

MANUEL D'UTILISATION

TELECOMMANDE UNIVERSELLE

IR 900

PEEKTON®



Préface

A propos de ce manuel

Ce manuel est conçu pour faciliter autant que possible l'utilisation de la télécommande à écran tactile IR 900. La précision des informations contenues dans ce document a été contrôlée minutieusement ; il n'existe toutefois aucune garantie quant à l'exactitude du contenu. Sous réserve de modification de ces informations sans préavis.

Copyright

© Copyright 2003

Ce document contient des informations confidentielles protégées par copyright. Tous droits réservés. Tout ou partie de ce manuel ne peut en aucun cas être reproduit par voie mécanique, électronique ou autre, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Espace services multindias.

Marques commerciales

Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Informations Service et assistance clientèle PEEKTON

Email : esminfo@esm-france.fr

URL : www.peekton.com



Table des matières

Chapitre 1 Introduction a la IR 900 4

| | |
|-------------------------------------|---|
| Caractéristiques de la IR 900 | 5 |
| Déballage de la IR 900 | 5 |
| Identification des commandes..... | 6 |

Chapitre 2 Prise en main 7

| | |
|--|---|
| Installation des piles | 7 |
| Indicateur de charge des piles | 7 |
| Conseils et précautions à prendre concernant les piles | 8 |
| A propos de l'écran tactile | 9 |

Chapitre 3 Configuration de la IR 90012

| | |
|--|----|
| Topologie de l'écran à cristaux liquides : touches des appareils | 12 |
| Touches de réglage en mode Code et Learn [apprentissage] | 14 |
| Utilisation du code préprogrammé pour programmer les appareils..... | 15 |
| Utilisation du mode Code Learning (apprentissage de codes) | 18 |
| Avant d'utiliser le mode Learning (apprentissage)..... | 18 |
| Apprentissage à partir d'une autre télécommande | 19 |
| Suppression des codes de touche et des codes | 21 |
| de l'appareil (Delete) | |
| Utilisation des macros..... | 22 |
| Création d'une nouvelle macro | 22 |
| Rétablissement des valeurs par défaut réglées en usine | 24 |



Chapitre 4 Paramètres divers25

| | |
|---|----|
| Utilisation de la fonction Transmission..... | 25 |
| Réglage du mode Backlight (rétroéclairage)..... | 26 |
| Activation du rétroéclairage | 26 |
| Réglage de la sensibilité du capteur optique..... | 27 |
| Réglage du bip | 28 |

Chapitre 5 Commande des appareils29

| | |
|--|----|
| Basculement entre les pages de l'écran tactile | 29 |
| Visualisation de la touche Macro | 29 |
| Interruption d'une macro..... | 30 |
| Commande des appareils | 31 |

Annexe A Fonctions et spécifications32

| | |
|---------------------|----|
| Fonctions..... | 32 |
| Spécifications..... | 33 |

Annexe B Accessoires34

Annexe C Dépannage35

| | |
|----------------------------|----|
| Tableau de dépannage | 35 |
|----------------------------|----|

Annexe D Service Apres Vente39

Chapitre 1 Introduction

Félicitations ! Vous avez fait le bon choix en optant pour une télécommande à écran tactile IR 900. La IR 900 est une télécommande universelle numérique facile d'emploi, qui vous permet de commander tous vos appareils électroniques équipés d'une télécommande à infrarouge (IR).

La IR 900 utilise un écran tactile convivial et vous permet de commander jusqu'à huit appareils, y compris enregistreurs vidéo, DVD, TV et antennes satellite.

La IR 900 vous permet de configurer rapidement tout appareil domestique ou professionnel grâce à la fonction novatrice dite « tête d'apprentissage ». En outre, la fonction macro avancée vous permet de lancer une chaîne de jusqu'à 60 commandes en appuyant sur une seule touche.

Pratique et facile d'emploi, la IR 900 vous offre une solution de commande centralisée complète.

REMARQUE : Ce manuel vous aide à apprendre comment utiliser les fonctions avancées de la IR 900. Il n'explique pas comment utiliser les fonctions de vos appareils. Pour plus d'informations sur vos appareils, veuillez consulter le Manuel d'utilisation fourni avec ces appareils.

Caractéristiques de la IR 900

La liste suivante identifie les caractéristiques clés de la IR 900.

- ➔ Grand écran tactile
- ➔ Fonction séquence macro, chaque macro peut mémoriser jusqu'à 60 commandes
- ➔ Commandes de huit appareils, y compris DVD, TV, récepteurs satellite, enregistreurs vidéo et CD
- ➔ Apprentissage de code IR à partir de vos télécommandes existantes pour configurer rapidement les appareils
- ➔ Codes de fabricant préprogrammés pour de nombreux modèles
- ➔ Touches programmables par l'utilisateur pour chaque appareil, jusqu'à 56 touches au total
- ➔ Mode économie d'énergie automatique désactivant la télécommande après 90 secondes d'inactivité

Déballage de la IR 900

Après avoir déballé la IR 900, contrôlez que tous les éléments suivants sont inclus :

- ➔ La télécommande IR 900
- ➔ Manuel d'utilisation
- ➔ Liste de codes préprogrammés

Si un des éléments ci-dessus est manquant ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur. Ne jetez pas le carton d'emballage, vous en aurez besoin si vous devez retourner votre IR 900.

Identification des composants

Pour l'identification des composants de la IR 900, consultez la figure suivante.

Tête de lecture infrarouge

La tête de lecture infrarouge doit être dirigée vers l'appareil que vous souhaitez commander.

Capteur optique

Détecte la lumière ambiante de manière à régler automatiquement le rétroéclairage de l'écran à cristaux liquides.

Écran tactile à cristaux liquides

Les touches programmables vous permettent de modifier les paramètres, de configurer la IR 900m de créer des macros, et bien plus encore.

Rétroéclairage

La IR 900 est équipée d'un rétroéclairage bleu qui s'allume pendant une période prédéterminée, en fonction des conditions d'éclairage ambiantes.

Touches des appareils

Appuyez sur ces touches pour afficher les écrans topologiques des appareils de la liste.



Tête d'apprentissage

Dirigez la télécommande de votre appareil vers la tête d'apprentissage pour permettre à la IR 900 d'apprendre les codes infrarouges de votre appareil.

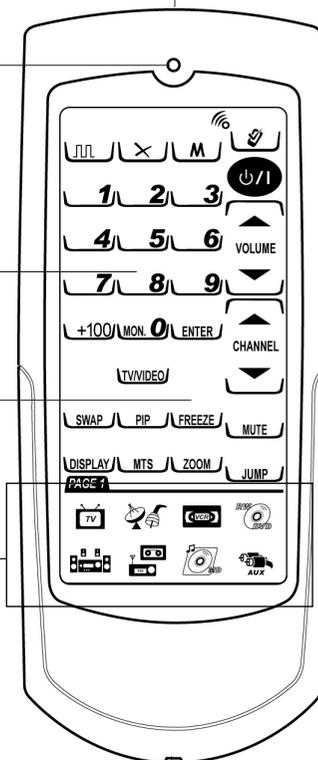


Figure 1 : Vue de face

Chapitre 2 Prise en main

Ce chapitre vous fournit les informations qui vous permettront une prise en main rapide de la IR 900.

Installation des piles

1. La IR 900 fonctionne avec trois piles alcalines AAA (non Fournies), elle peut ne pas fonctionner avec des piles faibles.
2. Retournez la télécommande, poussez le bouton dans le sens de la flèche représentée sur le couvercle du logement des piles et retirez le couvercle en le soulevant.
3. Insérez les piles, en observant les repères (+) et (-) figurant à l'intérieur du logement des piles.
4. Remettez le couvercle du logement des piles en place, en l'encliquetant.

Indicateur de charge des piles

Une icône représentant une pile s'affiche dans le coin supérieur gauche au-dessus de la touche System Setup (configuration système) :

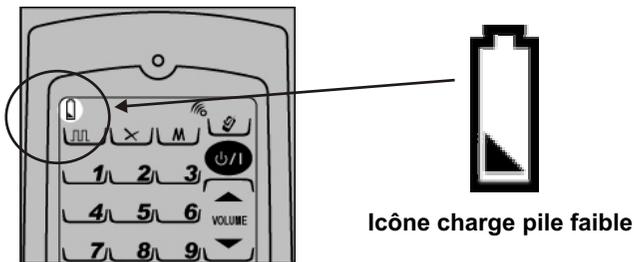


Figure 2 : Icône charge pile faible

Lorsque les piles sont quasi à plat, l'icône charge pile faible s'affiche.

Conseils et précautions à prendre concernant les piles

- ➔ Surveillez les piles lorsque l'icône de demi-charge des piles s'affiche et remplacez-les, le cas échéant.
- ➔ La IR 9000 ne perdra pas ses données programmées lors du remplacement des piles.
- ➔ Utilisez toujours des piles neuves. Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines. Ne mélangez pas différents types de piles.
- ➔ Respectez les polarités positives (+) et négatives (-) des piles, comme illustré sur le schéma figurant dans le logement des piles.
- ➔ N'exposez pas les piles à une chaleur excessive ou une flamme vive.
- ➔ Conservez les piles hors de portée des enfants.
- ➔ Les piles usées réduisent la distance effective de l'unité.
- ➔ Pour réduire le danger de fuite ou d'endommagement, retirez les piles qui n'ont pas été utilisées depuis plus de deux ans.

A propos de l'écran tactile

L'écran tactile change le nombre de touches programmables en fonction de l'appareil sélectionné.

Allumage de l'écran tactile

Mettez la IR900 en marche en touchant l'écran. La IR 900 s'éteint automatiquement après 90 secondes.

Précautions à prendre concernant l'écran tactile

Veillez lire attentivement les instructions suivantes.

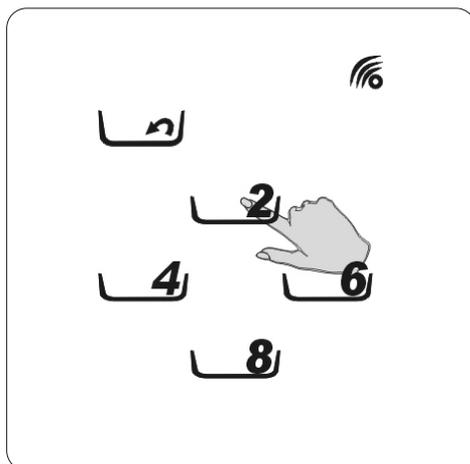
- ➡ Touchez l'écran tactile à cristaux liquides avec délicatesse. N'exercez jamais de force.
- ➡ N'utilisez pas un stylo ou un objet pointu quelconque pour toucher l'écran, car vous risqueriez d'en endommager la surface.
- ➡ Maintenez l'écran tactile sec. Essuyez immédiatement toutes projections éventuelles. La IR 900 n'est pas étanche à l'eau. Ne l'immergez jamais dans un liquide.
- ➡ N'exposez pas La IR 900 à des températures extrêmes. Maintenez-le à l'écart de toute source de chaleur.
- ➡ Évitez de laisser tomber La IR 900.
- ➡ Ne laissez rien tomber sur l'écran tactile.
- ➡ Nettoyez l'écran tactile à cristaux liquides à l'aide d'un chiffon doux. Si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon avant de procéder au nettoyage. N'utilisez jamais d'abrasifs ou de détergents.

Utilisation des touches Programmables de l'écran tactile

Les touches programmables de l'écran tactile vous permettent de commander la IR 900 et vos appareils extérieurs. Utilisez ces touches pour programmer les codes de vos télécommandes existantes, commander vos appareils et configurer des séquences de commandes, appelées macros. Vous entendez un bip chaque fois que vous appuyez sur une touche. Pour désactiver et activer le bip, voir page 28. La IR 900 Se désactive automatiquement après 90 secondes.

Accès au mode Setup (configuration)

Le tableau suivant récapitule les fonctions des touches principales. Pour accéder au mode Setup, appuyez sur une touche de fonction pendant trois secondes ; un écran de confirmation apparaît. Confirmez l'accès au mode Setup en appuyant sur les quatre touches numériques qui apparaissent (dans n'importe quel ordre) et en sélectionnant ensuite le mode Setup souhaité.



| Nom & Icône de touche | Fonction | Description de la configuration |
|--|---|---|
| <p>Touches Device (appareil)</p>  | <p>Réglage des appareils et topologie de l'affichage à cristaux liquides</p> | <p>Key (touche) : Permet d'accéder au réglage de l'appareil et de disposer l'écran tactile à cristaux liquides de manière à ce qu'il corresponde à votre télécommande. Voir page 12</p> <p>Vous pouvez également basculer entre les pages de l'appareil en appuyant à nouveau sur la touche.</p> <p>Bank (bloc) : Permet de disposer les icônes des touches de l'appareil. (Voir page 13)</p> |
| <p>Touche Code Setup (configuration code)</p>  | <p>Réglage des codes des appareils de manière manuelle, automatique ou par apprentissage de codes</p> | <p>Code (code) : Permet d'accéder au code préprogrammé. Voir page 14</p> <p>Learn (apprentissage) : Permet à la télécommande d'apprendre les codes d'autres télécommandes. Voir page 14</p> |
| <p>Touche Macro (macro)</p>  | <p>Réglage macro</p> | <p>Permet de régler la fonction macro. Voir page 22</p> <p>Vous pouvez également visualiser le réglage des macros en appuyant sur la touche et en la maintenant enfoncée.</p> |
| <p>Touche Delete (suppression)</p>  | <p>Suppression ou réinitialisation</p> | <p>Key (touche) : Permet d'effacer les codes de touches. Voir page 21</p> <p>Bank (bloc) : Permet d'effacer les codes de l'appareil. Voir page 21</p> <p>Key & Bank (touche & bloc) : Permet de rétablir les valeurs par défaut réglées en usine. Voir page 24</p> |
| <p>Touche System Setup (configuration système)</p>  | <p>Réglage de la transmission, du rétroéclairage et du bip</p> | <p>Backlit (rétroéclairage) : Permet de régler la durée et le niveau de rétroéclairage. Voir page 26</p> <p>Code (code) : Permet de transmettre toutes les données. Voir page 25</p> <p>Icône de bip : Permet d'activer/désactiver le bip. Voir page 28</p> <p>Après chaque réglage, appuyez sur la Touche System Setup pour confirmer votre sélection ou modification.</p> |

Figure 3 : Touches de fonction principales

Les chapitres suivants décrivent chaque fonction en détails.

Chapitre 3 Configuration de la IR 900

Avant de pouvoir utiliser la IR 900 pour commander un appareil, il doit être configuré de manière à afficher les touches de vos télécommandes existantes et il doit être programmé pour émettre les signaux infrarouges corrects.

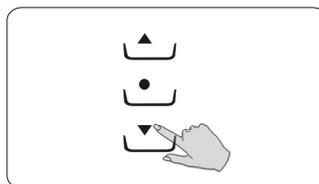
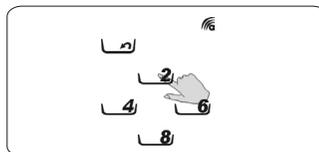
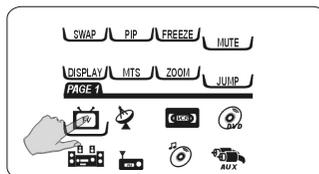
Ce chapitre vous guide à travers les procédures de topologie de l'écran tactile et de configuration de la IR 900.

REMARQUE : La IR 900 comprend huit appareils par défaut, y compris TV, TV satellite, enregistreur vidéo, lecteur de DVD, hi-fi stéréo, lecteur de radio/cassette, lecteur de CD et auxiliaires.

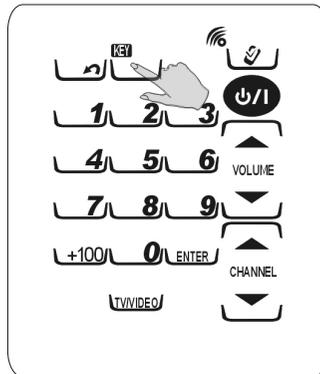
Topologie de l'écran à cristaux liquides Touches des appareils

Le mode Layout Edit (édition topologie) vous permet de personnaliser l'écran tactile de la IR 900 de manière à ce qu'il corresponde à vos télécommandes existantes.

1. Appuyez sur une touche Device quelconque pendant trois secondes pour accéder à l'écran de confirmation.
2. Appuyez sur les quatre touches numériques, dans n'importe quel ordre, pour accéder à l'écran de sélection.
3. Appuyez sur ▲ et ▼ pour faire défiler les options. Sélectionnez le mode Key (touche) et appuyez sur .

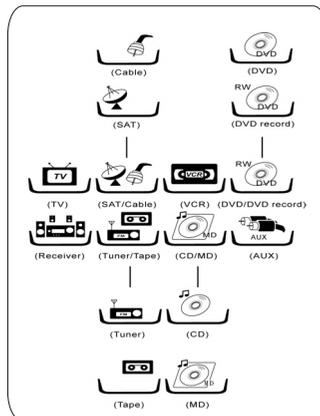


- Sur la page de l'appareil, sélectionnez une touche que vous souhaitez modifier. Maintenez la touche enfoncée pour faire défiler les choix disponibles pour la touche.

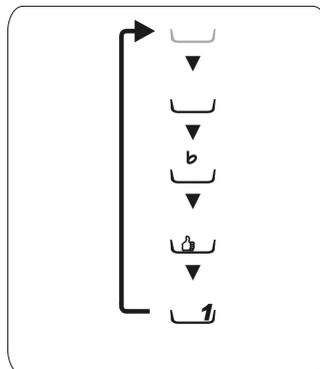


- Appuyez sur  pour afficher les icônes disponibles pour la page de l'affichage à cristaux liquides et répétez l'instruction 4 pour terminer toutes les modifications.

REMARQUE : Vous pouvez également modifier la disposition des touches des appareils. Répétez les instructions 1-3 et sélectionnez le mode Bank (bloc) à l'instruction 3. Vous pouvez régler deux appareils pour chaque touche en mode Bank pour les quatre touches des appareils SAT/Câble, enregistreur DVD/DVD, ampli/bande et CD/MD (voir la Figure ci-contre).



- Après avoir terminé la personnalisation de la topologie, appuyez sur  pour confirmer les modifications ou sur  pour sortir sans faire aucune modification.



Touches de réglage Code et Learn

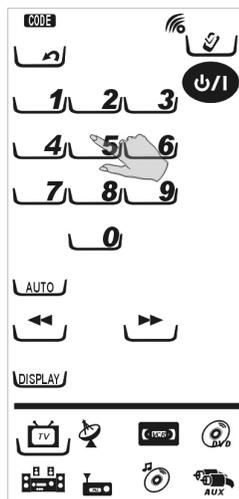
Appuyez sur  (Touche Code Setup) pendant trois secondes pour accéder à l'écran de confirmation. Appuyez ensuite sur les quatre touches numériques, dans n'importe quel ordre, pour accéder à l'écran de sélection. Appuyez sur ▲ et ▼ pour faire défiler les options suivantes.

- ➡ **Code** : Utilisez cette option pour configurer automatiquement les touches de la IR 900 à utiliser avec un numéro de modèle de fabricant spécifique. Cette option est le moyen le plus rapide de programmer la IR 900, mais il faut que votre appareil soit repris dans la liste de codes préprogrammés intégrée au manuel. Voir la Liste de codes fournie. Certains appareils, nouveaux ou moins courants, peuvent ne pas être préprogrammés et leurs codes doivent être appris à l'aide de la fonction Learning (apprentissage).

- ➡ **Note: Les marques Thomson et Philips sont distribuées Respectivement sous les marques RCA Et MAGNAVOX Aux USA**

- ➡ **Learn** : Utilisez cette option pour apprendre directement les signaux infrarouges d'une autre télécommande. Cette option est parfaite pour les appareils nouveaux ou moins courants, ou si une certaine touche n'exécute pas la fonction souhaitée après avoir utilisé l'option Code. Toutefois, si la IR 900 Ne reconnaît pas les codes de vos appareils, voir « Dépannage » à la page 35.

4. Entrez le code à quatre chiffres manuellement pour terminer le réglage.



REMARQUES :

- ➔ Certains codes sont conçus pour plusieurs modèles. Il vous faudra peut-être plusieurs essais pour trouver le code correspondant à votre unité.
- ➔ Lorsque vous entrez le code du fabricant et qu'une icône **ERROR** s'affiche, il se peut que le numéro de code n'existe pas encore dans le tableau des codes du fabricant.
- ➔ Chaque appareil configuré peut être utilisé pour n'importe quel type d'appareil cible, uniquement à l'aide de la procédure de programmation manuelle.

Exemple : Si vous disposez de deux types d'appareils TV différents et que vous souhaitez les configurer dans la IR 900.

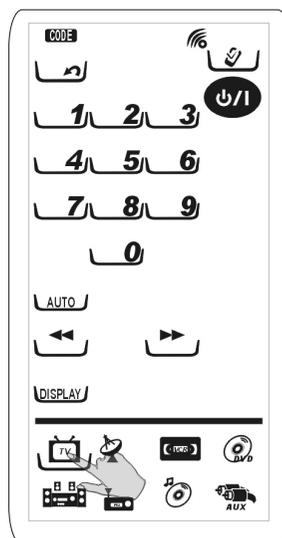
1. Le premier appareil cible (TV1) doit être configuré en suivant les instructions du Manuel d'utilisation.
2. Le deuxième appareil cible (TV2) doit être configuré comme à l'instruction 1, mais l'appareil que vous sélectionnez à partir de la IR 900 doit être différent (par exemple ampli, DVD, etc.)

Utilisation du code préprogrammé pour programmer les appareils

Suivez les instructions suivantes pour programmer un appareil à l'aide des codes préprogrammés.

Sélection manuelle du code

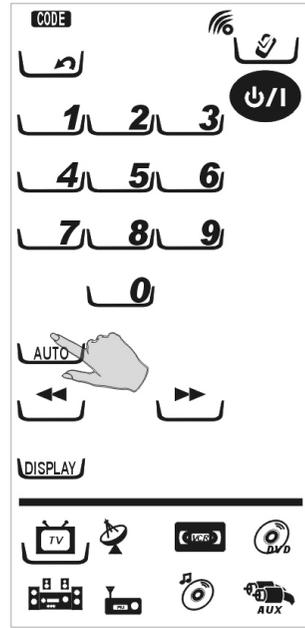
1. Sélectionnez un appareil (par exemple TV).
2. Mettez en marche l'appareil cible que vous souhaitez commander à l'aide de la IR 900.
3. Recherchez le code à quatre chiffres sur votre appareil cible dans la liste des codes préprogrammés.



REMARQUE : S'il n'y a aucune entrée pour votre appareil cible, essayez automatiquement en sélectionnant le code.

Sélection automatique du code

1. Sélectionnez automatiquement le code .
2. Mettez en marche l'appareil cible que vous souhaitez commander à l'aide de la IR 900.
3. Appuyez sur la touche Device (par exemple TV). Dirigez la IR 900 vers l'appareil cible.
4. Appuyez sur **AUTO**. Attendez que l'appareil se coupe et touchez immédiatement n'importe quelle partie de l'écran pour arrêter la recherche automatique.
5. Appuyez sur les touches  et  pour rechercher l'interrupteur correct de l'appareil pour allumer l'appareil.
6. Appuyez sur  pour confirmer si le numéro est correct. Appuyez ensuite sur la touche **DISPLAY** pour afficher le code préprogrammé correct dans l'ordre .
7. Appuyez sur  pour confirmer la sélection et sauvegarder les paramètres ou cliquez sur  pour annuler.



REMARQUE :

- ➡ Chaque appareil peut effectuer une recherche automatique du code de l'appareil cible, uniquement dans la même catégorie.

Utilisation du mode Code Learning (apprentissage de codes)

Suivez ces instructions pour permettre à la IR 900 de détecter et d'apprendre la configuration d'une télécommande.

Avant d'utiliser le mode Learning (apprentissage)

Prenez note de ce qui suit avant d'utiliser la fonction Learning de la IR 900. Les codes infrarouges ne peuvent pas tous être appris par la IR 900. Vous devrez peut-être commencer par récupérer les codes. Pour passer d'un appareil qui a déjà été programmé, supprimez toutes les commandes du premier appareil avant d'en apprendre de nouveaux. Par exemple, pour commander la TV du salon plutôt que celle de la chambre à coucher, commencez par supprimer toutes les commandes de la TV de la chambre à coucher. Reconfigurez ensuite l'écran de l'appareil TV du salon.

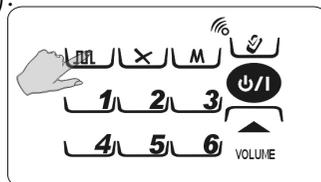
REMARQUES :

- ➡ L'apprentissage de codes ne fonctionne pas avec tous les appareils.
- ➡ Sélectionnez l'écran d'un appareil avant d'utiliser le mode apprentissage de codes.
- ➡ Toutes les touches, à l'exception de la touche Code Setup, touche Delete, touche Macro, et touche System Setup, peuvent être apprises.

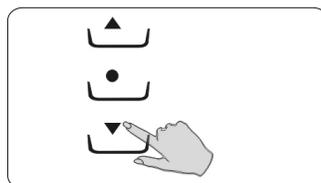
Apprentissage à partir d'une autre Télécommande

Avant d'utiliser le mode Learning, posez les deux télécommandes sur une surface plane, de manière à diriger la télécommande IR de l'appareil cible vers la tête d'apprentissage de la IR 900, située au bas de l'unité. Maintenez une distance de 5-10 cm (2-4").

1. Appuyez sur  pendant trois secondes pour accéder à l'écran de confirmation. Voir page 10



2. Appuyez sur ▲ et ▼ pour faire défiler les options.
3. Sélectionnez **LEARN** et appuyez sur .
4. Sélectionnez un appareil (par exemple TV).



5. Dirigez la télécommande de l'appareil cible vers la tête d'apprentissage de la IR 900 située à la base de l'unité (voir 1). La IR 900 affiche tour à tour PAGE 1 et PAGE 2 et les touches à utiliser pour vous guider à travers l'opération.
6. Le cadre clignotant indique qu'une touche est en cours d'apprentissage. Appuyez sur les touches correspondantes de la télécommande de l'appareil cible. Appuyez sur la touche de l'appareil jusqu'à ce que **OK**  s'affiche ; la touche suivante se mettra à clignoter et le code de la télécommande sera enregistré dans la touche de l'appareil sélectionné. Si **ERROR** s'affiche, recommencez le processus d'apprentissage.

La IR 900 vous guidera automatiquement jusqu'au bouton suivant à programmer, qui se mettra à clignoter à l'écran tactile. Une fois tous les boutons programmés sur la page en cours, le système passera automatiquement à la page suivante. Vous pouvez aussi sélectionner directement le bouton suivant à programmer en le touchant ou appuyez sur la touche Device pour passer à la page suivante.

REMARQUE : Si une touche est pré-réglée avec un code, **CODE** apparaît à l'écran pour vous rappeler que la touche est pré-réglée. L'apprentissage continu de nouveaux codes écrase les paramètres existants.

L'écran de La IR 900 affiche une icône **OK**  si le code a été correctement appris ou une icône **ERROR** si l'apprentissage est un échec.

REMARQUES : Dès que la télécommande a appris la dernière touche de la page, la page suivante s'affiche automatiquement.

Vous pouvez sélectionner manuellement chaque fonction.

7. Appuyez sur  pour quitter le mode Learning.

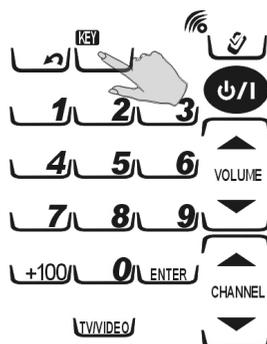
Apprentissage de la touche Device

La touche Device peut mémoriser un code. En mode Code Learning, appuyez sur la touche Device pendant trois secondes ; lorsque le cadre de l'appareil clignote, appuyez sur l'interrupteur de la télécommande de l'appareil cible. Si le code est appris correctement, l'écran de la IR 900 affiche une icône **OK** .

Suppression des codes de touche et des codes de l'appareil (Delete)

Suivez ces instructions pour supprimer les codes de touche ou les codes de l'appareil de la IR 900.

1. Appuyez sur la touche  pendant trois secondes pour accéder à l'écran de confirmation.
2. Appuyez sur les quatre touches numériques, dans n'importe quel ordre, pour accéder à l'écran de sélection. Voir page 10
3. Appuyez sur ▲ et ▼ pour faire défiler les options. Sélectionnez Key ou Bank, selon l'élément que vous souhaitez supprimer et appuyez sur .



4. Si vous sélectionnez , sélectionnez un appareil dont vous souhaitez supprimer les codes (TV, par exemple). Supprimez chaque réglage en appuyant sur n'importe quelle touche.
5. Appuyez sur  pour annuler l'opération ; à défaut, la Ir900 Se coupera automatiquement.
6. Si vous sélectionnez le mode Bank, le fait de sélectionner une touche de l'appareil supprimera tous les paramètres pour l'appareil. Appuyez à nouveau sur la touche de Device pour passer à la page suivante.

REMARQUE : Les touches Device peuvent également mémoriser des codes. Pour supprimer les codes mémorisés dans les touches Device, appuyez sur une touche Device pendant une seconde pour supprimer le code mémorisé de la télécommande.

7. Appuyez sur  pour confirmer la suppression ou sur  pour annuler la suppression.

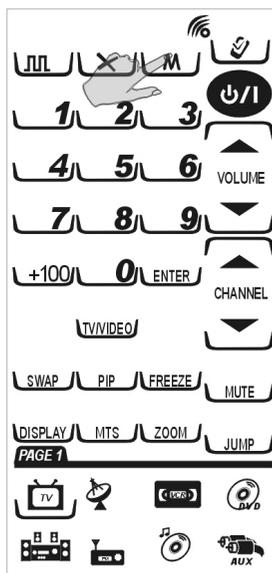
Utilisation des macros

Une macro est une série de commandes. La fonction Macro vous permet de lancer une séquence de 60 commandes avec une seule touche. Vous pouvez créer une macro pour n'importe quelle touche de commande et insérer des délais dans la séquence. Toutefois, n'oubliez pas que, en attribuant une macro, vous supprimez la fonction originale de la touche.

Création d'une nouvelle macro

Suivez ces instructions pour créer une nouvelle macro.

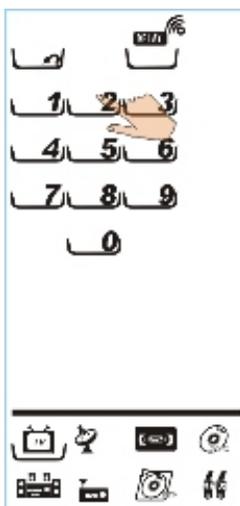
1. Appuyez sur la touche Macro  pendant trois secondes pour accéder à l'écran de confirmation.
2. Appuyez sur les quatre touches numériques, dans n'importe quel ordre, pour accéder au mode macro. Le "M" dans le coin supérieur droit se met à clignoter.
3. Sélectionnez la touche de l'appareil que vous souhaitez utiliser pour cette macro (TV, par exemple), puis appuyez sur n'importe quelle touche à définir comme touche Macro. Vous entendez un bip qui indique que le mode Macro Creation (création de macro) a démarré.



REMARQUE : Si vous sélectionnez une touche pour laquelle une macro est déjà mémorisée, la nouvelle macro remplacera l'ancienne macro.

4. Appuyez sur la séquence de touches que vous souhaitez enregistrer.

5. Procédez d'une des façons suivantes :
- ? Appuyez sur **DELAY** puis appuyez sur 1-9 pour entrer le nombre de secondes de délai souhaité entre chaque commande. Par exemple, si vous souhaitez un délai de deux secondes entre la mise en marche de votre TV et la mise en marche de votre enregistreur vidéo, appuyez sur '2'.
 - ? Appuyez sur  pour confirmer ou sur  pour annuler l'opération.



L'exemple suivant vous aidera à mieux comprendre la création d'une séquence macro. Cet exemple a pour but de vous apprendre à enregistrer une macro, mais ne constitue certainement pas la seule séquence macro que vous puissiez créer.

Exemple : L'exemple suivant définit une macro qui allume votre TV, commute la TV en mode visualisation DVD, allume le DVD, avec un délai de 5 secondes et lance un DVD.

1. Appuyez sur la touche de l'appareil TV.
2. Appuyez sur l'interrupteur de la TV.
3. Appuyez sur la touche TV/Vidéo.
4. Appuyez sur la touche de l'appareil DVD.
5. Appuyez sur l'interrupteur du DVD.
6. Appuyez sur la touche Delay (délai) pour sélectionner le délai (5 secondes) pour cette étape.
7. Appuyez sur la touche de lecture du DVD.

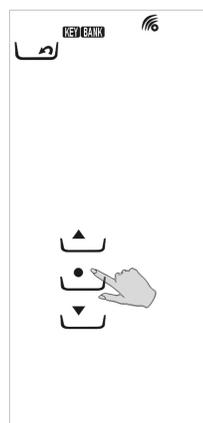
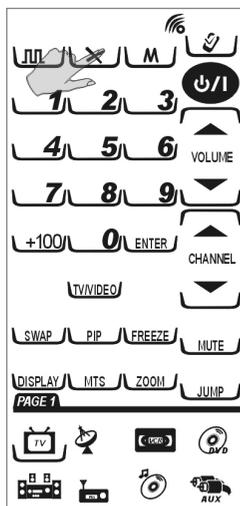
REMARQUE : Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Macro pour appeler une autre macro spécifique. Si la touche Macro séquence actuelle contient une touche Macro pré-réglée, elle sautera la touche et ne lancera pas la séquence macro pré-réglée, déclenchée par la touche Macro pré-réglée.

Rétablissement des valeurs par défaut réglées en usine

Cette section vous permet de rétablir la configuration usine par défaut .

REMARQUE : Toutes les macros et les touches définies par l'utilisateur seront effacées lors du rétablissement des valeurs par défaut réglées en Usine.

1. Appuyez sur la touche Delete  pendant trois secondes pour accéder à l'écran de confirmation.
2. Appuyez sur les quatre touches numériques, dans n'importe quel ordre, pour accéder à l'écran de sélection.
3. Appuyez sur  or  pour sélectionner **KEY BANK** puis appuyez sur .
4. Vous serez invité à confirmer la réinitialisation. Appuyez à nouveau sur les quatre touches numériques, dans n'importe quel ordre. Les valeurs par défaut de la IR 900 seront rétablies.
5. Lorsque   apparaît, la réinitialisation est terminée. La IR 900 revient automatiquement à l'écran topologique original.



Chapitre 4 Paramètres divers

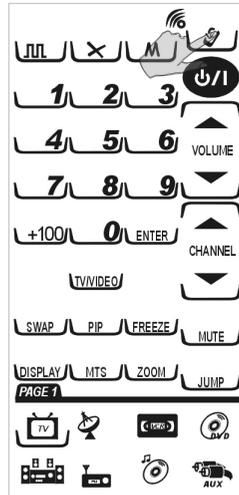
Ce chapitre décrit comment utiliser la fonction de transmission, régler le rétroéclairage et activer le bip.

Utilisation de la fonction Transmission

La IR 900 peut transmettre des données à une autre IR 900. Vous pouvez transmettre des données préprogrammées et de la mémoire flash.

REMARQUE : Avant d'utiliser cette fonction de transfert des données, vous devez connecter deux appareils à l'aide du câble de connexion disponible en option. Voir Annexe B pour plus d'informations.

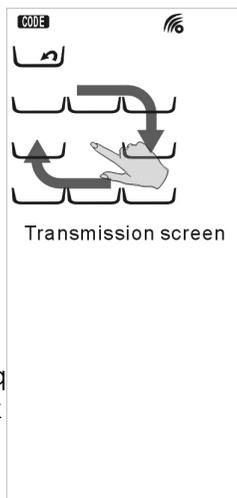
1. Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes pour accéder à la fonction System setup. Appuyez sur les quatre touches numériques, dans n'importe quel ordre, dans l'écran de confirmation.
2. Appuyez sur  ou  pour sélectionner **CODE**.
3. Appuyez sur  pour lancer la transmission.
4. Pendant la transmission, l'écran à cristaux liquides affiche des touches vides, comme illustré à la page suivante.



Une fois la transmission terminée, **OK**  s'affiche à l'écran à cristaux liquides. Si une erreur survient dans la transmission des données, **ERROR** s'affiche.

5. Pour une double transmission, répétez l'instruction 3.
6. Appuyez sur  pour annuler la transmission.

REMARQUE : Contrôlez que les télécommandes des deux sont munies de nouvelles piles et sont activées, puis connectez le fil de transmission pour transmettre les données.

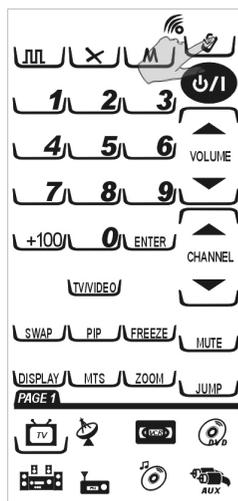


Réglage du mode Backlight (Rétroéclairage)

Activation du rétroéclairage

1. Suivez les instructions illustrées à la section Transmission, Instructions 1-2, mais sélectionnez **BACKLIT** au lieu de **CODE**.
2. Appuyez sur une touche numérique 1-6 pour sélectionner la durée pendant laquelle le rétroéclairage doit rester allumé après avoir appuyé sur une touche.

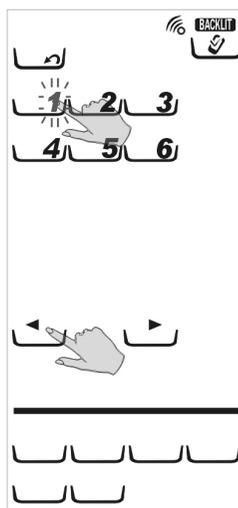
REMARQUE : La durée d'activation du rétroéclairage peut être réglée entre 10 et 60 secondes, par pas de 10-secondes, '1' pour 10 secondes, '2' pour 20 secondes, et ainsi de suite.



Réglage de la sensibilité du capteur optique

1. Voir Activation du rétroéclairage, Instruction 1, et appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler la sensibilité du capteur optique. Le nombre de cadres indique la valeur actuelle. Les niveaux de sensibilité du capteur optique sont compris entre 1 et 8.

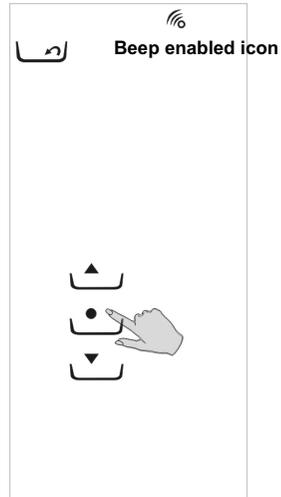
Plus vous sélectionnez de cadres, plus le rétroéclairage réagit de manière sensible à l'éclairage ambiant. La IR 900 active automatiquement le rétroéclairage. La fonction Backlight ne peut pas être désactivée. Lorsque l'éclairage est éteint dans l'environnement, La IR 900 active automatiquement le rétroéclairage.



2. Appuyez sur  pour confirmer ou sur  pour annuler l'opération.

Réglage du bip

1. Suivez les instructions illustrées à la section Transmission, Instructions 1-2, mais sélectionnez  au lieu de **CODE**
2. Appuyez sur  pour activer et désactiver le bip. Lorsque le signal est activé,  apparaît à l'écran à cristaux liquides.
3. Appuyez sur  pour sortir.



Chapitre 5 Commande des appareils

La IR900 est conçue pour être simple et facile d'emploi. Ce chapitre explique comment utiliser la IR 900 pour commander tous vos appareils.

REMARQUE : Ce chapitre présuppose que vous ayez déjà configuré la IR 900 et attribué des codes infrarouges à différentes touches. Voir 3 page 12 pour plus d'informations sur l'attribution des codes.

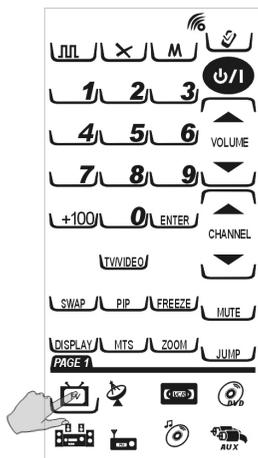
Basculement entre les pages De l'écran tactile

Appuyez sur une touche Device pour basculer entre la page 1 et la page 2.

Visualisation de la touche Macro

Vous pouvez visualiser quelles touches sont attribuées à des macros pour n'importe quel appareil particulier. Suivez ces instructions:

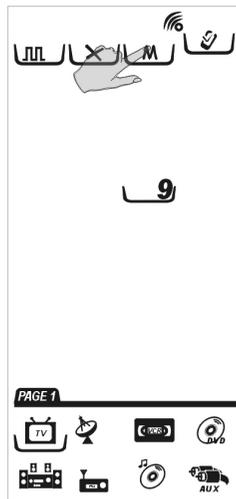
1. Appuyez sur la touche Device (TV, par exemple).



-
2. Appuyez sur la touche . Les touches Macro attribuées s'affichent pour la page de cet appareil.

Par exemple, si vous réglez le numéro 9 comme la touche Macro pour la TV-PAGE 1, lorsque vous appuyez sur la touche , la touche Macro "9" pré-réglée apparaît.

3. Si vous souhaitez contrôler la touche Macro pour la Page 2, appuyez sur la touche de l'appareil pour passer à la deuxième page de l'appareil, puis répétez l'instruction 2.



Interruption d'une macro

Après avoir appuyé sur la touche Macro pré-réglée pour un appareil, vous pouvez interrompre la séquence de commandes en appuyant sur  dans le coin supérieur gauche. Le message **ERROR** apparaît et la macro s'arrête.

Commande des appareils

1. Veillez à diriger la IR 900 vers l'appareil cible.
2. Touchez délicatement l'écran tactile.
3. Sélectionnez une touche Device et activez les commandes de la télécommande, comme d'habitude.

Si **ERROR** apparaît, cela signifie que la touche enfoncée n'est pas préprogrammée avec une fonction spécifique.

REMARQUE : La touche Record (Enregistrement) (sous l'enregistreur vidéo, page 1) doit être maintenue enfoncée pendant deux secondes. Par mesure de sécurité, la touche Record doit rester enfoncée pendant deux secondes, ceci afin d'éviter d'appuyer accidentellement sur la touche Record de l'enregistreur vidéo et d'effacer une bande vidéo.

Annexe A

Fonctions et spécifications

Fonctions

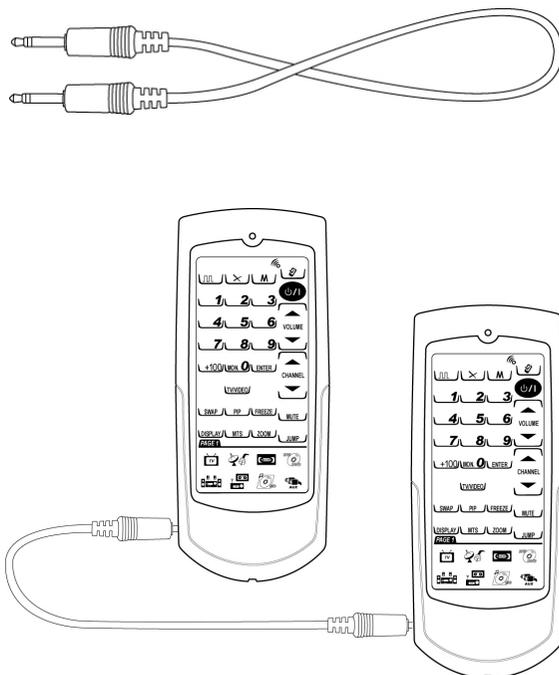
- ➔ Type d'apprentissage IR 8 en 1 et télécommande préprogrammée
- ➔ MCU hautes performances capable de mettre les programmes à niveaux
- ➔ 512 KB de mémoire flash pour les codes d'apprentissage/préprogrammation, de manière à ne jamais perdre vos données
- ➔ Chaque appareil comprend jusqu'à 56 touches sur deux pages
- ➔ Capable d'apprendre des porteuses (fréquence : 20 KHz-455 KHz) et des impulsions codées
- ➔ Capable de supprimer des touches simples, des codes d'appareils uniques ou tous les codes de télécommande
- ➔ Topologie de l'appareil définissable par l'utilisateur
- ➔ La touche Macro peut comporter jusqu'à 60 commandes, y compris les délais entre les commandes
- ➔ Les commandes Macro sont affichées à l'écran à cristaux liquides pendant leur lecture
- ➔ Le rétroéclairage s'allume automatiquement en fonction de l'environnement
- ➔ Fonction automatique d'économie d'énergie
- ➔ Fonction de détection des mouvements pour l'allumage automatique de la IR 900
- ➔ Indicateur de faible charge des piles

Spécifications

| | |
|--|---|
| Modèle | IR 900 PEEKTON |
| Dimensions (LxHxP) | 7,9 x 19 x 3,2 cm 3,1 x 7,5 x 1,25" |
| Poids (sans les piles) | 125 g |
| Nombre d'appareils | 8 appareils |
| Touches | 2 pages / 56 touches/ chaque appareil |
| Rétroéclairage | LED bleue |
| Fréquence d'apprentissage | 20 KHz – 455 KHz & impulsion jusqu'à 256 bits de long |
| Mémoire | 512 KB de mémoire flash |
| Piles | 3x piles alcalines AAA |
| Consommation d'énergie | Affichage à cristaux liquides éteint : 50 iA Affichage à cristaux liquides allumé : 300 iA En fonctionnement : 30–150 mA (Max.) |
| Distance de fonctionnement | Environ 8-10 mètres (30 pieds) |
| Interface | UART/115,200 bps (câble USB SLC-2080 en option) |
| Distance IR | 8-10 mètres |
| Écran à cristaux liquides (L*H) | TN LCD 5,8 cm x 12 cm (2,3" x 4.8") |

Annexe B Accessoires

Fil de transmission



Le fil de transmission est un câble de connexion, disponible en option, qui permet la transmission de la configuration du système vers une autre IR 900. Tous les paramètres, y compris le programme MCU, les données de la mémoire flash et les codes préprogrammés seront transférés en sélectionnant **TRANS**, comme décrit au chapitre 4 « Paramètres divers ».

En connectant un fil de transmission entre deux IR 900, vous pouvez dupliquer les paramètres et fonctions d'une IR 900 à l'autre.

Annexe C Dépannage

Tableau de dépannage

| Problème | Solution |
|---|--|
| L'écran à cristaux liquides n'affiche rien lorsque vous le touchez. | Les piles sont peut-être à plat. Remplacez les piles par trois nouvelles piles alcalines AAA (page 7). Veillez à installer correctement les piles. |
| La IR 900 ne commande pas l'appareil. | Contrôlez que la touche de l'appareil désiré a été correctement sélectionnée à l'écran à cristaux liquides de La IR 900. Rapprochez-vous de l'appareil. La distance de fonctionnement maximale est d'environ 8-10 mètres. Veillez à diriger la IR 900 directement vers l'appareil et assurez-vous qu'il n'y ait pas d'obstacles entre la IR 900 et l'appareil. Contrôlez que la programmation avec la fonction d'apprentissage (page 18) ou les codes fabricant a été réalisée correctement. Enseignez à nouveau la touche (page 14). |

| Problème | Solution |
|--|--|
| <p>Vous ne pouvez pas commander d'appareil, même après avoir enseigné l'appareil à l'aide de la fonction Learning.</p> | <p>Vérifiez que la IR 900 a appris correctement le code de la télécommande de l'appareil (page 19). Supprimez les données de l'appareil de la IR 900 et réexécutez la fonction Learning (page 19). Contrôlez que vous n'avez pas programmé plus d'une télécommande pour un appareil donné.</p> |
| <p>"ERROR" s'affiche à l'écran à cristaux liquides pendant la procédure d'apprentissage.</p> | <p>Veillez à maintenir la touche de la télécommande cible enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche Ok ou Error. Contrôlez que les deux télécommandes ne soient ni trop proches ni trop éloignées l'une de l'autre – maintenez-les à une distance d'environ 5~10 cm (2~4") et dirigez la télécommande de votre appareil directement vers la tête d'apprentissage De la IR 900.</p> |
| <p>"ERROR" s'affiche pendant le fonctionnement.</p> | <p>La touche que vous enfoncez n'a pas été enseignée. Enseignez la touche à l'aide de la procédure d'apprentissage (page 18).</p> |
| <p>Votre enregistreur vidéo n'enregistre pas.</p> | <p>Par mesure de sécurité de la IR 900 vous devez appuyez sur la touche REC pendant deux secondes.</p> |

| Problème | Solution |
|------------------------------|--|
| Échec de l'apprentissage IR. | <p>Remplacez les piles de la IR 900 et de la télécommande que vous essayez de configurer.</p> <p>Maintenez une distance d'environ distance 5~10 cm (2~4") entre la télécommande et la tête d'apprentissage de La IR 900</p> <p>N'utilisez pas la fonction D'apprentissage à côté d'une lampe à incandescence.</p> <p>La capacité mémoire est pleine (56 touches pour chacun des huit modèles).</p> <p>Le processus d'apprentissage n'a pas d'erreur, mais vous ne parvenez toujours pas à commander vos appareils audiovisuels : répétez la procédure d'apprentissage. Si vous ne réussissez toujours pas à résoudre le problème, contactez PEEKTON pour obtenir de l'aide.</p> <p>La télécommande originale n'est peut-être pas compatible avec la procédure d'apprentissage.</p> |
| La macro ne fonctionne pas. | <p>Veillez à diriger la IR 900 vers les appareils pendant la transmission des commandes macro.</p> <p>La macro n'a pas été configurée correctement.</p> <p>Répétez la procédure de configuration de la macro (page 22).</p> |

| Problème | Solution |
|--|---|
| Une touche de votre télécommande exécute deux fonctions ou plus. | Certaines télécommandes émettent des commandes multiples lorsque vous maintenez une touche enfoncée. Veillez à enseigner différentes touches de la IR 900 pour ces différentes commandes. Chaque touche de la IR 900 Ne peut apprendre qu'une seule commande. |
| L'écran à cristaux liquides s'éteint. | Lq IR 900 est pré réglé automatiquement pour couper l'écran à cristaux liquides après la durée de mise hors tension (90 secondes). Il suffit de toucher l'écran pour remettre la IR 900 en marche. |

Service Après Vente

ASSISTANCE: 0820.03.03.03*

■ Votre appareil est garanti 2 ans pièces et main d'œuvre. Toute immobilisation dans un centre SAV excédant 7 jours, entraîne automatiquement une prolongation de la garantie pour une durée égale à cette période d'immobilisation. En cas de défaut de fonctionnement pendant la période de garantie, Vous pouvez contacter notre Hot Line au 0820.03.03.03 (*) qui vous indiquera la bonne marche à suivre. Lors du retour de votre produit dans un centre agréé, nous vous prions de bien préciser la nature de la panne constatée et de joindre la copie de votre facture d'achat ou du ticket de caisse. Notre garantie exclue toute défectuosité due à une utilisation anormale, les dégâts matériels, ainsi que la reprise de toute intervention effectuée par un tiers non autorisé par PeeKTON, ainsi que :

- Les tentatives de réparation effectuée par une station technique non agréée.
- L'absence du numéro de série ou de preuve d'achat.
- Les incidents entraînés par l'emploi de consommables ou d'accessoires, non conformes aux spécifications, ou une modification du matériel pour le rendre conforme à de nouvelles spécifications, différentes des spécifications d'origine.
- Toutes opérations qui incombent à l'utilisateur, lesquelles sont décrites dans le manuel d'utilisation.
- Une alimentation électrique non conforme aux spécifications d'installation et d'environnement.
- Les accidents ou catastrophes y compris les incendies, les dégâts des eaux, la foudre et les tremblements de terre.
- Les pièces d'usure normales dites consommables : piles et accus.
- Le remplacement de pièces cosmétiques ou de pièces dues à la détérioration ou à la déformation anormale d'un produit.
- Les accessoires égarés ou manquants.
- Lorsqu'un produit est utilisé à titre professionnel.

■ En cas de panne : Faites contrôler l'unité par un technicien d'entretien qualifié si:

- Le cordon d'alimentation secteur ou la fiche d'alimentation est endommagé(e),
- Un objet étranger ou un liquide a pénétré à l'intérieur de l'unité,
- L'unité a été exposée à la pluie ou à l'humidité,
- L'unité ne semble pas fonctionner normalement,
- Les performances de l'unité se sont sensiblement modifiées,
- L'unité est tombée ou le coffret a été endommagé.

NOUVREZ PAS LE CAPOT ET NE TENTEZ PAS DE RÉPARER L'UNITÉ VOUS-MÊME.

Important: Veuillez conserver une preuve d'expédition de votre produit.

Adresse SAV :

ESPACE SERVICES MULTIMEDIAS

102 Bd Beaumarchais 75011 PARIS

0820.03.03.03 (esminfo@esm-france.fr)



Par la présente, ESM déclare que le modèle IR 900 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 89/336/EEC et aux exigences de la directive basse tension DBT 73/23 modifiée par la directive 93/68.

Tout changement ou toute modification non expressément autorisée par une partie responsable pour cette unité annule les droits de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

*0,15 €/mm