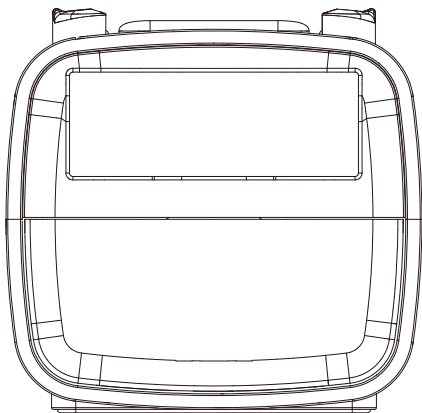




Desktop DAB+/DAB/FM Radio Receiver

DK-821B

Manuel d'utilisation



Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le récepteur.

Contenu

1. Présentation du DK-821B Desktop DAB+ / DAB / FM Radio Receiver	4
2. Emplacement des commandes	6
3. Aperçu des modes et fonctions de la radio	9
4. Mode radio DAB	10
5. Menu principal - Options et paramètres	11
6. Mode FM	16
7. Présélection et rappel des stations	17
8. Mode Bluetooth	18
9. Mode de lecture de la carte Micro SD/TF	19
10. Redémarrage de la Radio	20
11. Q & A	21
12. Fiche technique	23
13. En coffret	24

Présentation du DK-821B Desktop DAB+/DAB/FM Radio Receiver

La radio DK-821B est un radio-réveil compact, polyvalent et attrayant, doté d'une alimentation 5V/1,2A, qui permet de profiter de longues heures de divertissement audio et constitue une porte d'entrée dans le monde de l'audio numérique DAB et FM.

Il existe quatre modes de fonctionnement différents:

1) DAB - Radio numérique de diffusion audio

- CD qualité audio reçue par le l'antenne en tire-bouchon attaché



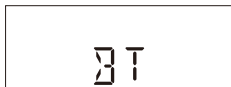
2) FM – Radio à modulation de fréquence

- Écoutez les stations de radio FM locales reçues par l'antenne en tire-bouchon attaché.



3) BT – Haut-parleur avec Bluetooth

- Lisez l'audio transmis par une source Bluetooth, par exemple un téléphone intelligent ou un ordinateur portable.



Introduction to the DK-821B Desktop DAB+/DAB/ FM Radio Receiver

4) SD – Micro SD/TF

- Lisez des divertissements audio de qualité CD à partir de fichiers MP3 stockés sur une carte mémoire Micro SD/TF.

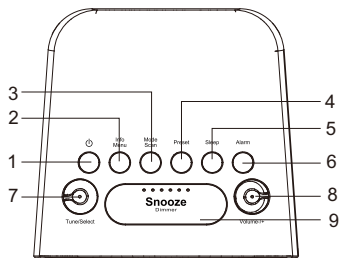


Précautions

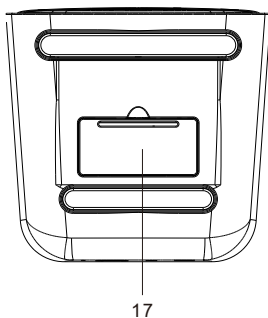
- Connectez l'adaptateur d'alimentation au mur et à la prise DC arrière de la radio pour l'alimentation - n'utilisez pas d'autre source d'alimentation ou des dommages permanents à la radio peuvent se produire et être dangereux.
- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon humide et séchez-le avec une serviette propre - tenez-le éloigné de tout liquide.
- Pour éviter toute perte de garantie, n'essayez pas de réparer ou de retirer le couvercle pour quelque raison que ce soit.

Emplacement des commandes

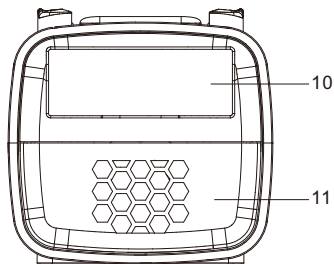
Haut



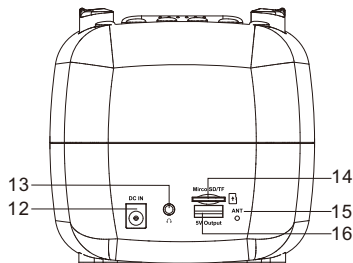
Bas



Avant



Arrière



Emplacement des commandes

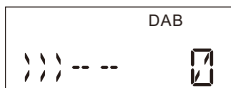
- 1. On/Standby (⏻)** – Appuyez sur cette touche pour mettre la radio en marche et appuyez de nouveau pour la mettre en veille.
- 2. Info/Menu** – Appuyez sur cette touche pour afficher les informations sur la station de radio ou maintenez-la enfoncée pour accéder au menu principal.
- 3. Mode/Scan** – Appuyez sur cette touche pour basculer entre les modes de fonctionnement de la radio, à savoir DAB, FM, BT et Micro SD/TF, ou maintenez cette touche enfoncée pour un balayage complet en modes DAB et FM.
- 4. Preset** – Appuyez et maintenez pour ajouter à la liste des présélections ou appuyez et relâchez pour afficher la liste.
- 5. Sleep** – Appuyez sur cette touche pour passer en mode de configuration de veille.
- 6. Alarme** – Appuyez sur cette touche pour accéder au mode de configuration de l'alarme.
- 7. Tune/Select** – Tournez le bouton de réglage pour mettre en évidence les différentes options, appuyez pour confirmer la sélection.
- 8. Volume +/-** – Tournez le bouton de volume pour augmenter ou diminuer le niveau du volume.
- 9. Snooze/Dimmer** – Appuyez sur cette touche pour réduire le rétroéclairage de l'écran LCD ou lorsque l'alarme retentit, appuyez sur cette touche pour activer la répétition de l'alarme.
- 10. Grand écran** – LCD monochrome 3x8 cm.
- 11. Haut-parleur** – haute-fidélité, puissance de sortie de 2 watts.

Emplacement des commandes

- 12. **Connecteur DC IN** – utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni
- 13. **Connecteur pour casque d'écoute** – stéréo 3,5 mm
- 14. **Micro SD/TF** – Emplacement de carte pour la lecture de fichiers audio
- 15. **Antenne** – antenne en tire-bouchon fixée pour les modes DAB et FM
- 16. **Port USB** – Fournit une source d'alimentation USB (c'est-à-dire 5 volts) pour charger la batterie d'autres appareils USB, par exemple un téléphone intelligent.
- 17. **Compartiment à piles** – Pile AAx2 de secours pour l'alimentation de l'horloge lorsque DC IN n'est pas connecté.

Aperçu des modes et fonctions de la radio

Lorsque la radio est allumée pour la première fois, elle passe en mode DAB et recherche toutes les stations disponibles pour créer une liste.



Pour passer à un autre mode, appuyez plusieurs fois sur le bouton **Mode** pour naviguer dans les modes et trouver et sélectionner l'une de ces fonctions :

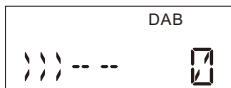
- 1) DAB – Après un balayage complet pour créer une liste des stations disponibles ; mettez en surbrillance et sélectionnez une station préférée pour lancer la lecture.
- 2) FM – Après un balayage complet pour créer une liste des stations locales disponibles ; mettez en surbrillance et sélectionnez une station préférée pour lancer la lecture.
- 3) BT (Bluetooth) – Passez votre appareil Bluetooth en mode d'appairage et recherchez l'appareil nommé "DK-821B" dans la liste, sélectionnez-le pour commencer l'appairage. Une fois "apparié" (connecté) à un autre appareil Bluetooth, utilisez la radio comme un haut-parleur alimenté. La portée maximale du signal sans fil Bluetooth est de 10 mètres, mais elle peut être réduite par la présence de murs ou d'autres obstructions.
- 4) SD (Micro SD/TF) – Lit les fichiers audio stockés au format MP3 sur une carte mémoire Micro SD/TF

Mode radio DAB

Une fois l'antenne en queue de cochon complètement déployée, allumez la radio et positionnez l'antenne de façon à obtenir la meilleure réception possible.

Si c'est la première fois que la radio est allumée, elle passe directement en mode DAB, lance automatiquement un balayage complet des stations, crée une liste de toutes les stations DAB trouvées et, une fois terminé, lance la lecture de la première station de la liste.

Si le message "No DAB" s'affiche, appuyez sur le bouton **Mode/Scan** et maintenez-le enfoncé pour lancer un balayage complet.



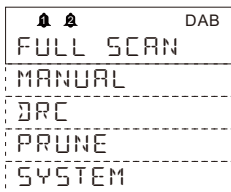
Pour lire une autre station, tournez le bouton **Tune/Select** pour afficher la liste des stations ; parcourez la liste pour mettre en surbrillance la prochaine station à lire, appuyez sur le bouton pour sélectionner la station et lancer la lecture.

Menu principal - Options et paramètres

Pour afficher le menu principal, appuyez sur la touche **Info/Menu** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce qu'une liste d'options s'affiche. Le menu principal n'est pas disponible si aucune station de radio n'est disponible en mode DAB.

Pour quitter un sous-menu, appuyez à nouveau sur la touche **Info/Menu** pour revenir au menu précédent.

Naviguez dans la liste pour mettre une option en surbrillance ; sélectionnez-la en appuyant sur le bouton **Tune/Select**.



Si aucune activité n'est détectée dans les 30 secondes, la radio revient à sa fonction précédente.

- Scan complet – Effectuez un scan complet pour créer ou mettre à jour la liste de toutes les stations DAB disponibles.
- Manual (syntonisation manuelle) – Sélectionnez manuellement une station en fonction de sa fréquence d'émission et de l'intensité du signal dans la liste fournie.
- DRC (Dynamic Range Control) – Cette fonction améliore la clarté audio lorsque le signal DAB est faible ou bruyant en sélectionnant l'une des trois options :
 - 1) OFF (DRC Off) – Pas de compression du signal

Menu principal - Options et paramètres

- 2) HIGH (DRC High) – Compression maximale du signal pour renforcer les sons à faible volume tout en conservant les sons forts au niveau reçu.
 - 3) LOW (DRC Low) – Compression moyenne
- Prune – Option permettant de modifier la liste des stations pour supprimer les stations indésirables ou celles qui ne peuvent plus être reçues. Naviguez jusqu'à la station à supprimer et mettez-la en surbrillance ; sélectionnez "OUI" pour la supprimer de la liste.
 - Système - Le menu principal DAB contient d'autres options permettant de personnaliser la radio:
 - Sommeil – La radio dispose d'une minuterie de sommeil intégrée avec plusieurs options de délai pour permettre l'écoute pendant l'endormissement. Pour désactiver la minuterie, sélectionnez off dans la liste des délais.
 - Alarme - Il existe deux alarmes de réveil distinctes qui sont réglées indépendamment, c'est-à-dire qu'elles agissent comme deux alarmes complètement séparées.

Tournez le bouton **Tune/Select** pour mettre en surbrillance le mode Alarme ; appuyez sur le bouton pour sélectionner le mode Alarme et afficher une liste d'options.

Pour configurer ou modifier les sélections d'options, naviguez et mettez l'option en surbrillance en tournant le bouton **Tune/Select** ; appuyez sur le bouton pour confirmer la sélection :


- 1) Sélectionnez Alarme 1 ou Alarme 2 pour la configuration

Menu principal - Options et paramètres

- 2) Sélectionnez ON pour activer la fonction d'alarme pour l'alarme sélectionnée.
- 3) Réglez l'heure à laquelle l'alarme se déclenchera
- 4) Sélectionnez l'option de durée de l'alarme, c'est-à-dire 15, 30, 45, 60 ou 90 minutes.
- 5) Sélectionnez la source de la sonnerie de l'alarme, c'est-à-dire le vibreur ou la station de radio DAB et FM dans la liste Mes favoris.
- 6) Sélectionnez l'option de répétition automatique de l'alarme, c'est-à-dire tous les jours, en semaine, le week-end ou une fois.
- 7) Réglez le volume de l'alarme ; tournez le bouton **Tune/Select** pour régler le niveau du volume ; appuyez sur le bouton pour confirmer le niveau.
- 8) Lorsque la configuration de l'alarme est terminée, l'écran affiche SAVED pour confirmer la configuration.

Snooze - Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur le bouton **Snooze** pour couper l'alarme pendant 9 minutes avant qu'elle ne retentisse à nouveau. La fonction Snooze peut être répétée plusieurs fois.



Pour désactiver la fonction "Snooze", appuyez sur le  bouton d'alimentation.

Menu principal - Options et paramètres

- Heure - Sélectionnez une option dans la liste pour configurer l'heure standard à utiliser ainsi que le format d'affichage préféré pour l'heure et la date :
 - 1) Set Time/Date – Réglage manuel de l'heure et de la date actuelles.
 - 2) Mise à jour automatique - Pour le réglage manuel de l'heure et de la date, sélectionnez l'option "Pas de mise à jour" ou sélectionnez les mises à jour automatiques à partir du signal radio DAB ou FM.
 - 3) Set 12/24 - option permettant de sélectionner l'affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures
 - 4) Définir le format de la date - possibilité de sélectionner le format d'affichage JJ/MM/AAAA ou MM/JJ/AAAA

Remarque : les mises à jour de l'heure FM ne sont pas toujours disponibles dans certaines régions.

- Rétroéclairage - options permettant de définir la fonctionnalité et le niveau de luminosité de l'écran LCD couleur.

Timeout - options permettant de déterminer la durée pendant laquelle le rétroéclairage reste allumé en l'absence d'activité de l'utilisateur, par exemple pour effectuer des sélections, modifier le niveau du volume, etc. Il existe 9 options ; ON pour que le rétroéclairage reste allumé jusqu'à ce que la radio soit éteinte ou 8 délais de 10 à 180 secondes.

Menu principal - Options et paramètres

- Langue - Sélectionnez l'une des cinq langues différentes utilisées pour les affichages : ENGLISH, DEUTSCH, ITALIANO, FRANCAIS, NEDERLANDS et NORSK.
- Réinitialisation - Il s'agit d'une réinitialisation d'usine pour remettre toutes les options et tous les paramètres à l'état d'usine de sortie, supprimer toutes les autres saisies de l'utilisateur (par exemple, les présélections) ; redémarrer la radio et passer en mode DAB.
- SW VER - Affichage d'informations sur le système, par exemple le micrologiciel / la version du logiciel.

Mode FM

Avec l'antenne en queue de cochon complètement déployée, positionnez-la de manière à obtenir la meilleure réception possible et sélectionnez le mode FM (Mode>FM).

Pour configurer les options du mode FM, appuyez sur la touche **Info/Menu** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la liste des options s'affiche. La liste contient toutes les mêmes options que dans le menu principal DAB, avec deux options FM spécifiques ajoutées.

1) Réglage du balayage - Une option permettant de rechercher toutes les stations ou de ne répertorier que les stations ayant une bonne réception, de sorte que les stations ayant un signal faible ou une réception bruyante ne sont pas incluses dans la liste des stations FM.

S'il n'y a pas de liste de stations FM ou si la liste doit être rafraîchie/mise à jour, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Mode/Scan** pour un balayage complet des stations ; ajoutez toutes les stations trouvées dans la liste des stations préréglées (20 stations maximum) et lancez automatiquement la lecture de la première station de la liste.



Pour sélectionner une autre station, appuyez sur le bouton **Preset** pour afficher la liste des stations, parcourez la liste à l'aide du bouton **Tune/Select** pour mettre en surbrillance la prochaine station à lire ; appuyez sur le bouton pour lancer la lecture de la station.

Pour régler avec précision la fréquence de réception (c.-à-d. syntoniser), tournez le bouton **Tune/Select** pour augmenter ou diminuer la fréquence par pas de 0,05 MHz (50 KHz).

Présélection et rappel des stations

Préréglage

Il est possible de stocker jusqu'à 20 stations DAB et 20 stations FM (c'est-à-dire 20 pour la DAB et 20 pour la FM) dans la mémoire de préréglage pour un accès facile et rapide aux stations favorites.

Pour définir une présélection, écoutez la station à stocker dans la mémoire de présélection ; appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Preset** pour afficher la liste des présélections en cours.

Naviguez dans la liste en tournant le bouton **Tune/Select** pour mettre en surbrillance l'un des 20 emplacements pour mémoriser la station ; appuyez sur le bouton pour mémoriser la station à l'emplacement indiqué sur l'écran et reprenez la lecture de la station, l'écran étant mis à jour pour afficher le numéro/emplacement de la présélection.



La station assignée à un bouton de présélection peut être modifiée à tout moment en suivant la même procédure.

Rappel

Pour rappeler une station DAB ou FM préréglée, appuyez et relâchez le bouton **Preset** pour afficher la liste actuelle des présélections.

Naviguez dans la liste en tournant le bouton **Tune/Select** pour mettre une station en surbrillance ; appuyez sur le bouton pour lancer la lecture de la station.

Mode Bluetooth

Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour afficher "BT" à l'écran. Le récepteur sans fil Bluetooth de la radio peut recevoir et lire des fichiers de données audio mais ne prend pas en charge les écouteurs Bluetooth.

Avant que la radio puisse être utilisée comme un haut-parleur alimenté pour lire des fichiers audio reçus d'un appareil source Bluetooth, elle doit être connectée (c'est-à-dire appariée) à l'appareil.

Le dispositif source Bluetooth contrôle le processus d'appairage ; trouvez le DK-821B dans la liste des dispositifs disponibles sur le dispositif source Bluetooth et appariez les deux dispositifs. L'icône "BT" cesse de clignoter lorsque les deux appareils sont appariés.

Une fois appariés, la radio et le dispositif source se reconnaissent, se connectent automatiquement et commencent à lire les fichiers audio reçus.

Après le jumelage, la radio et le dispositif Bluetooth se reconnaissent automatiquement l'un l'autre lorsque la radio est en mode Bluetooth et à portée, c'est-à-dire à moins de 10 mètres.

Les fichiers audio sont lus tels qu'ils sont reçus par la radio, le volume de lecture étant contrôlé par le bouton **Volume+/-**.

Pour accéder au menu principal en mode Bluetooth, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Info/Menu** ; appuyez et relâchez pour revenir au mode Bluetooth.

Mode de lecture de la carte Micro SD/TF

Insérez une carte Micro SD/TF contenant des fichiers audio stockés au format MP3 dans la fente située à l'arrière de la radio ; appuyez plusieurs fois sur le bouton **Mode** pour passer en mode Micro SD/TF et lancer automatiquement la lecture de la première piste.

Lecture/Sélection du morceau

Pendant la lecture, tournez le bouton **Tune/Select** pour passer d'une piste à l'autre ; appuyez sur le bouton pour mettre en pause et reprendre la lecture.

Réglage du volume

Augmentez ou diminuez le volume de lecture en tournant le bouton V+/V-.

En mode Micro SD/TF, appuyez sur le bouton **Info/Mode** et maintenez-le enfoncé pour accéder au menu principal ; appuyez à nouveau pour revenir au mode Micro SD/TF.

Redémarrage de la Radio

Dans le cas peu probable où la radio ne répond plus ou qu'un mode cesse de fonctionner correctement, débranchez l'adaptateur d'alimentation, attendez quelques secondes, puis rebranchez-le. La radio se réinitialisera et s'éteindra sans modifier les options ou les réglages effectués précédemment.

Utilisez l'option de réinitialisation d'usine (dans le menu principal DAB) pour réinitialiser toutes les options et tous les réglages effectués précédemment et revenir aux conditions de sortie d'usine.

La radio ne s'allume pas

- Connectez l'adaptateur électrique à la radio et branchez-le dans la prise murale A/C

Pas de DAB ou mauvaise réception

- Assurez-vous que l'antenne en queue de cochon est complètement déployée et positionnée (c'est-à-dire l'angle et la direction) pour améliorer la réception.
- Rapprochez la radio d'une fenêtre pour une meilleure réception du signal DAB.
- Eloignez la radio des autres équipements électriques.
- Confirmez que la DAB est disponible dans la région.
- Allez dans le menu principal DAB et sélectionnez Factory Reset (réinitialisation d'usine) pour réinitialiser le logiciel. Notez que cela réinitialisera toutes les options et tous les réglages effectués précédemment.

Aucun son en mode DAB ou FM

- Volume level is too low for the weak reception of the radio signal.

Pas de son ou un son très faible en mode Bluetooth

- Le niveau de volume du dispositif source Bluetooth ou de la radio est trop faible.
- La distance entre le dispositif source Bluetooth et la radio est trop importante ; la distance maximale doit être inférieure à 10 mètres sans aucun obstacle (par exemple, un mur, un meuble) ou inférieure s'il y a des obstacles.

Q & A

- Vérifiez l'état du jumelage sur le dispositif source Bluetooth et la radio, c'est-à-dire vérifiez que le code Bluetooth de la radio figure dans la liste des dispositifs " jumelés " et que la lecture ou la connexion est affichée sur la radio.
- Supprimez la radio de la liste des dispositifs appariés sur le dispositif source Bluetooth, modifiez le code Bluetooth de la radio dans la liste des dispositifs disponibles pour supprimer le nom de la radio (c'est-à-dire utilisez uniquement le code Bluetooth) et appairez la radio avec le dispositif.

Fiche technique

Modèle	DK-821B
Entrée d'alimentation CC	5 Volts 1.2 Amp (Adaptateur secteur inclus)
Gamme de fréquences de réception radio	DAB+/DAB Bande III, 5A - 13F FM 87,5 - 108 MHz
Version Bluetooth	V4.2 BR, conforme à la norme EDR
Fréquence	2,4 GHz
Portée	≤10 mètres (Ligne de vue)
Puissance d'émission BT	0 dBm en réception uniquement (pas pour les écouteurs)
Stockage SD	Carte Micro SD/TF (maximum 32 Go) Format MP3
Sortie audio	2 watts
Sortie analogique	Écouteurs stéréo 3,5 mm
Batterie de secours	AAA x 2pcs (pour l'horloge)
Sortie d'alimentation USB	5 Volts 1Amp (Maximum)
Dimension	L 120 x l 120 x H 120 mm
Poids	415g

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

En coffret

- Radio DAB
- Manuel de l'utilisateur
- Adaptateur électrique

DEEE et recyclage



Les lois européennes n'autorisent plus l'élimination des appareils électriques ou électroniques anciens ou défectueux avec les déchets ménagers. Pour vous débarrasser de votre produit, déposez-le dans un point de collecte municipal pour le recyclage. Ce système est financé par l'industrie et garantit une élimination respectueuse de l'environnement et le recyclage de précieuses matières premières.

Ocean Digital Technology Ltd.
Flat B, 12/F., Yeung Yiu Chung (No.8) Ind. Bldg.,
20 Wang Hoi Road, Kowloon Bay,
Hong Kong
Email: support@oceandigital.com.hk