

# RelayBox RB812A

Unité de pilotage universelle



Le RelayBox est un accessoire pour la série des TeleObserver®.

Le pilotage de relais peut être effectué par le TeleObserver® comme par exemple pour piloter une caméra mobile.

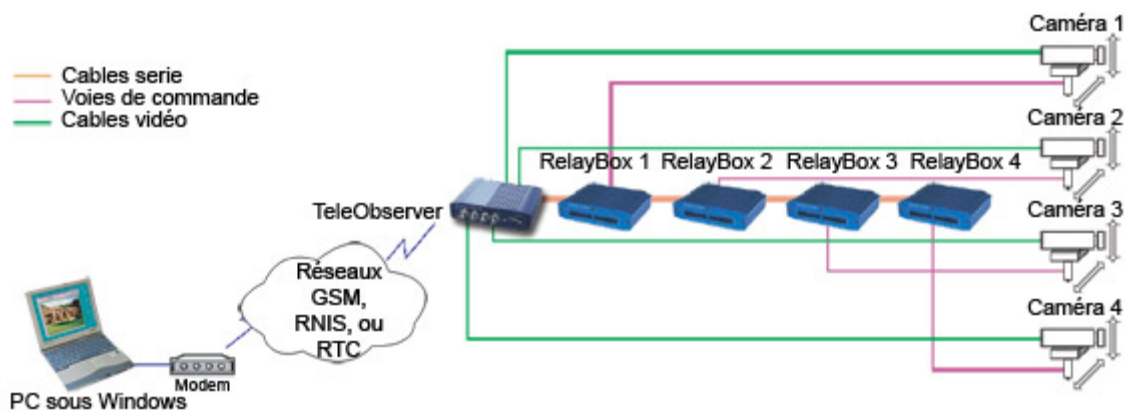
Le RelayBox est piloté par l'interface RS232 ce qui permet un usage universel même sans le TeleObserver®.

Le RelayBox est un système compact qui fait la même taille qu'un TeleObserver®. Le kit de fixation permet une utilisation facile pour les applications fixes.

Le RelayBox possède 8 relais indépendants et une seconde interface RS232 ; ce qui permet d'en utiliser jusqu'à 16 en cascade. En plus des fonctions de base (ouverture / fermeture) il est possible de le faire fonctionner par impulsion allant de 0,1 à 25 secondes.

Champs d'application :

- En complément d'un TeleObserver® pour augmenter ses capacités (pour contrôler une caméra mobile par exemple)
- Pour de la gestion d'aménagements (par exemple un éclairage géré par ordinateur)
- Raccordé à un PC pour faire de la domotique ou du pilotage de modèle réduit



## Données techniques :

Connecteur des relais (2, chacun pour 4 relais)	bloc brochable de 3,5mm, 12 contacts
Alimentation électrique	12V continu stabilisés
Consommation	maximum 200mA pour les 8 relais
Paramètres de transmission des données	RS232 (9600 8N1)
Tolérance des relais	42V / 1,5A
Interface Série (entrée)	RS232 SUBD9 femelle
Interface Série (sortie)	RS232 SUBD9 mâle
Dimensions	105 x 139 x 34 mm
Poids	400g

## Conditions d'utilisation :

Température	en fonctionnement	de 0°C à +50°C
	Stockage	de 0°C à +85°C
Taux max d'humidité	en fonctionnement	de 10% à 90% (sans condensation)
	Stockage	de 5% à 95% (sans condensation)

*Vue de face*



*Vue de dos*



## *Fonction des branchements des relais*

