

# KENWOOD

## KSC-256A

## KSC-326A

## KSC-356A

MULTIPLE CHARGER  
INSTRUCTION MANUAL





MULTI CHARGEUR  
MODE D'EMPLOI

CARGADOR MULTIPLE  
MANUAL DE INSTRUCCIONES



# KSC-256A/ 326A/ 356A INSTRUCTION MANUAL

## MULTIPLE CHARGER

<div><div><b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</div></div> <p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	
	THE LIGHTNING FLASH WITH ARROWHEAD SYMBOL, WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE, IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF UNINSULATED "DANGEROUS VOLTAGE" WITHIN THE PRODUCT'S ENCLOSURE THAT MAY BE OF SUFFICIENT MAGNITUDE TO CONSTITUTE A RISK OF ELECTRIC SHOCK TO PERSONS.
	THE EXCLAMATION POINT WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE (SERVICING) INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THE APPLIANCE.

One or more of the following statements may be applicable to this equipment.

### FCC WARNING

This equipment generates or uses radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved by the party responsible/JVCKENWOOD. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

### INFORMATION TO THE DIGITAL DEVICE USER REQUIRED BY THE FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can generate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer for technical assistance.

## SUPPLIED EQUIPMENT

Item	Quantity
Multiple charger	1
AC cord	1
Instruction manual	1

## OPTIONAL ACCESSORIES

This charger can be mounted on a wall. When doing so, use the following accessories with your charger.

- KMB-30 : Bracket

SAFETY PRECAUTIONS

Please read all safety instructions before using this charger. For best results, be aware of all warnings on the charger, the battery pack, and the product using the battery pack. Follow the provided operating instructions, and retain them for future reference.

- Do not use in vehicles.
- Do not disassemble the charger. Incorrect re-assembly can cause fire or electric shock.
- Do not block any ventilation openings, as this may cause smoke or fire.
- Keep the charger away from inflammable objects.
- Use of attachments/batteries not recommended by nor sold by **KENWOOD** may cause fire, electric shock, and/or injury.
- Do not insert or drop metal objects (such as clips, etc.) into the charger as this may cause smoke or fire.
- Do not expose the charger to rain or moisture, to avoid the risk of fire or electric shock.
- If the transceiver and battery pack are wet, do not place them into the charger. Doing so may cause damage. Before charging, wipe the transceiver and battery pack off with a dry cloth.
- Always remove the AC plug from a wall outlet before attempting to inspect or clean the charger. Removing the battery packs or changing the controls does not remove the AC voltage from the charger.
- Position the AC cord so it will not be stepped on, tripped over, nor subjected to damage.
- Always remove the AC cord from an AC wall outlet by pulling on the AC plug rather than the cord.
- Do not use the charger if it has a damaged AC cord, or if the charger has been damaged in any way. Contact your **KENWOOD** dealer to replace or repair the damaged part.
- Prevent strong impacts, such as caused by dropping, as the charger can be damaged and/or injuries may occur.
- Do not use the charger in hot or humid environments, in direct sunlight, nor near heaters.
- Do not use solvents such as benzene or paint thinner to clean the charger.
- Do not turn the charger power on when liquids, such as water or juice, have been dropped into the charger; applying power at this time may cause fire, smoke, or other damage.
- Do not turn the charger power on after the charger has been struck by an item or dropped, as it may have been damaged during the impact.
- Do not short the charging terminals with metal objects.
- Use only the supplied AC cord.

APPLICABLE BATTERY PACKS & APPROXIMATE CHARGING TIME

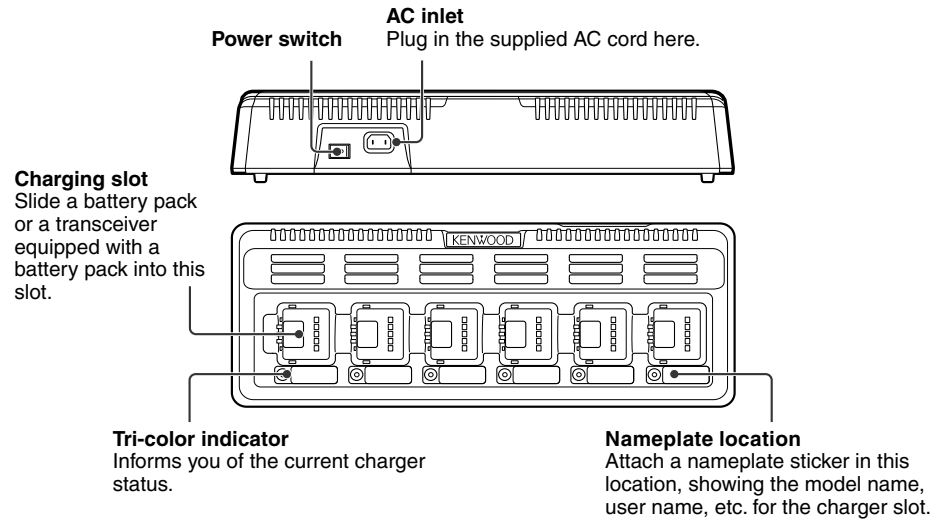
Batteries able to be charged are dependent on the model type. Other types of batteries may burst, causing personal injury. Refer to the table below for battery types and their approximate charging times. The charge time will change depending on the conditions, such as the discharge state of the battery pack and the ambient temperature while charging.

	Li-ion		Ni-MH	
	Battery Pack	Charging Time	Battery Pack	Charging Time
KSC-326A	KNB-33L	140 minutes	KNB-32N KNB-41NC KNB-50NC KNB-54N KNB-N4	170 minutes 170 minutes 140 minutes 170 minutes 170 minutes
	KNB-47L	140 minutes		
	KNB-48L	170 minutes		
	KNB-58LEX	140 minutes		
	KNB-64LEX	100 minutes		
	KNB-61LC	140 minutes		
	KNB-70LEX	130 minutes		
	KNB-72LC	140 minutes		
	KNB-L1	140 minutes		
	KNB-L2	170 minutes		
	KNB-L3	210 minutes		
	KNB-LS5	140 minutes		
	KNB-LS6	140 minutes		
	KNB-73LC	140 minutes		
	KNB-77LEX	260 minutes		
	PB-45L	140 minutes		
KSC-256A	KNB-55L	130 minutes	KNB-26N KNB-56N	130 minutes 100 minutes
	KNB-57L	150 minutes		
	KNB-68LC	150 minutes		
	KNB-74L	100 minutes		
	KNB-75L	150 minutes		
	KNB-75LA	150 minutes		
	KNB-76L	210 minutes		
	KNB-78L	260 minutes		
	KNB-79LC	260 minutes		
KSC-356A	KNB-45L	150 minutes		
	KNB-63L	100 minutes		
	KNB-65L	130 minutes		
	KNB-69L	240 minutes		

# ORIENTATION

**Note:**

- ◆ The battery slots are molded for different model types. The illustration shows the KSC-256A.
- ◆ The K type for KSC-356A is not available.



# SPECIFICATIONS

AC Voltages	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Dimensions (L x H x P) (charger only)	556 x 105 x 203 mm 21.9 x 4.1 x 8.0 inches
Weight (charger only)	Approx. 3 kg / 106 oz

**ATTENTION:** Check the rating label attached to the bottom of the charger for other important specifications.

# CHARGING TIPS

- ◆ Using the transceiver while charging its battery pack will interfere with correct charging.
- ◆ If the operating time of a battery pack decreases although the battery pack is fully and correctly charged, the battery pack life is over. Replace the battery pack.
- ◆ The ambient temperature should be from 0°C (32°F) to 40°C (104°F) while charging is in progress. When the ambient temperature is in the upper limits (close to 40°C (104°F)), the charging time may become longer than normal.
- ◆ If the battery pack contacts are not properly mated with the charger terminals, the indicator may flashing red or may remain unlit. To resolve this problem, reinsert the battery pack after cleaning the battery pack contacts and the charger terminals.
- ◆ Ni-MH Only: Repeatedly recharging a fully charged battery pack, or almost fully charged pack, shortens its operating time. To resolve this problem, use the pack until it is completely discharged, 1 V/cell x 6 then recharge the pack to full capacity.
- ◆ The battery life in charge/discharge cycles is approximately 300. However, overcharging and excessive discharging shortens the battery pack life.
- ◆ When using this equipment near a radio, transceiver or television, you may experience interference with reception.

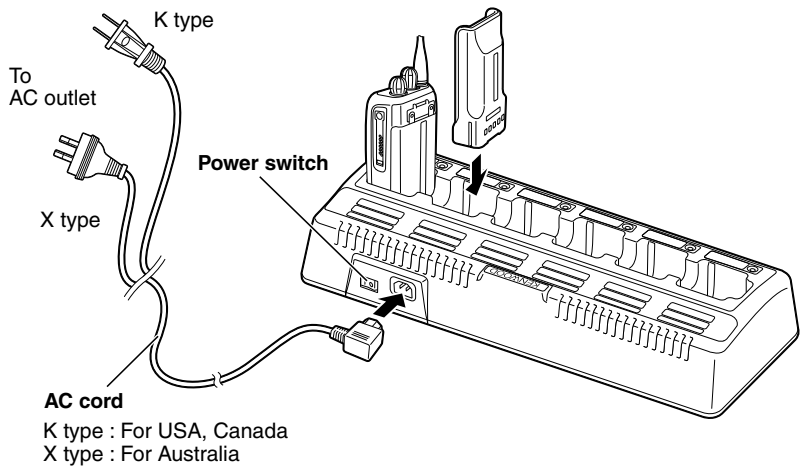
# CHARGING PROCEDURE



Do not use in explosive atmospheres (gases, dust, fumes, etc.).

**ATTENTION:** Always switch OFF a transceiver equipped with a battery pack before inserting the transceiver into the charger.

- 1 Ensure that the Power switch is in the off (○) position. Plug the AC cord into the AC inlet located on the rear of the charger.
- 2 Plug the AC plug into an AC outlet.
- 3 Press the Power switch to turn the charger ON.
- 4 Slide a battery pack or a transceiver equipped with a battery pack into the charging slot.
  - The indicator lights red and charging starts.
  - Make sure the metal contacts of the battery pack mate securely with the charger terminals.
- 5 When charging is completed, the indicator flashing green. Remove the battery pack or the transceiver from the charging slot and turn the power off.
  - When the charger will not be used for a long time, unplug the AC cord from the AC outlet.




## CHARGER STATUS TABLE

Indicator Color	Meaning
Red	A battery pack or a transceiver equipped with a battery pack is in the charging slot and charging has started.
The LED will flashing Red or will not light	The battery pack is defective or the battery pack contacts are not properly mated with those of the charger.
Alternates flashing green and orange	The temperature of the battery pack has not satisfied the charging start temperature. In this instance, remove the battery until its temperature increases, then recharge it.
Flashing Green	Charging is completed; remove the battery pack or the transceiver from the charging slot.

# KSC-256A/ 326A/ 356A MODE D'EMPLOI

## MULTI CHARGEUR

	<b>ATTENTION</b> RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
<p>ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS DEPOSER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE A L'INTERIEUR. CONFIER TOUT TRAVAIL D'ENTRETIEN A UN PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIE.</p>		
	<p>LE SYMBOLE DE L'ECLAIR DANS UN TRIANGLE EQUILATERAL A POUR BUT D'ATTIRER L'ATTENTION DE L'UTILISATEUR SUR LA PRESENCE, A L'INTERIEUR DU COFFRET, D'UNE TENSION DANGEREUSE ET NON ISOLEE D'UNE PUISSANCE SUFFISANTE POUR CONSTITUER UN RISQUE DE COMMOTION ELECTRIQUE AUX ETRES HUMAINS.</p>	
	<p>LE POINT D'EXCLAMATION DANS UN TRIANGLE EQUILATERAL A POUR BUT D'ATTIRER L'ATTENTION DE L'UTILISATEUR SUR LA PRESENCE, DANS LA LITTERATURE QUI ACCOMPAGNE CET APPAREIL, D'INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVE A L'EXPLOITATION ET A L'ENTRETIEN.</p>	

## MATÉRIEL FOURNI

Article	Quantité
Multi chargeur	1
Câble d'alimentation	1
Mode d'emploi	1

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Ce chargeur peut être installé sur un mur. Pour cela, utilisez les accessoires suivants avec votre chargeur.

- KMB-30 : Châssis multi-chargeurs

## MESURES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire toutes les instructions de sécurité avant d'utiliser ce chargeur. Pour de meilleurs résultats, veuillez tenir compte de toutes les mises en garde se trouvant sur le chargeur, sur le bloc-piles et sur l'appareil qui utilise ce dernier. Suivez la notice d'utilisation fournie et conservez-la pour consultation ultérieure.

- Ne pas utiliser dans des véhicules.
- Ne démontez pas le chargeur. Un remontage incorrect pourrait être la cause d'un incendie ou d'une électrocution.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait provoquer une émission de fumée ou un incendie.
- Maintenez le chargeur à distance de tout objet inflammable.
- N'utilisez aucun accessoire ou bloc-piles qui ne soit recommandé ou vendu par **KENWOOD**, car cela pourrait causer un incendie, une électrocution et/ou une blessure corporelle.
- N'insérez ou ne faites tomber aucun objet métallique (tels des crochets) dans le chargeur, cela pourrait provoquer une émission de fumée ou un incendie.
- Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas le chargeur à la pluie ni à l'humidité.
- Si l'émetteur-récepteur et le bloc-piles sont humides, ne les placez pas dans le chargeur. Cela pourrait provoquer des dommages. Avant la mise en charge, essuyer l'émetteur-récepteur et le bloc-piles avec un chiffon sec.
- Débranchez toujours la fiche CA de la prise secteur avant d'examiner ou de nettoyer le chargeur. Le fait d'enlever le bloc-piles ou de changer les commandes ne coupe pas la tension CA du chargeur.
- Placez le câble d'alimentation de manière à éviter qu'il soit écrasé, qu'une personne trébuche dessus ou qu'il soit endommagé de quelque façon.
- Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur, tirez sur la prise et non sur le câble.

- N'utilisez pas le chargeur s'il est muni d'un câble d'alimentation endommagé, ou si le chargeur a été endommagé d'une quelconque façon. Contactez votre fournisseur **KENWOOD** pour remplacer ou réparer la pièce endommagée.
- Évitez les impacts violents tels que ceux causés par une chute, le chargeur pourrait être endommagé et/ou des blessures pourraient en résulter.
- N'utilisez pas le chargeur dans un environnement chaud ou humide ni sous les rayons directs du soleil ni près d'appareils de chauffage.
- N'utilisez pas de solvants tels que le benzène ou un diluant à peinture pour nettoyer le chargeur.
- Ne mettez pas le chargeur sous tension si un liquide, comme de l'eau ou un jus, a été renversé sur le chargeur, cela pourrait provoquer un incendie, une émission de fumée ou un autre dommage.
- Ne mettez pas le chargeur sous tension s'il a été soumis à un choc ou s'il est tombé, il pourrait avoir été endommagé lors de l'impact.
- Ne provoquez pas de court-circuit avec des objets en métal.
- Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni.

## BLOCS-PILES APPROPRIÉS ET DURÉE DE CHARGE APPROXIMATIVE

Les batteries qui peuvent être rechargées dépendent du type de modèle. Les autres types de batterie pourraient éclater et causer des blessures corporelles. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les types de batteries et leur durée de charge approximative. La durée de charge varie en fonction des conditions, comme par exemple l'état de décharge du bloc-piles et la température ambiante au moment de la charge.

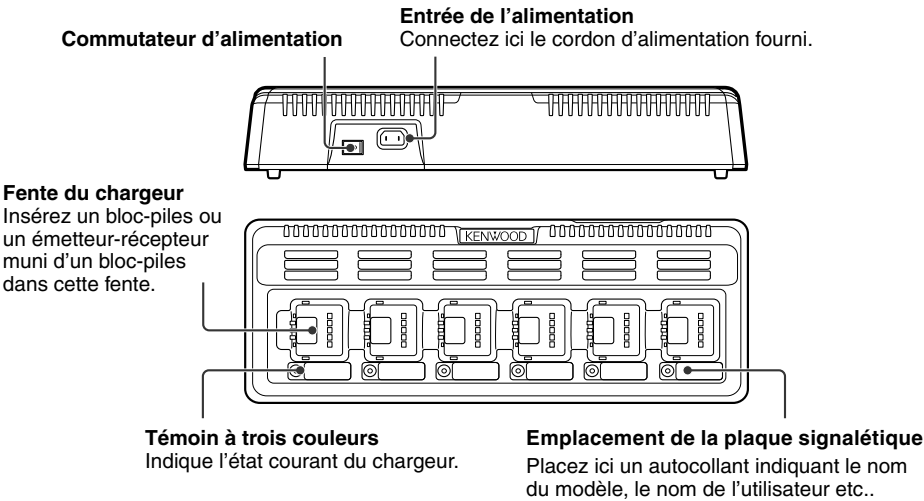
	Li-ion		Ni-MH	
	Bloc-piles	Durée de charge	Bloc-piles	Durée de charge
KSC-326A	KNB-33L KNB-47L KNB-48L KNB-58LEX KNB-64LEX KNB-61LC KNB-70LEX KNB-72LC KNB-L1 KNB-L2 KNB-L3 KNB-LS5 KNB-LS6 KNB-73LC KNB-77LEX PB-45L	140 minutes 140 minutes 170 minutes 140 minutes 100 minutes 140 minutes 130 minutes 140 minutes 140 minutes 170 minutes 210 minutes 140 minutes 140 minutes 140 minutes 260 minutes 140 minutes	KNB-32N KNB-41NC KNB-50NC KNB-54N KNB-N4	170 minutes 170 minutes 140 minutes 170 minutes 170 minutes
KSC-256A	KNB-55L KNB-57L KNB-68LC KNB-74L KNB-75L KNB-75LA KNB-76L KNB-78L KNB-79LC	130 minutes 150 minutes 150 minutes 100 minutes 150 minutes 150 minutes 210 minutes 260 minutes 260 minutes	KNB-26N KNB-56N	130 minutes 100 minutes
KSC-356A	KNB-45L KNB-63L KNB-65L KNB-69L	150 minutes 100 minutes 130 minutes 240 minutes		



# ORIENTATION

**Remarques :**

- ◆ Les fentes des blocs-piles sont conçues pour différents types de modèles. L'illustration montre le KSC-256A.
- ◆ Le type K du KSC-356A n'est pas disponible.



# FICHE TECHNIQUE

Tensions CA	100 - 240 V CA 50/60 Hz
Dimensions (L x H x P) (chargeur seul)	556 x 105 x 203 mm 21,9 x 4,1 x 8,0 pouces
Poids (chargeur seul)	Environ 3 kg / 106 oz

**ATTENTION :** Reportez-vous à l'étiquette des caractéristiques nominales située sous le chargeur pour d'autres spécifications importantes.

# CONSEILS CONCERNANT LA CHARGE

- ◆ L'utilisation de l'émetteur-récepteur pendant la charge du bloc-piles entrave le processus.
- ◆ Lorsque l'autonomie d'un bloc-piles diminue malgré qu'il soit chargé correctement et à fond, cela indique que sa durée de service est éolée. Remplacez-le.
- ◆ La charge du bloc-piles doit être effectuée à une température ambiante se situant entre 0°C et 40°C. Lorsque la température ambiante est très élevée (aux alentours de 40°C), le temps de recharge peut être plus long que la normale.
- ◆ Si les contacts du bloc-piles ne sont pas en contact direct les bornes du chargeur, le témoin peut clignoter en rouge ou même demeurer éteint. Pour contrer ce problème, nettoyez les contacts du bloc-piles et les bornes du chargeur avant de réinsérer le bloc-piles.
- ◆ Ni-MH uniquement : Recharger de manière répétée un bloc-piles déjà totalement chargé ou presque, réduit sa durée de vie. Pour résoudre ce problème, utilisez le bloc-piles jusqu'à ce qu'il soit complètement déchargé, à 1V/pile x 6, puis rechargez-le à fond.
- ◆ La durée de service du bloc-piles est d'environ 300 cycles de charge/décharge. Cependant les surcharges et décharges excessives écourtent sa durée de service.
- ◆ Lorsque cet appareil est utilisé à proximité d'une radio, d'un émetteur-récepteur ou d'un téléviseur, des interférences risquent d'altérer la réception.

PROCÉDURE DE CHARGE



AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser dans des atmosphères explosives (gaz, poussière, fumées, etc.).

**ATTENTION :** Mettez toujours l'émetteur-récepteur équipé d'un bloc-piles hors tension avant d'insérer l'émetteur-récepteur dans le chargeur.

- 1 Assurez-vous que le commutateur d'alimentation est sur la position OFF (○). Branchez le cordon d'alimentation dans l'emplacement prévu à l'arrière du chargeur.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant.
- 3 Appuyez sur le commutateur d'alimentation pour mettre le chargeur sous tension.
- 4 Insérez un bloc-piles ou un émetteur-récepteur muni d'un bloc-piles dans la fente du chargeur.
  - Le témoin devient rouge et le chargement commence.
  - Assurez-vous que les contacts métalliques du bloc-piles sont bien en contact avec les bornes du chargeur.
- 5 Lorsque le chargement est terminé, le voyant vert s'allume. Retirez le bloc-piles ou l'émetteur-récepteur de la fente du chargeur et éteignez l'alimentation.
  - Si vous ne prévoyez pas d'utiliser le chargeur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

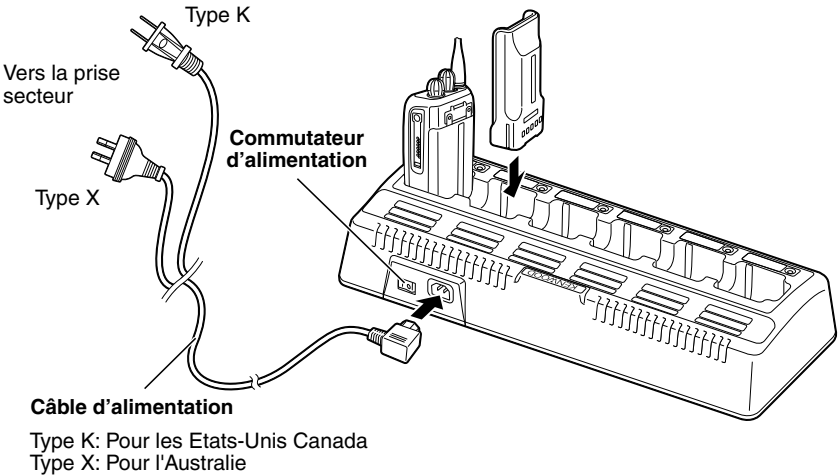






Tableau des états du chargeur

Couleur des témoins	Signification
Rouge	Un bloc piles ou un émetteur-récepteur muni d'un bloc piles est inséré dans la fente du chargeur et le chargement a commencé.
Le voyant DEL clignote en rouge ou ne s'allume pas	Le bloc-piles est défectueux ou les contacts du bloc-piles ne sont pas en contact direct avec ceux du chargeur.
Clignotant vert et orange alternativement	La température du bloc-piles ne correspond pas à celle de début de charge. Dans ce cas, retirez le bloc-piles, attendez que sa température remonte puis rechargez-le.
Vert clignotant	La charge est terminée ; retirez le bloc-piles ou l'émetteur-récepteur de la fente du chargeur.

# KSC-256A/ 326A/ 356A MANUAL DE INSTRUCCIONES

## CARGADOR MULTIPLE

<div><div><b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRA</div></div> <p>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O PANEL POSTERIOR). EN EL INTERIOR DEL APARATO NO HAY PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. PIDA AL PERSONAL CUALIFICADO QUE HAGA LAS REPARACIONES NECESARIAS.</p>	
	EL SIMBOLO DEL RAYO, EN EL INTERIOR DE UN TRIANGULO EQUILATERO, TIENE COMO FIN AVISAR AL USUARIO DE LA PRESENCIA DE UNA TENSION PELIGROSA SIN AISLAR, EN EL INTERIOR DE LA CAJA DEL APARATO, QUE PODRIA SER DE SUFICIENTE INTENSIDAD COMO PARA QUE LAS PERSONAS PODRIAN SUFRIR UNA DESCARGA ELECTRICA.
	EL SIGNO DE EXCLAMACION, EN EL INTERIOR DE UN TRIANGULO EQUILATERO, TIENE COMO FIN AVISAR AL USUARIO DE LA PRESENCIA DE IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO (SERVICIO) EN EL MANUAL SUMINISTRADO CON EL APARATO.

## CONTENIDO SUMINISTRADO

Artículo	Cantidad
Cargador múltiple	1
Cable de CA	1
Manual de instrucciones	1

## ACCESORIOS OPCIONALES

Este cargador también se puede instalar en la pared. Si lo hace, utilice los accesorios siguientes con el cargador.

- KMB-30 : Soporte

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Se ruega leer todas las instrucciones de seguridad antes de usar este cargador. Para mejores resultados, tenga en cuenta todas las advertencias sobre el cargador, el bloque de baterías y el producto que utiliza el bloque de baterías. Observe todas las instrucciones de funcionamiento, y guárdelas para futuras consultas.

- No utilizar en vehículos.
- No desarme el cargador. Si se rearma incorrectamente, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No obstruya las aberturas de ventilación, ya que puede provocar humo o un incendio.
- Mantenga el cargador alejado de objetos inflamables.
- El uso de accesorios/baterías no recomendados o vendidos por **KENWOOD** podría producir incendios, descargas eléctricas y/o lesiones.
- No introduzca o deje caer objetos metálicos (como sujetapapeles, etc.) en el cargador ya que puede provocar humo o un incendio.
- No exponga el cargador a la lluvia o a la humedad para evitar riesgos de incendio o de descargas eléctricas.
- Si el transceptor y la batería están mojados, no los inserte en el cargador. De hacerlo, podrían sufrir daños. Antes de cargar, limpie el transceptor y la batería pasándole un paño seco.
- Desenchufe siempre el conector de CA de la toma de corriente mural antes de inspeccionar o de limpiar el cargador. La extracción de los bloques de batería o el cambio de los mandos no significa que desaparezca la tensión de CA del cargador.
- No coloque el cable de CA en un lugar donde pueda ser pisado, obstaculizar el paso, o sufrir daños.

- Al desenchufar el cable de CA de la toma de corriente de CA, tire del conector de CA y no del cable.
- No utilice el cargador si el cable de CA está dañado o si el cargador en sí ha sufrido algún daño. Póngase en contacto con su distribuidor **KENWOOD** para reemplazar o reparar la parte dañada.
- Para evitar daños o lesiones personales, no deje caer ni dé un golpe fuerte al cargador.
- No utilice el cargador en lugares calurosos o húmedos, a la luz directa del sol, o cerca de calefactores.
- No use disolventes tales como bencina o diluyentes de pintura para limpiar el cargador.
- No encienda el cargador cuando haya caído líquido, como agua o zumo, dentro del mismo; conectar la alimentación en estas circunstancias puede provocar un incendio, humo u otros daños.
- No encienda el cargador tras sufrir un golpe o una caída, ya que el impacto podría haberlo dañado.
- No cortocircuite los terminales de carga con objetos metálicos.
- Utilice únicamente el cable de CA suministrado.

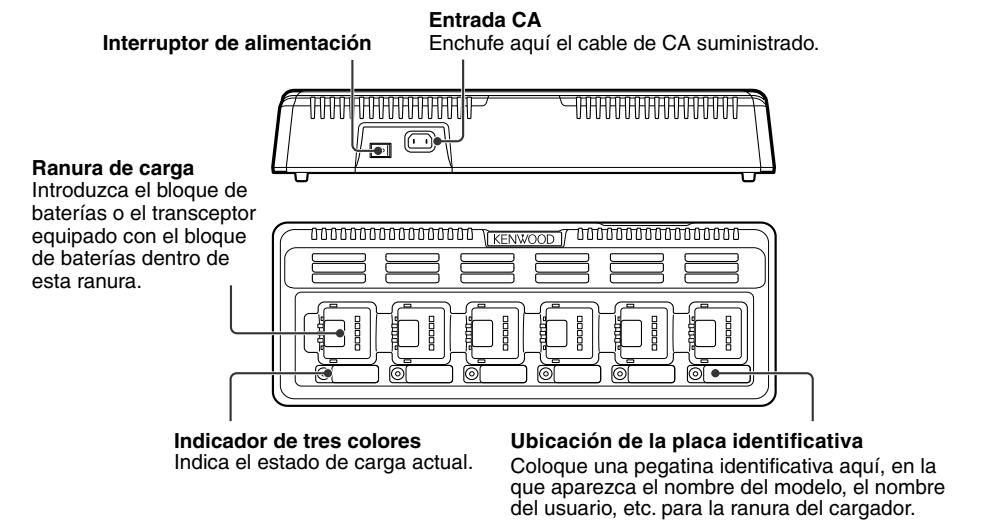
**BLOQUES DE BATERÍA APLICABLES Y TIEMPOS DE CARGA APROXIMADOS**

Las baterías que se pueden someterse a carga dependen del tipo de modelo. Otros tipos de baterías podrían explotar y causar lesiones personales. Consulte en la tabla a continuación los tipos de batería y los tiempos de carga aproximados. El tiempo de carga variará según algunas condiciones tales como el estado de descarga de la batería y la temperatura ambiente durante el proceso de carga.

	Li-ion		Ni-MH	
	Bloque de baterías	Tiempo de carga	Bloque de baterías	Tiempo de carga
KSC-326A	KNB-33L	140 minutos	KNB-32N KNB-41NC KNB-50NC KNB-54N KNB-N4	170 minutos 170 minutos 140 minutos 170 minutos 170 minutos
	KNB-47L	140 minutos		
	KNB-48L	170 minutos		
	KNB-58LEX	140 minutos		
	KNB-64LEX	100 minutos		
	KNB-61LC	140 minutos		
	KNB-70LEX	130 minutos		
	KNB-72LC	140 minutos		
	KNB-L1	140 minutos		
	KNB-L2	170 minutos		
	KNB-L3	210 minutos		
	KNB-LS5	140 minutos		
	KNB-LS6	140 minutos		
	KNB-73LC	140 minutos		
	KNB-77LEX	260 minutos		
PB-45L	140 minutos			
KSC-256A	KNB-55L	130 minutos	KNB-26N KNB-56N	130 minutos 100 minutos
	KNB-57L	150 minutos		
	KNB-68LC	150 minutos		
	KNB-74L	100 minutos		
	KNB-75L	150 minutos		
	KNB-75LA	150 minutos		
	KNB-76L	210 minutos		
	KNB-78L	260 minutos		
	KNB-79LC	260 minutos		
KSC-356A	KNB-45L	150 minutos		
	KNB-63L	100 minutos		
	KNB-65L	130 minutos		
	KNB-69L	240 minutos		

# ORIENTACIÓN

- Notas:**
- ◆ Las ranuras de la batería están moldeadas para distintos tipos de modelos. En la imagen se muestra el modelo KSC-256A.
  - ◆ El tipo K del KSC-356A no está disponible.



## ESPECIFICACIONES

Tensiones de CA	100 - 240 V CA 50/60 Hz
Dimensiones (An x Al x Pr) (sólo cargador)	556 x 105 x 203 mm 21,9 x 4,1 x 8,0 pulgadas
Peso (sólo cargador)	3 kg / 106 oz aprox.

**ATENCIÓN:** Véanse otras especificaciones importantes en la etiqueta adherida a la parte inferior del cargador.

## CONSEJOS SOBRE LA CARGA

- ◆ El uso del transceptor mientras se está cargando su bloque de baterías impedirá que se realice correctamente la carga.
- ◆ Si el tiempo de funcionamiento del bloque de baterías disminuye a pesar de haber sido correctamente cargado en forma completa, significa que la vida de servicio del bloque de baterías ha llegado a su fin. Reemplace el bloque de baterías.
- ◆ La temperatura ambiente debe mantenerse entre 0°C y 40°C mientras se está efectuando la carga. Cuando la temperatura ambiente alcance los límites superiores (próximos a los 40°C), es posible que el tiempo de carga se prolongue más de lo habitual.
- ◆ Si los contactos de la batería no quedan bien conectados a los terminales del cargador, el indicador podría parpadear o no encenderse para nada. Para resolver este problema, reinserte la batería después de limpiar sus contactos y los terminales del cargador.
- ◆ Sólo Ni-MH: La recarga repetida de un bloque de baterías completamente cargado o prácticamente cargado acortará su tiempo de funcionamiento. Para evitar este contratiempo, utilice el bloque hasta que esté completamente descargado, 1 V/célula x 6. Luego recárguelo a plena capacidad.
- ◆ La vida útil de la batería en ciclos de carga/descarga es de aproximadamente 300. No obstante, tanto la sobrecarga como una descarga excesiva acortan la vida de servicio del bloque de baterías.
- ◆ Cuando utilice este aparato cerca de un aparato de radio, un transceptor o un televisor, es posible que se produzcan interferencias en la recepción.

PROCEDIMIENTO DE CARGA



No utilizar en ambientes explosivos (gases, polvo, humos, etc.).

**ATENCIÓN:** Desconecte siempre el interruptor del transeptor equipado con un bloque de baterías antes de introducirlo en el cargador.

- 1 Asegúrese de que el interruptor de encendido está en la posición de apagado (○). Enchufe el cable de CA en la entrada de CA situada en la parte posterior del cargador.
- 2 Conecte el enchufe de CA a una toma de corriente CA.
- 3 Pulse el interruptor de encendido para encender el cargador.
- 4 Introduzca en la ranura de carga el bloque de baterías o el transeptor equipado con el bloque de baterías.
  - El indicador se enciende en rojo y comienza la carga.
  - Asegúrese de que los contactos metálicos del bloque de baterías se acoplen firmemente con los terminales del cargador.
- 5 Una vez completada la carga, el indicador se ilumina de color verde. Retire el bloque de baterías o el transeptor de la ranura de carga y apague el cargador.
  - Cuando no vaya a utilizar el cargador durante un tiempo prolongado, desenchufe el cable de CA de la toma de CA.

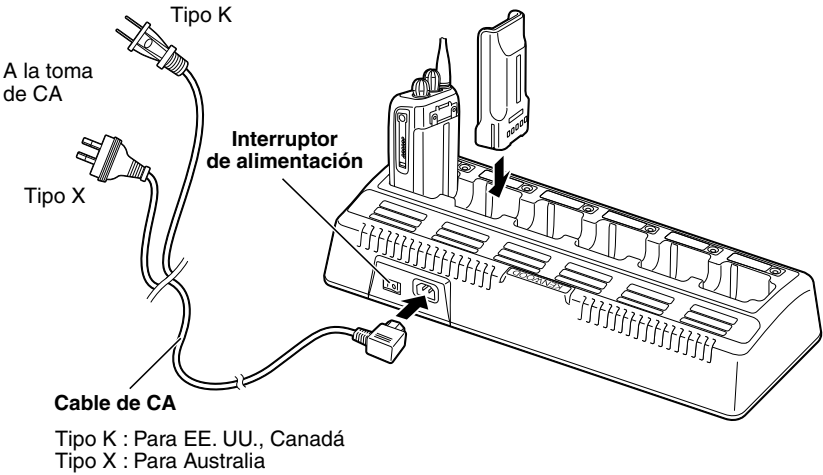


TABLA DE LOS ESTADOS DEL CARGADOR

Color del indicador	Significado
Rojo	Hay un bloque de baterías o un transeptor con un bloque de baterías en la ranura de carga y el proceso de carga ha comenzado.
El indicador LED parpadeará de color rojo o no se iluminará	La batería está defectuosa o los contactos no están bien conectados a los del cargador.
Parpadea alternativamente en verde y naranja	El bloque de baterías no ha alcanzado la temperatura de inicio de carga. En tal caso, retire la batería hasta que suba la temperatura y luego recárguela.
Verde parpadeante	La carga ha terminado; Retire el bloque de baterías o el transeptor de la ranura de carga.





KENWOOD

© 2021 JVCKENWOOD Corporation