



## **1. Product Name**

Sound to Light Wall Panel by ROMPA®

## **2. Product Code**

20942

## **3. Colour**

Black or white

## **4. Brief Description**

Sounds are rewarded with coloured lights in the large screen. Changes in pitch activate changes to the display.

## **5. Contents**

- 1 x Sound to Light Wall Panel
- 1 x microphone
- 1 x MP3 player remote control
- 1 x Memory Card with 10 music tracks

## **6. Snoezelen® Stimulations**

- Sight
- Sound

## **7. Best Use**

Use indoors as a stand-alone product or with a Wi Fi controller.

## **8. Compatible ROMPA® Products**

Sensory Magic®

19847 – Deluxe 8 Colour Wirefree Controller

21006 – 8 Colour Wirefree Controller

19939 – Wi Fi Interactive Mat Switch Set by ROMPA®

18870 - Talking Cube by ROMPA®

20402 – Mini Talking Cube

21917 – Wi Fi Microphone by ROMPA®

21728 – ROMPA® Wi Fi App Control Box

19214 – Colour Changing Panel by ROMPA®

21918 – Wi Fi Override Transmitter

18518/18522 - Porter

## **9. Starting Up**

- Wall-mount.
- Plug in.
- Choose the mode.

## **10. Detailed Description**

Sounds are rewarded with coloured lights in the large screen. Changes in pitch activate changes to the display. With 10 display patterns. Includes a 'karaoke' function. The panel automatically adjusts to the sound volume level, meaning that visual feedback can also be obtained by users only able to utter very quiet noises. Use passively with the integral sound source (MP3 player) or interactively with the built-in microphone. Wi Fi and Sensory Magic® compatible. To be wall-mounted.

## OPERATION

Plug into mains socket.

Turn the Sound to Light Wall Panel on using the black rocker switch at the top of the panel.



### MP3 Player:



The MP3 player ON/OFF button is shown above.

The Sound to Light Wall Panel may still be used with the MP3 player turned off - as the panel has a built-in microphone, it will still respond to sounds in the room and sound made using the external microphone provided. This enables the user to receive a visual reward for sounds made, without additional background music playing. Songs can also be sung a cappella.

USB	<p>USB memory stick slot (USB Memory Stick not included)</p> <p>10 demo music tracks included – add your own choice of music. Simply copy your tracks onto a memory stick/card and the Sound to Light Panel will play your tunes.</p>
SD/MMC CARD	<p>SD card slot – alternatively, play music from the SD card</p>
MODE	<p>Short press to switch MP3 player MODE between FM Radio, TF/SD, USB. (NB: Line-in/AUX mode not used).</p> <p>NB: The aerial for the FM Radio is coiled up inside the panel for ease of transit. This aerial will need to be uncoiled and lead outside of the panel during installation, in order for radio signals to be transmitted to the FM Radio. The panel will then play radio channels and react to radio music played.</p>
NEXT/VOL+	<p>MP3 MODE: short press to play next track, long press to increase volume</p> <p>FM Radio MODE: short press to increase radio channel, long press to search for channel</p>
PLAY/SCAN	<p>MP3 MODE: short press to play/pause track</p> <p>FM Radio MODE: short press to select next auto saved radio channel, long press to auto search and save radio channel.</p>
PREV/VOL-	<p>MP3 MODE: short press to play previous track, long press to decrease volume</p> <p>FM Radio MODE: short press to select previous auto saved radio channel, long press to semi-automatically search channel.</p>

## SOUND TO LIGHT MODE



There are 10 Sound to Light display patterns. Press the Mode button to switch between patterns. The panel will automatically remember the last Mode selected.

### Mode

1



Graphic equaliser visualisation: Red, green and blue bars representing low, midi and high pitch. Height of bars represents volume.

2



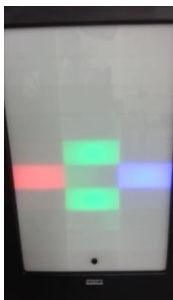
Graphic equaliser visualisation: Red, green and blue bars representing low, midi and high pitch. One lit bar per column, representing highest volume.

3



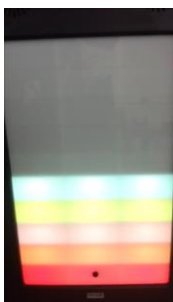
Graphic equaliser visualisation: Red, green and blue bars representing low, midi and high pitch. Fifth row lit and bars lit from this point outwards, according to volume.

4



Graphic equaliser visualisation: Red, green and blue bars representing low, midi and high pitch. Fifth row lit and bars lit from this point outwards, according to volume. Two bars lit per column, representing highest volume.

5



Sound to light ladder: 10 rainbow colour bands light up in response to sounds/music. Number of colour bands lit increases with volume.

6



Sound to light ladder: 10 rainbow colour bands light up in response to sounds/music. One colour band lit at a time, representing highest volume.

7



Sound to light ladder: 10 rainbow colour bands light up in response to sounds/music. Rungs of the ladder light up as each new sound is made, resulting in a fully lit rainbow ladder.

8



Sound to light ladder: 10 rainbow colour bands light up in response to sounds/music. One rung of the ladder lights up as each new sound is made. Stepping up the ladder.

9



Chequerboard: Chequerboard squares are lit in one of a vast rainbow of colours: Unlit squares light up with varying brightness, according to sound volume. Cycles through a vast rainbow of colours.

10



Quiet-Loud: All sections of the panel light up in one colour, with colour brightness dependent upon sound volume. Cycles through a vast rainbow of colours.

### **Sensory Magic® / Wi Fi Operation:**

This panel is also part of ROMPA®'s extensive Wi Fi range. This means that the colour of the display can be controlled using any one of ROMPA®'s Wi Fi controllers. The panel is also Sensory Magic® compatible and will change colour to match Sensory Magic® theme colours:



### **External Microphone:**



Use the external microphone to make sounds and obtain a visual reward. Sing songs a cappella, or turn on the MP3 player to sing along karaoke style.

## **11. Safety**

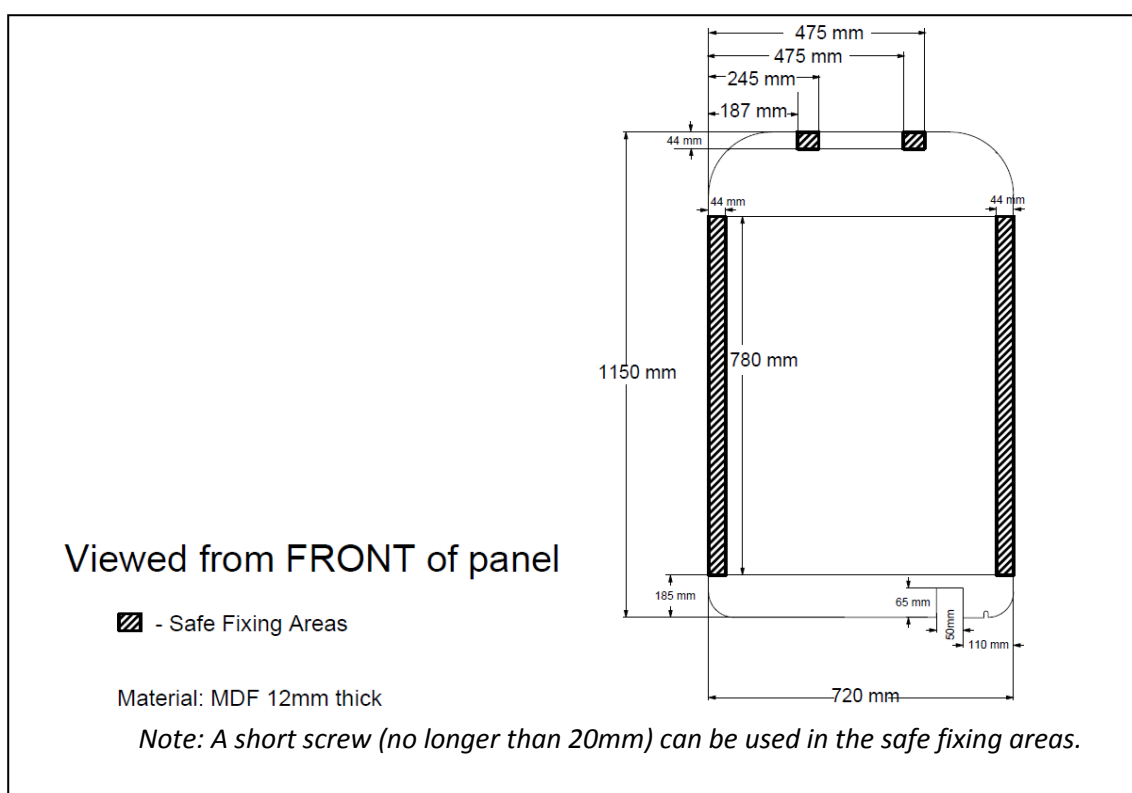
- Supervise the use of this product.

## **12. Technical Specification**

Size: 115 x 72.5 x 11cm  
Weight: 22kg  
Input: 100 to 240 Volts AC, 50 to 60 Hz, 1.5 Amp  
Output: 12 Volts DC, 5 Amp, 60 Watt  
Other: CE, UL, CUL approved.

### 13. Installation

1. Choose a safe and suitable indoor location for your panel. The panel is ONLY to be used in dry environments.
2. No fixings are included in this product for the wall. When fixing it to the wall please consult a suitably qualified professional builder or from an estates department to understand the construction of the wall the panel is to be fixed to, so that the correct fittings can be used.
3. Attach fixings such as mirror plates to the back of the panel. Check the fixings e.g. mirror plates you buy can easily support 22kg. You may wish to attach two mirror plates to the back of the panel at the top and two on the back at the bottom. When attaching fixings to the back of the panel please proceed with caution – be aware that there are electrical assemblies inside the panel.



4. Alternatively, this Panel may be used in a Porter 18518/18522 – see ROMPA® catalogue/website for further information.

### 14. Care and Maintenance

- Handle the panel with care.



## 15. Troubleshooting

**Problem:** New sound files loaded onto a memory card/stick won't play

**Solution:** Make sure files are saved correctly, following the file conventions of the existing music. Save the included music in a safe place, should you wish to access these files at a later date.

**Problem:** No sound from the speakers

**Solution:** Make sure that nothing is connected to the jack socket (e.g. microphone), including making sure that no jack adapters have been accidentally left in the jack socket.

Further copies of these instructions can be downloaded at [www.rompa.com](http://www.rompa.com)

We hope you find our instructions invaluable. If you have any suggestions for improving them further your comments will be greatly received – please contact us at [producthelp@rompa.com](mailto:producthelp@rompa.com)



## **1. Produit**

Mur Son et Lumière de ROMPA®

## **2. Code**

20942

## **3. Couleur**

Noir ou blanc

## **4. Brève Description**

Les sons sont accompagnés d'une récompense de lumières colorées dans le grand écran. Les changements de pitch activent les modifications apportées à l'affichage.

## **5. Contenu**

- 1 x Mur Son et Lumière
- 1 x microphone
- 1 x télécommande de MP3
- 1 x carte mémoire avec 10 pistes de musique

## **6. Stimulations Snoezelen®**

- Vue
- Ouïe

## **7. Usage**

Pour l'usage à l'intérieur – on peut l'utiliser comme produit individuel ou avec les autres produits Wi Fi avec un appareil de contrôle Wi Fi.

## **8. Produits Compatibles de ROMPA®**

Sensory Magic®

19847 – Télécommande de 8 Couleurs Sans Fil de Luxe

21006 – Télécommande de 8 Couleurs Sans Fil Simple

19939 – Tapis Interactif sans fil, set de contacteurs

18870 – Cube Parlant de ROMPA®

20402 – Mini Cube Parlant de ROMPA®

21917 – Microphone WiFi de ROMPA®

19214 – Panneau de couleurs changeantes de ROMPA®

21728 – Wi Fi App tablette & Boîte de contrôle

21918 – Contacteur Wi Fi Renversant

18518/18522 - Support

## **9. Fonctionnement**

- Attachez au mur.
- Branchez.
- Choisissez le mode.

## **10. Description**

Les sons sont accompagnés d'une récompense de lumières colorées dans le grand écran. Les changements de pitch activent les modifications apportées à l'affichage. Comprend une fonction de karaoké. La sensibilité au bruit est réglable. Utilisation passive avec la source sonore ou utilisation interactive avec le microphone intégré. Montage au mur.

## FONCTIONNEMENT

Branchez.

Allumez en vous servant du bouton noir au-dessus du panneau.



### Appareil MP3 :



Le bouton pour allumer / éteindre l'appareil MP3 est dans l'image au-dessus.

On peut se servir du Mur Son et Lumière sans l'appareil MP3. Le panneau contient un microphone intégré (et comprend un microphone externe) qui réagit aux sons de la salle. Le client fait un son et il/elle verra un changement dans l'affichage, sans de la musique. On peut chanter a cappella aussi.

USB	Fente pour une clé USB
SD/MMC CARD	fente pour la carte SD – on peut lire de la musique d’une carte SD 10 pistes de musique comprises – on peut ajouter de la musique de votre choix. Copiez vos pistes sur une clé ou sur la carte mémoire.
MODE	Appuyez pour changer le réglage de l’appareil MP3 (MODE) entre Radio FM, TF/SD, USB. (Notez : le mode ‘Line-in/AUX’ ne fonctionne pas). Notez : L’antenne pour la Radio FM Radio se trouve enroulée dans le panneau pendant le transport. Il faut dérouler l’antenne et la passer vers l’extérieur du panneau pendant l’installation, pour qu’elle puisse transmettre les signaux à la Radio FM. Après le panneau jouera la radio et l’affichage répondra aux sons de la radio.
NEXT/VOL+	MODE MP3 : appuyez pendant un bref instant pour lire la piste suivante ; appuyez pendant quelques instants pour intensifier le volume MODE FM Radio : appuyez pendant un bref instant pour augmenter la chaîne radio ; appuyez pendant quelques instants pour chercher une chaîne
PLAY/SCAN	MODE MP3: appuyez pendant un bref instant pour lire/arrêter une piste MODE FM Radio: appuyez pendant un bref instant pour sélectionner la chaîne suivante déjà sauvee; appuyez pendant quelques instants pour chercher et sauvegarder une chaîne.
PREV/VOL-	MODE MP3: appuyez pendant un bref instant pour lire la piste antérieure ; appuyez pendant quelques brefs instants pour abaisser le volume MODE FM Radio: appuyez pendant un bref instant pour sélectionner la chaîne précédente déjà sauvee automatiquement ; appuyez pendant quelques brefs instants pour chercher de façon semi- automatique.

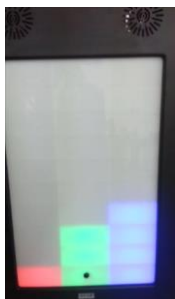
## MODE SON LUMIÈRE



Il y a 10 affichages son lumière. Appuyez sur le bouton Mode pour passer entre ces affichages. En s'allumant, le panneau activera l'affichage précédent de façon automatique.

Mode

1



Visualisation égaliseur graphique : les barres rouges, vertes et bleues représentent les tons bas, moyens et aigus. La hauteur de la barre représente le volume.

2



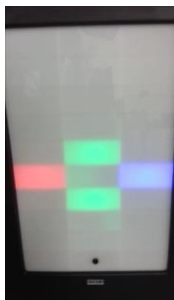
Visualisation égaliseur graphique : les barres rouges, vertes et bleues représentent les tons bas, moyens et aigus. Une barre s'allume par colonne, représentant le volume plus intense.

3



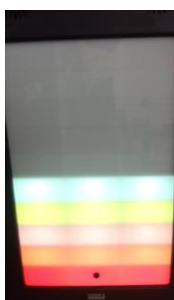
Visualisation égaliseur graphique : les barres rouges, vertes et bleues représentent les tons bas, moyens et aigus. La cinquième barre s'allume et les barres voisines, selon le volume.

4



Visualisation égaliseur graphique : les barres rouges, vertes et bleues représentent les tons bas, moyens et aigus. La cinquième barre s'allume et les barres voisines, selon le volume. Deux barres s'allument par colonne, représentant le volume le plus intense.

5



Echelle son lumière : 10 barres aux couleurs d'un arc-en-ciel s'allument selon les sons / la musique dans la salle. Plus de barres s'allumeront avec plus de volume.

6



Echelle son lumière : 10 barres aux couleurs d'un arc-en-ciel s'allument selon les sons / la musique dans la salle. Une barre s'allume à la fois, représentant le volume le plus intense.

7



Echelle son lumière : 10 barres aux couleurs d'un arc-en-ciel s'allument selon les sons / la musique dans la salle. Les barres de l'échelle s'allument avec chaque son produit – le résultat, c'est une échelle entièrement allumée.

8



Echelle son lumière : 10 barres aux couleurs d'un arc-en-ciel s'allument selon les sons / la musique dans la salle. Une bande s'allume avec chaque son produit, chaque fois la barre est plus élevée de l'échelle.

9



A damier : les carrés s'allument (plusieurs couleurs). Les carrés qui ne s'allument pas, ont une intensité variable - elle dépend le volume. La séquence de couleurs change (il y en a plusieurs).

10



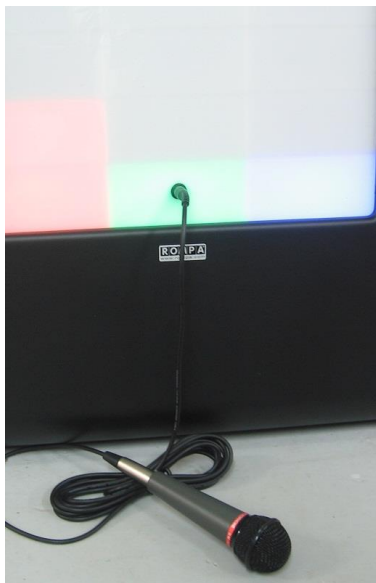
Silencieux / Fort : tous les carrés s'allument en une seule couleur – l'intensité dépend le volume. La séquence de couleurs change (il y en a plusieurs).

### Fonctionnement avec Sensory Magic® / Wi Fi :

Ce panneau fait partie de la gamme Wi Fi de ROMPA®. On peut choisir la couleur de l'affichage avec un appareil de contrôle Wi Fi. Il est compatible avec Sensory Magic® aussi et la couleur de l'affichage changera pour correspondre au thème de Sensory Magic® :



### Microphone externe :



Servez-vous d'un microphone externe pour faire les sons et obtenir une récompense visuelle. On peut chanter a cappella, ou allumer l'appareil MP3 pour accompagner une piste (comme karaoké).

## 11. Sûreté

- Il faut toujours surveiller l'usage de ce produit.

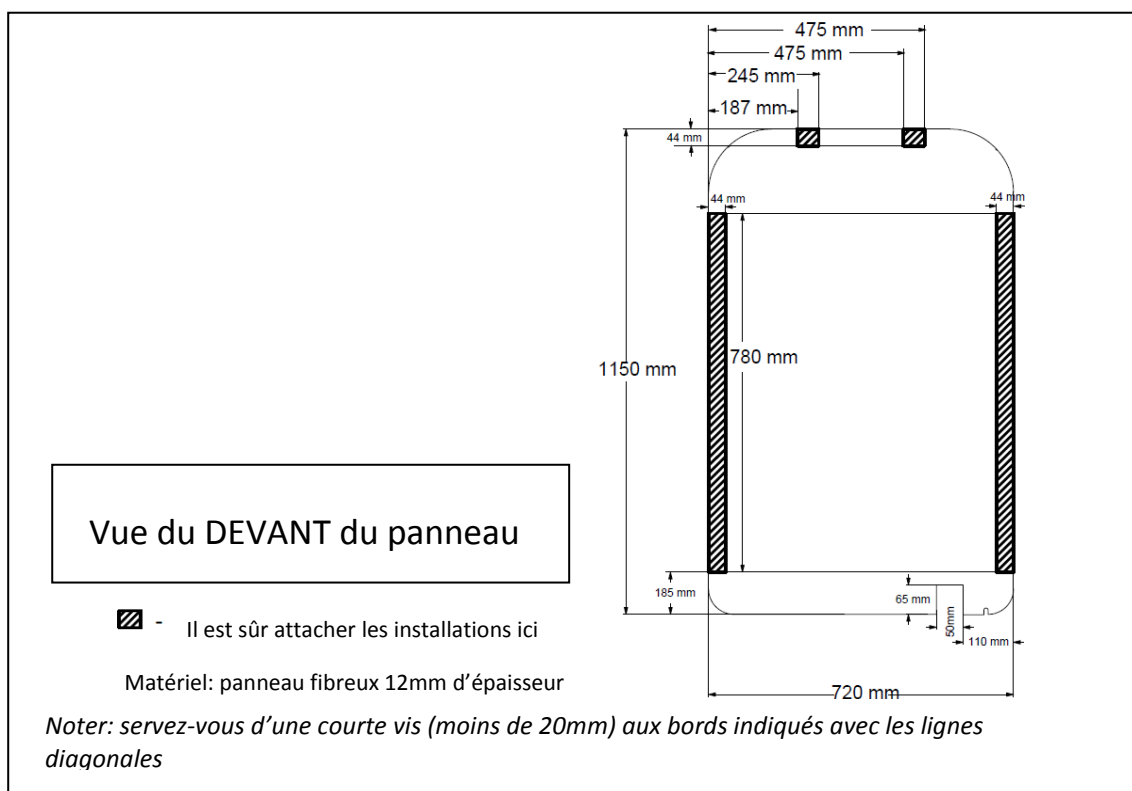
## 12. Caractéristiques Techniques

Dimensions :	115 x 72.5 x 11cm
Poids :	22kg
Alimentation:	100 - 240 Volts AC, 50 - 60 Hz, 1.5 Amp
Sortie:	12 Volts DC, 5 Amp, 60 Watt
Exigences:	conforme aux exigences de CE, UL, CUL



### 13. Installation

1. Choisissez un lieu sûr et convenable à l'intérieur pour ce panneau. Ce panneau est pour l'usage au sec seulement.
2. Les installations ne sont pas comprises. Avant de le fixer au mur, il faut vérifier la construction du mur et cherchez des conseils convenables.
3. Ce panneau pèse vers 22 kilos. Prenez cette information en considération quand vous fixez le collier au mur. Tenez compte de la construction du mur sur lequel vous allez fixer le collier. Tout bien considérez quand vous achetez des installations. Par exemple, le mur pourrait être une cloison, de Placoplâtre® ou un mur solide en brique. En cas de doute en ce qui concerne les installations, cherchez les conseils d'un maçon convenablement qualifié ou votre service de maintien.
4. Attachez des installations à l'arrière du panneau et puis utilisez les installations pour fixer le panneau au mur. Les installations ne sont pas comprises – elles dépendent la construction de votre mur et devraient supporter 22 kilos sans risque. On pourrait utiliser par exemple les plaques – deux à l'arrière en haut et deux autres à l'arrière en bas.
5. **Notez :** En attachant des installations à l'arrière du panneau, prenez soin – tenez compte des parties électriques à l'intérieur du panneau.



6. Comme alternative, on peut mettre ce panneau dans un Support 18518/18522.

## 14. Soin et Entretien

- Maniez ce produit avec soin.

## 15. En cas de problèmes

*Problème* : Les pistes que je viens d'ajouter ne se lisent pas.

*Solution* : Vérifiez que vous avez bien sauvegardé ces fichiers, suivant les conventions de la musique déjà incluse. Sauvegardez la musique incluse dans un lieu sûr, en cas d'en avoir besoin plus tard.

*Problème*: Il n'y a pas de son

*Solution*: Vérifiez qu'il n'y a rien dans la prise jack (ex. un microphone ou un adaptateur jack).