

GB Operating instruction

Important Safety Instructions

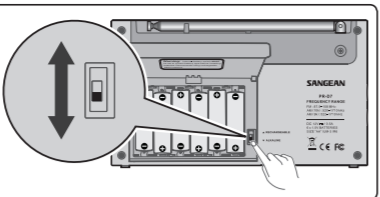
- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defect the safety purpose of the polarized or groundingtype plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet – USA version only.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- To reduce the risk of fire or electric shock, Do not expose this appliance to Rain or Moisture.
- The Shock Hazard Marking and Associated Graphical Symbol is provided on the bottom panel of unit.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, shall not be placed on the apparatus.

Controls	
Speaker	Station Scan and Time Set
Band Selection	Station Presets
LCD Display	Charge LED Indicator
Alarm by radio	Battery Compartment
Power / Auto shut off button	FM Telescopic Antenna
Volume Control	Headphone socket
Alarm by buzzer	DC IN socket
Tuning Control	
LCD Display	
Radio Band	Radio Alarm
Station Frequency	PM
Sleep and Snooze	Frequency unit
Clock Set	Preset Station
Clock	Battery Power Indicator
Buzzer Alarm	

Battery operation using alkaline batteries

- Remove the battery cover on the back of the unit by sliding the cover in the direction of the arrow.
- Insert 6 x AA (UM3, LR6) alkaline batteries into the spaces in the compartment. Take care to ensure the alkaline batteries are inserted with correct polarity as shown inside the battery compartment.
- Slide the battery switch to the Alkaline position and then replace the battery cover.

⚠ IMPORTANT
When using alkaline batteries, the battery switch must be placed in the alkaline position. Failure to do so could result in serious damage to the batteries or radio.



Reduced power, distortion and a "sluttering" sound are all signs that the batteries may need replacing.
If the radio is not to be used for any extended time, it is recommended that the batteries are removed from the radio.

We would suggest for economy that the radio is used via the supplied AC power adaptor whenever possible, with battery operation for occasional or stand-by use only. If extended listening using anticipated, then the use of rechargeable batteries is suggested.

Battery operation using rechargeable batteries

- Remove the battery cover on the back of the unit by sliding the cover in the direction of the arrow.
 - Insert 6 x rechargeable AA (UM3) batteries into the spaces in the compartment. Take care to ensure all batteries are inserted with the correct polarity as shown inside the battery compartment. The radio is designed to be used with Nickel Metal Hydride (NiMH) rechargeable batteries.
 - Slide the battery switch to the Rechargeable position and then replace the battery cover.
 - Insert the supplied AC power adaptor into the DC IN socket on the left hand side of the radio and plug the adaptor into a standard 13A mains socket outlet.
 - The charge light will flash indicating batteries are charging. Batteries will be fully charged in around 7 hours while charge LED will stop flashing.
- ⚠ IMPORTANT**
When using rechargeable batteries, the battery switch must be placed in the Rechargeable position. Batteries will only be charged when the radio is switched off and connected to the AC adaptor.
- Reduced power, distortion and a "sluttering" sound are all signs that the batteries may need recharging. Charge LED will be lighted when batteries have no power to turn on the radio.
 - If the radio is not to be used for any extended period of time, it is suggested that the batteries are removed from the radio.

⚠ NOTE
Please be aware that the rechargeable battery undergoes a time of charging and discharging, the battery capacity will gradually decline during over time with repeated use. The battery icon shows the remaining battery life on the LCD screen when the radio is turned on. In addition, the calculation of charging time is based on the capacity of the rechargeable battery and charging current power output of the charger. The two examples in the below table are for your reference only.

PR-D7	Model	Capacity (mAh)	Charging Current (mA)	Charging Time (hrs)
AA	GP2700	2600	350	7.5
	GP1800	1800	350	5

Using the supplied AC power adaptor

- The supplied AC adaptor is 12 Volts DC output 500mA center pin positive.
- Insert the adaptor plug into the DC IN socket on the left hand side of the radio.
 - Plug the adaptor into a standard 13A mains socket outlet. Whenever the adaptor is plugged into the radio and switched on the mains, the batteries are automatically disconnected.
- If the adaptor is plugged into the radio but not the mains is not switched on then the radio will run from the batteries if fitted.
- The AC adaptor should be disconnected from the mains supply and the radio when not in use.

Setting the clock

- Clock can be set either the radio is power on or off.
- Display will show " - : - " when the batteries are installed when the radio is connected to the mains supply.
- Press and hold the button for more than 2 seconds, display will flash time set symbol and also the hour digit, followed by a beep.
- Press Tuning Up / Down to set required hour.
- Press button again, the minute digits will flash.
- Press Tuning Up / Down to set required minute.
- Press button to complete time setting.

Operating the radio

This radio is equipped with three tuning methods – Scan tuning, Manual tuning and Memory presets recall.

Scan tuning

- Press the Power button to turn on the radio.
- Select the required waveband by pressing the Band button. For FM band fully extend and rotate telescopic aerial to get best reception. For AM (MW) band, rotate the radio to get best signal.
- Press and release Scan button (long press Scan button more than 2 seconds will activate time setting), the radio will up search and stop automatically when it finds a radio station with good signal. Press the Scan button again to pick up the found station. The radio will continue to search next available stations if you do not press Scan button again when it finds a radio station.
- Rotate the Volume Control to get required sound level.
- To turn off the radio, press the Power button. Display will show OFF.

Manual tuning / station searching

- Press the Power button to turn on the radio.
- Select the required waveband by pressing the Band button. Adjust the antenna as described above.
- A single press on either the Tuning Up or Down button will change the frequency in the following increments:
FM: 50 or 100 kHz
AM (MW): 9 or 10 kHz
AM (MW): 9 or 10 kHz
- Press and hold either Tuning Up or Down button until the frequency in the display begins to change rapidly. Release the button. Your radio will search the selected waveband and stop automatically when it finds a station of sufficient signal.
- Rotate the Volume control to get required sound level.
- To turn off the radio, press the Power button. Display will show OFF.

Storing stations in preset memories

- There are 5 memory presets for each waveband.
- Press the Power button to turn on the radio.
 - Tune to a required station using one of the methods previously described.
 - Press and hold down the required preset until the radio beeps. The preset number will appear in the display and the station will be stored under chosen preset station.
 - Repeat this procedure for the remaining presets.
 - Stations stored in preset memories can be overwritten by following above procedures.

Recalling stations from preset memories

- Press the Power button to turn on the radio.
- Select the required waveband.
- Momentarily press the required preset button, the preset number and station frequency will appear in the display.

Setting the radio alarm

When the radio alarm is selected, the radio will turn on and play the chosen radio station at the chosen alarm time. The radio alarm will continue for an hour unless turned off by pressing the Power button. Press the Power button whilst the alarm is activated will cancel the alarm for 24 hours.

⚠ NOTE
Radio alarm can be activated only until both radio alarm time and radio alarmed station are set. Radio alarm will be automatically switched to buzzer alarm when the radio is in low battery status or the selected radio alarm station signal is too weak.

- The radio alarm can be set either radio is on or off.
 - Press and hold the radio alarm button for 2 seconds, the radio will show radio alarm symbol followed by a beep.
 - Display Hour will flash, using Tuning up / Down button to select the hour then press button again to confirm hour setting.
 - Press the Tuning up / down button to select the desired minute and press button to confirm minute setting.
 - While radio alarm symbol is flashing, press the Tuning up / down to select desired wake-up band and station, then press button to confirm the selection. Radio alarm setting is now completed. Active alarms are shown using alarm indicator on the display.
 - To cancel a sounding alarm, press the Standby button to cancel a sounding alarm.
 - To cancel the radio alarm setting before the alarm sounds off, press and hold the radio alarm button for 2 seconds (followed by a beep).
- ⚠ NOTE**
If the signal of the set station cannot be found, the buzzer alarm will be used instead.

Setting the HWS (Humane Wake System) buzzer alarm

A beep will activate when installing the HWS alarm. The alarm beep will increase in volume

every 15 seconds for one minute followed by one minute silence before repeating the cycle. The HWS alarm will sound for an hour until turning off by pressing the Power button. Press the Power button whilst the alarm is activated will cancel the alarm for 24 hours.

- The HWS buzzer alarm can be set wither radio is on or off.
- Press and hold the HWS buzzer alarm button for 2 seconds, the symbol will show on the display followed by a beep. Now the display hour digit will flash.
- Press Tuning Up / Down button to select required alarm hour, then press button again, the minute digit will then flash.
- Press Tuning Up / Down button to select required alarm minute, then press button again to complete alarm setting. Display will appear when buzzer alarm has been set.
- To cancel a sounding alarm, press the Standby button to cancel a sounding alarm.
- To cancel the buzzer alarm setting before the alarm sounds off, press and hold the buzzer alarm button for 2 seconds (followed by a beep).

Snooze function

- Whilst the alarm is activated, press any buttons except the Power button will activate the snooze function. The radio or HWS buzzer alarm will be silenced with interval of 5 minutes.
- The display will flash both the snooze symbol and the alarm symbol. The snooze function can be repeatedly during the one hour that the alarms are active.

Sleep function

- The sleep timer will automatically switched off the radio after a preset time has elapsed.
- Press and continue to hold down the Power button for more than 2 seconds, followed by a beep, the display will cycle through the available sleep timers in the order of 60-45-30-15-120-90-60. Release the Power button when the required sleep timer appears in the display. The symbol will appear in the display and the radio will play the last station selected.

- To cancel the sleep function, press the Power button. The symbol will disappear and radio is off.

Display backlight

Press any buttons will illuminate the LCD display for approx. 10 seconds. During scanning stations and alarm activated will also automatically illuminate the display.

Software version

- The software display cannot be altered and is just for your reference.
- Turn off the radio.
 - Press the Band / step button for 2 seconds until the software version number (e.g. P01) shown on the display.

Time format

- Continue pressing the Band / step button until '24H' or '12H' shown on the display followed by a beep.
- Press the Tuning up / down button to choose the desired selection and press the Band / step button to confirm the setting.

Setting tuning step

- Tuning steps in some countries are different from where you purchase the radio. If you buy the radio in Europe and intend to use in Northern America or some Southern American countries. You may have to adjust tuning step so that the radio can work properly.
- After the FM range setting is completed, the display will switch to tuning step setting. Press the Tuning up / down button to choose the desired FM tuning step (50kHz or 100kHz) and press the Band / step button to confirm the setting.
 - After the confirmation of FM tuning step, press the Tuning up / down button to choose the desired AM tuning step (9kHz or 10kHz) and press the Band / step button to confirm the setting.

Headphone socket

A 3.5mm headphone socket located on the left hand of your radio is provided for use with either headphones or an earpiece. Insert a plug automatically mutes the internal speaker.

Specifications

Power Requirements	
AC Power adaptor	DC 12V 500mA center pin positive
Batteries	6 x UM-3 (AA size, LR6)
Battery Life	Approx. 38 hours of listening for 4 hours a day at normal volume using alkaline cells.
Frequency Coverage	
FM	87.50-108 MHz
MW	522-1710 kHz (9kHz / step) or 520-1710 kHz (10kHz / step)
Circuit Feature	
Loudspeaker	3inches, 8ohm
Output Power	1.0 Watt using AC power adaptor
Headphone socket	3.5mm dia
Aerial System	Telescopic aerial
Operating temperature range	
	0°C to +35°C

⚠ The barcode label on the product is defined as below:

The company reserves the right to amend the specifications without notice.

If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

F Mode d'emploi

Consignes de sécurité importantes

- Veillez lire les instructions suivantes.
- Conservez ces instructions.
- Respectez tous les avertissements.
- Respectez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil près de points d'eau.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Effectuez l'installation conformément aux instructions du constructeur.
- N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un convecteur, un poêle ou tout autre appareil (amplificateurs compris) dégageant de la chaleur.
- Ne retirez pas la sécurité d'une prise polarisée ou dotée d'une broche de mise à la terre. Une prise polarisée comporte deux lames, dont une plus large que l'autre. L'autre broche de prise est équipé d'une broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche vise à assurer votre protection. Si la prise fournie n'entre pas dans la prise secteur, faites remplacer cette dernière par un électricien – version américaine seulement.
- Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit pas piétiné ou pincé, en particulier au niveau des prises de courant, dans les gouttières de câblage ou à la sortie de l'appareil.
- Utilisez exclusivement les pièces et accessoires spécifiés par le constructeur.
- Utilisez exclusivement la table à roulettes, le socle, le trépied, le support mural ou la table spécifique (a) par le constructeur ou vendu (e) avec l'appareil. Si vous utilisez une table à roulettes, déplacez-la avec précaution pour qu'elle ne risque pas de se renverser avec l'appareil.
- Débranchez l'appareil pendant les orages ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.
- Toute réparation doit être effectuée par des techniciens qualifiés. Une réparation peut être nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque, par exemple si le cordon d'alimentation ou la prise est abîmée, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.
- Afin de réduire les risques d'incendie et d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.
- L'avisement d'un risque d'électrocution présent et le symbole associé sont situés au dessous de l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil aux éclaboussures et égouttements. Aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé sur l'appareil.

Commandes

- Haut-parleur
- Touche de sélection de la bande
- Écran LCD
- Touche Alarme radio
- Touche Alimentation / Arrêt automatique
- Commande de réglage du volume
- Touche Alarme buzzer
- Commande de réglage de la fréquence radio
- Touche Recherche / Validation de l'heure
- Touches de présélection de stations
- Indicateur de charge
- Compartiment à piles
- Antenne FM telescopique
- Connecteur Ecouteurs
- Connecteur DC IN

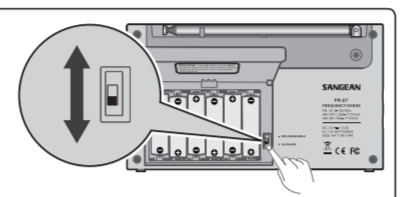
Écran LCD

- Bande de fréquences radio sélectionnée
- Fréquence de la station radio sélectionnée
- Indicateur Veille et Snooze
- Indicateur de réglage de l'horloge
- Horloge
- Alarme Buzzer
- Alarme Radio
- Indicateur FM
- Unité de fréquence
- Présélections
- Indicateur du niveau de charge des piles

Fonctionnement sur piles alcalines

- Retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de la radio en faisant glisser celui-ci dans le sens indiqué par la flèche.
- Insérez 6 piles alcalines AA (UM3, LR6) dans leurs emplacements respectifs. Assurez-vous de bien respecter la polarité indiquée dans le compartiment à piles.
- Positionnez le sélecteur du type de pile sur la position Alcaline, remplacez le couvercle du compartiment à piles.

⚠ IMPORTANT
Lorsque vous utilisez des piles alcalines, le sélecteur de piles doit toujours être positionné sur Alcaline. Ne pas faire ceci pourrait se résulter par de sérieux dommages à la radio ou aux piles.



Une baisse des performances, distortion du son et un son 'troublé' sont des signes de charge insuffisante des piles, il est alors recommandé de les remplacer à ce moment.

Il est recommandé de retirer les piles de la radio lorsque vous pensez ne plus l'utiliser sur une période prolongée.

Nous vous recommandons d'utiliser l'adaptateur CA lorsque vous le pouvez, et de faire fonctionner la radio sur piles occasionnellement ou pour laisser l'appareil en veille. Lorsque vous pensez écouter de la musique sur une période prolongée, utilisez des piles rechargeables.

Fonctionnement sur piles rechargeables

- Retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de l'appareil en faisant glisser le couvercle du compartiment à piles dans le sens indiqué par la flèche.
- Insérez 6 piles rechargeables AA (UM3) dans les emplacements. Assurez-vous de respecter la polarité indiquée dans le compartiment à piles lorsque vous installez les piles. La radio est conçue pour fonctionner avec des piles rechargeables Nickel métal hydride (NiMH).
- Faites glisser le sélecteur de piles sur la position Rechargeable puis remplacez le couvercle du compartiment à piles.
- Raccordez l'adaptateur de courant CA fourni au connecteur DC IN situé sur le coté gauche de la radio, puis raccordez l'autre extrémité de l'adaptateur à une prise de courant standard 13A.
- Le témoin d'alimentation clignote et indique que la mise en charge des piles est en cours. La durée de mise en charge est d'environ 7 heures, le témoin de mise en charge s'arrête à clignoter une fois la mise en charge terminée.

⚠ IMPORTANT
Lorsque vous utilisez des piles rechargeables, vérifiez que le sélecteur de piles est positionné sur Rechargeable. Les piles se mettent en charge seulement lorsque la radio est éteinte et l'adaptateur de courant connecté à la radio.

- Une baisse des performances, distortion du son et un son 'troublé' sont des signes de charge insuffisante des piles, il est alors recommandé de les recharger. L'indicateur de charge s'allume lorsque les piles sont épuisées et sont trop faibles pour pouvoir mettre la radio en marche.
- Il est recommandé de retirer les piles de la radio lorsque vous n'utilisez pas la radio sur une période prolongée.

⚠ REMARQUE
Veuillez noter que le nombre de charges de la batterie rechargeable est limité, la capacité de la batterie diminue progressivement au fur et à mesure que vous l'utilisez. Lorsque l'unité est allumée, l'indicateur de batterie affiché sur l'écran LCD indique l'état de charge de la batterie. De plus, le calcul de la durée de charge est basé sur la capacité de la batterie rechargeable et de la tension de charge du chargeur. Les deux exemples figurant dans le tableau ci-dessous sont fournis à titre de référence seulement.

Dimensions	Modèle	Capacité (mAh)	Courant de charge (mA)	Durée de charge (hrs)
AA	GP2700	2600	350	7.5
	GP1800	1800	350	5

Alimentation via l'adaptateur de courant CA

L'adaptateur de courant CA possède une sortie 12 Volts CC de 500mA avec broche centrale positive.

- Raccordez une extrémité de l'adaptateur de courant au Connecteur DC IN situé sur le coté gauche de la radio.
- Raccordez l'autre extrémité de l'adaptateur de courant à une prise standard 13A. Lorsque l'adaptateur de courant est raccorder au secteur et à la radio, l'alimentation par les piles est désactivée.

Lorsque l'adaptateur de courant est raccorder à la radio et non au secteur, la radio fonctionnera sur piles si celles-ci sont installées.

L'adaptateur de courant CA doit être déconnecté du secteur et de la radio lorsque vous ne l'utilisez pas.

Réglage de l'horloge

- Vous pouvez régler l'horloge lorsque la radio est en marche ou éteinte.
- L'écran affiche " - : - " lorsque vous insérez les piles ou lorsque vous raccordez la radio au secteur.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche pendant plus de 2 secondes, le symbole de réglage de l'heure et les chiffres des heures clignotent suivis d'un bip.
- Appuyez sur la touche Tuning Haut / bas pour régler l'heure.
- Appuyez à nouveau sur la touche , les chiffres des minutes clignotent.
- Appuyez sur la touche Tuning Haut / bas pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche pour terminer le réglage de l'horloge.

Fonctionnement de la radio

Cette radio possède 3 modes de recherche de stations – Recherche automatique, Recherche manuelle et Rappel de stations.

Recherche automatique

- Appuyez sur la touche Alimentation pour mettre la radio en marche.
- Sélectionnez une bande de fréquences radio en appuyant sur la touche de sélection de la bande de fréquences radio. Pour la bande FM, étendez et tournez complètement l'antenne télescopique pour obtenir la meilleure réception. Pour la bande AM (MW), tournez la radio pour obtenir le meilleur signal.
- Appuyez et relâchez la touche Recherche (restez appuyé sur la touche Recherche pendant plus de 2 secondes pour activer l'heure), la radio recherchera les stations vers les fréquences supérieures et s'arrêtera automatiquement sur la première station ayant un signal suffisant. Appuyez à nouveau sur la touche Recherche pour mémoriser la station. La recherche des stations radio suivantes continuera si vous n'appuyez pas sur la touche Recherche au moment où une station radio a été trouvée.
- Tournez la Commande de réglage du volume pour régler le volume.
- Pour éteindre la radio, appuyez sur la touche Alimentation. L'écran affiche ARRÊT.

Réglage manuel / recherche de stations

- Appuyez sur la touche Alimentation pour mettre la radio en marche.
- Sélectionnez la bande de fréquences radio de votre choix en appuyant sur la touche de sélection de la bande de fréquences radio. Ajustez l'antenne comme décrit précédemment.
- Une simple pression de la touche Tuning haut ou bas permet de modifier la fréquence par incrément de:
FM: 50 ou 100 kHz
AM (MW): 9 ou 10 kHz
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche Tuning haut ou bas jusqu'à ce que la fréquence affichée à l'écran commence à défiler rapidement. Relâchez la touche. Votre radio recherche alors les stations radio sur la bande de fréquences radio sélectionnée et s'arrêtera automatiquement sur la première station radio ayant un signal suffisant.
- Tournez la Commande de réglage du volume pour régler le volume.
- Pour éteindre la radio, appuyez sur la touche Alimentation. L'écran affiche Arrêt.

Mémorisation de stations

- Appuyez sur le Commutateur d'alimentation pour mettre la radio en marche.
- Sélectionnez une station comme indiqué précédemment.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche de présélection de votre choix jusqu'à ce que la radio émette un bip. Le numéro de la touche de présélection s'affiche à l'écran, la

station sera mémorisée sur cette touche de présélection.

- Répétez ce processus pour les touches de présélection restantes.

Les stations mémorisées sur des touches de présélections peuvent être remplacées en suivant la procédure ci-dessus.

Rappel de stations

- Appuyez sur le Commutateur d'alimentation pour mettre la radio en marche.
- Sélectionnez la bande de fréquences radio de votre choix.
- Restez appuyé quelques secondes sur une touche de présélection de votre choix, le numéro de présélection et la fréquence radio s'affichent à l'écran.

Réglage de l'alarme

Lorsque vous sélectionnez l'alarme radio, la radio se met en marche et la station désirée est activée à l'heure définie. L'alarme radio retentit pendant une heure jusqu'à ce que celle-ci soit désactivée en appuyant sur la touche Alimentation. Lorsque l'alarme est activée, appuyez sur la touche Alimentation pour annuler l'alarme pendant 24 heures.

