

MEMOIR

Interface de Pilotage Infra-Rouge

Description générale

Le MemoIR est une interface de pilotage pour la gestion d'appareils en InfraRouge (tels que: lecteurs vidéodisques, DVD, vidéoprojecteurs, magnétoscopes, etc...).

C'est l'outil idéal pour les bornes vidéos autonomes permettant une gestion répétitive fiable, et facile d'utilisation.

En outre, il complète parfaitement les gammes ProDAP (lecteurs audio numérique) et PortaDAP (audioguiges) pour la synchronisation d'une vidéo avec un message sonore.

Principe de fonctionnement

Le MemoIR permet d'enregistrer facilement les codes IR (Play, Pause, Stop, ...) d'une télécommande sans utilisation de matériel externe (PC ou autres). Une fois les codes enregistrés, ceux-ci peuvent être réémis via une probe InfraRouge qui est collée sur le récepteur de l'appareil à piloter.

Le MemoIR possède plusieurs ports d'entrée, pour le raccordement d'un ou plusieurs interrupteurs par exemple, permettant le déclenchement d'une séquence de codes avec délais programmables. Il peut être programmé pour un fonctionnement en boucle.

Des codes peuvent être directement émis à la mise sous tension pour une initialisation des appareils à piloter.



Front view (in a BOI3)



Rear view (in a BOI3)

Commercial Division

RSF EUROPE S.A.
18, rue de l'industrie (Z.I. de Windhof)
L- 8399 Koerich (G.D. Luxembourg)
Tél : +352/49 74 20 Fax : +352/29 63 70
E-MAIL: rsf.europe@rsf-europe.com

Manufacturer

RSF
45, Avenue Marcel Dassault
(Parc de la Plaine)
31500 Toulouse - France
Tél : +33-5/61207909 Fax : +33-5/61800094



Spécifications techniques communes (MEMOIR I, II)

Paramètres généraux

Type de signal Infra-Rouge (IR)
Support de stockage EEPROM interne

Connecteurs

Power IN..... Fiche BT

Boutons 3 (internes pour programmation)

Voyants

Programmation Afficheur 3 Digit. interne
Témoin signal de sortie 1 Led verte
Témoin d'enregistrement 1 Led rouge/ 1 Led Jaune

Programmation Via clavier, afficheur et récepteur IR interne

Alimentation 12V - AC (externe avec boîtier BOI3 ou interne dans CH3UA)

Consommation 3 W

Boîtier Plastique noir ou en Rack

Dimensions

Carte 100 x 121 x 15 mm (LxPxH)
Boîtier BOI3 (optionnel) 135 x 135 x 54 mm (LxPxH)

Poids 350 gr. (dans BOI3)

Environnement

Température 0°C(32°F) à 50°C(122°F)
Humidité relative 0-90%

Garantie 2 ans

Accessoires optionnels

Réf. BOI3..... Boîtier externe incluant alimentation 12V/0,5A

Réf. CH3UA..... Rack 19" 3U pour 12 cartes ProDAP avec alimentation 12V/5V 10 A incorporée.

Spécifications techniques spécifique au MEMOIR I

Paramètres généraux

Nombre de séquences 4 par port de sortie + 1 par port de sortie pour initialisation
Nombre de codes IR par séquence 2 (maximum) et 4 par port de sortie pour initialisation

Connecteurs

IR1 OUT Jack fem.3,5mm
IR2 OUT Jack fem.3,5mm
Contrôle SUB-D15 pour - 4 ports d'entrée contact sec
- 4 ports de sortie (analogique 5V/10mA)

Spécifications techniques spécifique au MEMOIR II

Paramètres généraux

Nombre de séquences 2 par port de sortie + 1 par port de sortie pour initialisation
Nombre de codes IR par séquence 4 (maximum) et 4 par port de sortie pour initialisation

Connecteurs

IR1 OUT Jack fem.3,5mm
IR2 OUT Jack fem.3,5mm
Contrôle SUB-D15 pour - 2 ports d'entrée contact sec
- 4 ports de sortie (analogique 5V/10mA)

Exemple d'utilisation

Borne vidéo autonome

A la mise sous tension

- Allumage du moniteur et/ou du vidéoprojecteur, avec initialisation et/ou effacement du menu

Ensuite

- attente de l'intervention d'un visiteur qui choisi sa séquence vidéo en appuyant sur un bouton poussoir *ou*
- déclenchement en boucle du lecteur vidéo.