

# Apparecchio radio portatile DAB+/DAB FM DAB 21



Istruzioni d'uso

## Premessa

Questo manuale aiuta a usare

- · in modo sicuro e conforme
- a quanto prescritto

la radio, qui di seguito chiamata impianto o apparecchio.

## Destinatari di queste istruzioni d'uso

Le istruzioni d'uso sono rivolte a coloro che

- installano,
- utilizzano,
- puliscono
- o smaltiscono l'apparecchio.

## Caratteristiche grafiche di queste istruzioni d'uso

Diversi elementi del manuale sono contrassegnati con simboli particolari. In questo modo risulta facile capire se si tratta di

testo normale,

- elenchi o
- istruzioni operative.

In rari casi può accadere che il software si blocchi e che di conseguenza l'apparecchio non reagisca più ai comandi. In questi casi procedere come descritto a pag. 21.

## Indice

Sicurezza e installazione dell'apparecchio Sicurezza	
Utilizzo delle batterie Precauzioni d'uso generali per gli apparecchi con accumulatoreintegrato Installazione dell'apparecchio	7
Descrizione dell'apparecchio	9
Come predisporre l'apparecchio per il funzionamento	12
Come utilizzare le diverse funzioni dell'apparecchio Accensione dell'apparecchio	14 14 14 14

Jtilizzo della radio DAB	
Che cos'è il DAB	15
Come eseguire una ricerca con la DAB	16
Come memorizzare le stazioni DAB	16
Selezione manuale delle stazioni / Tuning con DAB	17
Come visualizzare la versione software	17
/isualizzazione delle informazioni	17
mpostazione della compressione dati DRC	
Come regolare l'illuminazione dello sfondo	18
Organizzazione delle emittenti	18
Jtilizzo della radio FM	10
Come sintonizzare una stazione VHF/FM	
Memorizzazione delle stazioni FM	
Come ripristinare le impostazioni standard	
Some ripristinare le impostazioni standard	∠(
Come richiamare le indicazioni sul display	20
Come pulire l'apparecchio	20
Come eliminare le anomalie	21
Dati tecnici	22
ndicazioni per lo smaltimento	Z

## Sicurezza e installazione dell'apparecchio

Leggere attentamente le norme di sicurezza e conservarle per eventuali consultazioni successive. Seguire sempre tutte le avvertenze e istruzioni di questo manuale e riportare sul retro dell'apparecchio.



#### **Alimentatore**

- L'apparecchio può solo essere collegato ad una tensione di rete di 230 V~, 50 Hz. Non cercare mai di far funzionare l'apparecchio con un'altra tensione.
- La spina di rete deve essere collegata solo dopo aver completato correttamente l'installazione.
- Se la spina di rete dell'apparecchio è guasta o se l'apparecchio presenta altri danni, non deve essere messo in funzione.
- Quando si stacca il cavo di rete dalla presa, tirare afferrando la spina e non il cavo.
- Non afferrare la spina di rete con le mani bagnate: pericolo di scossa elettrica!
- In caso di anomalie o formazione di fumo e odori nell'involucro, staccare subito la spina dalla presa!
- Estrarre la spina prima di un temporale.

- Se l'apparecchio non viene usato per lungo tempo, ad esempio nel caso di un lungo viaggio, estrarre la spina.
- L'apparecchio rimane collegato alla rete elettrica anche se si trova disattivato in standby. Staccare la spina dalla presa elettrica, nel caso non doveste usare l'apparecchio per lungo tempo. Tirare tenendo soltanto la spina.
- Posare il cavo di alimentazione in modo da evitare che qualcuno si inciampi.
- Collegare l'apparecchio solo ad una presa di rete con collegamento a terra! La presa deve trovarsi il più possibile vicino all'apparecchio.
- Per il collegamento alla rete, inserire completamente la spina nella presa.
- Usare un allacciamento alla rete adatto e facilmente accessibile e non usare prese multiple!

#### **Apparecchio**

- Al fine di evitare il rischio di incendio e di scossa elettrica, tenere l'apparecchio al riparo dalla pioggia e dall'umidità.
- Evitare il contatto dell'apparecchio con acqua o umidità.
- Non mettere in funzione l'apparecchio nelle vicinanze di vasche da bagno, piscine o dove si formano spruzzi d'acqua.
- Non mettere mai contenitori con liquidi, es. vasi di fiori, sull'apparecchio. Questi potrebbero rovesciarsi, e il liquido fuoriuscito può provocare danni considerevoli o produrre il rischio di scossa elettrica.
- Qualora corpi estranei o liquidi penetrassero nell'apparecchio, scollegare immediatamente la spina dalla presa di corrente. Fare controllare l'apparecchio da personale specializzato qualificato, prima di rimetterlo in funzione. In caso contrario, c'è il rischio di subire una scossa elettrica.
- Non aprire il contenitore. In caso contrario, c'è il rischio di subire una scossa elettrica.
- Non cercare mai di riparare da soli un apparecchio difettoso. Rivolgersi sempre ad uno dei nostri centri di assistenza clienti.
- Non aprite l'apparecchio in nessun caso è consentito solo a un tecnico esperto.
- Corpi estranei, ad es. aghi, monete, ecc., non devono cadere all'interno dell'apparecchio.

- Non si devono posare fonti di combustione libere, come ad es. candele accese sull'apparecchio.
- Non permettete mai che i bambini utilizzino da soli l'apparecchio.
- Fare eseguire i lavori di manutenzione sempre da personale specializzato qualificato. Altrimenti si mette in pericolo se stessi e gli altri.
- Non ascoltare la radio a volume troppo elevato. Può danneggiare l'udito in modo permanente.

### Utilizzo delle batterie

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini che potrebbero metterle in bocca e inghiottirle riportando seri danni di salute. In tal caso consultare subito un medico.
- Le batterie normali non devono essere ricaricate, riscaldate o gettate nel fuoco (pericolo di esplosione).
- Sostituire le batterie che si stanno esaurendo.
- Sostituire sempre tutte le batterie insieme e utilizzare sempre batterie dello stesso tipo.
- L'eventuale fuoriuscita di liquido dalle batterie potrebbe danneggiare l'apparecchio. Se l'apparecchio non viene utilizzato per lungo tempo, rimuovere le batterie dall'apposito scomparto.

#### Attenzione!

- Le batterie danneggiate o da cui sia fuoriuscito del liquido possono provocare ustioni chimiche al contatto con la pelle. In questo caso usare guanti protettivi adeguati. Pulire lo scomparto batterie con un panno asciutto.
- Le batterie normali non devono essere ricaricate, riscaldate o gettate nel fuoco (pericolo di esplosione!).

## Informazioni importanti sullo smaltimento:

Le batterie possono contenere sostante nocive, dannose per la salute e per l'ambiente.

 Smaltire pertanto le batterie sempre nel rispetto delle norme di legge vigenti in materia. Non gettare mai le batterie tra i normali rifiuti domestici.

Questi simboli sono presenti sulle batterie contenenti sostanze nocive:



Pb = la batteria contiene piombo

Cd = la batteria contiene cadmio

Hg = la batteria contiene mercurio

## Precauzioni d'uso generali per gli apparecchi con accumulatore integrato



Per questo apparecchio utilizzare soltanto gli accumulatori specificati.

### Precauzioni per l'uso e la conservazione

- Durante l'utilizzo e l'operazione di carica la temperatura deve essere compresa tra 0 e 40°C
- Non utilizzare, caricare, conservare o appoggiare le batterie in prossimità di fonti di calore o in veicoli parcheggiati al sole ecc. (ovvero in luoghi in cui la temperatura può superare i 60°C).
- A temperature elevate i meccanismi di sicurezza e i dispositivi di protezione all'interno della batteria vengono corrosi e quindi danneggiati. Il che provoca un'insolita reazione chimica che può portare allo scoppio, all'esplosione o alla fuoriuscita del liquido delle batterie e allo sviluppo di calore.
- Quando i meccanismi di sicurezza e i dispositivi di protezione sono danneggiati, la batteria è inutilizzabile.

- In ambienti in cui la temperatura è molto elevata o molto bassa la capacità della batteria può peggiorare, la durata di utilizzo può diminuire e può addirittura ridursi la vita della batteria.
- Non conservare l'apparecchio quando è quasi completamente carico. Si consiglia di conservare le batterie quando sono quasi scariche.
- Se la batteria è completamente scarica, può sussistere il pericolo che non possa più essere ricaricata.
   Per evitare ciò ogni sei mesi la batteria deve essere ricaricata per almeno cinque minuti.
- Temperatura di conservazione: da 10 a 30°C
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto a una temperatura compresa tra –5 e 30°C.
- Umidità dell'aria: da 10 a 90% (nessuna condensazione)

## Installazione dell'apparecchio

- Collocare l'apparecchio su un fondo stabile, sicuro ed orizzontale. Provvedere ad una buona aerazione.
- Non posare mai l'apparecchio su superfici morbide, come tappeti, coperte o in prossimità di tende e addobbi da parete. Le aperture di aerazione potrebbero rimanere coperte. Si rischia di interrompere la circolazione d'aria necessaria. Questo potrebbe provocare l'incendio dell'apparecchio.
- L'apparecchio non deve essere coperto da tende, coperte o giornali
- Non collocare l'apparecchio vicino a fonti di calore come ad esempio i radiatori. Evitare i raggi solari diretti e i luoghi con polvere eccessiva.
- Il posto ove collocare l'apparecchio non deve essere scelto in ambienti ad umidità elevata, ad es. cucine o saune, perché la formazione di acqua di condensa può provocare danni all'apparecchio. L'apparecchio è destinato all'uso in ambiente asciutto e con clima mite e non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi d'acqua.
- Durante l'utilizzo, l'apparecchio deve essere sempre in posizione orizzontale.
- Non posare oggetti pesanti sull'apparecchio.
- Quando si sposta l'apparecchio da un ambiente freddo a uno caldo, è possibile che al suo interno si

- formi della condensa. In questo caso attendere circa un'ora prima di mettere in funzione l'apparecchio.
- Un volume troppo alto, in particolare se si usano le cuffie, può provocare danni all'udito.
- Non collocare l'apparecchio vicino ad apparecchi che creano forti campi magnetici (ad es. motori, altoparlanti, trasformatori).
- Non lasciare l'apparecchio in un'auto parcheggiata al sole, perché si può deformare l'involucro esterno.

## Descrizione dell'apparecchio Confezione

Accertarsi che siano presenti tutti gli accessori di seguito elencati:

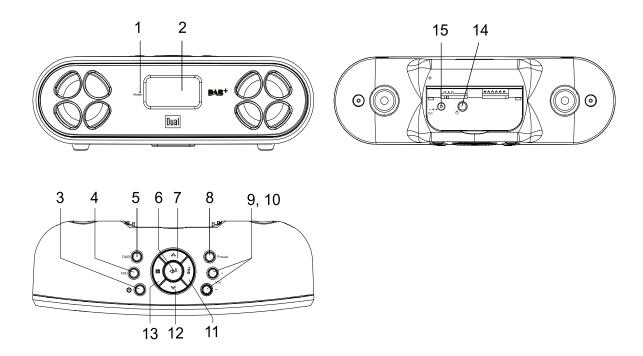
- apparecchio radio DAB con antenna a filo,
- alimentatore, DC5V, 2A,
- il presente manuale d'uso.

## Le particolari caratteristiche dell'apparecchio

 La radio DAB digitale offre un nuovo formato digitale, che permette di avere un sound con una qualità pari a quella dei CD.

- La radio riceve sulle frequenze FM 87,5–108 MHz (analogico) e DAB 174–240 MHz (digitale).
- È possibile memorizzare 10 emittenti per volta con la programmazione PRESET in modalità DAB o FM.
- Con l'accumulatore integrato, completamente carico, è possibile ascoltare la radio a un volume medio per 15 ore senza che sia necessario collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
- Il display è dotato di illuminazione. Durante il funzionamento con le batterie, premendo un tasto l'illuminazione si attiva e poi si disattiva automaticamente.

## Comandi



1	CHARGER	LED di carica per l'accumulatore integrato
2		DISPLAY
3	υ	Accensione, spegnimento dell'apparecchio
4	FM	Selettore FM
5	DAB	Selettore radio digitale DAB+
6	<b>₩</b>	Attivazione opzione menu/conferma immissione Ricerca automatica emittenti FM
7	<b>A</b>	TUNING DAB: selezione emittenti TUNING FM: ricerca emittenti navigazione nei menu
8	PRESET	Emittenti programmate PRESETS
9 10	-VOLUME+	Regolazione volume – basso, + alto
11	i	Visualizzazione informazioni
12	▼	TUNING DAB: selezione emittenti TUNING FM: ricerca emittenti navigazione nei menu
13	=	Aprire il menu e uscire dal menu DAB: attivazione emittenti, ricerca rapida emittenti FM: ricerca automatica emittenti

14	PHONES	Presa per cuffie spinotto da 3,5 mm
15	DC 5 V C+	Presa di collegamento alimentatore
-		Antenna a filo DAB/FM

## Come predisporre l'apparecchio per il funzionamento

Collegare l'apparecchio alla rete elettrica utilizzando la spina di alimentazione fornita in dotazione (230 V  $\sim$  / 50 Hz).

- → Per alimentare l'apparecchio con corrente elettrica inserire prima il cavo dell'alimentatore nella presa 15 (DC 5V) sull'apparecchio e in seguito collegare l'alimentatore a una presa di corrente a 230 V ~, 50 Hz.
- → Prima di collegare l'alimentatore alla presa alla parete, assicurarsi che la tensione dell'alimentatore sia uniforme alla tensione di rete locale.

In seguito al primo allacciamento alla rete comparirà il messaggio di benvenuto "Welcome to Digital Radio".

#### Nota:

Utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.

In caso di non utilizzo, estrarre la spina dalla presa. Tirare tenendo la spina e non il cavo. Estrarre la spina prima di un temporale. Se l'apparecchio non viene usato per lungo tempo, ad esempio nel caso di un lungo viaggio, estrarre la spina.

Per eliminare il calore che si sviluppa durante il funzionamento deve essere garantita una sufficiente aerazione. Pertanto, non coprire l'apparecchio e non collocarlo in un armadio chiuso. Lasciare uno spazio libero di almeno 10 cm intorno all'apparecchio.

## Come caricare gli accumulatori

- → Collegare la radio all'alimentazione di rete.
- → L'apparecchio si trova ora sotto carica. Il blocco batterie integrato viene automaticamente caricato. Il LED di carica 1 si accende.
- → L'intero ciclo di carica dura circa 5 ore. Quando il LED di carica 1 lampeggia significa che il processo di carica sta per concludersi.
- → Quando la carica è completa, il LED di carica 1 si spegne.
- → Rimuovere la spina di alimentazione.

#### Nota:

Se si accende l'apparecchio durante il ciclo di carica, si prolunga la durata di caricamento. Il sistema di gestione della batteria integrato impedisce il sovraccarico.

Gli accumulatori/le batterie non devono essere scaldati o gettati nel fuoco (**pericolo di esplosione!**).

Accumulatori/batterie danneggiati/e potrebbero esplodere! Sostituire gli accumulatori/le batterie danneggiati/e con accumulatori/batterie nuovi/e. La temperatura ottimale per la carica degli accumulatori/delle batterie si aggira intorno ai 15° / 25 ° C.

#### Nota:

L'apparecchio passa automaticamente al funzionamento con le batterie se viene rimossa la spina di alimentazione per il collegamento alla rete.

#### Attenzione!

Tenere gli accumulatori lontano dalla portata dei bambini. Se gli accumulatori/le batterie vengono inghiottiti/e, potrebbero verificarsi gravi danni alla salute.

## Informazioni importanti sullo smaltimento

Le batterie possono contenere sostante tossiche dannose per l'ambiente.

→ Quindi le batterie vanno sempre smaltite nel rispetto delle norme di legge vigenti. Non gettare mai le batterie tra i normali rifiuti domestici.

## Come migliorare la ricezione dell'antenna

Il numero e la qualità delle stazioni ricevute dipendono dalle condizioni di ricezione nel luogo d'installazione. Con l'antenna a filo DAB/FM 16 è possibile ottenere una ricezione eccellente. Questa antenna deve essere orientata per tutta la sua lunghezza nella direzione di ricezione più favorevole.

#### Nota:

Per ricevere stazioni digitali (modalità DAB) è indispensabile estrarre completamente l'antenna a filo 16 .

## Come utilizzare le cuffie



### Danni all'udito!

Non ascoltare la radio a volume troppo elevato con le cuffie. Può danneggiare l'udito in modo permanente. Prima di utilizzare le cuffie, regolare il volume al minimo.

Quando si collegano le cuffie (non in dotazione), il volume degli altoparlanti è azzerato.

- → Utilizzare solo cuffie con uno spinotto da 3,5 mm.
- → Inserire lo spinotto della cuffia nella relativa presa PHONES 14 dell'apparecchio.

La riproduzione audio avviene esclusivamente tramite le cuffie.

→ Quando si desidera ascoltare nuovamente attraverso gli altoparlanti, sfilare il connettore delle cuffie dalla presa per le cuffie dell'apparecchio.

## Come utilizzare le diverse funzioni dell'apparecchio Accensione dell'apparecchio

Premere il tasto  $\circ$  STANDBY/ON 3 per accendere l'apparecchio. Il display si accende e visualizza "Welcome to Digital Radio". Premere il tasto FM 4 o DAB 5 per passare a FM o DAB/DAB+.

## Messa in funzione dell'apparecchio

#### Nota:

Prima dell'utilizzo estrarre completamente l'antenna 16. Dopo la prima accensione e selezione della modalità di funzionamento DAB, l'apparecchio esegue automaticamente una ricerca rapida FULLSCAN in modalità DAB. Durante la ricerca il display visualizza il progredire della ricerca e il numero delle stazioni digitali trovate.



Al termine della ricerca delle emittenti, viene riprodotta la prima stazione in ordine alfabetico.

#### Nota:

Se non viene rilevata alcuna stazione emittente, potrebbe non esserci alcun segnale. Spostare l'apparecchio ed eseguire una nuova ricerca delle stazioni emittenti.

→ Controllare eventualmente la potenza del segnale, vedere pag. 17.

## Come regolare il volume

Premere –VOLUME+ 9, 10 per impostare il volume desiderato.

Se si preme +: più alto, se si preme -: più basso.

### Selezione della modalità DAB ed FM

→ Premere il tasto FM 4 o DAB 5 per spostarsi tra radio FM e radio DAB.

## Come spegnere l'apparecchio

Per spegnere la radio premere il tasto  $\circlearrowleft$  3; il display si spegne. Se posto in STANDBY, l'apparecchio è spento ma collegato all'alimentazione di rete.

L'accumulatore viene caricato.

### Che cos'è il DAB

DAB è un nuovo formato digitale, che permette di ascoltare un suono che ha la stessa qualità dei CD. Anche in auto o in treno, quindi, la ricezione sarà buona e senza fruscii. DAB Broadcast utilizza uno stream di dati ad alta velocità nel canale radio.

Diversamente dalle tradizionali stazioni analogiche, con il DAB molte stazioni trasmettono sulla stessa frequenza. Ciò viene detto ensemble o multiplexer. Un ensemble è costituito dalla stazione radio e da numerosi componenti service o dati, che vengono trasmessi individualmente dalle stazioni. Per informazioni consultare www.digitalradio.de o www.digitalradio.ch.

#### Compressione dei dati

La radio digitale sfrutta le caratteristiche del sistema uditivo umano. L'orecchio umano non percepisce suoni al di sotto di una certa soglia di volume. I dati che si trovano al di sotto di questa soglia, detta "udibilità della soglia al silenzio", possono quindi essere filtrati. Ciò è possibile perché in un flusso di dati digitale di ogni unità di informazioni è memorizzato anche il suo volume, relativo ad altre unità. In un segnale audio, inoltre, i dati con un volume inferiore a un determinato limite vengono coperti da quelli con volume maggiore. Tutte le informazioni audio in un brano di musica che cadono sotto la cosiddetta soglia di mascheramento uditivo, possono essere filtrate dal segnale da trasmettere.

Ciò porta a una riduzione del flusso di dati da trasmettere, senza che ci sia una percepibile differenza nel suono per l'ascoltatore (il termine tecnico per questo processo è MUSICAM).

#### **Audiostream**

Gli audiostream della radio digitale sono flussi di dati costanti, che contengono frame MPEG 1 Audio Layer 2 con cui rappresentano le informazioni acustiche. Ciò permette di trasmettere i programmi radiofonici tradizionali e di ascoltarli. Nella radio digitale si utilizza il formato MUSICAM, che prevede due PAD conformi a MPEG per i dati supplementari. Questi sono anche chiamati servizi dati PAD. La radio digitale offre non solo un'eccellente qualità del suono, ma anche informazioni supplementari. Esse possono riferirsi al programma in corso (ad es. titolo, interprete) oppure essere indipendenti (ad es. notiziari, meteo, traffico, consigli).

#### Ricezione radio DAB

#### Service, selezione e ricerca

L'apparecchio inizia automaticamente la ricerca delle stazioni non appena viene acceso. Se la ricezione di emittenti non è possibile, viene visualizzato "Service not available" sul display. Questo significa che non è possibile alcuna ricezione o che la ricezione è molto debole. In tal caso spostare l'apparecchio.

## Come eseguire una ricerca con la DAB

- → Premere il tasto MENU 13 e premendo ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < Full Scan >. Confermare premendo ENTER 6.
- → La ricerca inizia, sul display viene visualizzata la barra di avanzamento.
- È possibile verificare sull'apparecchio l'emittente trovata premendo ▲ / ▼ 7, 12.
- → Per selezionare un'emittente, premere ENTER 6.

## Come memorizzare le stazioni DAB

La memoria programmi può memorizzare fino a 10 stazioni nell'area DAB.

#### Nota:

Le emittenti memorizzate permangono anche in caso di assenza di corrente.

- → Impostare la stazione desiderata.
- → Premere e tenere premuto il tasto PRESET 8, sul display compare "Preset Store". In basso a sinistra viene visualizzata la posizione di programma.



→ Con ▲ / ▼ 7, 12 impostare la posizione di programma e confermare con ENTER 6.

### Selezione delle stazioni programmate

- → Premere il tasto PRESET 8. Sul display compare "Preset recall".
- → Con ▲ / ▼ 7, 12 impostare la posizione di programma e confermare con ENTER 6.

Qualora non sia stata memorizzata nessuna emittente alla posizione di programma selezionata, sul display viene visualizzato "Preset empty".

## Cancellare una posizione di programma

Memorizzare una nuova emittente nella relativa posizione di programma.

## Selezione manuale delle stazioni / Tuning con DAB

- → Premere il tasto MENU 13 e premendo ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < Manual tune >.
- → Confermare premendo ENTER 6.
- → Premere ▲ / ▼ 7, 12 per attivare le label da 5A a 13 F e le relative frequenze.



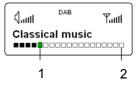
- → Quando si trova un ensemble su uno dei canali DAB, sul display compaiono il nome e la potenza di ricezione (livello).
- → Premere il tasto ENTER 6 per aprire l'ensemble, viene visualizzata la prima emittente dell'ensemble.
- → Premere ▲ / ▼ 7, 12 per commutare tra le singole emittenti dell'ensemble, premere ENTER 6 per selezionare l'emittente desiderata.
- → Con MENU 13 si può uscire dal menu.

## Come visualizzare la versione software

- → Premere il tasto MENU 13.
- → Con ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < System > e premere ENTER 6.
- → Premere A / ▼ 7, 12 finché non compare < SW version > e confermare con ENTER 6.
- → Uscire dal menu con il tasto MENU 13.

### Visualizzazione delle informazioni

→ In modalità DAB premere il tasto INFO 11, compare la seguente visualizzazione:



- La marcatura 1 mostra il livello necessario. Sulla marcatura 2 viene mostrata la potenza del segnale.
- Le emittenti, la cui intensità di segnale si trova al di sotto del livello richiesto, non inviano un segnale sufficiente.
- Premendo ripetutamente il tasto INFO 11 è possibile scorrere tra altre informazioni, come ad es. tipologia di programma PTY, nome multiplex, frequenza, tasso di errore di segnale, ora, data.

## Impostazione della compressione dati DRC

Il grado di compressione compensa le oscillazioni dinamiche e quindi le variazioni di volume in arrivo.

- → Premere il tasto MENU 13 e premendo ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < DRC >.
- → Confermare premendo ENTER 6.

Premendo ▲ / ▼ 7, 12 selezionare il grado di compressione:

- DRC high compressione elevata
- DRC low compressione bassa
- DRC off compressione disattivata.
- Confermare premendo ENTER 6.

## Come regolare l'illuminazione dello sfondo

- → Premere il tasto MENU 13 e con ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < System > e confermare con ENTER 6.
- → Con ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < Backlight >.
- → Premere ▲ / ▼ 7, 12 per selezionare le impostazioni High, Medium o low.
- → Confermare premendo ENTER 6.

## Organizzazione delle emittenti

- → Premere il tasto MENU 13 e con ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < Station order >.
- → Confermare premendo ENTER 6.
- → Premere A / ▼ 7, 12 per selezionare < Alphanumeric > oppure < Ensemble >.
- Alphanumeric: preimpostata; le emittenti vengono ordinate prima numericamente, poi alfabeticamente.
- Ensemble: riordina le emittenti: prima quelle attive, poi quelle inattive.
- → Confermare premendo ENTER 6.

#### Cancellazione emittenti non attive

- → Premere il tasto MENU 13 e con ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < Prune >.
- → Premere A / ▼ 7, 12 per selezionare < YES >.
- → Confermare premendo ENTER 6.

Le emittenti inattive vengono cancellate.

#### Nota:

Se per ca. 5 secondi non viene premuto alcun pulsante, l'apparecchio ritorna alla visualizzazione normale.

#### Come sintonizzare una stazione VHF/FM

→ Per commutare su FM premere il tasto FM 4.

Sul display viene visualizzata la frequenza, così come "((STEREO))" quando la ricezione dell'emissione avviene in stereo. In caso di segnale debole è possibile modificare nel menu l'impostazione < Audio Setting > da < Stereo allowed > a < Forced mono >. Le emittenti stereo molto disturbate possono essere ascoltate con una qualità migliore se si passa alla ricezione mono.

#### Selezione manuale della stazione emittente

→ Premere ▲ / ▼ 7, 12 in modalità FM per impostare la stazione emittente desiderata. Sul display compare la frequenza. Premendo il tasto la frequenza viene cambiata di volta in volta di 0,05 MHz.

#### Selezione automatica delle stazioni

→ Premere ▲ / ▼ 7, 12 e tenere il tasto premuto per avviare la ricerca automatica delle stazioni radio. Sul display scorre in avanti o indietro la frequenza di stazioni emittenti.

Quando viene trovata una stazione FM con un segnale sufficientemente potente, la ricerca si arresta e inizia la riproduzione dei programmi della stazione.

#### Nota:

Per sintonizzare stazioni più deboli si consiglia di utilizzare la selezione manuale delle stazioni. Oppure modificare nel menu l'impostazione < Scan setting > da < Strong stations > a < All stations >.

## Memorizzazione delle stazioni FM

La memoria programmi può memorizzare fino a 10 stazioni nella banda FM.

#### Nota:

Le emittenti memorizzate permangono anche in caso di assenza di corrente.

- → Impostare la stazione desiderata.
- → Premere e tenere premuto il tasto PRESET 8, sul display compare "Preset Store". In basso a sinistra viene visualizzata la posizione di programma.



→ Con ▲ / ▼ 7, 12 impostare la posizione di programma e confermare con ENTER 6.

### Selezione delle stazioni programmate

- → Premere il tasto PRESET 8, compare "Preset recall".
- → Con ▲ / ▼ 7, 12 impostare la posizione di programma e confermare con ENTER 6.

Qualora non sia stata memorizzata nessuna emittente alla posizione di programma selezionata, sul display viene visualizzato "Preset empty".

## Cancellare una posizione di programma

Memorizzare una nuova emittente nella relativa posizione di programma.

## Come ripristinare le impostazioni standard

Quando si cambia la collocazione dell'apparecchio, ad es. in caso di un trasloco, è possibile che le stazioni DAB memorizzate non si sentano più. Con il reset alle impostazioni di fabbrica è possibile in questo caso cancellare tutte le emittenti memorizzate incl. i PRESET, per avviare contemporaneamente una nuova ricerca automatica delle emittenti.

- → Con ▲ / ▼ 7, 12 selezionare < Factory Reset >.
- → Confermare premendo ENTER 6.
- → Premere A / ▼ 7, 12 per selezionare < YES >.
- Confermare premendo ENTER 6.

#### Nota:

Tutte le stazioni precedentemente memorizzate sono state cancellate.

## Come richiamare le indicazioni sul display

Premendo il tasto INFO 11 in modalità FM è possibile richiamare le informazioni seguenti:

- Testo radio
- Nome stazione emittente
- Tipologia di programma PTY
- Frequenza.

## Come pulire l'apparecchio



## Scossa elettrica!

Per evitare il pericolo di una scossa elettrica, non pulire l'apparecchio con un panno umido o con l'acqua corrente. Prima della pulizia staccare la spina.

#### Attenzione!

Non usare spugne abrasive, polvere abrasiva e solventi come alcol o benzina.

→ Pulire la custodia con un panno morbido, inumidito con acqua.

## Come eliminare le anomalie

Se l'apparecchio non funziona come previsto, effettuare una verifica utilizzando le seguenti tabelle.

Se non si riesce a eliminare l'anomalia come sopra indicato, contattare la casa produttrice.

## Problemi con la radio

i iobiciii coii ia iaalo		
Sintomo	Possibile causa/rimedio	
Non si riceve nessuna stazione radio.	L'apparecchio non è nella modalità Radio. Premere il tasto FM/DAB.	
Non si riceve alcun segnale DAB.	Controllare se nella regione è possibile la ricezione DAB. Orientare nuovamente l'antenna. Provare a ricevere altre stazioni.	
Il suono è debole o di cattiva qualità.	Altri apparecchi, ad es. il televisore, disturbano la ricezione. Allontanare l'apparecchio radio da questi apparecchi.	
	Gli accumulatori sono esauriti. Caricare gli accumulatori.	
	L'antenna non è estratta o orientata corret- tamente. Estrarre l'antenna. Girare l'antenna per migliorare la ricezione.	

## Problemi con l'apparecchio

Sintomo	Possibile causa/rimedio
L'apparecchio non si accende.	L'apparecchio non è alimentato dalla corrente. Alimentatore di rete: Collegare correttamente l'alimentatore alla presa elettrica. Funzionamento con le batterie: Caricare gli accumulatori.
Non si sente alcun suono.	Aumentare il volume. Estrarre il connettore delle cuffie dall'appa- recchio, per sentire attraverso gli altoparlanti. Potrebbe essere stata scelta la fonte sbaglia- ta.
Si sente un fruscio.	Un cellulare o un altro dispositivo posto vicino all'apparecchio emette onde radio che creano disturbo.  Allontanare il cellulare o il dispositivo dalla radio.
Vi sono altri disturbi di funzionamento, forti rumori oppure sul display compare un'indicazione non corretta.	I componenti elettronici dell'apparecchio sono disturbati. Alimentatore di rete: estrarre la spina. Lasciare l'apparecchio per circa 10 sec. staccato dalla fonte di corrente. Collegare nuovamente l'apparecchio oppure inserire le batterie.
Il display non si accende.	Accendere l'apparecchio. Estrarre la spina, reinserirla, accendere l'apparecchio.

## Dati tecnici

Dimensioni dell'apparecchio (larghezza x altezza x profondità):	188 mm x 62 mm x 55 mm
Peso:	ca. 400 g
Alimentazione della tensione:	230 V corrente alternata, 50 Hz
Presa di alimentazione:	DC 5 V, 2 A
Pacco batterie:	Litio-polimero, 3,7 V/1800 mAh Tempo di carica ca. 15 ore al 50% del volume
Potenza di uscita:	2 x 1 W RMS
Condizioni ambientali:	da +5°C a +35°C 5% - 90% di umidità relativa dell'aria (che non condensa)
Radio: Gamme di frequenze: FM analogiche Digital Band III, DAB+ Antenna:	FM 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz Antenna a filo DAB/FM
Attacco per le cuffie:	3,5 mm

Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Le dimensioni sono approssimative.

## Direttive e norme



Questo prodotto è conforme

- alla direttiva sulle basse tensioni (2006/95/CE),
- alla direttiva CEM (2004/108/CE) e alla
- direttiva CE per i contrassegni.

## Come contattare il produttore

DGC GmbH Graf-Zeppelin-Str.7

D-86899 Landsberg

## Indicazioni per lo smaltimento

## Smaltimento dell'imballaggio

Durante il trasporto, il vostro nuovo apparecchio è stato protetto dall'imballaggio. Tutti i materiali usati sono ecologicamente compatibili e riutilizzabili. Contribuite anche voi smaltendo l'imballaggio nel rispetto dell'ambiente. Potete reperire informazioni sui sistemi di smaltimento presso il vostro rivenditore o il vostro centro di smaltimento comunale. Prima dello smaltimento dell'apparecchio rimuovere le batterie.



## Pericolo di soffocamento!

Non lasciare l'imballaggio e relativi componenti ai bambini.

Esiste il pericolo di soffocamento a causa delle pellicole e di altri materiali di imballaggio.

## **Smaltimento dell'apparecchio**

I vecchi apparecchi non sono rifiuti privi di valore. Grazie allo smaltimento nel rispetto dell'ambiente, è possibile recuperare materie prime utili. Informarsi presso la propria amministrazione cittadina o comunale circa le opportunità di smaltimento adeguato ed ecologico dell'apparecchio.



Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla direttiva 2002/96/CE relativa ai vecchi apparecchi elettrici ed elettronici (WEEE).

Una volta terminato il suo ciclo di vita, questo prodotto non deve essere smaltito tra i normali rifiuti domestici, ma deve essere consegnato presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Il simbolo sul prodotto, sul manuale d'uso o sull'imballaggio richiama a tale aspetto. I materiali vanno riciclati in base al proprio simbolo. Con il riutilizzo, il recupero dei materiali od altre forme di riciclaggio di vecchi apparecchi si contribuisce in modo decisivo alla protezione del nostro ambiente.



## Pericolo di morte!

Una volta che l'apparecchio è fuori servizio, estrarre la spina della corrente elettrica. Tagliare il cavo di rete e rimuoverlo insieme alla spina.