



## **1. Product Name**

Infinity and Beyond Panel by ROMPA®

## **2. Product Code**

20566

## **3. Colour**

Black or white

## **4. Brief Description**

Now compatible with Wi Fi! Wireless control - interactivity easily and remotely! Multi-function. An invaluable teaching, stimulating, motivating and leisure tool. For all ages and all abilities.

## **5. Contents**

- 1 x Panel
- 1 x One Button Switch Box

## **6. Snoezelen® Stimulations**

- Sight
- Sound

## **7. Best Use**

Use in a darkened environment, for maximum visual impact. For maximum wireless interactivity, this panel can be used as part of ROMPA®'s Wi Fi system or as part of a room with ROMPA®'s Sensory Magic Touch Screen.

## **8. Compatible ROMPA® Products**

19847 – 8 Colour Wirefree Controller

19939 – Wi Fi Interactive Carpet switch Set by ROMPA®

18870 - Talking Cube by ROMPA®

20402 – Mini Talking Cube

20563 – Wi Fi Microphone by ROMPA®

19214 – Colour Changing Panel by ROMPA®

18518/18522 - Porter

See [www.rompa.com](http://www.rompa.com) for an extensive range of switches.

## **9. Starting Up**

- Plug into mains socket. Keep mains cable out of reach
- Turn whole panel on using ON/OFF switch, located at the top of the panel
- Use the push buttons on the front to control the panel's operation

## **10. Detailed Description**

Now compatible with Wi Fi! Wireless control - interactivity easily and remotely! Multi-function. An invaluable teaching, stimulating, motivating and leisure tool. For all ages and all abilities.

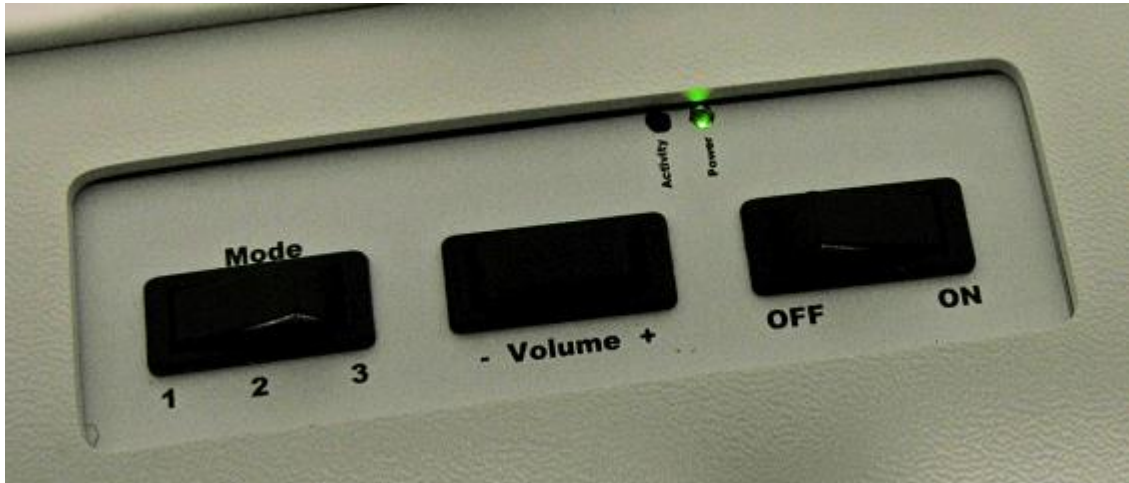
- 49 different light effects to choose from
- adjust the display to each client's needs
- encourages client to stand and reach
- good for tracking, hand/eye co-ordination and anticipation
- large accessible integrated push buttons
- switch included

There are 64 multi-coloured LEDs on an acrylic backed mirror in this panel. They shine onto a one-way mirror and their light is reflected back to give an impression of infinity. At the bottom of the panel is a jack socket. If a switch terminated in a jack plug is inserted into the socket the display can be controlled via the external switch. A One Button Switch Box is included (see below) but further switches can be purchased separately.

**NOTE:** Only suitable switches should be used in conjunction with the Infinity and Beyond. Radios, amplifiers or other equipment terminated in jack plugs should never be connected. Damage to the electronics of either or both items is likely to follow. Similarly a hand held microphone must not be plugged straight into this product.

## OPERATION

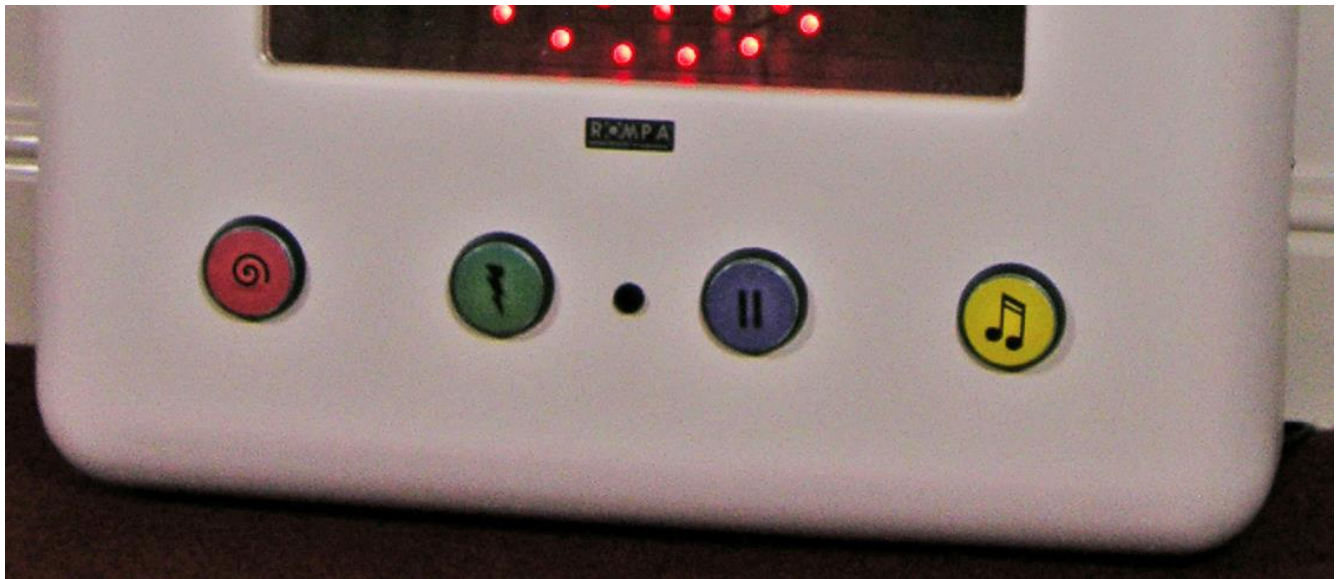
1. Plug in to mains supply. Switch on using the rocker switch at the top of the panel. The display will light up immediately.



2. Connect the One Button Switch Box to the jack socket on the lower half of the panel as required. Another compatible simple switch could be connected to this jack socket e.g. Soft Koosh Switch 19966:



- There are four buttons on the panel, as shown below. These have the following functions:



#### Pattern Selection (red button with a swirl)

There are 49 LED effects to choose from.

These are:

- All the LEDs in both circles are illuminated and the colours rotate (2 LEDs at a time) in sequence, showing full circles. The display is multi-coloured - red, green, blue and purple. The rotation is clockwise.
- All the LEDs in both circles are illuminated, showing full circles. The display is red only. The LEDs appear to rotate.
- All the LEDs in both circles are illuminated, showing full circles. The display is green only. The LEDs appear to rotate.
- All the LEDs in both circles are illuminated, showing full circles. The display is blue only. The LEDs appear to rotate.
- All the LEDs in both circles are illuminated. The display is multi-coloured – red, green, blue, pale blue, yellow, orange, purple. The LEDs rotate, one LED at a time.
- As 2., but in the opposite direction.
- As 3., but in the opposite direction.
- As 4., but in the opposite direction.
- The display is multi-coloured – red, green, blue, purple. Both circles are displayed in full. The effect is rotating clockwise, 2 LEDs at a time.
- All the LEDs in both circles are illuminated, mostly in red, with 3 green LEDs rotating anti-clockwise in sequence (see right).
- All the LEDs in both circles are illuminated, mostly in green, with 3 red LEDs rotating anti-clockwise in sequence.
- All the LEDs on both circles are illuminated, mostly in blue, with 3 yellow LEDs rotating anti-clockwise in sequence.
- The effects of 10., but clockwise.
- The effects of 11.,but clockwise.

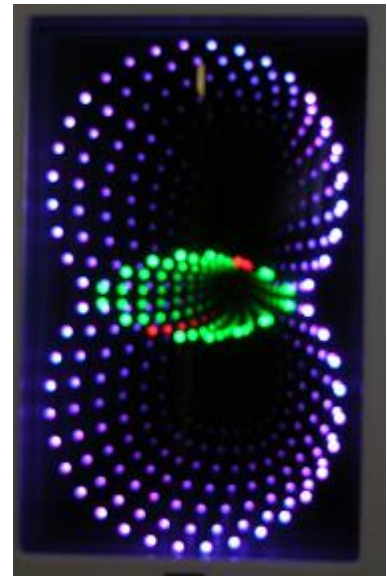




15. The effects of 12., but clockwise.
16. Only the LEDs in the bottom circle are illuminated. The LEDs are red, with 4 LEDs in green, rotating in sequence in an anti-clockwise direction.
17. Only the LEDs in the bottom circle are illuminated. The LEDs are green, with 4 LEDs in red, rotating in sequence in an anti-clockwise direction.
18. Only the LEDs in the bottom circle are illuminated. The LEDs are blue, with 4 LEDs in yellow, rotating in an anti-clockwise direction (*see right*).
19. Only the LEDs in the bottom circle are illuminated. There are red, green, white LEDs rotating in sequence in an anti-clockwise direction.
20. As 16., but the display moves clockwise.
21. As 17., but the display moves clockwise.
22. As 18., but the display moves clockwise.
23. As 19., but the display moves clockwise.
24. Only the LEDs in the upper circle are illuminated. The LEDs are red, with 4 LEDs in green rotating in an anti-clockwise direction.
25. Only the LEDs in the upper circle are illuminated. The LEDs are green, with 4 LEDs in red, rotating in an anti-clockwise direction (*see right*).
26. Only the LEDs in the upper circle are illuminated. The LEDs are blue, with 4 LEDs in yellow, rotating in an anti-clockwise direction.
27. Only the LEDs in the upper circle are illuminated. There are 4 red, 4 green, 4 red, 4 green LEDs and so on, rotating in an anti-clockwise direction.
28. As 24., but the display moves clockwise.
29. As 25., but the display moves clockwise.
30. As 26., but the display moves clockwise.
31. Only the LEDs in the upper circle are illuminated – 4 red LEDs then 4 green, then 4 red etc, moving clockwise.
32. The LEDs outlining the joined circles are illuminated. The overlap of the circles is not illuminated. The display is red only.
33. As 32., but in green only.
34. The LEDs outlining the joined circles are illuminated. The overlap of the circles is not illuminated. The LEDs are multi-coloured (yellow, red, purple, blue, orange etc) – the colours rotate in sequence (*see right*).
35. The LEDs outlining the joined circles are illuminated. The overlap of the circles is not illuminated. The LEDs are alternately one red, one green, one red, one green etc – the colours rotate in sequence.



36. The LEDs outlining the joined circles are illuminated. The overlap of the circles is not illuminated. The LEDs are green. The colours rotate in a sequence: 2 LEDs ON, 2 LEDs OFF.
37. The LEDs outlining the joined circles are illuminated. The overlap of the circles is not illuminated. The LEDs are multi-coloured and rotating in sequence.
38. As 35., but in an anti-clockwise direction.
39. One red LED moves around the outline of both circles, in an anti-clockwise direction.
40. As 39, but green.
41. As 39, but blue.
42. Starting in the bottom circle, the number of illuminated LEDs increases by one. Once the full figure of eight is illuminated, the number of LEDs decreases by one. The display is red, and moves in an anti-clockwise direction.
43. As 42., but the display is green.
44. The display is red, with 4 green LEDs in each circle, rotating anti-clockwise in sequence.
45. The display is green, with 4 red LEDs in each circle, rotating anti-clockwise in sequence.
46. The outline of the 2 circles is purple, with green LEDs in the central oval where the two circles overlap. Within this central oval, two red dots rotate in sequence (*see right*).
47. The outline of the 2 circles is green, with blue LEDs in the central oval where the two circles overlap. Within this central oval, two red dots rotate in sequence.
48. The outline of the 2 circles is green, with blue LEDs in the central oval where the two circles overlap. Within this central oval, four red dots rotate in sequence.
49. All the LEDs are illuminated in a single colour, with the pattern rotating. After approximately 6 seconds, the colour changes. The colour sequence is typically red, green, blue, yellow, purple, white (light blue), turquoise, orange and back to red.



In Mode 2, connect a switch via the jack socket in the bottom of the panel e.g. the round One Button Switch Box to stop and start one of the 49 LED effects. Activate the switch to stop and start the chosen LED effect.

**Speed (green button with lightning flash)**

There are 12 speed options available. Each touch of this button will make the LED effects move more quickly. After the twelfth option, the speed options will start again at the slowest option.



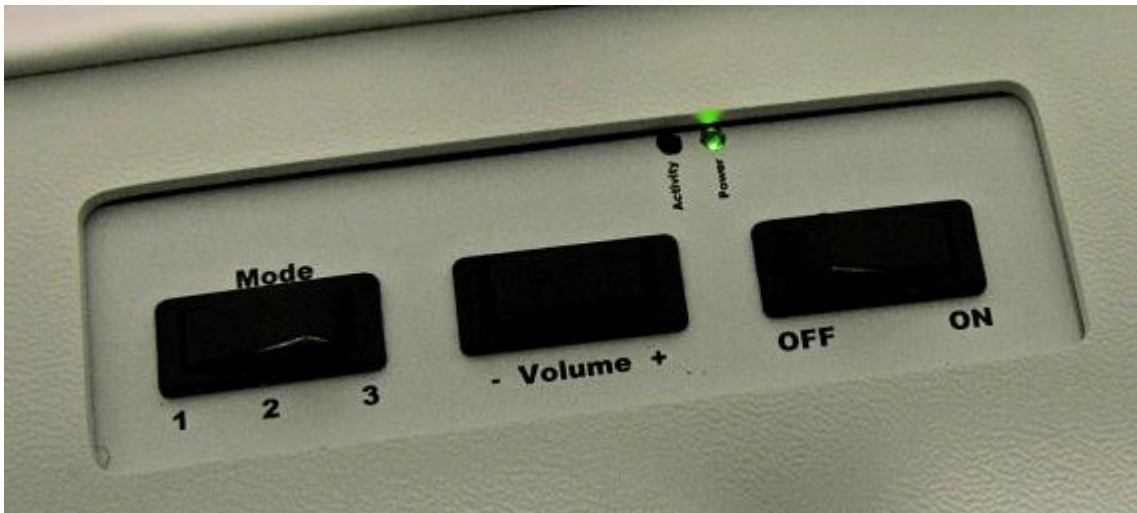
**Stop/Start (blue button with 2 vertical lines)**

Use this button to stop and start the rotation of the LED effect.



### Sound Effects (yellow button with musical notes)

Press this button to activate a sound effect at any time. There are 4 sounds which play in the same order. Use the Volume button at the top of the panel to adjust the volume. When the panel is switched off after use, the panel; will 'remember' the last volume setting chosen. The Volume button can be either pressed repeatedly or held down to adjust the volume setting.



### Modes

Mode 1: The first pattern is repeated continuously till the Pattern button is pressed, or until the connected switch is pressed. The Stop/Start button can be used in this mode.

Mode 2: Automatic pattern change. The pattern changes when the Red button with the swirl is pressed, or after several cycles. How quickly the several cycles is completed depends on the speed chosen with the Speed Button. The Stop/Start button can be used in this mode.

Mode 3: Infinity and Beyond will light up the next LED with every touch of the Stop/Start button (or an external switch connected via jack socket). That is to say that whereas Modes 1 and 2 move between effects, Mode 3 remains on the same effect, but moves the LEDs along in sequence.

### To change between modes:

The panel starts up in whichever mode it has been set to.

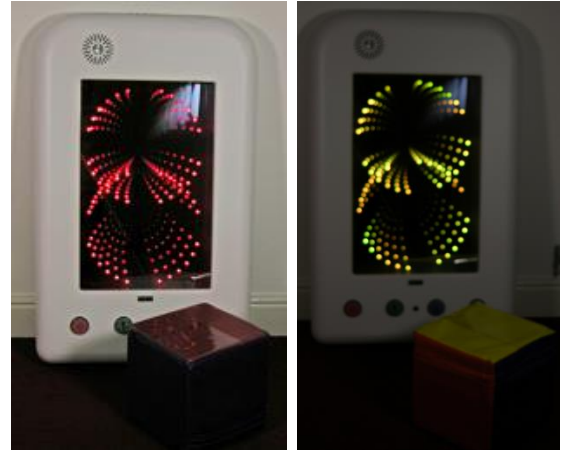
To choose Mode 2, press the top rocker switch at the top of the panel till it is in the central position.

To choose Mode 3, press top rocker switch till it is on Mode 3.

Switch off after use.

### **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. For example, a Talking Cube could control the colour of the Infinity and Beyond, as well as other products in the room.



- Always supervise the use of this product.
- For indoor use only.

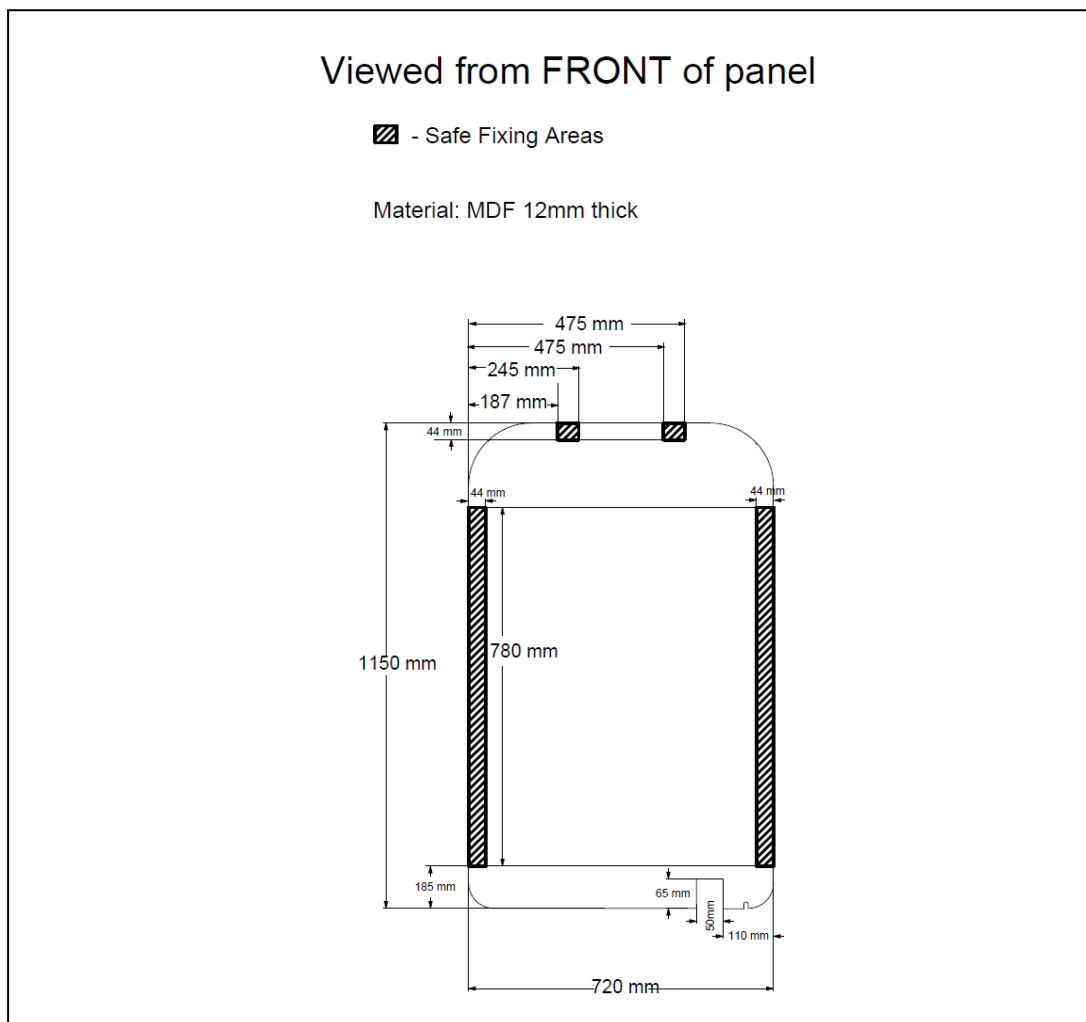
## **12. Technical Specification**

Size: 115 x 72.5 x 11 cm  
Weight: 21kg  
Input: 230V 50 Hz (110/120V for US) 60 Hz  
Output: 12V DC 5A  
Fuse: 5A fuse in mains plug (UK)  
Cover: phthalate-free  
LEDs: 64 x multi-colour, high brightness (-90mcd) 10mm diameter, 50 degree viewing angle



### 13. Installation

1. Choose a safe and suitable indoor location for your panel. The panel is ONLY to be used in dry environments. The ambient temperature should not exceed 40°C.
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 21kg. 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. A short screw of no more than 20mm will be suitable in the safe fixing area shown.



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

## 14. Care and Maintenance

- Wipe the exterior of the Panel with a clean, soft and very slightly dampened cloth. Do not allow the Panel to become wet.
- Do not strike the Panel – handle it with appropriate care.
- In the unlikely event of product failure this panel will automatically shut down. Please seek advice – only a suitably qualified person should attempt repair.
- Since this product uses LEDs not lamps, and LEDs last several thousand hours, it is extremely unlikely that the LEDs will need replacing.
- Once this product is eventually exhausted, please dispose of it appropriately.

## 15. Troubleshooting

### *Problem : My Panel does not light up?*

- Ensure that the panel is plugged in and switched on
- Check the fuse in plug
- If the front cover has been removed, it is possible that removal has dislodged the small black box that is connected to both the jack socket (visible from the front) and the back of the front cover. Attached to this small black box is a plug from the transformer – this plugs into the small black box. Check if this has become detached. Check all connections are properly connected.

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**

Panneau Au-delà de l'infini de ROMPA®

## **2. Code**

20566

## **3. Couleur**

Noir ou blanc

## **4. Brève Description**

Compatible avec WiFi – Fonction sans fil – interactivité à distance! Nouvelle Version. Multifonctionnel. Un moyen précieux pour enseigner, stimuler, motiver et amuser. Convenant à toutes catégories d' aptitudes et à tous les âges.

## **5. Contenu**

- 1 x Panneau
- 1 x Contacteur à 1 Bouton

## **6. Stimulations Snoezelen®**

- Vue
- Ouïe

## **7. Usage**

Usage dans l'obscurité pour un effet encore plus visuel. Pour l'interactivité sans fil, servez-vous de ce produit avec le système Wifi de ROMPA® ou avec Sensory Magic™ (Touch Screen Sensoriel).

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

19847 – Télécommande de 8 Couleurs Sans Fil  
19939 – Tapis Interactif sans fil, set de contacteurs ROMPA®  
18870 - Cube parlant ROMPA®  
20402 – Mini Cube parlant ROMPA®  
20563 – Microphone WiFi®  
19214 – Panneau de couleurs changeantes ROMPA®  
  
18518/18522 - Support

Voir [www.nenko.nl](http://www.nenko.nl) ou [www.nenko.fr](http://www.nenko.fr) pour une grande gamme de contacteurs.

## **9. Fonctionnement**

- Branchez. Tenez le câble hors de la portée des clients
- Allumez ON/éteignez OFF (bouton au-dessus)
- Servez-vous des grands boutons ronds pour faire fonctionner le panneau

## **10. Description**

Compatible avec WiFi – Fonction sans fil – interactivité à distance! Nouvelle version. Multifonctionnel. Un moyen précieux pour enseigner, stimuler, motiver et pour amuser. Convenant à tout type de personnes âges indifférents. Choisir entre 49 effets lumineux. Réglable pour les différents usagers. Peut encourager le client à se tenir debout et à détendre le bras. Excellent pour l'observation, le suivi visuel, la coordination œil/main et l'anticipation. Quatre grands boutons accessibles et intégrés pour l'interactivité · Contacteur compris.

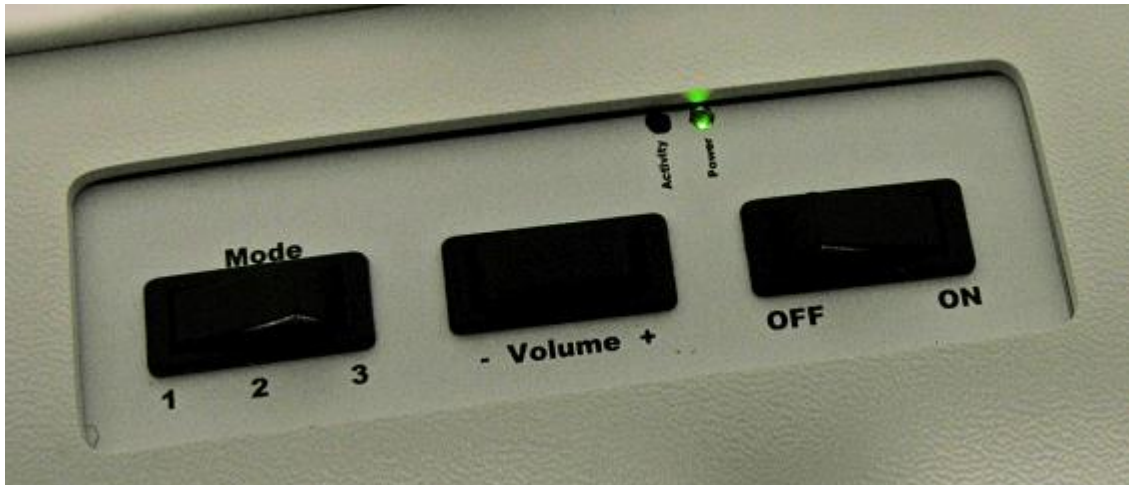
Il y a 64 lampes LED sur un miroir dans ce panneau. Le miroir est en acrylique. La lumière des lampes LED brille sur le verre du miroir et se reflète pour donner une impression de profondeur indéfinie. À la base du panneau il y a une fiche jack. Sans aucune prise branchée les lampes LED changent de couleur automatiquement. Le contrôle des couleurs peut être géré par un contacteur en accouplant celui-ci au panneau avec la prise Jack.



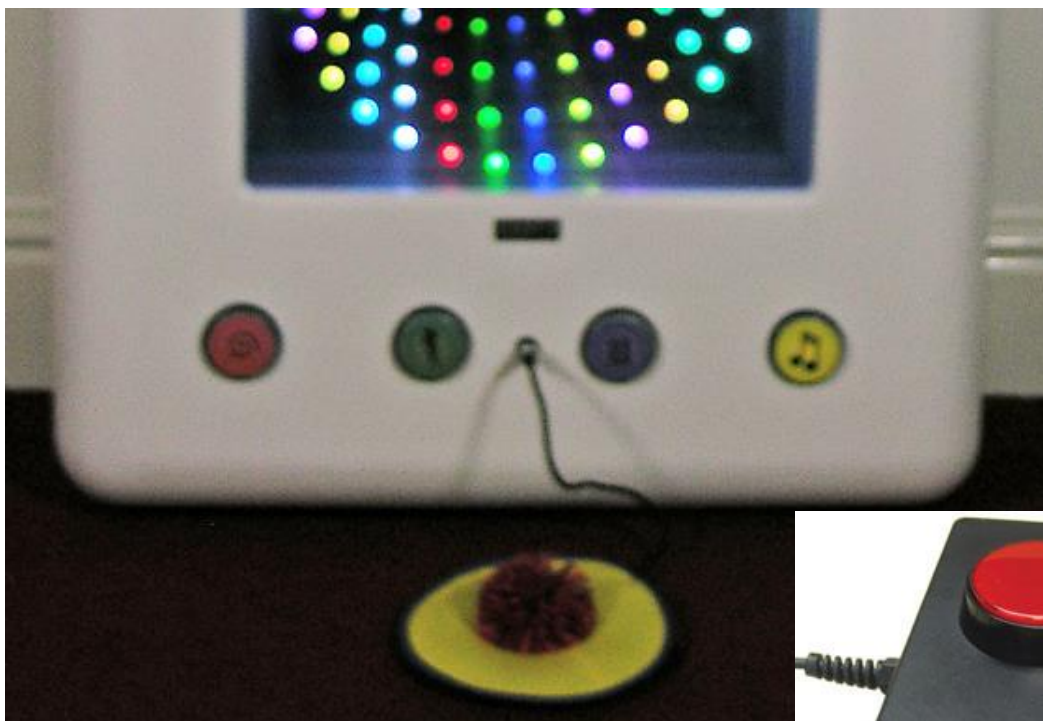
**N.B.** Les contacteurs ROMPA® doivent être utilisés UNIQUEMENT avec ce panneau. Ne jamais brancher de radio, d'amplis ou d'autres appareils à la fiche jack. Cela risquerait d'endommager l'électronique des deux appareils. De même, un micro portable ne doit pas être branchée directement au panneau.

## FONCTIONNEMENT

1. Branchez. Allumez en vous servant du bouton allumer ON/éteindre OFF, qui se trouve au-dessus du panneau. L'affichage s'allume immédiatement.

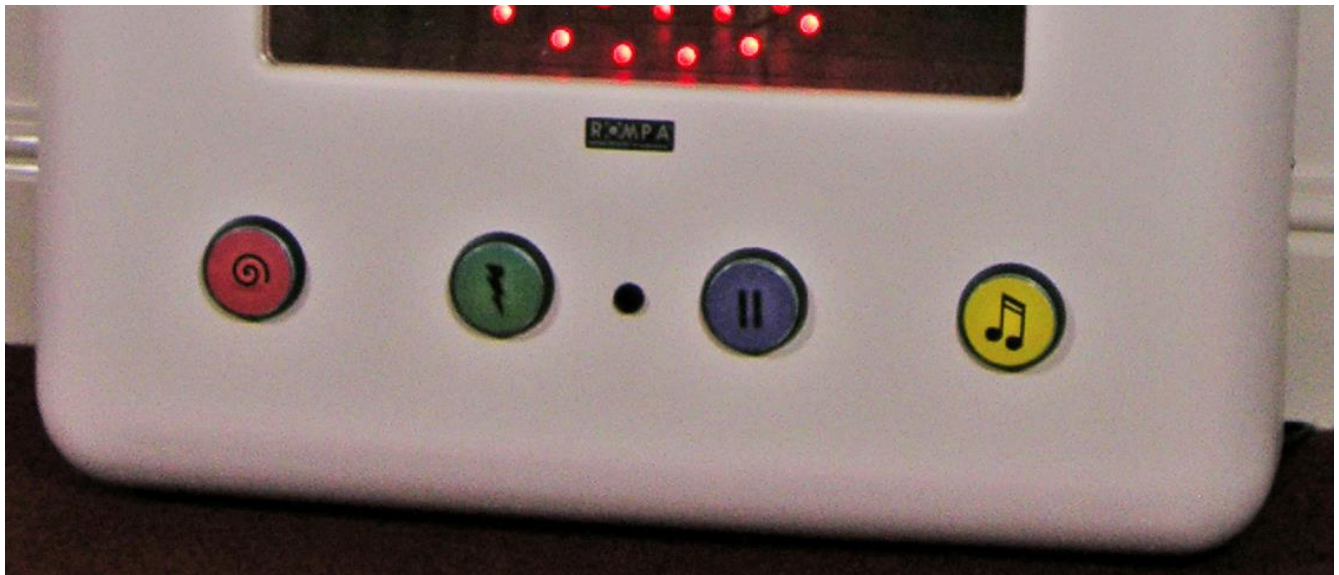


2. Introduisez le contacteur à la prise femelle en bas du panneau selon besoin. On pourrait introduire un autre contacteur ex. Contacteur Koosh Doux 19966:



3. Il y a quatre grands boutons ronds sur le panneau (voir l'image au-dessous). Les fonctions de ces boutons sont:





### Bouton rouge (Choisir un effet)

On peut choisir entre 49 effets :

1. Toutes les lampes LED s'éclairent successivement, en faisant des cercles entiers. Plusieurs couleurs – rouge, vert, bleu et violet (deux lampes LED s'éclairent, et puis les deux suivants, dans le sens des aiguilles d'une montre).
2. Toutes les lampes LED s'éclairent en faisant des cercles entiers. L'effet est rouge seulement. Les lampes LED semblent tourner.
3. Toutes les lampes LED s'éclairent en faisant des cercles entiers. L'effet est vert seulement. Les lampes LED semblent tourner.
4. Toutes les lampes LED s'éclairent en faisant des cercles entiers. L'effet est bleu seulement. Les lampes LED semblent tourner.
5. Toutes les lampes LED s'éclairent en faisant des cercles entiers. Plusieurs couleurs – rouge, vert, bleu, bleu clair, jaune, orange, violet. Les lampes LED 'tournent', une à la fois.
6. Comme 2., mais les lampes 'tournent' dans l'autre sens.
7. Comme 3., mais les lampes 'tournent' dans l'autre sens.
8. Comme 4., mais les lampes 'tournent' dans l'autre sens.
9. Plusieurs couleurs – rouge, vert, bleu et violet. Les deux cercles entiers s'allument. L'effet 'tourne' dans le sens des aiguilles d'une montre, deux lampes LED à la fois.
10. Tous les lampes LED s'allument - la plupart en rouge, avec 3 lampes vertes qui tournent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (*voir l'image à droite*).
11. Tous les lampes LED s'allument - la plupart en vert, avec 3 lampes rouges qui tournent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
12. Tous les lampes LED s'allument - la plupart en bleu, avec 3 lampes qui tournent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
13. Comme 10., mais dans l'autre sens.
14. Comme 11., mais dans l'autre sens.

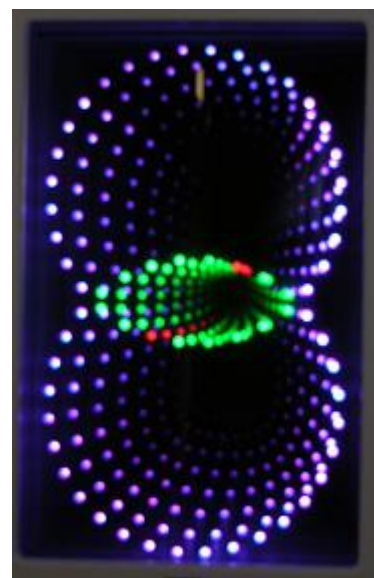


15. Comme 12., mais dans l'autre sens.
16. Les lampes LED du cercle inferieur s'allument uniquement. Les lampes sont rouges, avec 4 lampes LED vertes, qui 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
17. Les lampes LED du cercle inferieur s'allument uniquement. Les lampes sont vertes, avec 4 lampes LED rouges qui 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
18. Les lampes LED du cercle inferieur s'allument uniquement. Les lampes sont bleues, avec 4 lampes LED jaunes qui 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (*voir l'image à droite*).
19. Les lampes LED du cercle inferieur s'allument uniquement . Les lampes LED rouges, vertes, blanches 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
20. Comme 16., mais l'effet 'tourne' dans l'autre sens.
21. Comme 17., mais l'effet 'tourne' dans l'autre sens.
22. Comme 18., mais l'effet 'tourne' dans l'autre sens.
23. Comme 19., mais l'effet 'tourne' dans l'autre sens.
24. Les lampes LED du cercle supérieur s'allument uniquement . Les lampes sont rouges, avec 4 lampes LED vertes, qui 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
25. Les lampes LED du cercle supérieur s'allument uniquement . Les lampes sont vertes, avec 4 lampes LED rouges qui 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (*voir à droite*).
26. Les lampes LED du cercle supérieur s'allument uniquement . Les lampes sont bleues, avec 4 lampes LED jaunes qui 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
27. Les lampes LED du cercle supérieur s'allument uniquement . Il y a 4 rouges, 4 verts, 4 rouges, 4 verts etc., qui 'tournent' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
28. Comme 24., mais l'effet 'tourne' dans l'autre sens.
29. Comme 25., mais l'effet 'tourne' dans l'autre sens.
30. Comme 26., mais l'effet 'tourne' dans l'autre sens.
31. Seulement les lampes LED du cercle supérieur s'allument – 4 rouges, 4 verts, 4 rouges etc., 'tournant' dans le sens des aiguilles d'une montre.
32. Les lampes LED qui entourent les cercles s'allument. Le « chevauchement » des cercles ne s'éclaire pas. L'effet est rouge.
33. Comme 32., mais l'effet est vert.
34. Les lampes LED qui entourent les cercles s'allument. Le « chevauchement » des cercles ne s'éclaire pas .Les lampes LED sont en plusieurs couleurs (jaune, rouge, violet, bleu, orange etc.) – les couleurs 'tournent' en séquence (*voir l'image à droite*).
35. Les lampes LED qui entourent les cercles s'allument. Le « chevauchement » des cercles ne s'éclaire pas. Les lampes LED sont 1 rouge, 1 vert, 1 rouge, 1 vert etc. – les couleurs 'tournent' en séquence.





36. Les lampes LED qui entourent les cercles s'allument. Le « chevauchement » des cercles ne s'éclaire pas. Les lampes LED sont vertes. Les couleurs changent en séquence: 2 lampes s'allument, 2 lampes s'éteignent.
37. Les lampes LED qui entourent les cercles s'allument. Le « chevauchement » des cercles ne s'éclaire pas. Les lampes sont en plusieurs couleurs et 'tournent' en séquence.
38. Comme 35., mais dans le sens inverse.
39. Une lampe LED rouge se déplace autour de la forme des deux cercles, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
40. Comme 39, mais vert.
41. Comme 39, mais bleu.
42. Commencant dans le cercle inférieur, plus de lampes LED s'allument . Dès que tous les cercles s'éclairent, le nombre de lampes allumées diminue avec chaque toucher. L'effet est rouge, et 'tourne' dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
43. Comme 42., mais l'effet est vert.
44. L'effet est rouge. 4 lampes LED vertes de chaque cercle 'tournent' en séquence, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
45. L'effet est vert. 4 lampes LED rouges de chaque cercle 'tournent' en séquence, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
46. Les cercles sont violets. Le chevauchement central des cercles est vert. Dans ce chevauchement, 2 lampes rouges 'tournent' en séquence (*voir l'image à droite*).
47. Les cercles sont verts. Le chevauchement central des cercles est bleu. Dans ce chevauchement, 2 lampes rouges 'tournent' en séquence.
48. Les cercles sont verts. Le chevauchement central des cercles est bleu. Dans ce chevauchement, 4 lampes rouges 'tournent' en séquence.
49. Toutes les lampes LED 'allument, une couleur à la fois. L'effet 'tourne'. Après environ 6 secondes, la couleur change. De façon typique, la séquence est rouge, vert, bleu, jaune, violet, blanc (bleu clair), turquoise, orange et puis rouge etc.



A Mode 2, introduisez un contacteur (ex. le contacteur fourni) à la prise femelle au-dessous du panneau. Activez le contacteur arrêter et commencer l'effet choisi.

#### **Bouton vert (Vitesse)**

Il y a 12 réglages de vitesse. Avec chaque toucher de ce bouton on rend l'effet plus rapide. Après le douzième réglage, on retourne au réglage le plus lent.

#### **Bouton bleu (Arrêter/Commencer)**

Servez-vous de ce bouton pour arrêter et commencer l'effet circulaire.

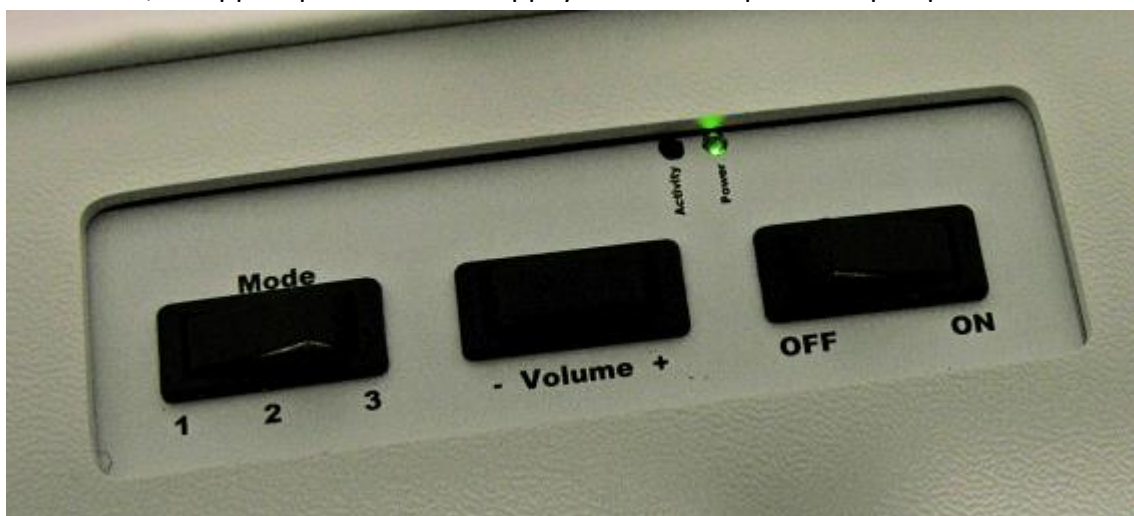
#### **Bouton jaune (Sons)**

Appuyez sur ce bouton pour activer un son (peu importe l'effet et le mode). Il y a 4 sons qui s'activent en le même ordre. Servez-vous du bouton Volume au-dessus du panneau pour régler le volume. Après avoir éteint le panneau, le





panneau 'mémorise' le dernier réglage de volume choisi. On peut ou appuyer le bouton plusieurs fois, un appui après l'autre ou appuyez le bouton pendant quelques instants.



### Modes

Mode 1: Le premier effet se répète continuellement jusqu'au moment où on appuie sur le grand bouton en dessus (ou votre contacteur). On peut se servir du bouton bleu en ce mode.

Mode 2: L'effet change automatiquement. L'effet change avec chaque toucher du bouton rouge ou après plusieurs cycles. On peut régler la vitesse, et on peut se servir du bouton bleu en ce mode.

Mode 3: La prochaine lampe LED de l'effet s'allume après chaque toucher du bouton bleu. À modes 1 et 2, on choisit l'effet suivant. À mode 3, l'effet reste le même, mais on peut changer les lampes LED dans cet effet choisi.

### Pour changer entre les modes:

Le panneau s'allume au mode choisi. Pour choisir mode 2, réglez le bouton 'Mode' à la position central. Pour choisir mode 3, réglez le bouton à Mode 3.

Eteignez après l'usage.

### Wi Fi

Ce panneau fait partie de la gamme Wi Fi de ROMPA®. On peut contrôler la couleur de l'effet (et les autres produits dans la salle) en vous servant d'un appareil de contrôle Wi Fi de ROMPA® ex. un Cube Parlant.



## **11. Sécurité**

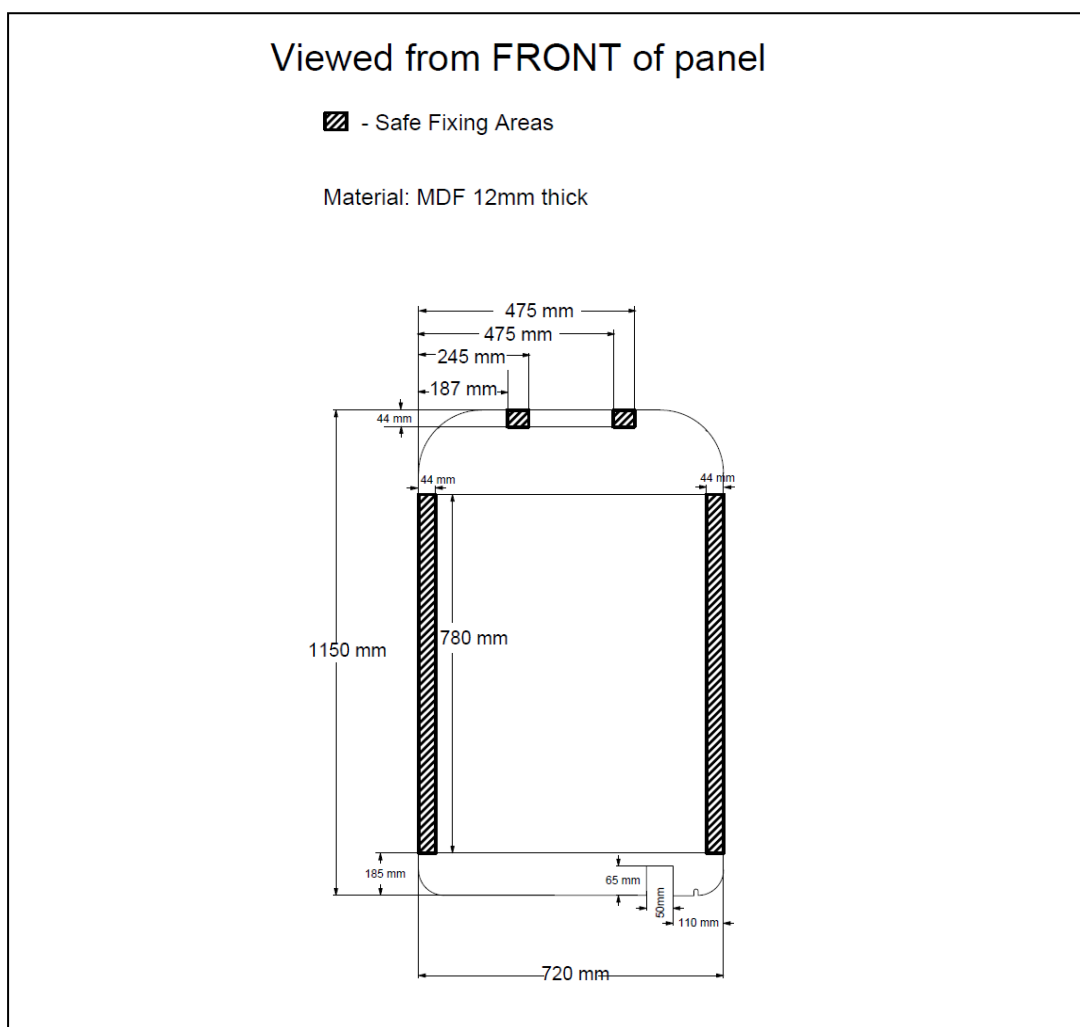
- Il faut toujours surveiller l'utilisation de ce produit.
- Pour une utilisation à l'intérieur seulement.

## **12. Caractéristiques Techniques**

Dimensions:	115 x 72.5 x 11 cm
Poids:	21kg
Alimentation:	230V 50 Hz (110/120V for US) 60 Hz
Puissance de sortie:	12V DC 5A
Cadre:	Le cadre ne contient pas de plastifiants nocifs
Lampes LED:	64 x multi-couleur, (-90mcd) 10mm diamètre, angle 50 degree

### 13. Installation

1. Choisissez un lieu sûr à l'intérieur, convenable et sec, pour votre panneau. La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C.
2. Le matériel de fixation n'est pas compris – tenir compte de la structure du mur pour une fixation optimale. Tenez compte de la construction du mur sur lequel vous allez fixer le panneau avant d'acheter le matériel de fixation. En cas de doute, renseignez-vous auprès de professionnels.
3. Placez des plaques de fixation à l'arrière du panneau et puis utilisez le matériel de fixation pour fixer le panneau au mur. Le matériel de fixation n'est pas compris – Il dépend de la construction de votre mur et devra supporter 21 kilos sans risque. On pourrait utiliser par exemple les plaques – deux à l'arrière en haut et deux autres à l'arrière en bas. En attachant des installations à l'arrière du panneau, tenez compte des parties électriques à l'intérieur du panneau.



4. De façon alternative, mettez le panneau dans un Support 18518/18522.

## 14. Soin et Entretien

- Essuyez l'extérieur du panneau en vous servant d'un chiffon propre, doux et légèrement humide. Ne pas mouiller le panneau.
- Ne pas frapper sur le panneau – manipulez-le avec précaution.
- En cas peu probable de panne, ce panneau s'éteint automatiquement. Dans ce cas-là, prière de faire appel à une personne convenablement qualifié. Ne pas essayer de réparer ce produit vous-même.
- Ce produit comprend les lampes LED qui durent des milliers d'heures. Il ne sera pas nécessaire de remplacer ces lampes.

## 15. En cas de problèmes

*Problème : Le panneau ne s'allume pas?*

- Vérifiez que le panneau soit branché et allumé
- En enlevant le cadre, il est possible de détacher la petite boîte noire qui est attaché à la prise femelle jack (qu'on peut voir du devant) et à l'arrière du cadre. Une prise du transformateur est aussi attachée à cette petite boîte noire. Vérifiez si cette prise s'est détachée. Vérifiez le bon contact de toutes les prises.





### **1. Nome do Produto**

Painel Interactivo Infinito com Botão

### **2. Código do Produto**

20566

### **3. Cor**

Preto ou branco

### **4. Descrição Breve**

Agora compatível com WiFi! Controlo sem fios – interactividade fácil e remota!  
Multifunções. Uma valiosa ferramenta de aprendizagem, estimulação, motivação e lazer.  
Para todas as idades e capacidades.

### **5. Conteúdo**

- 1 x Painel
- 1 x Switch de um botão

## **6. Estimulações Snoezelen®**

- Visão
- Sound

## **7. Melhor utilização**

Utilize num ambiente escuro, para máximo impacto visual. Para maior interactividade sem fios, este painel pode ser utilizado como parte do sistema Rompa WiFi ou como parte integrante de uma sala com o ecrã mágico sensorial.

## **8. Compatibilidade com Produtos ROMPA®**

19847 – Controlador sem fios de 8 botões

19939 – Tapetes Interactivos sem fios

18870 – Cubo Falante

20402 – Mini Cubo Falante

20563 – Microfone WiFi

19214 – Painel Mudança de Cores

18518/18522 – Suporte

Consulte [www.rompa.com](http://www.rompa.com) para ver toda a gama de switches disponíveis.

## **9. Começar**

- Ligue à tomada. Mantenha o cabo fora de alcance.
- Ligue o painel no botão ON/OFF situado no topo do painel.
- Utilize os botões na frente do painel para controlar o funcionamento.

## **10. Informação Detalhada**

Agora compatível com WiFi! Controlo sem fios – interactividade fácil e remota! Multifunções. Uma valiosa ferramenta de aprendizagem, estimulação, motivação e lazer. Para todas as idades e capacidades.

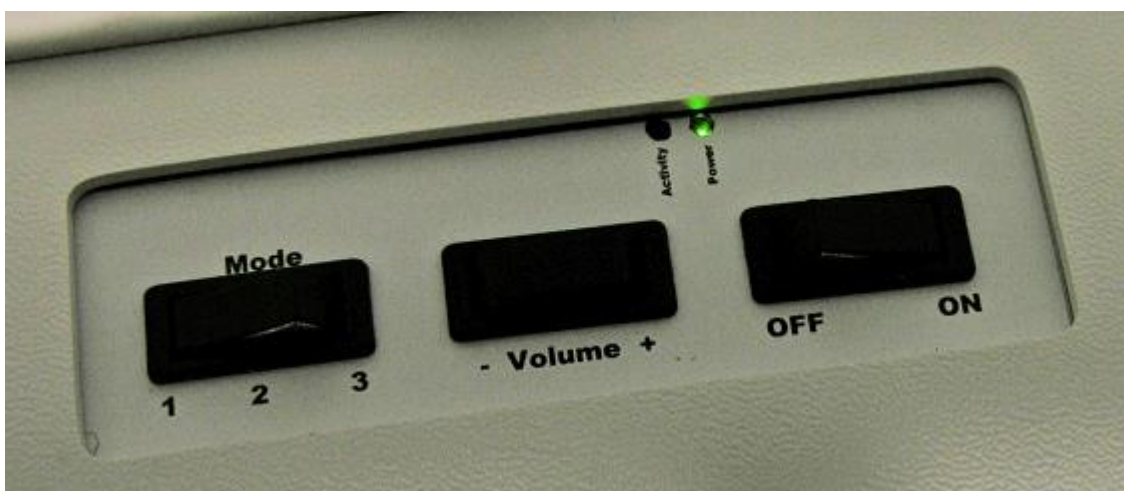
• 49 Efeitos luminosos diferentes à sua escolha. • Ajuste o visor às necessidades de cada utilizador. • Encoraja o utilizador a estar de pé e alcançar. • Óptimo para coordenação óculo-manual e antecipação. • Botões integrados de tamanho grande. • Switch incluído.

Existem 64 LEDs multicoloridos num espelho escuro neste painel. Eles brilham num espelho de um sentido e a sua luz é reflectida dando a sensação de infinito. No fundo do painel tem uma ligação Jack de 6.3mm. Se ligar um switch nessa entrada, o visor pode ser controlado através do switch externo. Está incluído um switch de um botão, mas pode comprar mais switches separadamente

**NOTA:** Apenas switches adequados podem ser utilizados em conjunto com o painel infinito. Rádios, amplificadores e outros equipamentos com ligações Jack nunca devem ser ligados na entrada Jack. Se o fizer, podem ocorrer danos nos componentes electrónicos de ambos os aparelhos. Também não deve ligar nesta entrada qualquer tipo de microfone.

## FUNCIONAMENTO

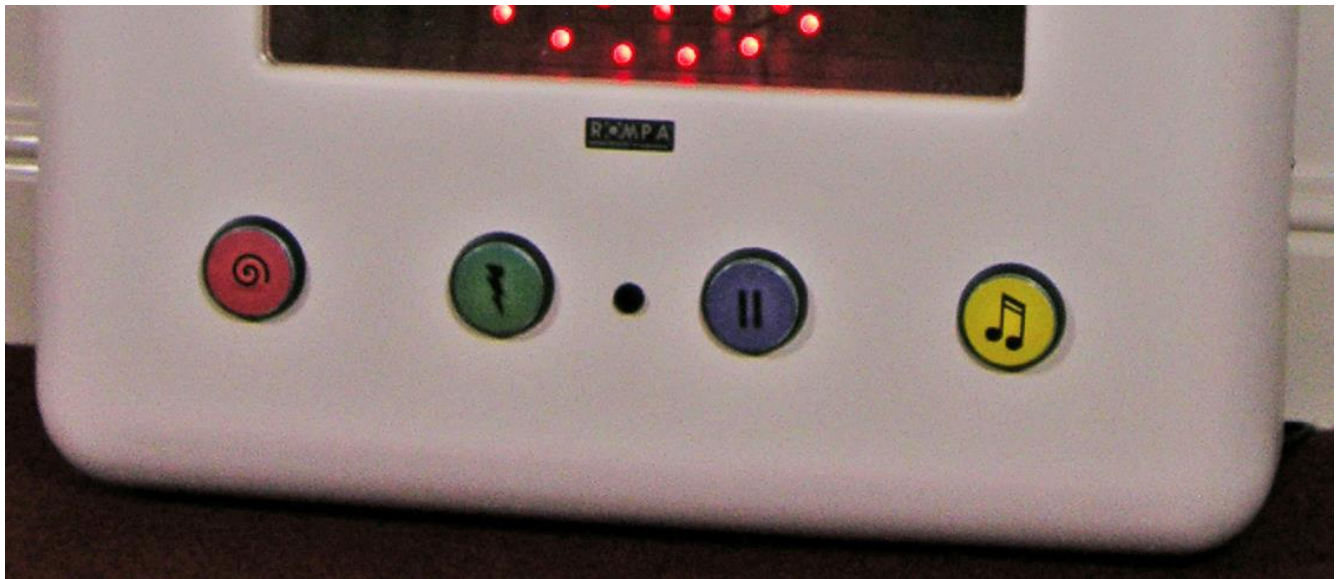
1. Ligue na tomada. Ligue no botão ON/OFF situado no topo do painel. O visor acende-se de imediato.



2. Ligue o switch de um botão na entrada Jack situada a meio do fundo do painel. Pode ligar outro switch simples nesta entrada. Ex: switch koosh macio 19966:



3. Existem quatro botões no painel, conforme ilustrado. Os botões têm as seguintes funções:



#### **Botão vermelho com uma espiral – selecção do padrão**

Pode escolher entre 49 efeitos de LED.

Os efeitos são:

1. Todos os LEDs em ambos os círculos acendem e as cores rodam (2 LEDs de cada vez), sequencialmente, exibindo círculos completos. O visor é multicolorido – vermelho, verde, azul e roxo. A rotação é feita no sentido horário
2. Todos os LEDs em ambos os círculos acendem, exibindo círculos completos. O visor é todo vermelho. Os LEDs aparentam rodar.
3. Todos os LEDs em ambos os círculos acendem, exibindo círculos completos. O visor é todo verde. Os LEDs aparentam rodar.
4. Todos os LEDs em ambos os círculos acendem, exibindo círculos completos. O visor é todo azul. Os LEDs aparentam rodar.
5. Todos os LEDs em ambos os círculos acendem. O visor é multicolorido – vermelho, verde, azul, azul claro, amarelo, cor de laranja, roxo. Os LEDs rodam, um LED de cada vez.
6. Igual ao 2., mas no sentido inverso.
7. Igual ao 3., mas no sentido inverso.
8. Igual ao 4., mas no sentido oposto.
9. O visor é multicolorido – vermelho, verde, azul, roxo. Ambos os círculos acendem totalmente. O efeito roda no sentido horário, dois LEDs de cada vez.
10. Todos os LEDs em ambos os círculos acendem, a maioria em verde, com 3 LEDs verdes a rodar no sentido anti-horário sequencialmente.
11. Todos os LEDs em ambos os círculos acendem, a maioria em verde, com 3 LEDs vermelhos a rodar no sentido anti-horário sequencialmente.
12. Todos os LEDs de ambos os círculos acendem, a maioria em azul, com 3 LEDs amarelos a rodar no sentido anti-horário sequencialmente.

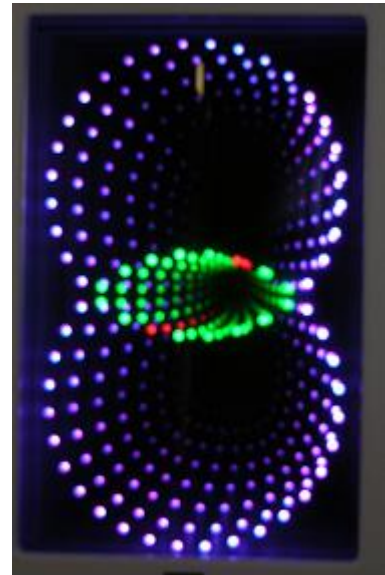




13. Igual ao 10., mas no sentido horário.
14. Igual ao 11., mas no sentido horário.
15. Igual ao 12., mas no sentido horário.
16. Apenas os LEDs do círculo superior acendem. Os LEDs são vermelhos, com 4 LEDs em verde a rodar sequencialmente no sentido anti-horário.
17. Apenas os LEDs do círculo inferior acendem. Os LEDs são verdes, com 4 LEDs em vermelho a rodar sequencialmente no sentido anti-horário.
18. Apenas os LEDs no círculo inferior acendem. Os LEDs são azuis, com 4 LEDs em amarelo a rodar no sentido anti-horário.
19. Apenas os LEDs do círculo inferior acendem. Os LEDs são vermelhos, verdes e brancos a rodar sequencialmente no sentido anti-horário.
20. Igual ao 16., mas no sentido horário.
21. Igual ao 17., mas no sentido horário.
22. Igual ao 18., mas no sentido horário.
23. Igual ao 19, mas no sentido horário.
24. Apenas os LEDs do círculo superior acendem. Os LEDs são vermelhos, com 4 LEDs em verde a rodar no sentido anti-horário.
25. Apenas os LEDs do círculo superior acendem. Os LEDs são verdes, com 4 LEDs em vermelho a rodar no sentido anti-horário.
26. Apenas os LEDs do círculo superior acendem. Os LEDs são azuis, com 4 LEDs em amarelo a rodar no sentido anti-horário.
27. Apenas os LEDs do círculo superior acendem. São 4 LEDs vermelhos, 4 verdes, 4 vermelhos, 4 verdes, etc. Rodam no sentido anti-horário.
28. Igual ao 24., mas no sentido horário.
29. Igual ao 25., mas no sentido horário.
30. Igual ao 26., mas no sentido horário.
31. Apenas os LEDs do círculo superior acendem – São 4 LEDs vermelhos, 4 verdes, 4 vermelhos, 4 verdes, etc. Rodam no sentido horário.
32. Os LEDs que delineiam os círculos unidos acendem. A sobreposição dos círculos não acende. O visor é todo vermelho.
33. Igual ao 32., mas apenas verde.
34. Os LEDs que delineiam os círculos conjuntos acendem. A sobreposição dos círculos não acende. Os LEDs são multicoloridos (amarelo, vermelho, roxo, azul, cor de laranja, etc.) – as cores rodam sequencialmente.
35. Os LEDs que delineiam os círculos conjuntos acendem. A sobreposição dos círculos não acende. Os LEDs são alternados, um vermelho, um verde, um vermelho, um verde, etc – as cores rodam sequencialmente.



36. Os LEDs que delineiam os círculos conjuntos acendem. A sobreposição dos círculos não acende. Os LEDs são verdes – as cores rodam sequencialmente: 2 LEDs acesos, 2 LEDs apagados.
37. Os LEDs que delineiam os círculos conjuntos acendem. A sobreposição dos círculos não acende. Os LEDs são multicoloridos e rodam sequencialmente.
38. Igual ao 35., mas no sentido anti-horário.
39. Um LED vermelho move-se à volta do contorno de ambos os círculos no sentido anti-horário.
40. Igual ao 39, mas em verde.
41. Igual ao 39, mas em azul.
42. Começa no círculo do fundo, o número de LEDs aumenta um de cada vez. Quando a figura oito estiver iluminada, o número de LEDs diminui um de cada vez. O visor é vermelho e roda no sentido anti-horário.
43. Igual ao 42, mas o visor é verde.
44. O visor é vermelho, com 4 LEDs verdes em cada círculo a rodar sequencialmente no sentido horário.
45. O visor é verde, com 4 LEDs vermelhos em cada círculo a rodar sequencialmente no sentido anti-horário.
46. O contorno dos 2 círculos é roxo com LEDs verdes no centro oval onde os dois círculos se sobrepõem. Dentro do centro oval, dois LEDs vermelhos rodam sequencialmente.
47. O contorno dos dois círculos é verde com LEDs azuis no centro oval onde os dois círculos se sobrepõem. Dentro do centro oval, dois LEDs rodam sequencialmente.
48. O contorno dos 2 círculos é verde com LEDs azuis no centro oval onde os dois círculos se sobrepõem. Dentro do centro oval, quatro LEDs vermelhos rodam sequencialmente.
49. Todos os LEDs estão acesos numa só cor com o padrão a rodar. Após aproximadamente 6 segundos, a cor muda. A sequência de cores é tipicamente vermelha, verde, azul, amarela, roxa, branca (azul clara), turquesa, cor de laranja e de volta ao vermelho.



No modo 2, pode ligar um switch na entrada Jack no fundo do painel. Active o switch para parar e iniciar o efeito LED escolhido.

#### **Botão de velocidade (botão verde com um trovão)**

Existem 12 velocidades disponíveis. Cada vez que pressiona este botão, o efeito LED vai mover-se mais depressa. Depois de carregar 12 vezes, a velocidade começa outra vez na opção mais lenta (green button with lightning flash)



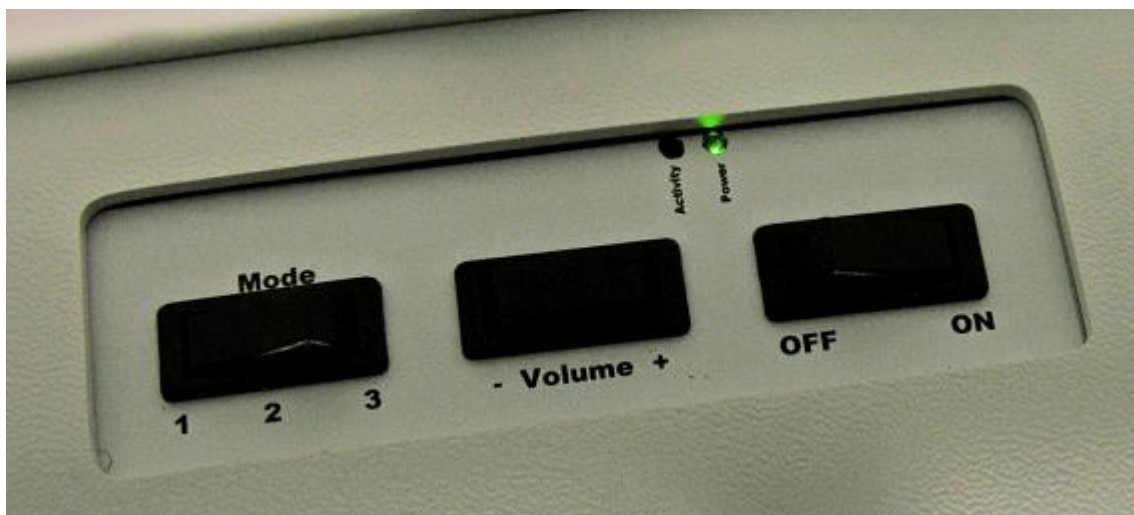
#### **Botão Start/Stop (botão azul com duas linhas verticais)**

Utilize este botão para iniciar e parar a rotação dos LEDs.



### Efeitos Sonoros (botão amarelo com notas musicais)

Pressione este botão a qualquer momento para activar um efeito sonoro. Existem 4 sons que reproduzem na mesma ordem. Utilize o botão de volume no topo do painel para ajustar o volume. Quando desliga o painel depois da utilização, o painel vai memorizar a última configuração de volume. O botão de volume pode ser premido repetidamente ou pode ser mantido premido para ajustar o volume.



### Modos

Modo 1: O primeiro padrão é repetido continuamente até que prima o botão de padrão ou até que pressione o switch. O botão start/stop pode ser usado neste modo.

Modo 2: Mudança de padrão automática. O padrão altera quando o botão vermelho com a espiral é pressionado, ou após vários ciclos. A rapidez com que os ciclos são completados depende da velocidade escolhida com o botão de velocidade. O botão Start/Stop pode ser usado neste modo.

Modo 3: O painel infinito vai acender o próximo LED a cada toque do botão Start/Stop (ou do switch externo ligado no Jack). Isto é o mesmo que dizer que o modo 1 e 2 alteram entre efeitos, o modo 3 permanece no mesmo efeito mas mexe os LEDs ao longo da sequência.

### Para alterar entre modos:

O painel inicia no modo em que foi configurado.

Para escolher o modo 2, pressione o botão no topo do painel de forma que este fique na posição central.

Para escolher o modo 3, pressione o botão até que esteja no modo 3.

Desligue depois de utilizar.

### **Funcionamento WiFi**

O painel também é parte integrante da gama de produtos WiFi. Isto significa que a cor do visor pode ser controlada usando qualquer um dos controladores Rompa. Por exemplo, o cubo falante pode controlar a cor do seu painel, bem como outros produtos existentes na sala.



## **11. Segurança**

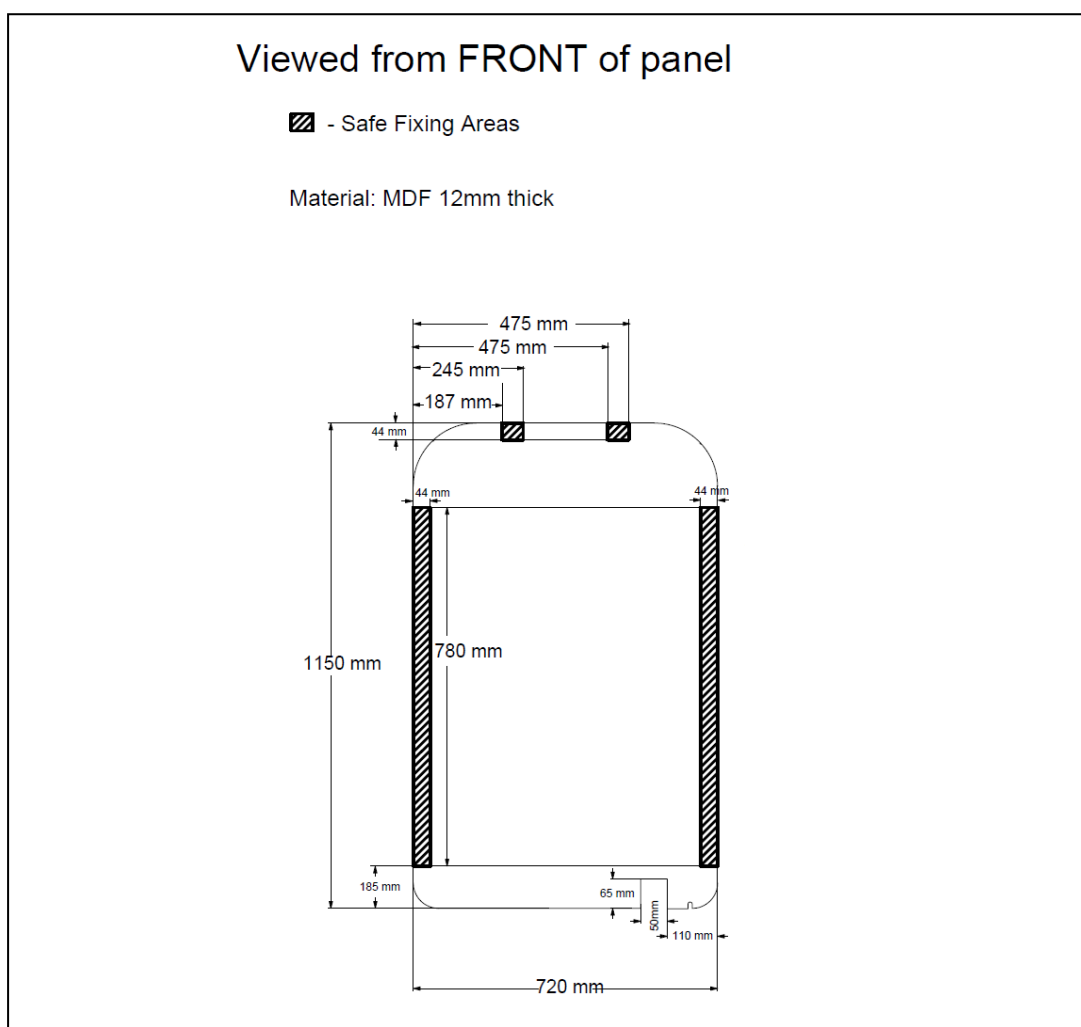
- Supervisione sempre a utilização deste produto.
- Para utilizar apenas no interior.

## **12. Especificações Técnicas**

Tamanho:	115 x 72.5 x 11cm
Peso:	21kg
Entrada:	230V 50Hz 60Hz
Saída:	12V DC 5A
Cobertura:	Sem ftalato
LEDs:	64 x multicoloridos, alto brilho (-90mcd) 10mm de diâmetro, visão a 50º

### 13. Instalação

1. Escolha uma localização segura e seca no interior para colocar o seu painel. O painel APENAS pode ser utilizado em ambientes secos. A temperatura ambiente não deve exceder os 40°C.
2. Os acessórios para fixar na parede não estão incluídos. Se for fixar este produto na parede, consulte um profissional qualificado para saber quais os acessórios de fixação adequados para a parede em questão.
3. Aplique suportes semelhantes aos dos espelhos na parte de trás do painel. Os suportes devem aguentar facilmente 21kg. Pode colocar dois suportes na parte de cima do painel e dois na parte de baixo. Quando aplicar os suportes tenha cuidado – existem componentes eléctricos no interior do painel.



4. Alternativamente, este painel pode ser utilizado com um suporte móvel 18518/18522 – consulte o catálogo Rompa para mais informações.



## **14. Cuidados e Manutenção**

- Limpe o exterior do painel com um pano limpo, macio e ligeiramente húmido. Não permita que o painel fique molhado.
- Não bata no painel – manuseie com o cuidado apropriado.
- Na improvável eventualidade deste produto falhar, o painel vai desligar-se automaticamente. Por favor procure aconselhamento – apenas um técnico qualificado deve tentar reparar este produto.
- Uma vez que este produto utiliza LEDs invés de lâmpadas e como os LEDs duram centenas de horas, é extremamente improvável que os LEDs necessitem ser substituídos.
- Quando este produto eventualmente atingir o seu fim de vida, por favor deposite-o num local apropriado.

## **15. Resolução de Problemas**

### ***O meu painel não acende***

- Verifique se o painel tem corrente e se está ligado.
- Se a tampa do painel tiver sido removida, é possível que tenha desligado a pequena caixa que está ligada à entrada jack no fundo do painel. Nesta pequena caixa preta está a ficha de um transformador. Verifique se não está desligado. Verifique se todas as conexões estão devidamente ligadas.