

Sunrise System[®] Dawn Simulator

the natural, stress free way to wake up



www.morningsunrise.com

SRS 260

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture

CAUTION*

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.



* A Caution Marking is located on the bottom of this appliance.

CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICING TAKE PRODUCT TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL



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.



The exclamation mark 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 product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all Warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a damp cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings. Use in accordance with the manufacturers instructions.
8. Do not place near any heat sources such as radiators, heaters, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not disregard the safety purpose of the polarized or grounding - type 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 is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked upon or pinched, particularly at sockets and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
12. Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel or the manufacturer. Your warranty may be affected if you dismantle the product. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug damage, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, the apparatus does not operate normally or has been dropped.

In This Guide

Introduction	3
Product features	3 - 4
Important safety information	4
Sunrise System front and LCD display layout	4
Setting up instructions	5 - 8
Programming table	9
Troubleshooting tips	10
Support and warranty	10
Technical specifications	11
French User Guide	12

Sunrise System Dawn Simulator 260

Introduction

Thank you for purchasing the Sunrise System Dawn Simulator SRS 260. You will now be able to enjoy the relaxation benefits and many features of the Sunrise System - one of the most natural and stress free ways of awakening. The Sunrise System can be set to imperceptibly simulate a sunrise and sunset. The sunrise brightens the room gradually, gently waking the sleeper and the sunset slowly dims the room, helping the user to relax and ease into a restful and natural sleep. The SRS 260 has a built in stereo AM/FM radio, weather band radio (US models only) and MP3 player with an external card slot which allows the user to listen or wake up to relaxing sounds, music, talking books or a downloaded radio programme.

To enjoy the full benefits of your Sunrise System Dawn Simulator please read this manual carefully, particularly the safety information on page 4. If you do have initial queries, try the troubleshooting information at the end of this manual or visit our website: www.morningsunrise.com

The Sunrise System can be set to meet your own individual lifestyle requirements so take the time to look at the full list of features which begin below:

Product Features

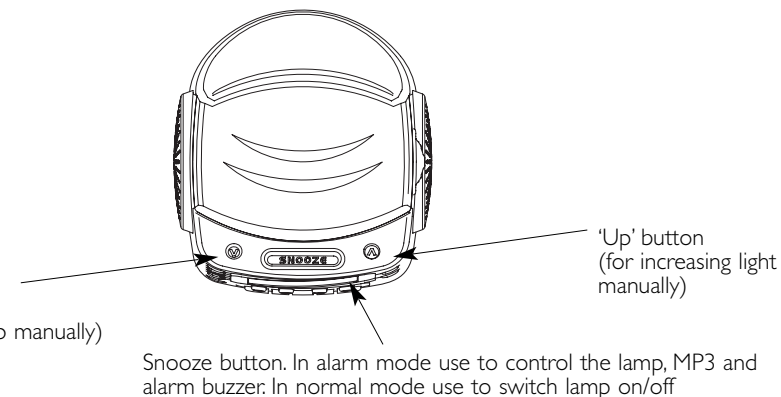
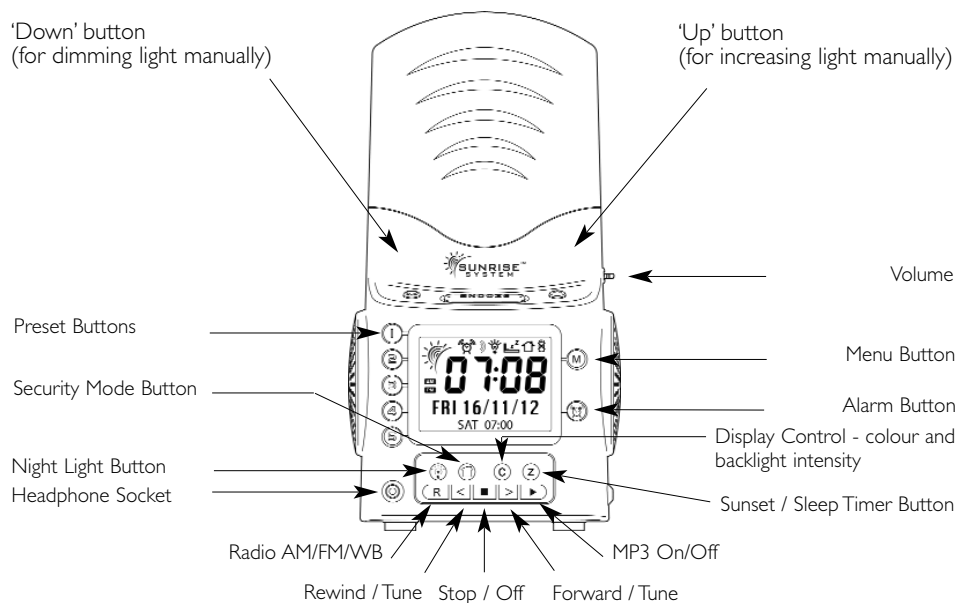
- Sunrise: simulates a sunrise over a period of 15, 30, 45, 60, 75 or 90 minutes. Set to suit your preference.
- Sunset (sleep timer button): simulates a sunset over a period of 5 - 90 minutes. Set to suit your preference.
- The SRS 260 has a built in stereo MP3 player with external SD card slot. SD cards up to 32GB can be used. Wake up or relax to the gently progressive volume of nature sounds (supplied on FREE SD card) or your own choice of music.
- SRS 260 comes with a FREE SD card with 7 pre-recorded sounds - bird song, rain forest, the sea, stream, thunderstorm, whale song and white noise.
- Digital FM/AM radio.
- Weather band radio (USA model only).
- The audible wake up can be disabled if you prefer to wake to the Sunrise System without MP3, or radio.
- All functions of the Sunrise System 260 are indicated on the large backlit multicolour LCD display to clearly show the function being altered.
- LCD backlight and colour adjustment. Choose between 7 different colours on display - blue,

- Full seven day alarm is provided to allow the user to set different times (if desired) on the alarm for different days of the week. The factory programmed time for all seven days is 07:00am.
- A night light feature has also been included and the night light is user adjustable.
- A security feature that randomly turns the lamp full on and off between the times of 8:00pm and 8:00am can be set to operate when you are away from home.
- Power fail backup is provided on all functions for power cuts to the home electricity supply or if the Sunrise System is inadvertently disconnected.
- Easy to read text display shows time and date, MP3 track, radio frequency.
- The day of the week and Leap years are automatically calculated.
- Option to select a language of your choice. Choose between Danish, English, Finnish, Flemish, French, German, Norwegian, Spanish or Swedish.
- Built in 60W light (E14 socket UK, EU & E12 socket USA) use of daylight bulb optional.
- The SRS 260 is supplied with an energy saving halogen light bulb.

IMPORTANT Safety Instructions

- **NEVER** immerse the Sunrise System or the wiring of the product in water.
- Do **NOT** replace the bulb in the Sunrise System whilst the product is connected to the mains power supply. The Sunrise System will retain all settings if there is no power supply to the clock.
- Use **ONLY** regular tungsten light bulbs or tungsten halogen light bulbs. Do **NOT** use energy saving fluorescent bulbs or non standard bulbs.

Sunrise System 260 Front and LCD Display Layout



Setting Up and Using the Sunrise System 260

Setting the Language

When the SRS 260 is plugged in for the first time or after a factory reset, the SRS 260 will prompt the user to set the language. The display will show ENGLISH LANGUAGE. Momentarily press the up or down buttons to select the required language then press MENU to go on and set the time and date or press SNOOZE to exit the setup menu. To change the language again after it has been set, a factory reset must be performed. See factory reset instructions on page 10 of this user guide. **NOTE:** The SRS 260 will come out of Setup Mode automatically if no button is pressed for 12 seconds or if you press the zzZ (SNOOZE) button.

Setting the Time

Press the MENU button until the display shows 12 HOUR CLOCK or 24 HOUR CLOCK the current time will also be shown on the display. Momentarily press the light up or down buttons to set the clock in 1 minute increments or press and hold the up or down buttons to set the clock in 10 minute increments. Press the Display button to change 12 or 24 hour mode.

Setting the Alarm or Sunrise Time

The Sunrise System 260 can be set to imperceptibly simulate a sunrise, it is designed to use the natural light progression of the 's' or sigmoidal curve. The simulated sunrise brightens the room gradually, gently waking the sleeper. To set the wake up time press the MENU button until the display shows MONDAY ALARM TIME, the alarm time will also be shown on the display. Momentarily press the light up or down buttons to set the time in one minute increments or press and hold the up or down buttons to set the clock in 10 minute increments. Repeat this procedure for each day of the week.

Setting the Date

Press the MENU button until the display shows YEAR, the current date will also be shown with the year segment flashing. Momentarily press the up or down buttons to set the year or press and hold the up or down buttons to quickly skip through the year. Repeat this procedure for the month and date, the display will show MONTH and DATE in place of YEAR. To change the date format from European (DD/MM/YYYY) to American (MM/DD/YYYY) press the DISPLAY button once whilst setting up the Year, Month or Date. **NOTE:** The weekday and Leap year are automatically calculated by the SRS 260 therefore there is no need to adjust them manually.

Setting the Sunrise Duration

Press the MENU button until the display shows 15 MINUTES SUNRISE for example. The Sunrise duration can be set to 15, 30, 45, 60, 75 or 90 minutes. See Setting a Wake Up Sound instruction later in the user guide if you like to wake up with Sunrise and Sound.

Exiting Menu

Press the SNOOZE button or wait 12 seconds.

Using the Night Light

Momentarily press the NIGHTLIGHT button to enable the Night Light, the display will show NIGHTLIGHT ON and the Night Light icon will be displayed. To disable the Night Light press the NIGHTLIGHT button momentarily. Press the NIGHTLIGHT button again the display will show NIGHTLIGHT OFF and the Night Light icon will no longer be displayed.

NOTE: When the Night Light is enabled it will not be possible to dim the light below the preset Night Light level.

Setting the Night Light Level

First ensure the Night Light is off (see above). Press the light up or down buttons to brighten or dim the lamp to the required light level then press and hold the NIGHTLIGHT button for approximately 2 seconds until the display will show NIGHTLIGHT LEVEL for 2 seconds and the new setting will be stored.

NOTE: If the Night Light is on it will not be possible to set the Night Light level.

Using the Reading Light

Press the light up or down buttons to set the lamp to the required light level. If the Sunrise has not started or the alarm is not activated pressing the SNOOZE button will switch the lamp on at full brightness or off if the lamp is already on, the display will show LAMP ON or LAMP OFF.

Display Backlight Colour and Light Level

Press the DISPLAY button, the display will show BACKLIGHT together with the current backlight intensity setting. To adjust the display backlight intensity press the light up or down buttons within 5 seconds while the display is showing BACKLIGHT.

Press the DISPLAY button again to cycle through the available backlight colours. To enter a colour change mode, (where colour of backlight changes randomly) press and hold the DISPLAY button until the display shows RANDOM BACKLIGHT. To cancel the random backlight mode, press the DISPLAY button again. The display colour and intensity level will return to the setting chosen prior to entering random backlight mode.

Please Note:

The backlight intensity cannot be adjusted whilst the random backlight mode is active.

Security Mode

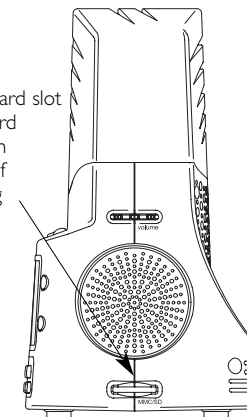
Security mode switches the lamp on and off at random times between 8pm and 8am. To enable this feature simply press the security button with the house icon, located on the front panel. The display will show SECURITY ON for 2 seconds, the security house icon will be visible on the display if security is set to ON.

NOTE: If the alarm is ON (indicated by the alarm clock icon on the display) it is not possible to set the security mode.

Media Card

The SRS 260 can accept SD and SDHC cards. Insert the card into the side of the SRS 260 with contacts facing down, pressing inward with a light pressure until the card clicks into place, the display will show READING CARD this typically takes about 2 seconds but could be as long as 1 minute with some cards. If the display shows CARD ERROR then ensure the card is correctly inserted and the card contacts are clean also ensure the card is formatted correctly and that there are MP3 tracks stored on the card. **NOTE:** The card must be formatted as FAT(FAT16) or FAT32 and contain .mp3 files in the root folder "/" directory of the card. MP3 tracks in separate folders / directories will be ignored.

MP3 SD card slot - Insert card gently with contacts of card facing down. To remove card push in gently and card will pop out.



MP3 Player

Press the MP3 button to begin playing MP3 tracks. If the radio was on it will be switched off automatically. If the display shows INSERT CARD refer to the Media Card section of this guide. The display will show MP3 PLAYER together with information about the MP3 track if available, for example song title, artist and composer. If no information is available the display will show NO TITLE. Providing the media card has not been removed and the SRS 260 has not been disconnected the MP3 will begin playing from the start of the last played track. To change the current MP3 track being listened to, momentarily press the forward < or > backward buttons to select a previous or next MP3 track or press and hold the < or > buttons to quickly skip by 10 MP3 tracks. The display will show the current track number and the maximum file number for example: 00003 / 00040 would indicate that track (or file) 3 of a possible 40 tracks is selected.

To stop the MP3 playback press the STOP button. The display will show STOPPED for 2 seconds.

AM/FM/WB* Radio

Press the AM/FM button to switch on the radio. The radio will switch on to the last radio band and tuned frequency that was selected. If the MP3 player was playing it will stop automatically. The display will show the selection, 87.50 MHz FM RADIO for example.

Press the rewind/tune < or > forward/tune buttons to change the tuned frequency. Release the < or > button when desired frequency is tuned. To change the radio band from FM, AM or WB* (weather band) press the AM/FM button again.

* Please Note Weather band is only available on US models.

To switch off the radio press the STOP button, the display will show RADIO OFF for 2 seconds.

Storing Presets AM/FM Radio

Switch on the AM/FM radio by pressing R button then tune to the desired frequency using the tune < or > buttons. Next press and hold one of the preset buttons 1 to 5. The display will show PRESET STORED for 2 seconds.

NOTE: If the preset was previously assigned it will be overwritten by the new preset selection. The FM band has 5 presets and the AM band has 5 presets.

Storing Presets MP3

Press and hold one of the preset buttons whilst listening to a MP3 file. The display will show PRESET STORED for 2 seconds.

NOTE: If the preset was previously assigned it will be overwritten by the new track number. The MP3 has 5 presets.

Recalling Presets AM/FM Radio

Switch on the AM/FM radio by pressing R button then press one of the preset buttons 1 to 5, if the preset has been assigned then the stored station will be tuned.

NOTE: If a preset is empty the screen will show PRESET EMPTY.

Recalling Presets MP3

Press the MP3 button (triangle) and the MP3 player will start, press one of the preset buttons 1 to 5, if the preset has been assigned the stored file will begin to play.

NOTE: If a preset is empty the screen will show PRESET EMPTY.

Listening Volume

To adjust the volume turn the volume control wheel on the side of the Sunrise System forward or backward. There are 16 sound levels from zero. If zero sound is selected (no bars) the speakers will be muted.

Headphone Socket

NOTE: Before connecting headphones turn the VOLUME to a low setting. The headphones must have a stereo 3.5mm plug fitted, DO NOT use a mono plug as damage may occur to the unit. Plug your headphones into the headphone socket on the front of the unit. The speakers will automatically cut out and the sound will be played through the headphones.

Setting a Wake Up Sound

The wake up sound will begin when the Sunrise starts and gradually increase in volume reaching the maximum user set volume at the alarm time. You can set the radio or the MP3 pLayer as your wake up sound or choose not to have a wake up sound.

Setting the radio as a Wake Up Sound

Switch the radio on and tune it to the desired band AM, FM or WB* and frequency. Next set the desired maximum volume. Press and hold the ALARM button until the display shows FM RADIO ALARM SOUND ON, for example. The Wake Up sound selection is now stored. The radio can now be switched off if preferred.

***NOTE:** Weather band is only available on US models.

Setting the MP3 player as a Wake Up Sound

There are three MP3 wake up modes:

1. Continuous Play. Choose this if you wish the SRS 260 to play from the last track played.
2. Repeat Track. Plays from a specific track. Choose this to repeat the same track over and over.
3. Repeat Daily. Plays from a specific track each day. Choose this to start from the same track every day.

To play from a specific track, start the MP3 player and select the required track using the forward < or > rewind buttons. Next set the desired maximum wake up volume. Press and hold the ALARM button, the display will show MP3 PLAYER ALARM SOUND. The MP3 Wake Up sound has 3 different options available from the setup menu, see above. Press MENU until the display shows MP3 ALARM SOUND then press the up or down light buttons to select the way you want the Wake Up sound to play, Continuous Play, Repeat Track or Repeat Daily.

No Wake Up Sound

Press Stop then press and hold the Alarm button until the display shows ALARM SOUND OFF.

Activating Alarm / Sunrise

To enable the alarm, momentarily press the ALARM button. The display will show ALARM ON together with the alarm day and alarm time. The alarm clock icon will also be displayed to indicate the alarm clock is enabled. The alarm day and time will be displayed while the SRS 260 is in an idle condition, i.e. Not in a Set Up Menu, when no radio or MP3 is playing.

NOTE: If there is insufficient time to complete a full sunrise the alarm will automatically be set for the following day.

When the alarm has begun to activate or is sounding, momentarily press the ALARM button to cancel the alarm for the day. The alarm clock will automatically be reset for the following day.

To switch the alarm clock off (providing the alarm has not begun to activate) momentarily press the ALARM button (press ALARM twice if the alarm has begun to activate) the display will show ALARM OFF for 2 seconds and the alarm clock icon will no longer be displayed.

When the alarm is on, the alarm day and time will be shown on the display while the radio and MP3 are off, for example MON 07:00am and if a Wake Up Sound is programmed the sound type will be appended to the alarm time for example MON 07:00am))MP3.

When the alarm is activated the sunrise will start prior to the alarm time set, for example if 15 minutes sunrise duration is selected the sunrise will begin 15 minutes before the alarm time.

Sunset (Sleep Timer)

The sunset duration can be set in increments of 5 minutes up to a maximum of 90 minutes. To set the sleep timer, momentarily press the SLEEP button, the display will show 05 MINUTES SLEEP TIMER for example. Press repeatedly until the desired sunset duration is displayed. Press and hold the SLEEP button to cancel the sleep timer. While the sleep timer is active the SNOOZE icon will flash on the display. If the lamp is on at full brightness it will begin fading down over the selected sunset duration, at the end of this time the radio or MP3 player (if on) will switch off.

Programming Table

No of Presses of MENU button	Result (First setting is the Default)
1	CLOCK SET
2	MONDAY ALARM TIME
3	TUESDAY ALARM TIME
4	WEDNESDAY ALARM TIME
5	THURSDAY ALARM TIME
6	FRIDAY ALARM TIME
7	SATURDAY ALARM TIME
8	SUNDAY ALARM TIME
9	MP3 ALARM SOUND
10	YEAR
11	MONTH
12	DATE
13	SUNRISE 15, 30, 45, 60, 75, 90
14	SECURITY (ON/OFF)

Troubleshooting Tips

Factory Reset Procedure

To reset the SRS 260 back to factory default settings follow the instructions below:

1. Unplug the SRS 260 from the mains supply.
2. Press and hold the MENU button and plug the SRS 260 back into the mains supply while still holding the MENU button.
3. The display will show VERSION 1.00 for example. Now release the MENU button.
4. After a short delay the SRS 260 will start up with defaults loaded.

How do I generate a Sunrise?

The Sunrise works in conjunction with the alarm time, first set the alarm time (see page 5), then choose the desired Sunrise duration from the menu (e.g set to 15 min). Activate the alarm by pressing the alarm button (front right). The Sunrise will start 15 minutes before the alarm time and the lamp will be at full brightness after 15 minutes (when a Sunrise duration of 15 minutes is chosen).

How do I generate a Sunset?

Press the light UP button until the lamp is set to the desired brightness level or press the SNOOZE button to turn lamp full on. To activate the Sunset just press the sleep button repeatedly until the desired sunset duration is displayed from 5 - 90mins. The lamp will slowly dim and switch off. The sunset time can be set between 5 - 90 minutes. If the radio or MP3 is playing either will switch off after the sunset period.

How do I switch the light off after a sunrise?

Press the ALARM button to switch the alarm off, then press the SNOOZE button to dim the lamp.

Where can I purchase SD cards and accessories for my Sunrise System?

SD cards, card readers, light bulbs, sleep aids and sleep sound cards are available to purchase online at the Sunrise System webshop: www.morningsunrise.com

Can I use any light bulb in the lamp of my SRS 260?

No, you must use a regular tungsten or tungsten halogen light bulb up to 60W maximum. The Sunrise System will not work properly if an energy saver or fluorescent bulb is used. A daylight bulb of the correct type may also be used. See technical specification of bulb for UK/EU or US model on page 11. Light bulbs and further info available on the Sunrise System website.

Sunrise System Support

You can contact the Sunrise System team and find out more about the benefits of using the Sunrise System dawn simulator by visiting our website: www.morningsunrise.com

You will also find a Q&A section on our website.

Warranty

Gullwing Ltd. warrants to the end user that this product will be free from defects in materials and workmanship in the course of normal use for a period of one year from the date of purchase.

Gullwing Ltd. does not accept liability for improper or unintended use of the product. Should you have a problem with your unit, please get in touch with your retailer or contact Gullwing Ltd. via our website or by writing to us.

SRS 260 Default Settings and Ranges

Time and date:	EU/UK Models	12:00	01/01/12	(1st January 2012)
	US Model	12:00 pm	01/01/12	(January 1st 2012)
Display colour:	White			
Display level:	50%			
Volume:	50%			
FM:	87.5 ~ 108.0 MHz			
WB:	US model only	162.400 ~ 162.550 MHz		
AM:	EU/UK Models	522 ~ 1710 kHz (9 kHz step)		
	US Model	520 ~ 1710 kHz (10 kHz step)		
Night Level:	20% approximately			
Night Light:	Off			
Security:	Off			
Alarm Clock:	Off			
Alarm Time:	EU/UK Models	07:00 (Monday - Sunday)		
	US Model	07:00am (Monday - Sunday)		
MP3 Player:	Maximum bit rate is 320Kbps			
	5 Presets.			
Speaker Output:	2.0W RMS (4.0 PMPO) stereo			
Headphone socket:	3.5mm stereo			

Sunrise System Compliance (USA models)

RoHS and WEEE compliant.

Technical Specifications SRS 260 US

General: For use in USA (European model also available)

Dimensions: Approximately 5 1/5" (width) x 10 1/5" (height) x 5" (depth)

Power supply: 110V-120V AC, 60Hz

Lamp: Tungsten bulb tungsten halogen bulb only. E12 Screw Candle - up to max 60W 110V-120V

Sunrise System Compliance (European models)

RoHS and WEEE compliant.

This equipment complies with the requirements of the EMC Directive 2007/C225/01

In demonstration of conformance with the Essential Requirements for Safety and Electro-magnetic Compatibility covered by the above directive, the product meets the following standards:

Safety	EN 60335-2 - 26:2002/A1:2008
Electro Magnetic Compatibility	EN 61000-6-1:2007
	EN 61000-6-3 :2007

Technical Specifications SRS 260 UK / EU

General: For use in Europe. (USA model also available).

Dimensions: 140mm (width) x 270mm (height) x 130mm (depth)

Power supply: 230V AC, 50Hz

Lamp: Tungsten or tungsten halogen bulb only. E14 Screw Candle - up to max 60W 230V

CE marked. Complied with EMC (2007/C 225/01) and Low Voltage Directives (2008/C 28/01)

Although every effort is made to ensure the content of this User Guide is correct and accurate, Gullwing Ltd cannot accept liability for errors or omissions. Updates to this user guide may be found on www.morningsunrise.com

Bien que tous les efforts possibles soient entrepris pour assurer que le contenu de cette notice d'utilisation soit correct et précis, Gullwing Ltd ne sera pas tenu responsable en cas d'erreurs ou d'omissions. Les mises à jour de cette notice d'utilisation sont librement consultables sur www.morningsunrise.com

Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar que los contenidos de esta Guía del usuario son correctos, Gullwing Ltd. no acepta responsabilidad por los errores u omisiones en este manual. Es posible encontrar actualizaciones de esta guía del usuario en www.morningsunrise.com

Obwohl alles versucht wurde, um die Richtigkeit des Inhalts dieses Benutzerhandbuchs zu gewährleisten, akzeptiert Gullwing Ltd. keine Haftung für eventuelle Fehler oder Auslassungen. Überarbeitete Versionen dieses Benutzerhandbuchs finden Sie gegebenenfalls unter: www.morningsunrise.com



Dans ce produit Guide

Introduction	12
Caractéristiques du produit	12 - 13
L'information de sécurité importantes	13
Sunrise System avant et disposition de l'affichage LCD	14
Mise en place de votre Sunrise System	14 - 16
Tableau de programmation	19
Conseils de dépannage	19 - 20
Support and garantie	20
Spécifications	20

Sunrise System Dawn Simulator 260

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le Sunrise System Simulateur d'aube SRS 260. Vous allez maintenant être en mesure de profiter des avantages de détente et de nombreuses fonctionnalités du Système de Sunrise - l'un des plus naturel et le stress des moyens sans réveil. Le Sunrise System peut être réglé pour simuler un lever et coucher du soleil. Le lever du soleil éclaire la pièce, peu à peu, doucement se réveiller le dormeur et le coucher du soleil s'estompe lentement la chambre, aidant l'utilisateur à se détendre et de facilité dans un sommeil réparateur et naturel. Le SRS 260 a construit dans le stéréo AM / FM, radio à bande météo (modèles américains seulement) et un lecteur MP3 avec une fente pour carte externe qui permet à l'utilisateur d'écouter ou de se réveiller à la détente sons, musiques, livres audio ou de la radio téléchargés programme. Pour profiter pleinement des avantages de votre Sunrise System s'il vous plaît lisez attentivement ce manuel, notamment les consignes de sécurité à la page 13. Si vous avez des requêtes initiales, essayez les informations de dépannage à la fin de ce manuel ou visiter notre site Web: www.morningsunrise.com Le Sunrise System peut être configuré pour répondre à vos propres exigences de vie individuels alors prenez le temps de regarder la liste complète des caractéristiques qui commencent ci-dessous:

Produit Caractéristiques

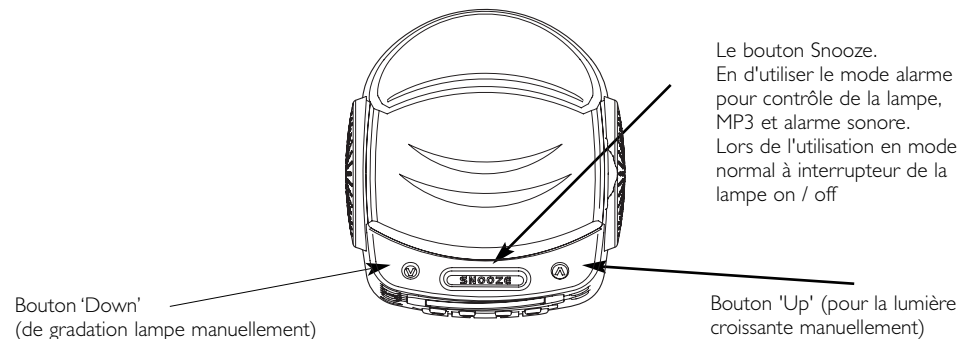
- Lever du soleil: simule un lever de soleil sur une période de 15, 30, 45, 60, 75 ou 90 minutes. Réglez selon vos préférences.
- Sunset (bouton de la minuterie sommeil): simule un coucher de soleil sur une période de 5 - 90 minutes. Réglez selon vos préférences.
- Le SRS 260 est doté d'un lecteur MP3 stéréo avec lecteur de carte SD externe. Les cartes SD jusqu'à 32 GB peuvent être utilisés. Réveillez-vous ou vous détendre en douceur avec le volume progressif de sons de la nature (fournie sur carte SD gratuite) ou votre propre choix de la musique.
- SRS 260 est livré avec une carte SD gratuite avec 7 sons pré-enregistrés - le chant des oiseaux, la forêt tropicale, la mer, cours d'eau, orage, le chant des baleines et le bruit blanc.
- Digital radio FM / AM
- La radio bande Météo (modèle USA seulement).

- La suite audible jusqu'à peut être désactivée si vous préférez pour réveiller le Sunrise System sans MP3 ou la radio.
- Toutes les fonctions du Sunrise System 260 sont indiquées sur la multicolores grand écran LCD rétro-éclairé pour montrer clairement la fonction d'être modifié.
- Complet sept jours d'alarme est prévue pour permettre à l'utilisateur de définir des moments différents (si désiré) sur l'alarme pour les différents jours de la semaine. L'usine temps programmé pour tous les sept jours est 07:00.
- Une fonction d'éclairage de nuit a également été inclus et la lumière la nuit est réglable par l'utilisateur.
- Un dispositif de sécurité qui tourne au hasard de la lampe complète sur et en dehors entre les temps de 20 heures 00 et 8h00 peut être réglé pour fonctionner lorsque vous êtes loin de chez eux.
- Coupure de courant de secours est prévu sur toutes les fonctions pour les coupures d'électricité à la fourniture d'électricité à domicile ou si le Sunrise System est accidentellement débranché.
- Affichage facile à lire le texte affiche l'heure et la date, titre MP3 de fréquence radio.
- Le jour de la semaine et les années bissextiles sont calculés automatiquement.
- Possibilité de sélectionner une langue de votre choix. Choisissez entre anglais, danois, finnois, flamand, français, allemand, norvégien, espagnol ou suédois.
- Construit en lumière 60W (culot E14 Royaume-Uni, l'Union européenne et socket E12 États-Unis) l'utilisation des ampoules lumière du jour facultative.
- Le SRS 260 est fourni avec une ampoule à économie d'énergie lampe halogène.

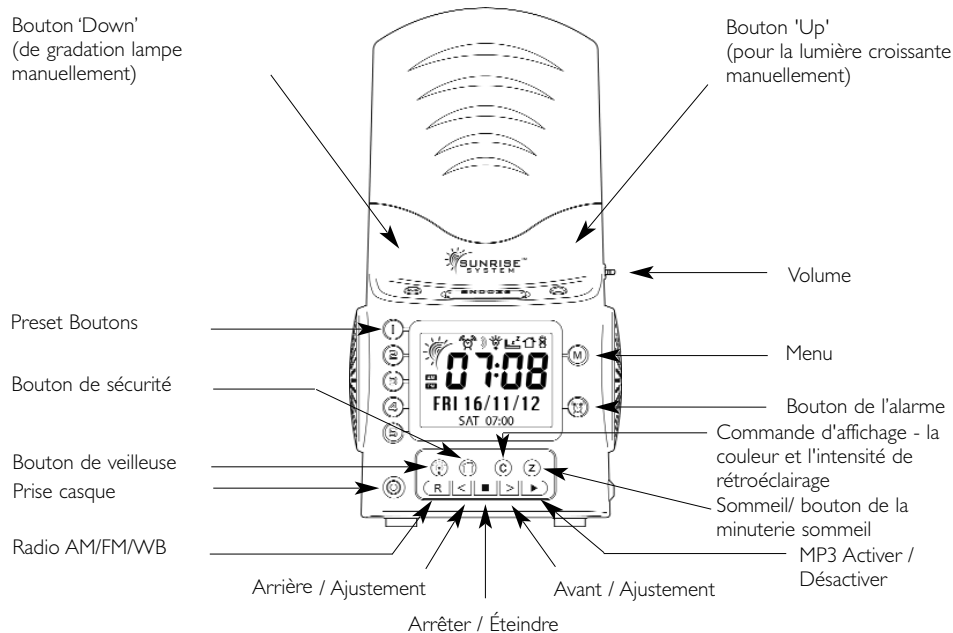
Consignes de sécurité IMPORTANTES

- Ne plongez **jamais** le système de Sunrise ou le câblage de ce produit dans l'eau.
- Ne pas remplacer l'ampoule dans le tout Sunrise System le produit est raccordé au réseau d'alimentation. Le Sunrise System conservera tous les réglages, si il n'y a pas d'alimentation de l'horloge.
- Utiliser **UNIQUEMENT** des ampoules au tungstène ou de tungstène ampoules à halogène. **NE PAS** utiliser les économies d'énergie des lampes fluorescentes ou non les ampoules ordinaires.

Sunrise System 260 haut et les boutons



Sunrise System 260 facade, les boutons et LCD



Configuration et utilisation du système de Sunrise System 260

Réglage de la langue

Lorsque le SRS 260 est branché pour la première fois ou après une réinitialisation d'usine, le SRS 260 vous invite à l'utilisateur de configurer la langue. L'écran affiche langue anglaise. Appuyez momentanément sur le haut ou le bas pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur MENU pour continuer et régler l'heure et la date ou appuyez sur SNOOZE pour quitter le menu de configuration. Pour changer la langue de nouveau après qu'elle a été définie, une réinitialisation d'usine doit être effectuée. Voir les instructions de réinitialisation usine à la page 19 de ce manuel utilisateur. **Note:** Le SRS 260 sortira de l'installation en mode automatique si aucune touche n'est actionnée pendant 12 secondes ou si vous appuyez sur la bouton SNOOZE..

Réglage de l'heure

Réglage de la presse temps sur le bouton MENU jusqu'à ce que l'écran affiche HORLOGE 12 H ou 24 heures de l'heure sera également affiché sur l'écran. Appuyez momentanément sur la lumière vers le haut ou bas pour régler l'horloge par incréments de 1 minute ou appuyez et maintenez le haut ou le bas pour régler l'horloge de 10 minutes. Appuyez sur le bouton d'affichage pour changer le mode 12 ou 24 heures.

Réglage de la Sunrise ou une alarme de temps

Paramétrage de l'alarme ou Sunrise fois que le Sunrise System 260 peut être réglé pour simuler imperceptiblement un lever de soleil, il est conçu pour utiliser la progression naturelle de la lumière le «s» ou une courbe sigmoïde. Le lever du soleil éclaire la pièce simulée progressivement, doucement se réveiller le dormeur. Pour régler l'heure de réveil appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que l'écran affiche lundi alarme horaire, l'heure de l'alarme sera également affiché sur

l'écran. Appuyez momentanément sur la lumière vers le haut ou bas pour régler l'heure en incréments minute ou appuyez et maintenez le haut ou le bas pour régler l'horloge de 10 minutes. Répétez cette procédure pour chaque jour de la semaine.

Réglage de la date

Appuyez sur la touche Menu jusqu'à ce que l'écran affiche année Appuyez momentanément sur le haut ou le bas pour régler l'année ou appuyez et maintenez le haut ou le bas pour sauter rapidement dans l'année. Répétez cette procédure pour le mois et la date, l'écran affiche Mois et Date en place de l'année. Pour changer le format de date par défaut (DD / MM / YYYY) à l'Américain (MM / DD / YYYY) appuyez sur la touche DISPLAY une fois tout en restaurant l'Année, mois ou date. **Note:** Le jour de semaine et les années bissextiles sont calculés automatiquement par les 260 SRS donc il n'est pas nécessaire de les ajuster manuellement.

Réglage de la Sunrise Durée

Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que l'écran affiche 15 MINUTES SUNRISE par exemple. La durée Sunrise peut être réglé à 15, 30, 45, 60, 75 ou 90 minutes. Voir Définition d'un réveil solide instruction plus tard dans le guide de l'utilisateur, si vous voulez vous réveiller avec Sunrise et audio.

Sortie de menu

Appuyez sur la touche SNOOZE ou attendez 12 secondes.

Utilisation de la lumière la nuit

Appuyer brièvement sur le bouton de la veilleuse pour permettre à la lumière de nuit, l'écran affiche VEILLEUSE ACTIVE et l'icône Night Light sera affiché. Pour désactiver la presse Night Light le bouton de la veilleuse momentanément. Appuyez sur le bouton de la veilleuse à nouveau l'écran affiche SANS VEILLEUSE et l'icône Night Light ne sera plus affiché. **Note:** Lorsque la veilleuse est activé, il n'est pas possible de baisser la lumière sous le niveau préréglé Night Light.

Fixer le niveau de lumière la nuit

Niveau d'abord assurer la veilleuse est éteinte (voir ci-dessus). Appuyez sur la lumière vers le haut ou bas pour éclaircir ou assombrir l'lampe attachée au niveau de la lumière nécessaire, puis appuyez et maintenez le bouton de la veilleuse pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche VEILLEUSE NIVEAU pendant 2 secondes et le nouveau réglage sera stocké.

Note: Si la lumière la nuit est sur qu'il ne sera pas possible de définir le niveau de lumière de nuit.

Utilisation de la lecture

Appuyez sur la lumière la lumière vers le haut ou vers le bas pour régler la lampe sur le niveau de lumière nécessaire. Si le Sunrise n'a pas encore commencé ou que l'alarme n'est pas activé en appuyant sur le bouton SNOOZE allumer la lampe à pleine intensité ou à l'extérieur si la lampe est déjà allumée, l'écran affiche LAMPE ALLUMEE ou LAMPE ETEINTE.

Rétroéclairage de l'écran couleur et la lumière du niveau

Appuyez sur la touche DISPLAY, l'écran affiche RETRO-ECLAIRAGE avec le réglage de l'intensité de rétroéclairage actuelle. Pour régler l'intensité de la presse rétroéclairage la lumière vers le haut ou vers le bas les boutons pendant 5 secondes l'écran affiche RETRO-ECLAIRAGE.

Appuyez sur la touche DISPLAY pour faire défiler les couleurs rétro-éclairage disponible. Pour entrer en mode de changement de couleur, (où la couleur du rétro-éclairage des changements au

hasard), appuyez et maintenez le bouton DISPLAY jusqu'à ce que l'écran affiche ALEATOIRE. Pour annuler le mode de rétro-éclairage aléatoire, appuyez sur la touche DISPLAY. L'écran couleur et le niveau d'intensité va revenir au réglage choisi avant d'entrer dans le mode rétroéclairage aléatoire. **Note:** l'intensité du rétroéclairage peut pas être réglée alors que le mode de rétro-éclairage est actif au hasard.

Mode de sécurité

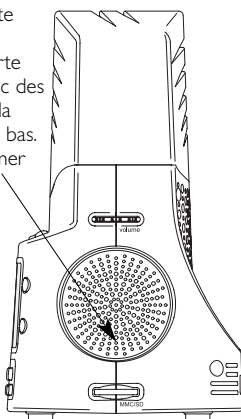
De sécurité commutateurs de mode de la lampe sous et hors tension à des moments aléatoires 20 heures-8 heures. Pour activer cette fonction il suffit d'appuyer sur le bouton de sécurité avec l'icône de la maison, située sur le panneau avant. L'écran affiche SÉCURITÉ ACTIVE pendant 2 secondes, l'icône de la maison de sécurité sera visible sur l'écran si la sécurité est réglé sur ON.

Note: Si l'alarme est activée (indiqué par l'icône d'horloge d'alarme sur l'écran), il n'est pas possible de définir le mode de sécurité.

Media Card

Le SRS 260 peut accepter les cartes SD et SDHC. Insérez la carte dans le côté de la SRS 260 avec contacts vers le bas, en appuyant vers l'intérieur avec une légère pression jusqu'à ce que les clics carte en place, l'écran affiche de lecture de carte cela prend habituellement environ 2 secondes, mais peut être aussi longue que 1 minute avec une certaine cartes. Si l'écran affiche ERREUR DE CARTE, puis s'assurer que la carte est insérée correctement et contacts de la carte sont propres également veiller à ce que la carte est correctement mis en forme et qu'il existe des pistes MP3 stockés sur la carte. S'il vous plaît **Note:** La carte doit être formatée en FAT (FAT16) ou FAT32 et le contenir: Fichiers mp3 dans le dossier racine "/" répertoire de la carte. pistes MP3 dans des dossiers distincts / répertoires seront ignorées.

MP3 SD fente pour carte - Insérer la carte doucement avec des contacts de la carte vers le bas. Pour supprimer pousser doucement et la carte est éjectée.



Lecteur MP3

Appuyez sur la touche MP3 pour commencer à jouer les fichiers MP3. Si la radio était à elle sera coupée automatiquement. Si l'écran affiche Insérez la carte référer à la section Media Card de ce guide. L'écran affiche LECTEUR MP3 ainsi que des informations concernant la piste MP3 si disponible, par exemple le titre du morceau, artiste et compositeur. Si aucune information n'est disponible l'écran affiche Aucun titre. Fourniture de la carte mémoire n'a pas été retiré et le SRS 260 n'a pas été débranché le MP3 va commencer à jouer dès le début de la dernière piste jouée. Pour changer la piste en cours MP3 être écouté, appuyez momentanément sur le <vers l'avant ou> en arrière pour sélectionner une piste précédente ou suivante MP3 ou appuyez et maintenez le boutons <ou> pour rapidement passer de 10 pistes MP3. L'écran affiche le numéro de la piste actuelle et le nombre maximum de fichier par exemple: 00003 / 00040 semble indiquer que la piste (ou fichier) 3 les 40 possibles pistes est sélectionné.

Pour arrêter la lecture, appuyez sur le bouton ARRÊTER. L'écran affiche arrêté pour 2 secondes.

AM/FM/WB* Radio

Appuyez sur la touche AM / FM pour passer à la radio. La radio se met en marche à la bande radio pour la dernière et la fréquence d'accord qui a été sélectionné. Si le lecteur MP3 jouait il s'arrête automatiquement. L'écran affiche la sélection, 87,50 MHz FM radio par exemple.

Appuyez sur <le rembobinage tune / ou à terme> boutons tune / pour changer la fréquence d'accord. Pour changer la bande radio FM, AM ou * WB (bande météo), appuyez sur la touche AM / FM à nouveau. * **Note:** la bande Météo est disponible uniquement sur les modèles américains. Pour éteindre la radio la presse sur le bouton ARRÊTER, l'écran affiche RADIO ETEINTE pendant 2 secondes.

Presets Stockage Radio AM/FM

Allumez la radio AM / FM en appuyant sur la touche R, puis réglez la fréquence désirée en utilisant l'air boutons <ou>. Ensuite, appuyez et maintenez une des touches de présélection 1 à 5. L'écran affiche préreglée pendant

2 secondes. **Note:** Si la présélection a été déjà attribué, il sera écrasé par la nouvelle sélection prédéfinie. La bande FM a 5 préreglages et la bande AM a 5 préreglages.

Presets Stockage MP3

Maintenez l'une des touches de présélection en écoutant un fichier MP3. L'écran affiche préreglée pendant 2 secondes. **Note:** Si la présélection a été déjà attribué, il sera écrasé par le nouveau numéro de piste. Le MP3 a 5 préreglages. Preset vide.

Presets Rappelant Radio AM/FM

Allumez la radio AM/FM en appuyant sur la touche R, puis appuyez sur l'une des touches de présélection 1 à 5, si le préreglage a été attribué, puis la station mémorisée seront accordées.

Note: Si un préreglage est vide l'écran affiche

Presets Rappelant MP3

Appuyez sur le bouton MP3 (triangle) et le lecteur MP3 va commencer; appuyez sur l'une des touches de présélection 1 à 5, si le préreglage a été attribué le fichier stocké commencera à jouer.

Note: Si un préreglage est vide l'écran affiche Preset vide.

Le volume d'écoute

Pour régler le volume tourner la roue de réglage du volume sur le côté du système de Sunrise avant ou en arrière. Il ya 16 niveaux de bruit à partir de zéro. Si son zéro est sélectionnée (pas de barreaux) les haut-parleurs est coupé.

Prise casque

Note: Avant de brancher un casque tour le volume à un niveau faible. Le casque doit avoir une fiche stéréo de 3,5 mm équipée, NE PAS utiliser un jack mono que des dommages peuvent survenir à l'unité. Branchez vos écouteurs dans la prise casque sur le front de l'unité. Les enceintes sont automatiquement découpés et le son sera joué à travers les écouteurs.

Définition d'un 'Wake Up Sound'

Le réveil de son débutera lors du démarrage de Sunrise et d'augmenter graduellement en volume, atteignant au maximum l'utilisateur de régler le volume à l'heure de l'alarme. Vous pouvez régler la radio ou le lecteur MP3 que votre réveil sonore ou choisir de ne pas avoir un réveil sonore.

Réglage de la radio comme 'Wake Up Sound'

allumer la radio et syntonisez-à la bande désirée AM, FM ou * BM et de la fréquence. Réglez ensuite le volume maximum souhaité. Appuyez sur la touche ALARM jusqu'à l'affichage de RADIO FM alarme sonore, par exemple. Le réveil de sélection du son est maintenant enregistré. La radio peut maintenant être désactivée si vous préférez. * **Note:** la bande Météo est disponible uniquement sur les modèles américains.

Réglage du lecteur MP3 comme un 'Wake Up Sound'

Il existe trois modes de réveil MP3 jusqu'à:

1. Lecture continue. Choisissez cette option si vous souhaitez le SRS 260 à jouer de la dernière piste jouée.
2. Répétition de plage. Lectures d'une piste spécifique. Sélectionnez cette option pour répéter la même piste à plusieurs reprises.
3. Répéter quotidiennement. Lectures d'une piste particulière à chaque jour.

Sélectionnez cette option pour démarrer à partir du même piste tous les jours. Pour jouer à partir d'une piste spécifique, démarrez le lecteur MP3 et de sélectionner la piste à l'aide des boutons avant <ou> rewind. Réglez ensuite le sillage maximale désirée jusqu'à volume. Appuyez sur la touche ALARME, l'écran affiche LECTEUR MP3 alarme sonore. Le réveil MP3 le son a 3 options différentes disponibles dans le menu de configuration, voir ci-dessus. Appuyez sur MENU jusqu'à ce que l'écran affiche SONNERIE MP3 puis appuyez sur le boutons haut ou bas pour sélectionner la lumière de la façon dont vous voulez que le réveil de son à jouer; jouer en continu, la répétition de plage ou de répéter quotidiennement.

Réveiller son arrêt

Appuyez sur ARRÊTER puis appuyez et maintenez le bouton d'alarme que l'écran affiche MODE SILENCE.

Activation d'alarme / Sunrise

Pour activer l'alarme, appuyez momentanément sur la touche ALARME. L'écran affiche ALARME ACTIVE avec la journée d'alarme et le heure d'alarme. L'icône de réveil sera également affichée pour indiquer le réveil est activé. Le jour et l'heure d'alarme sera affichée pendant que le SRS 260 est dans un état de repos, c'est à dire pas dans un menu de configuration, en l'absence de radio ou MP3 joue. **Note:** S'il n'y a pas suffisamment de temps pour terminer le lever du soleil plein l'alarme sera automatiquement fixé pour le lendemain.

Lorsque l'alarme a commencé à activer ou sonne, appuyez momentanément sur le bouton ALARME pour annuler l'alarme pour la journée.

Le réveil sera automatiquement remis à zéro pour le lendemain. Pour éteindre le réveil (à condition de l'alarme n'a pas commencé à activer) appuyez momentanément sur le bouton ALARME (ALARME appuyez deux fois si l'alarme a commencé à activer) l'écran affiche ALARM ETEINTE pendant 2 secondes et l'icône de réveil ne sera plus être affichés.

Lorsque l'alarme est activée, le jour et l'heure d'alarme sera affiché à l'écran pendant que la radio et MP3 sont désactivées, pour lun. 07:00 am, par exemple et si un Wake Up Sound est programmé le type de son sera jointe à l'heure d'alarme pour 07:00 lun. am, par exemple)) MP3. Lorsque l'alarme est activée, le lever du soleil va commencer avant l'heure prévue d'alarme, par exemple si la durée lever 15 minutes est sélectionné au lever du soleil commencera 15 minutes avant l'heure de l'alarme.

Coucher de soleil (Sleep Timer)

La durée coucher du soleil peut être réglée par incréments de 5 minutes jusqu'à un maximum de 90 minutes. Pour régler la minuterie, appuyez momentanément sur la touche bouton de la minuterie sommeil 'z', l'écran affiche 05 minutes MINUTEUR par exemple. Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que la durée de temporisation souhaitée soit affichée. Appuyez sur la touche bouton de la sommeil 'z', pour annuler la minuterie. Bien que la minuterie est active l'icône SNOOZE

clignote sur l'écran. Si la lampe est allumée à son intensité maximum qu'elle commencera à la décoloration par le coucher du soleil pendant toute la durée choisie, à la fin de ce temps la radio ou un lecteur MP3 (s'il est allumé) s'éteint.

Programmation du tableau

N° of Presses du bouton MENU	Resultat (Premier réglage est celui par défaut)
1	CLOCK SET
2	LUNDI ALARM TIME
3	MARDI ALARM TIME
4	MERCREDI ALARM TIME
5	JEUDI ALARM TIME
6	VENDREDI ALARM TIME
7	SAMEDI ALARM TIME
8	DIMANCHE ALARM TIME
9	MP3 ALARM SONORE
10	AN
11	MOIS
12	JOUR
13	SUNRISE 15, 30, 45, 60, 75, 90
14	SECURITÉ (ACTIVÉ/DESACTIVÉ)

Conseils de dépannage

Factory Reset Procédure

Pour réinitialiser le SRS 260 Retour aux réglages usine par défaut de suivre les instructions ci-dessous:

1. Débranchez le SRS 260 à partir de l'alimentation secteur.
2. Appuyez et maintenez le bouton MENU et brancher le SRS 260 Retour dans le réseau électrique tout en maintenant le bouton MENU.
3. L'écran affichera la version 1.00 par exemple. Maintenant, relâchez le bouton MENU.
4. Après un court délai des 260 SRS démarrera avec par défaut chargé.

Comment puis-je générer un lever de soleil?

Le Sunrise travaille en collaboration avec l'heure d'alarme, d'abord régler l'heure d'alarme (voir page 14 et 15), puis choisissez la durée souhaitée Sunrise à partir du menu (par exemple fixé à 15 min). Activez l'alarme en appuyant sur le bouton d'alarme (avant droit). La Sunrise débutera 15 minutes avant l'heure de l'alarme et la lampe sera à son intensité maximum au bout de 15 minutes (quand une durée de vie Sunrise de 15 minutes est sélectionné).

Comment puis-je générer un coucher de soleil?

Appuyez sur le bouton s'allume jusqu'à ce que la lampe est réglé sur le niveau de luminosité désiré ou appuyez sur la touche SNOOZE pour clignotant complet sur. Pour activer le coucher du soleil, appuyez sur le bouton de veille jusqu'à ce que la durée souhaitée soit affichée le coucher du soleil à partir de 5 - 90 min. La lampe va lentement DIM et éteindre. Le coucher du soleil peut être réglée entre 5 - 90 minutes. Si la radio ou MP3 joue soit s'éteint après la période de temporisation.

Comment puis-je passer la lumière au bout d'un lever de soleil?

Appuyez sur le bouton ALARM pour passer l'alarme, appuyez sur le bouton SNOOZE pour varier la charge.

Où puis-je acheter des cartes SD et des accessoires pour mon Sunrise System?

Les cartes SD, lecteurs de cartes, ampoules, aides au sommeil et le sommeil les cartes son sont disponibles à l'achat en ligne à la boutique en ligne Sunrise System: www.morningsunrise.com

Puis-je utiliser n'importe quelle ampoule de la lampe de ma SRS 260?

Non, vous devez utiliser un tungstène régulière ou de tungstène ampoule halogène jusqu'à 60W maximum. Le Sunrise System 260 ne fonctionnera pas correctement si un économiseur d'énergie ou ampoule fluorescente est utilisé. Une ampoule lumière du jour du bon type peuvent également être utilisés. Voir les spécifications techniques de l'ampoule pour UK / EU ou modèle américain à la page 21. Les ampoules et plus d'infos disponibles sur le site Sunrise System.

Sunrise System Support

Vous pouvez contacter l'équipe de Sunrise System et en savoir plus sur les avantages d'utiliser le Sunrise System en visitant notre site: www.morningsunrise.com

Vous trouverez également une section Q & R sur notre site.

Garantie

Gullwing Ltd garantit à l'utilisateur final que ce produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. Gullwing Ltd décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive ou involontaire du produit. Si vous avez un problème avec votre appareil, s'il vous plaît entrer en contact avec votre revendeur ou contacter Gullwing Ltd via notre site Web ou en nous écrivant.

Gammes et Réglages de Defaults

Heure et Date:	Modèles UE/RU	12:00	01/01/12	(1er Janvier 2012)
	Modèle « US »	12:00	01/01/12	(1er Janvier 2012)
Couleur d’Affichage:	Blanc			
Niveau d’Affichage:	50%			
Volume:	50%			
FM:	87.5 ~ 108.0 MHz			
WB:	Modèle « US » uniquement 162.400 ~ 162.550 MHz			
AM:	UE/RU Modèles	522 ~ 1710 kHz	(9 kHz étape)	
	« US » Modèle	520 ~ 1710 kHz	(10 kHz étape)	
Niveau de Nuit:	20% approximativement			
Lumière de Nuit:	Désactivé			
Sécurité:	Désactivé			
Réveil:	Désactivé			
Heure de Réveil:	UE/RU Modèles	07:00	(Lundi - Dimanche)	
	Modèle « US » :	07:00am	(Lundi - Dimanche)	
Lecteur MP3:	Débit maximum est de 320Kbps			
	5 Préréglages.			
Sortie Haut Parleur:	2.0W RMS (4.0 PMPO) stéréo			
Prise Casque:	3.5mm stéréo			



Sunrise System Conformité (modèles européens)

RoHS and WEEE compliant.

Cet équipement est conforme aux exigences de la directive CEM 2007/C225/01

Dans la démonstration de conformité avec les exigences essentielles de sécurité et de compatibilité électro-magnétique couverts par la directive ci-dessus, le produit respecte les normes suivantes:

Sécurité: EN 60335-2 - 26: 2002/A1:2008

Électromagnétiques: EN 61000-6-1:2007

Compatibilité: EN 61000-6-3 :2007

Spécifications techniques SRS 260 RU / EU

Général: Pour utilisation en Europe. (Modèle « USA » aussi disponible).

Dimensions: 140mm (largeur) x 270mm (haute) x 130mm (profondeur)

Alimentation: 230V AC, 50Hz

Lampe: Ampoule tungstène uniquement. E14 Bougie à Vis – jusqu'à un maximum de 60W 230V

CE marqué. Conforme avec EMC (2007/C 225/01) et Low Voltage Directives (2008/C 28/01)

Sunrise System Conformité (modèles « USA »)

RoHS et WEEE conforme.

Spécifications techniques SRS 260 USA

Général: Pour utilisation au « USA » (Modèle Européen aussi disponible)

Dimensions: Approximativement 5 1/5" (largeur) x 10 1/5" (hauteur) x 5" (profondeur)

Alimentation: 110V-120V AC, 60Hz

Lampe: Ampoule tungstène uniquement. E12 Bougie à Vis – jusqu'à un maximum de 60W 110V-120V

Although every effort is made to ensure the content of this User Guide is correct and accurate, Gullwing Ltd cannot accept liability for errors or omissions. Updates to this user guide may be found on www.morningsunrise.com

Bien que tous les efforts possibles soient entrepris pour assurer que le contenu de cette notice d'utilisation soit correct et précis, Gullwing Ltd ne sera pas tenu responsable en cas d'erreurs ou d'omissions. Les mises à jour de cette notice d'utilisation sont librement consultables sur www.morningsunrise.com

Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar que los contenidos de esta Guía del usuario son correctos, Gullwing Ltd. no acepta responsabilidad por los errores u omisiones en este manual. Es posible encontrar actualizaciones de esta guía del usuario en www.morningsunrise.com Obwohl alles versucht wurde, um die Richtigkeit des Inhalts dieses Benutzerhandbuchs zu gewährleisten, akzeptiert Gullwing Ltd. keine Haftung für eventuelle Fehler oder Auslassungen. Überarbeitete Versionen dieses Benutzerhandbuchs finden Sie gegebenenfalls unter: www.morningsunrise.com

The Sunrise System product range:

Sunrise System 100 (models SRS 100UK, SRS 100EU, SRS 100US)

The Sunrise System 100 connects to and controls your own bedside lamp creating a natural way to wake up with light. Other features include; multi-language easy to read display, security mode, night light, seven day alarm, sunrise and sunset simulation are easily programmable to suit your lifestyle. Colour: silver.



For further product information and downloadable user guides visit the Sunrise System website at: www.morningsunrise.com

Notes:

Sunrise System 150 (models SRS 150UK, SRS 150EU, SRS 150US)



The Sunrise System 150 connects to and controls your own bedside lamp creating a natural way to wake up with light and/or radio/sound/music. Other features include; MP3 function enabling you to wake/relax to your own recorded sounds or music, AM/FM radio, weather band radio (US model only). Choose from 3 different MP3 wake up modes, colour change display (select a colour or set to random), multi-language easy to read display, security mode, night light, seven day alarm, sunrise and sunset are easily programmable to suit your lifestyle. Supplied with a free SD card with pre-recorded nature sounds. Colour: bronze.

Sunrise System 210 (models SRS 210UK, SRS 210EU, SRS 210US)

The Sunrise System 210 dawn simulator has an integral lamp creating a natural way to wake up with light. Other features include; multi language easy to read display, security mode, night light, seven day alarm, sunrise and sunset simulation are easily programmable to suit your lifestyle. Supplied with a low energy tungsten halogen light bulb. Colour: silver.



Sunrise System 260 (models SRS 260UK, SRS 260EU, SRS 260US)

The Sunrise System 260 dawn simulator has an integral lamp creating a natural way to wake up with light and/or radio/sound/music. Other features include; MP3 function enabling you to wake/relax to your own recorded sounds or music, AM/FM radio, weatherband radio (US model only). Choose from 3 different MP3 wake up modes, colour change display (select a colour or set to random), multi-language easy to read display, security mode, night light, 7 day alarm, sunrise and sunset are easily programmable to suit your lifestyle. Supplied with a free SD card with pre-recorded nature and wake up sounds and an energy saving, dimmable halogen light bulb. Colour: silver.

Sunrise System 320 (model SRS 320)

The Sunrise System 320 dawn simulator has an integral LED light box emitting up to 10,000 lux. It is the only light box with a Sunrise System dawn simulator enabling use during the day in winter and for a gentle wake up/relax with light. Other features include; multi-language easy to read display, security mode, night light, 7 day alarm. Set light level and duration to suit your preference, sunrise and sunset are easily programmable to suit your lifestyle. An energy efficient product, the SRS 320 is suitable for use in most countries and is supplied with multi-region power supply. Colour: silver.



www.morningsunrise.com

