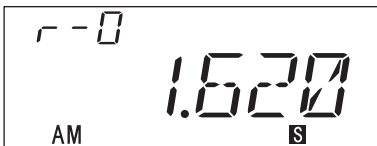


- 12 Per selezionare premere la manopola di sintonia.
- 13 Per tornare in modo VFO premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.
- 14 La scansione s'avvia premendo SCAN.
- 15 Per terminare la scansione premere V/M.

Usare radiodiffusione facilitata

Questa funzionalità facilita la sintonia delle stazioni di radio diffusione (bande AM e FM, audio TV).

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Far apparire il numero memoria radiodiffusione premendo ▲ mentre è premuto FUNC.
- 3 Selezionate il numero memoria radiodiffusione premendo ▲ o ▼.



- 4 Per variare la sintonia rispetto alla impostazione iniziale ruotare la manopola.
- 5 Per tornare in modo VFO premere due volte ▲ mentre è premuto FUNC.

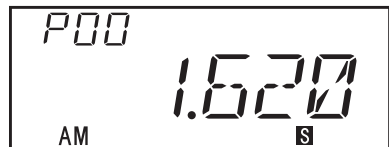
Appunti

- Al passo 3 si varia la sintonia entro specifici limiti, in funzione della banda corrente.
- Le frequenze memoria radiodiffusione sono elencate a pag. 70.

Usare preimpostazione

Dodici frequenze sono impostate come canali reimpostati. Ognuna è quella tipica di banda.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Far apparire il numero canale preimpostato premendo ▲ mentre è premuto FUNC.



- 3 Selezionate il numero memoria radiodiffusione premendo ▲ o ▼.
- 4 Per variare la sintonia rispetto alla impostazione iniziale ruotare la manopola.
- 5 Per tornare in modo VFO premere due volte ▲ mentre è premuto FUNC.

Appunti

- Il canali preimpostato 12 è selezionato dalla memoria tra le locazioni 980 e 999.
- Ruotare la sintonia per far scorrere i 12 canali reimpostati.
- Le frequenze associate ai canali reimpostati sono elencate a pag. 71.

Usare subtono squelch (CTCSS)

Lo squelch codificato previene l'apertura in sola presenza del segnale salvo che sia presente il subtono impostato. Questo è selezionabile tra 50 frequenze diverse.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Tenere premuto FUNC, premere due volte MODE, finché appare l'indicazione "TSQ".
- 3 Premere il tasto V/M o la manopola di sintonia.
 - Appare la segnalazione dello squelch a toni "TSQ".
- 4 Per variare l'impostazione tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia.
- 5 Con la manopola di sintonia selezionare il numero 20.
- 6 Selezionare la frequenza subtono tenendo premuto FUNC e ruotando la sintonia.
- 7 Per tornare alla schermata iniziale premere la sintonia o il tasto V/M.
- 8 Per abortire premere più volte MODE mentre FUNC è premuto, fino a quando si seleziona VFO. Premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

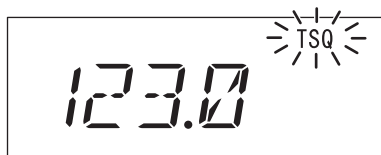
Appunti

- Se il modo corrente è AM o FM larga, lo squelch codificato si disattiva anche se la segnalazione a schermo è presente.
- Le frequenze subtoni sono elencate a pag. 73.

Ricerca frequenza tono

Questo è il metodo per identificare la frequenza subtoni su un segnale con impresso il CTCSS.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Sintonizzarsi sulla frequenza ove eseguire la ricerca.
- 3 Tenere premuto FUNC, premere più volte MODE, finché appare l'indicazione "TONSRH".
- 4 Premere il tasto V/M o la manopola di sintonia.
 - L'indicazione "TSQ" a schermo lampeggia.
 - Quando si riconosce la frequenza subtono, appare l'indicazione di questa.



- Se non c'è esito positivo appare la segnalazione "NO TONE", "TSQ" lampeggia.



- 5 Per terminare premere più volte MODE mentre FUNC è premuto, fino a quando si seleziona VFO. Premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

Un subtono può essere segnalato come rumore se l'impostazione di CTCSS è su "00" o si preme il tasto MONI, anche se l'AR-mini non riceve alcun segnale.

Ciò non è segnalazione di malfunzionamento, vi raccomandiamo di impostare il subtono quando usate questa funzione.

Funzionalità tono inversa

Questa funzionalità ha effetto inverso dello squelch codificato a subtoni. Si usa in particolari sistemi radio che usano miscelazione toni in assenza di voce. Quando attivata lo squelch si apre solo in presenza di voce (così sentirete la conversazione), rimando silenziato mentre si trasmette il tono.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Tenere premuto FUNC, premere più volte MODE, finché appare l'indicazione "REV TSQ".
- 3 Premere il tasto V/M o la manopola di sintonia.
- Appare la segnalazione "T".



- 4 Per variare l'impostazione tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia.
- 5 Con la manopola di sintonia selezionare il numero 21.
- 6 Selezionare REVTSQ ruotando la sintonia.
- 7 Selezionare la frequenza subtono ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- 8 Per tornare alla schermata iniziale premere la sintonia o il tasto V/M.
- 9 Per abortire premere più volte MODE mentre FUNC è premuto,

fino a quando si seleziona VFO. Premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Usare i DCS

Lo squelch codificato digitale, DCS, si apre quando riceve il corrispondente codice tra i 104 possibili.

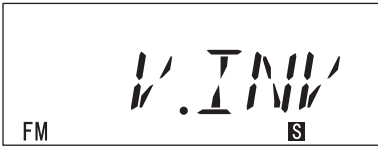
- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Tenere premuto FUNC, premere più volte MODE, finché appare l'indicazione "DCS".
- 3 Premere il tasto V/M o la manopola di sintonia.
- Appare la segnalazione dello squelch digitale "DCS".
- 4 Per variare l'impostazione tenere premuto FUNC e ruotare la sintonia.
- 5 Con la manopola di sintonia selezionare il numero 25.
- 6 Selezionare il codice DCS tenendo premuto FUNC e ruotando la sintonia.
- 7 Per tornare alla schermata iniziale premere la sintonia o il tasto V/M.
- 8 Per abortire premere più volte MODE mentre FUNC è premuto, fino a quando si seleziona VFO. Premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

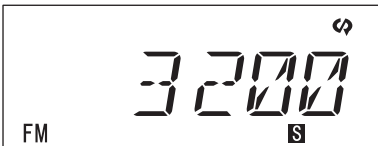
Se il modo corrente è AM o FM larga, lo squelch codificato si disattiva anche se la segnalazione a schermo è presente. I codici DCS sono elencati a pag. 73.

Usare convertitore vocale

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Sintonizzare la frequenza ove usare il convertitore vocale.
- 3 Tenere premuto FUNC, premere più volte MODE, finché appare l'indicazione "V.INV".



- 4 Premere la sintonia
 - A schermo appare l'icona convertitore vocale e la frequenza della portante usata per rendere non intelligibile il segnale.



- 5 Ruotare la sintonia fino a quando la voce è in chiaro.
- 6 Per terminare premere più volte MODE mentre FUNC è premuto, fino a quando si seleziona VFO. Premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

Al passo 5 la frequenza conversione voce appare premendo il tasto MODE.

Usare l'attenuatore

Questa funzionalità riduce l'intensità dei segnali di 15 dB.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
- 2 Tenere premuto per 2" o più il tasto ▲.
 - A schermo appare la segnalazione "ATT".
- 3 Per disattivare l'attenuatore tenere premuto per 2" o più il tasto ▲.






Usare il blocco tasti

Questa funzionalità impedisce l'intervento accidentale sui comandi.

- 1 Verificare che si è in modo VFO.



- 2 Tenendo premuto FUNC, premere il tasto MONI.
 - A schermo appare l'icona  (simbolo chiave).
 - Finché è presente l'icona " " tutti i comandi, salvo FUNC, MONI e PWR, sono disattivati.
- 3 Per togliere il blocco premere MONI mentre è premuto FUNC.
 - L'icona " " scompare.

Usare frequenze “spia”

Come eseguire la scansione sulle 119 frequenze spia preimpostate (non modificabili).

- 1 Verificare che si è in modo VFO.
 - 2 Tenere premuto per 2” o più SCAN.
- Appare l’indicazione “t”.



- Quando è stato trovato un segnale sufficientemente intenso, questo appare a schermo.
- Si possono memorizzare fino a 20 frequenze in ricezione. queste sono confermabili ruotando la sintonia.
- Se non viene trovato alcun segnale appare l’indicazione “NON”.



- 3 Per terminare premere il tasto V/M o la manopola di sintonia.
- 4 Per tornare in modo VFO premere la sintonia o V/M.

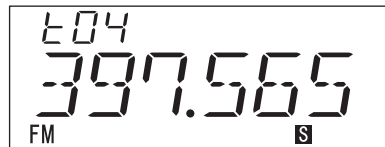
Appunti

- Per facilitare l’uso, selezionare numeri 04 o 05 (sensibilità S-meter).
- Le frequenze spia sono elencate a pag. 70.

Funzione ricerca “spia”

Questa funzione riporta l’intensità segnale con un tono.

- 1 Avviare la ricerca nelle frequenze spia.
- 2 Richiamare le frequenze memorizzate ruotando la sintonia.



- 3 Premere SCAN per 2” o più mentre è premuto FUNC.



- Si imposta l’intensità bassa S-meter e s’inserisce l’attenuatore.
- 4 Riportare a schermo la frequenza spia premendo V/M.
 - 5 Per tornare in modo VFO premere la sintonia o V/M.

Appunti

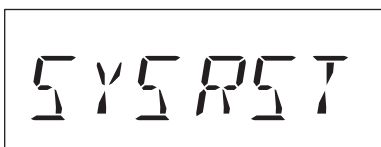
Al passo 3 il tono cicalino si varia come segue:

- nota grave, segnale debole
- nota media, segnale medio
- nota acuta, segnale forte.

Azzerare il sistema

Questa funzione ripristina l'impostazione iniziale di tutti i parametri dell'apparecchio, salvo le registrazioni in memoria (normale ed esclusioni).

- 1 Spegnere.
- 2 Accendere tenendo premuto FUNC e MONI.
- 3 Verificare appaia la segnalazione "SYSRST" lampeggiante.

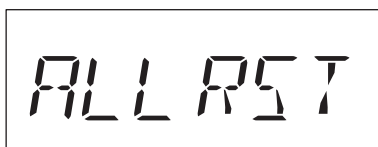


- 4 Per eseguire il ripristino (azzeramento) premere la manopola di sintonia per 2" o più.
- Si può abortire l'intervento premendo il tasto V/M, si passa in modo VFO.

Azzerare tutto il contenuto

Questa funzione riporta allo stato iniziale tutto le registrazioni dell'apparecchio.

- 1 Spegnere.
- 2 Accendere tenendo premuto FUNC, MONI e la manopola di sintonia.
- 3 Verificare appaia la segnalazione "ALLRST" lampeggiante.



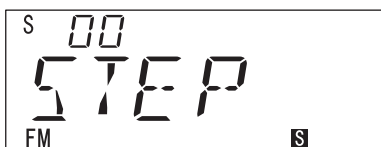
- 4 Per azzerare tutto il contenuto, premere la manopola di sintonia per 2" o più.
- Si può abortire l'intervento premendo il tasto V/M, si passa in modo VFO.

Variare l'impostazione

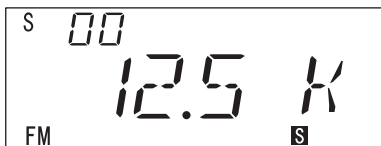
Passo sintonia

Con questo intervento si modifica il passo di sintonia proposto automaticamente per ogni banda.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 00 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare il passo d'interesse, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

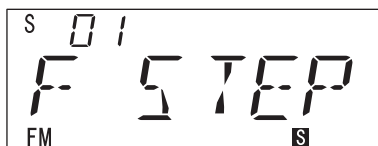
Appunti

Il passo 9 kHz può essere impostato solo in modo AM. Nella banda del traffico aereo si può impostare il passo 8.33 kHz.

Passo sintonia veloce

Con questo intervento si modifica il passo di sintonia veloce. Questa è attiva se si ruota la sintonia premendo il tasto FUNC.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 01 del menù ruotando la sintonia.



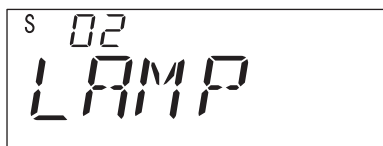
- 3 Selezionare il passo d'interesse, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Si propone: 10, 100 kHz, 1, 10, 100 MHz. L'impostazione iniziale è su 1 MHz.
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Variare l'impostazione

Funzionalità illuminazione

Con questo intervento si modifica la durata accensione illuminazione di cortesia.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 02 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare l'intervallo preferito, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC tra AUTO, OFF o ON.
 - Su AUTO l'illuminazione è attiva per 5" a seguire un intervento sui comandi.
 - Con OFF l'illuminazione di cortesia è sempre disattivata, anche se si agisce sui comandi.
 - Con On l'illuminazione di cortesia è permanentemente accesa.
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

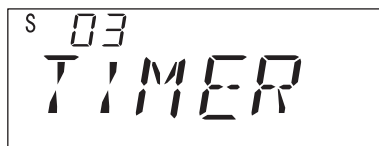
Appunti

Meglio impostare AUTO, per evitare eccessivo assorbimento energia dalla batteria.

Impostare il temporizzatore

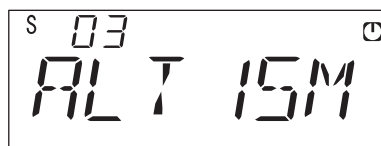
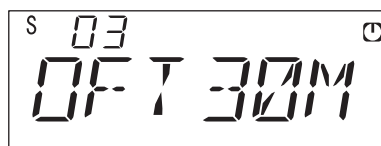
Si imposta l'orario allarme o di spegnimento automatico

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 03 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Impostare, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.

Vedere le immagini seguenti.



Variare l'impostazione

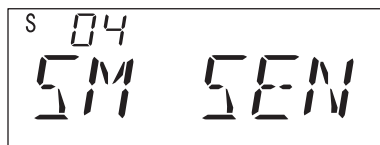


- Queste sono le impostazioni previste per i temporizzatori allarme e spegnimento
OFT 30M: si spegne trascorsi 30 minuti.
OFT 60M: si spegne trascorsa un'ora.
OFT 90M: si spegne trascorsa un'ora e mezza.
ALT 15M: imposta l'allarme a 15 minuti.
ALT 30M: imposta l'allarme a 30 minuti.
ALT 45M: imposta l'allarme a 45 minuti.
ALT 60M: imposta l'allarme a 60 minuti.
OFT: disinseriti
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

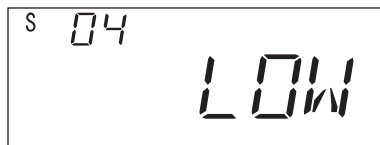
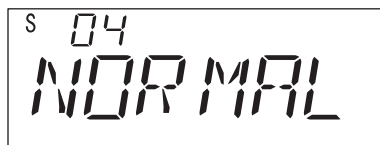
Impostare sensibilità S-meter

Con questa impostazione si riduce la sensibilità S-meter.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 04 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "LOW", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

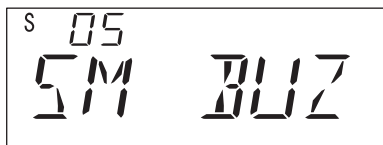
Questa funzionalità non è prevista in modo AM e FM larga. è utile in ricerca frequenze spia con cicalino S-meter attivato.

Variare l'impostazione

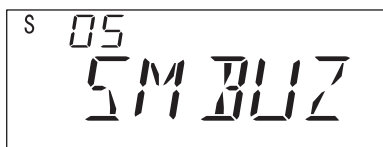
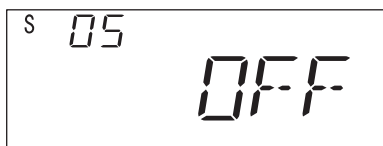
Impostare cicalino S-meter

Si imposta il livello S-meter che fa emettere nota avvertimento

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 05 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "SMBUZ", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

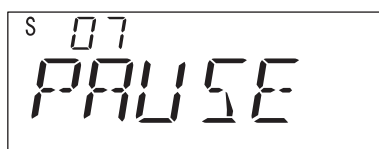
Appunti

Questa funzionalità non è prevista in modo AM e FM larga. è utile in ricerca frequenze spia con cicalino S-meter attivato.

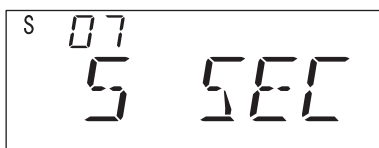
Impostare tempo ripristino

Con questa impostazione si fissa l'intervallo di riavvio in ricerca o scansione.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 07 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare l'intervallo, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Si può impostare da 1 a 12 secondi.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

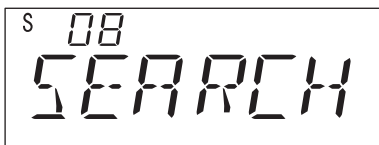
Questo intervento ha effetto in ricerca, scansione, controllo priorità o 2VFO.

Variare l'impostazione

Impostare la ricerca

Si seleziona il metodo di ricerca.

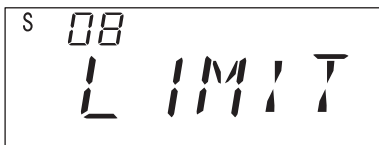
- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 08 del menù ruotando la sintonia.



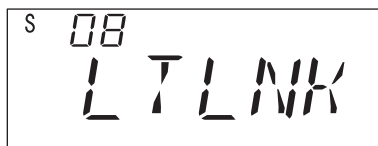
- 3 Selezionare il metodo ricerca preferito, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- VFO: per eseguire la ricerca continua nel segmento compreso da 0.1 a 1299.995 MHz.



- LIMIT: per limitare la ricerca entro un segmento di banda.



- LTLNK: per limitare la ricerca entro segmenti di banda collegati.



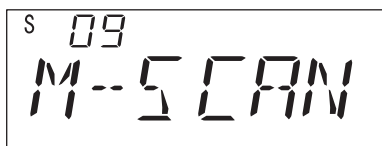
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Variare l'impostazione

Impostare scansione memoria

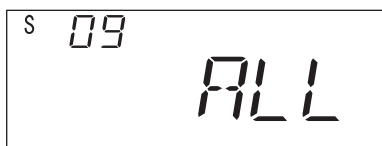
Si seleziona il metodo scansione memoria.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 09 del menù ruotando la sintonia.

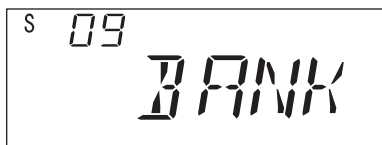


- 3 Selezionare il metodo scansione memoria preferito, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.

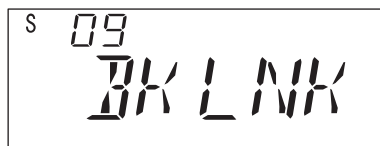
- ALL: si scansionano tutte le registrazioni in memoria



- BANK: si limita la scansione ad un banco della memoria.



- BKLNK: si limita a scansione a più banchi di memoria collegati

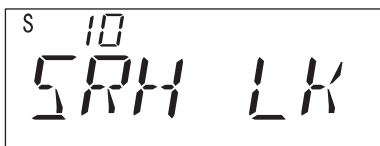


- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

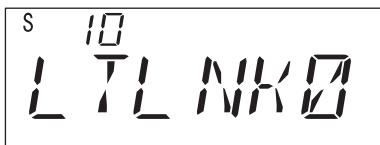
Impostare ricerca limitata collegata

Questa impostazione si usa per collegare una ricerca limitata.

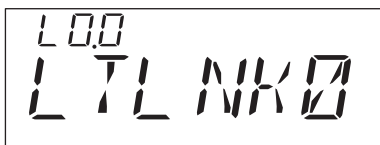
- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 10 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare il numero ricerca collegata limita, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Il passo menù sarà sostituito con un numero memoria banda ricerca.



- 4 Rilasciare FUNC.
- Appare il marcatore collegamento ricerca.



- 5 Tornare al passo 2 premendo la manopola di sintonia.
- 6 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

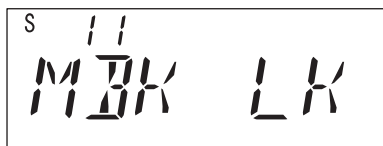
Appunti

Quando si cancella la ricerca limitata collegata, ripetere i passi da 1 a 3 e selezionate il numero ricerca collegata limitata da cancellare. Ora premete la manopola di sintonia.

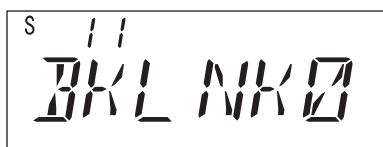
Impostare memoria di collegamento banco

Questa impostazione si usa per impostare i banchi di memoria da collegare in scansione.

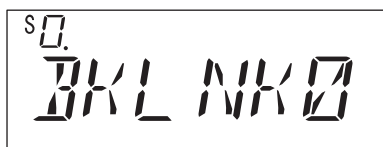
- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 11 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare il banco memoria da collegare, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Premere la manopola di sintonia.
- Appare il marcatore collegamento banco.



- 5 Tornare al passo 2 premendo la manopola di sintonia.
- 6 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

Quando si cancella il collegamento banchi, ripetere i passi da 1 a 4 e selezionare banco memoria da cancellare. Ora premete la manopola di sintonia, per togliere il marcatore collegamento banco “.”.

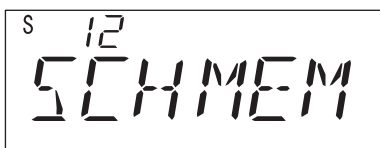
Variare l'impostazione

Confermare i limiti frequenza ricarica

questa procedura si usa per confermare le frequenze di una coppia limite di ricerca.

Con cadenza di 1" appaiono indicate alternativamente la frequenza superiore ed inferiore.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 12 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Confermare premendo la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Tornare al passo 2 premendo la manopola di sintonia.
- 5 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

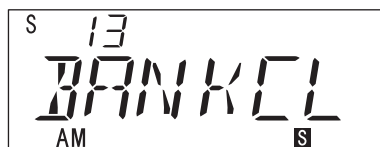
Appunti

- Al passo 2 si possono confermare fino a 24 coppie limite ricerca.
- Questa procedura serve solo per conferma, non per impostazione.

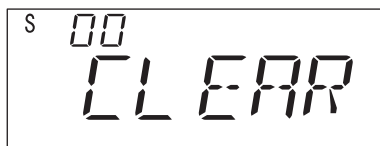
Cancellare tutto il contenuto banco memoria

Questa funzione cancella tutto il contenuto di un banco della memoria.

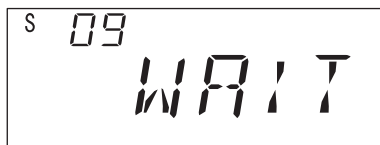
- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 13 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Ruotare la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Selezionare il banco di cui si vuole cancellare il contenuto.
- 5 Tenere premuto FUNC e premere il tasto V/M.



- 6 Premere la manopola di sintonia.
- Tutte le locazioni memoria del banco saranno cancellate. Ora appare corrente il banco seguente.
- Per terminare la procedura premere V/M.

Variare l'impostazione

- 7 Per cancellare il contenuto di altri banchi memoria ripetere dal passo 3.
- 8 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

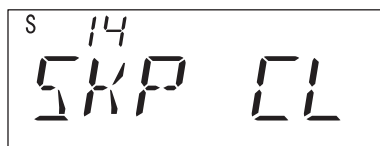
Appunti

Al passo 3 i banchi già senza registrazioni non appaiono selezionabili.

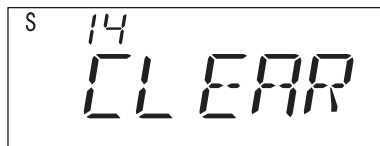
Cancellare memoria esclusione VFO

Questa procedura cancella la memoria esclusione frequenze in scansione.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 14 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "CLEAR", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Premere la manopola di sintonia.
 - La memoria esclusione sarà cancellata.
 - Per abortire questa procedura premere V/M.
- 5 Per tornare al passo 2 premere la manopola di sintonia.
- 6 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

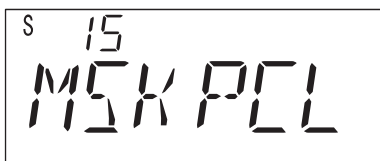
Al passo 3 "CLEAR" non appare se non c'è nulla registrato nella memoria esclusione.

Variare l'impostazione

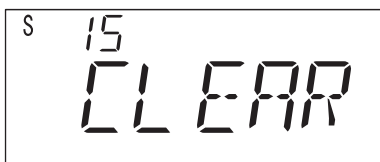
Cancellare marcatura esclusione canale memoria

Con questo passo menù si cancella la marcatura esclusione canali memoria.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 15 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "CLEAR", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Premere la manopola di sintonia.
- La memoria esclusione sarà cancellata.
- 5 Per tornare al passo 2 premere la manopola di sintonia.
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

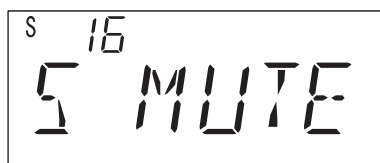
Appunti

Al passo 3 "CLEAR" non appare se non c'è nulla registrato nella memoria esclusione.

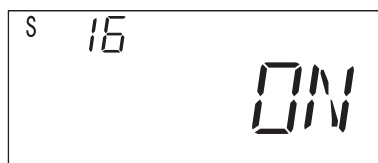
Eliminare silenziamento in scansione

L'impostazione iniziale prevede il silenziamento durante la scansione o la ricerca. Con questo passo si abilita l'audio.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 16 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "OFF", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Su "OFF" il silenziamento è tolto.



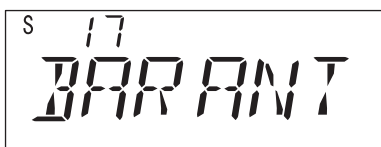
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Variare l'impostazione

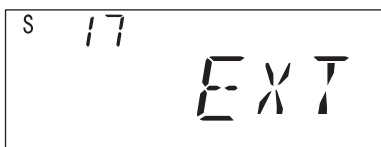
Impostare antenna barra incorporata

All'interno dell'AR-mini c'è una antenna a barra per la ricezione AM o onde corte (100 kHz - 5 MHz).

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 17 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "BAR" o "EXT", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Per usare l'antenna interna, selezionare "BAR".
 - Quando è connessa l'antenna in dotazione, selezionare "EXT".



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

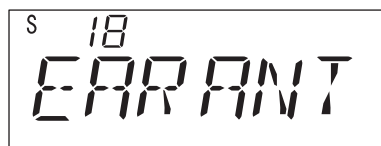
Appunti

Se si imposta erratamente la selezione d'antenna la sensibilità sarà ridotta.

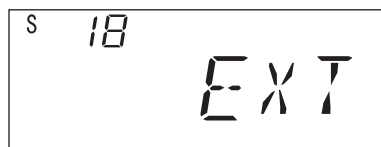
Usare auricolare come antenna

Con questa impostazione si sfrutta il cavo degli auricolari come antenna esterna su tutte le bande.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 18 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "EARANT" o "EXT", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Per usare il cavo cuffie come antenna, selezionare "EARANT".



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

Se si seleziona "EARANT" deve sempre essere connesso l'auricolare, diversamente la sensibilità in ricezione ne risulterà ridotta.

Variare l'impostazione

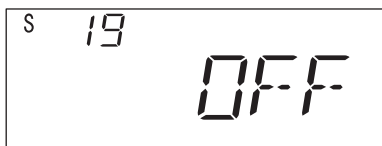
Regolazione automatica volume FM

Con questa impostazione si introduce un aumento automatico della regolazione del volume di 6 dB in modo FM quando il passo è impostato a 12.5 kHz

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 19 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "ON", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

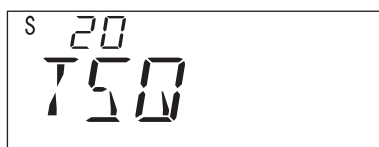
Appunti

Questa impostazione è disponibile solo in FM.

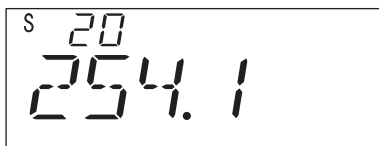
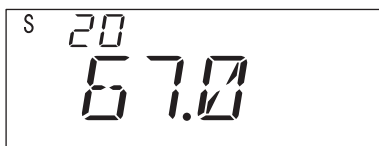
Impostazione frequenza tono

Con questo passo menù si seleziona il subtono tra 50 frequenze standardizzate.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 20 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare la frequenza del subtono, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

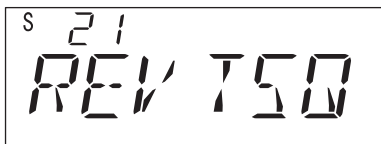
L'elenco frequenze è riportato a pag. 73.

Variare l'impostazione

Impostazione frequenza tono inverso

Con questo passo menù si seleziona il subtono in modo inverso.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 21 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare la frequenza del subtono, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.

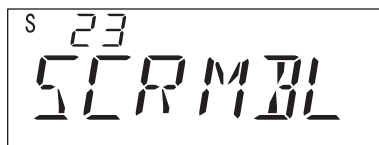


- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

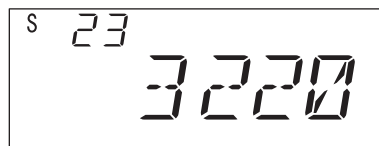
Selezionare portante convertitore vocale

Con la selezione della frequenza portante inversione audio di rende intelligibile una trasmissione criptata. La portante spazia da 3200 a 3500 Hz, 16 passi 20 Hz.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 23 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare la frequenza portante, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



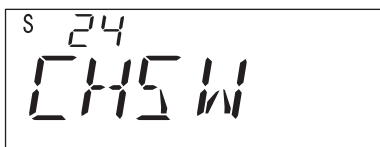
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Variare l'impostazione

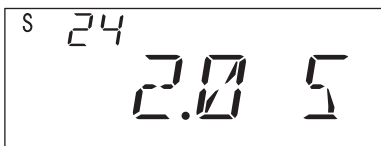
Commutazione automatica informazioni a schermo

Con questo passo menù si determina l'intervallo di tempo in cui l'informazione della regolazione volume o squelch resta riportata a schermo, trascorso il quale automaticamente riappare l'indicazione frequenza.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 24 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare l'intervallo di tempo, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Si propone 0.5", 1", 2", 3", 4", 5" o OFF.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

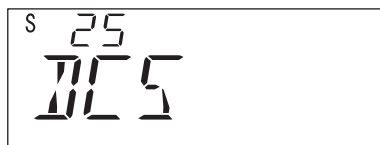
Appunti

Se al passo 3 si seleziona OFF non c'è commutazione indicazione automatica.

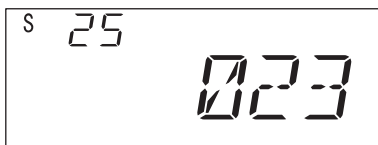
Impostazione codice DCS

Con questo passo si seleziona il codice DCS tra i 104 standard.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 25 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare il codice DCS d'interesse, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

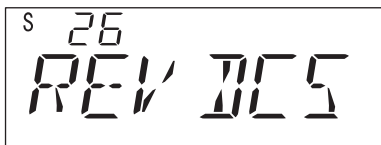
L'elenco codici DCS è riportato a pag. 72.

Variare l'impostazione

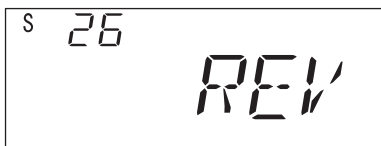
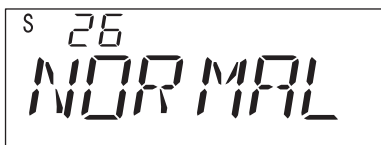
Impostazione fase codice DCS

Con questa impostazione si stabilisce la fase del codice DCS impostato.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 26 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare la fase, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Con "NORMAL" la fase del codice DCS non sarà invertita.
 - Con "REV" la fase del codice DCS sarà invertita.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

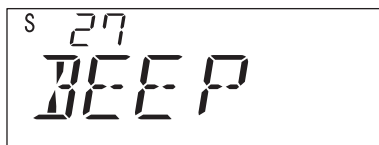
Appunti

Questa impostazione non ha icone a segnalazione, pertanto intervenite con certezza stato richiesto.

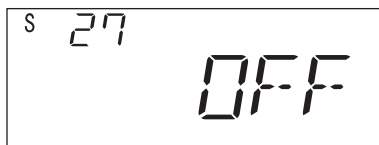
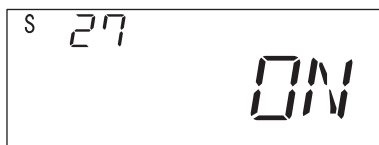
Disattivare cicalino

Con questo passo si disattiva il cicalino di conferma.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 27 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "ON", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



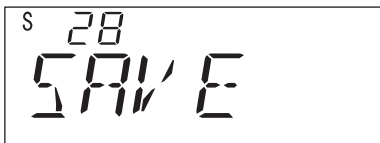
- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Variare l'impostazione

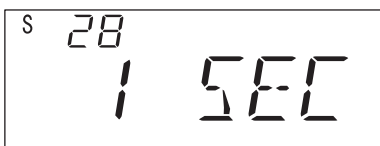
Modificate tempo risparmio energia

Con questo passo di varia il tempo di letargo, a risparmio energia batteria.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 28 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare l'intervallo di tempo preferito, ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.
- Si propone la selezione tra 1", 3", 7", 9" o OFF.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

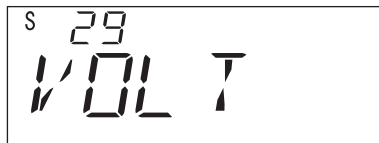
Appunti

Se al passo 3 si seleziona OFF s'intende che il circuito di risparmi energia batteria è disinserito.

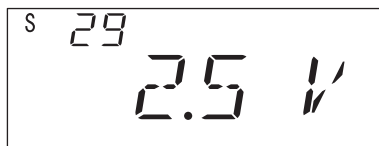
Riportare a schermo la tensione batteria

Con questa impostazione si riporta a schermo il valore tensione batteria

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 29 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "VOLT", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



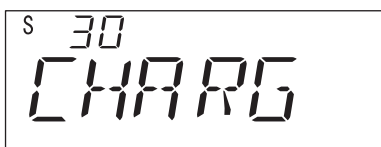
- 4 per tornare al passo 2 premere la sintonia.
- 5 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Variare l'impostazione

Caricare la batteria Ni-MH

Questa impostazione è pertinente alle batterie Ni-MH in dotazione, non va usata per altri tipi di batteria.

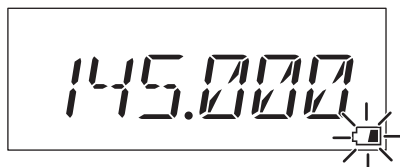
- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 30 del menù ruotando la sintonia.



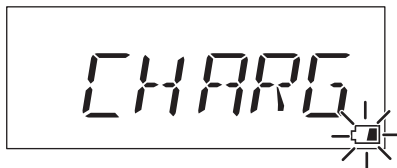
- 3 Selezionare "CHARG", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.



- 5 Per caricare la batteria spegnere l'apparecchio premendo per più di 2" il tasto PWR.



- Appare l'indicazione "CHARG" e l'icona lampeggiante "🔋".
- 6 Collegare l'adattatore rete AA-mini o quello per corrente continua DC-mini.

Appunti

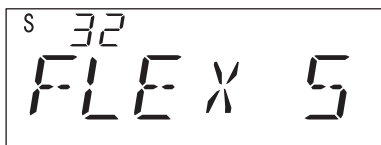
- Dopo circa 20 ore scollegate l'adattatore di carica.
- Trascorse 24 ore, per motivi di sicurezza, il ciclo s'interrompe automaticamente.
- Al passo 5 anche se non sono contenute le batterie appare l'indicazione "CHARG". Dovete comunque essere certi che siano presenti.
- In assenza di batteria, o quando questa è scarica, l'AR-mini si può alimentare tramite uno degli adattatori.

Variare l'impostazione

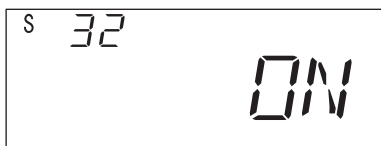
Modificare passo frequenza

Questo ricevitore commuta automaticamente il passo di sintonia secondo il piano di ripartizione frequenze. Con questa impostazione si può modificare, oppure si ripristina l'impostazione iniziale.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 32 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "OFF", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

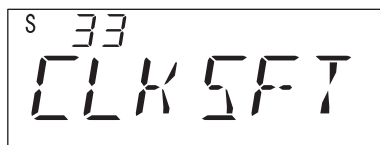
Appunti

Se si seleziona OFF non commuta il passo, salvo che su 6.25 e 12.5 Hz.

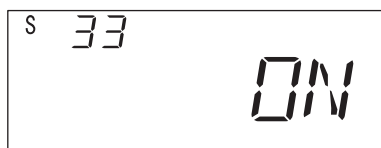
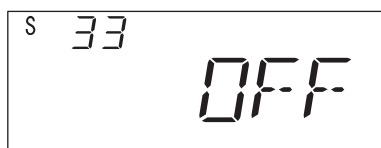
Cambiare frequenza lavoro microprocessore

Con questo intervento si eliminano eventuali indesiderate interferenze dovute all'orologio del microprocessore.

- 1 Abilitare l'intervento sull'impostazione premendo la manopola di sintonia mentre è premuto FUNC.
- 2 Selezionare il passo 33 del menù ruotando la sintonia.



- 3 Selezionare "ON", ruotando la sintonia mentre è premuto FUNC.



- 4 Per tornare alla schermata iniziale premere la manopola di sintonia o il tasto V/M.

Appunti

Questa impostazione è temporanea, s'annulla al cambio canale o alla spegnimento apparecchio.

Frequenze radiodiffusione facilitata

N. memoria	Frequenza iniziale	Gamma frequenze	Note
r-0	1.6200 AM	0.531 – 1.620	Radio AM passo 9 kHz
r-1	80.00 WFM	76.0 – 107.9 MHz	Radio FM passo 50 kHz
r-2	TV 1ch	TV 1ch – 69ch	CCIR TV
r-3	9.410 AM	3.00 – 11.995	BBC
r-4	PMR 1 FM	PMR 1ch – 8ch	PMR446

Riferirsi a pag. 45.

Frequenza “spia”

26.0950	136.6000	142.9000	298.9800	395.7500	398.3100	399.4300	407.9050
27.0000	139.4000	143.2050	299.3200	396.4300	398.4500	399.4500	410.1100
27.1450	139.4500	143.7800	339.0300	396.4400	398.4550	399.4550	410.9700
32.0000	139.6000	143.8500	339.2500	396.6050	398.4600	399.5750	411.8350
34.4500	139.7000	143.8800	339.4500	396.8200	398.6000	399.5900	418.5650
36.6650	139.9000	143.9100	350.1250	397.2400	398.6050	399.6050	428.6350
75.6000	139.9400	143.9400	361.8200	397.2500	398.6400	399.6150	441.1150
76.0000	139.9600	143.9700	361.8250	397.5650	398.6450	399.6400	442.8000
105.8500	139.9750	149.0000	365.0500	398.0100	398.6500	399.6500	442.9000
110.1500	139.9800	149.4500	367.4000	398.0300	398.9500	399.7500	444.1150
124.0900	140.0000	149.5050	368.8000	398.0500	399.0000	399.9100	444.8850
134.0000	140.0500	149.8950	380.4250	398.0650	399.0250	399.900	445.6650
134.1600	140.4500	153.3500	380.6875	398.1100	399.0300	400.0000	600.5000
134.9000	140.5000	154.0000	389.6050	398.2150	399.2375	406.5200	
135.3650	141.0000	154.5850	390.6400	398.3050	399.2500	407.2100	

Riferirsi a pag. 49.

Frequenze preimpostate in memoria

N. preimp.	Frequenza iniziale	Note
P00	1.6200 AM	Radiodiffusione Onde Medie
P01	9.410 AM	Radodiffusione Onde Corte (BBC)
P02	51.000 FM	Radioamatori
P03	82.500 WFM	Radiodiffusione FM
P04	128.800 AM	Banda aeronautica
P05	156.800 FM	Radiocomunicazioni terrestri
P06	145.000 FM	Radioamatori
P07	156.300 FM	Nautica
P08	433.000 FM	Radioamatori
P09	446.00625 FM	Ricetrasmittitori pot. limitata (PMR446)
P10	1260.000 FM	Radioamatori
P11	TV 33ch WFM	Televisione
P12	MEM980 FM	

Riferirsi a pag. 45.

Elenco stazioni radiodiffusione onde corte

Schermo	Canale Memoria	Frequenza (MHz)	Schermo	Canale Memoria	Frequenza (MHz)	Schermo	Canale Memoria	Frequenza (MHz)	Schermo	Canale Memoria	Frequenza (MHz)
VOA	800	6.030	ITALIA	842	6.060	DANIMARCA	910	9.590	INDIA	942	6.045
	801	6.160		843	7.175		911	9.985		943	9.595
	802	9.760		844	9.515		912	13.800		944	11.620
	803	11.930		845	17.710		913	15.735		945	15.020
CANADA	805	5.995	BELGIO	848	5.985	NORVEGIA	916	7.485	CINA	948	7.190
	806	7.235		849	9.925		917	9.590		949	5.250
	807	9.735		850	11.780		918	9.985		950	9.855
	808	11.705		851	13.740		919	13.800		951	11.685
PORTOGALLO	816	9.780	OLANDA	853	5.955	SVEZIA	921	6.065	COREA	952	5.975
	817	11.960		854	6.020		922	9.490		953	7.275
	818	15.555		855	9.895		923	13.625		954	9.570
	819	21.655		856	11.655		924	17.505		955	13.670
SPAGNA	821	7.270	LUSSEMBURGO	858	6.090	FINLANDIA	926	6.120	GIAPPONE	956	6.155
	822	9.520		—	—		927	9.630		957	7.200
	823	11.920		—	—		928	11.755		958	9.750
	824	15.585		—	—		929	9.795		959	11.850
BBC	832	6.195	WELLE	900	3.955	RUSSIA	932	5.940	AUSTRIA	960	5.995
	833	9.410		901	6.075		933	5.920		961	9.580
	834	12.095		902	9.545		934	7.205		962	9.660
	835	15.310		903	9.735		935	12.030		963	12.080
FRANCIA	837	6.045	SVIZZERA	905	3.985	ISRAELE	937	9.435	—	—	—
	838	9.790		906	6.165		938	11.585		—	—
	839	11.670		907	9.885		939	15.615		—	—
	840	15.525		908	15.220		940	17.545		—	—

Riferirsi a pag. 38 e 39.

Elenco frequenza subtoni CTCSS

Frequenza subtoni (Hz)									
67.0	79.7	94.8	110.9	131.8	156.7	171.3	186.2	203.5	229.1
69.3	82.5	97.4	114.8	136.5	159.8	173.8	189.9	206.5	233.6
71.9	85.4	100.0	118.8	141.3	162.2	177.3	192.8	210.7	241.8
74.4	88.5	103.5	123.0	146.2	165.5	179.9	196.6	218.1	250.3
77.0	91.5	107.2	127.3	151.4	167.9	183.5	199.5	225.7	254.1

Riferirsi a pag. 46.

Elenco codici DCS

023	072	152	244	311	412	466	631
025	073	155	245	315	413	503	632
026	074	156	246	325	423	506	654
031	114	162	251	331	431	516	662
032	115	165	252	332	432	523	664
036	116	172	255	343	445	526	703
043	122	174	261	346	446	532	712
047	125	205	263	351	452	546	723
051	131	212	265	356	454	565	731
053	132	223	266	364	455	606	732
054	134	225	271	365	462	612	734
065	143	226	274	371	464	624	743
071	145	243	306	411	465	627	754

Riferirsi a pag. 47.

Elenco bande memoria ricerca

N.	Frequenza inferiore (MHz)	Frequenza superiore (MHz)	N.	Frequenza inferiore (MHz)	Frequenza superiore (MHz)
L00	118.000	141.9750	L12	466.0500	467.3750
L01	154.450	154.6100	L13	466.3500	466.5500
L02	156.025	162.0250	L14	465.0375	465.1500
L03	225.000	382.7000	L15	468.5500	468.8500
L04	348.5625	348.7750	L16	797.12500	809.7500
L05	358.5250	358.9375	L17	851.000	859.9875
L06	322.0250	322.5000	L18	896.000	899.9875
L07	380.2125	381.3125	L19	903.0125	904.9870
L08	422.0500	422.3000	L20	144.000	146.000
L09	450.0125	451.5000	L21	430.000	440.000
L10	453.3000	453.3500	L22	1260.000	1299.9875
L11	458.2500	459.5000	L--	*	*

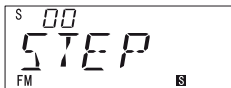
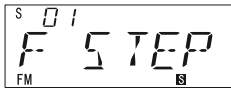
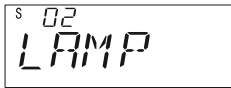
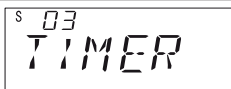
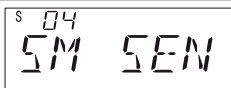
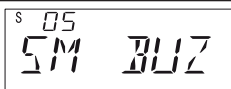
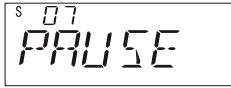

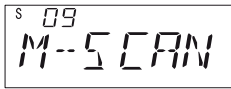
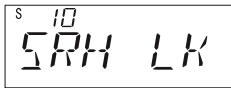
Le frequenze dipendono dai limiti ricerca, riferirsi a pag. 35.
Riferirsi a pag. 36.

Elenco memoria controllo 2VFO


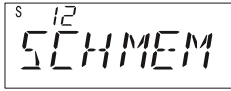

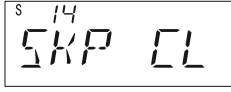
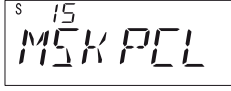
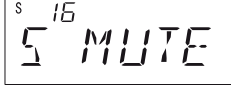




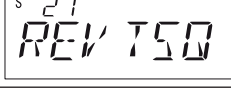
2VFO N. memoria	Frequenza (MHz)	MODO	2VFO N. memoria	Frequenza (MHz)	MODO
A00	10.0000	AM	A05	1000.0000	FM
b00	100.0000	WFM	b05	1100.0000	FM
A01	200.0000	WFM	A06	1200.0000	FM
b01	300.0000	AM	b06	1299.9950	FM
A02	400.0000	FM	A07	145.0000	FM
b02	500.0000	WFM	b07	433.0000	FM
A03	600.0000	WFM	A08	433.0000	FM
b03	700.0000	WFM	b08	1295.0000	FM
A04*	800.0000	FM	A--	2VFO Watch**	
b04*	902.0000	FM	b--		

L'impostazione di questa memoria dipende dal doppio monitoraggio 2VFO, riferirsi a pag. 32.
Riferirsi a pag. 33.

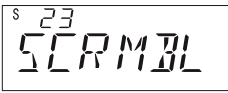
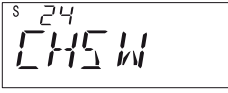
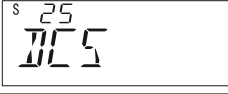
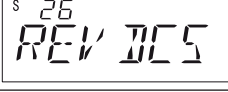
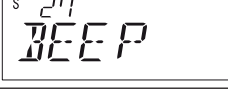
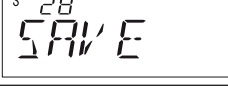


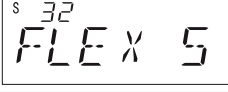
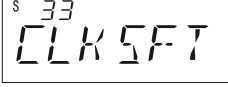
Elenco passi impostazione

Passo menù	Schermata iniziale	Funzione	Pagina
00		Variare il passo	P. 51
01		Cambiare sintonia veloce	P. 51
02		Impostazione luce cortesia	P. 52
03		Impostazione temporizzatore	P. 52
04		Impostazione sensibilità S-meter	P. 53
05		Impostazione cicalino S-meter	P. 54
06		Non previsto	—
07		Impostazione tempo riavvio	P. 54
08		Impostazione ricerca	P. 55
09		Impostazione scansione memoria	P. 56
10		Impostazione ricerca limitata collegata	P. 57

Appendice

Passo menù	Schermata iniziale	Funzione	Pagina
11		Impostazione scansione limitata banchi collegati	P. 58
12		Conferma frequenze limite ricerca	P. 59
13		Cancellare tutto il contenuto di un banco memoria	P. 59
14		Cancellare marcatura esclusione VFO	P. 60
15		Cancellare marcatura esclusione memoria	P. 61
16		Eliminare silenziamento in scansione	P. 61
17		Impostazione antenna incorporata	P. 62
18		Usare gli auricolari come antenna	P. 62
19		Aumentare automaticamente il volume in FM	P. 63
20		Impostazione frequenza subtono	P. 63
21		Selezione subtono inverso	P. 64
22		Non previsto	—

Appendice

Passo menù	Schermata iniziale	Funzione	Pagina
23		Selezione portante convertitore voce	P. 64
24		Commutazione automatica informazioni a schermo	P. 65
25		Sslezione codici DCS	P. 65
26		Selezione fase codici DCS	P. 66
27		Disattivare il cicalino	P. 66
28		Impostazione risparmio energia	P. 67
29		Displaying the battery voltage	P. 67
30		Carica batteria Ni-MH	P. 68
31		Non previsto	-
32		Modificare passo frequenza	P. 69
33		Cambiare frequenza microprocessore	P. 69

Soluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Soluzione
Non s'accende	La batteria è scarica	Caricare la batteria
	La batteria è inserita a polarità invertita	Inserire correttamente
	Il tasto PWR è stato tenuto premuto non a lungo a sufficienza	Premere PWR per 2" o più
Manca la ricezione	L'antenna non è connessa	Connettere correttamente l'antenna
	Non si è sintonizzato alcun segnale	Intervenire sulla sintonia
	Il passo menù antenna è erroneamente impostato	Intervenire propriamente
	L'attenuatore è attivo	Disattivare l'attenuatore
Manca l'audio	Il volume è regolato troppo basso	Aumentare il volume
	Non si è sintonizzato alcun segnale	Intervenire sulla sintonia
	Il modo ricezione non è correttamente impostato	Impostare modo ricezione
	Il valore soglia squelch è troppo elevato	Portare al livello di soglia
	La frequenza subtono non corrisponde	Impostare correttamente la frequenza subtono
	Il codice DCS è diverso	Impostare in conformità
L'audio è distorto	La sintonia non è centrata	Intervenire sulla regolazione di sintonia
	Il modo ricezione è errato	Impostare opportunamente
Si sente del rumore	Lo squelch è regolato su un livello troppo basso	Impostare al livello di soglia
Non s'avvia la ricerca	Lo squelch è regolato su un livello troppo basso	Impostare al livello di soglia
Una specifica frequenza è saltata	Sarà impostata come esclusa in ricerca	Cancellare dalla memoria esclusione ricerca
I tasti non rispondono	È inserito il blocco tasti	Disattivare il blocco tasti

Specifiche

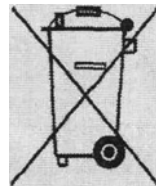
Gamma frequenza	100 kHz - 1299.995 MHz		
Tipo circuito	AM e FM supereterodina tripla conversione WFM supereterodina doppia conversione		
Modi ricezione	AM, WFM, NFM		
Larghezza banda MF	AM e NFM 15 kHz, WFM 220 kHz		
Canali memoria	1000 ripartiti in 10 banchi da 100 canali		
Velocità scansione	8 passi/”		
Canali scansione selezionata	100		
Canali prioritari	1		
Frequenze escluse	100		
Sensibilità (tipica)	AM (10 dB S/N)	0,2 - 5 MHz	1,3 μ V
		5 - 160 MHz	0,6 μ V
		160 - 370 MHz	0,6 μ V
		370 - 520 MHz	0,6 μ V
		520 - 1300 MHz	0,7 μ V
	FM (12 dB SINAD)	5 - 160 MHz	1,1 μ V
		160 - 370 MHz	0,2 μ V
		370 - 520 MHz	0,28 μ V
		520 - 1300 MHz	0,35 μ V
	WFM (12 dB SINAD)	5 - 160 MHz	0,9 μ V
		160 - 370 MHz	0,8 μ V
		370 - 520 MHz	1 μ V
		520 - 1300 MHz	1 μ V
Medie frequenze	243.95 MHz, 21.7 MHz, 450 kHz		
Passi sintonia	5, 6,25, 8.33*, 9*, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 kHz (*su alcuna bande)		
Selettività	AM e FM migliore di 15 kHz @ -6 dB WFM migliore di 110 kHz @ -6 dB		
Emissioni spurie condotte	minori di -54 dBm		
Potenza uscita audio	100 mW 10% distorsione su carico 8 Ω		
Presca altoparlante esterno	jack mono da 3.5 mm		
Connettore antenna	SMA		
Batterie / pile	2 x AA (LR6) NiMH o alcaline		
Autonomia carica	circa 22 ore con normale utilizzo		
Alimentazione esterna	6 Vcc, 500 mA		
Assorbimento	circa 110 mA in ricezione uscita audio 50 mW 20 mA in attesa, risp. energia attivo 1:4 65 mA in attesa, risp. energia escluso		
Gamma temperatura funzionamento	da -10 a +50 °C		
Dimensioni (sporgenze escl.)	60 (L) x 95 (A) x 24 (P) mm		
Peso	210 g con antenna e batterie		

Le specifiche possono variare senza alcun obbligo d'avviso.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Al sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/35/CE, 2000/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura, sul manuale e sull'imballaggio indica che alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.



L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettrotecnici. Oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Dlgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del Dlgs, n. 22/1997).

ATTENZIONE: quanto qui riportato può essere soggetto ad adeguamenti / ulteriori definizioni e aggiornamento delle Direttive del Legislatore.



Distribuito da Ical S.p.A. Via L. di Breme 9 20156 Milano IT
Assistenza tecnica info@dikom.it



Hotline SA Via Magazzini Generali 8 6828 Balerna CH
Assistenza tecnica info@hotline-int.ch