

Télécommande : Joystick Pelco D



Description

Ce Joystick a été développé pour l'utilisation de camera dans des conditions extrêmes en extérieure. La télécommande est étanche IP 66. Elle utilise le protocole Pelco-D sur un Bus RS485. L'adresse de la caméra est configurable, ainsi que le débit lors de la mise sous tension. Il suffit pour cela de maintenir les touches correspondantes enfoncées pendant la mise sous tension. En retour, une LED s'allume à la couleur correspondante pendant la durée de la pression. La configuration est stockée en mémoire flash et sera utilisée lors des mises sous tension. L'adresse du périphérique (caméra) sera configurée à 1, et le débit à 2400 Baud par défaut.

Caractéristiques Techniques :

KBR66 : Keypad contrôleur Pelco-D étanche IP66	
Protocole	Pelco-D
Vitesse de transmission	2400 / 9600 bauds
Adresse	1~4
Communication	RS485 (défaut ADD1 2400 bauds)
Etanchéité	IP66 (option IP67)
Fonctions	PAN, TILT, ZOOM, FOCUS
Vitesse	Proportionnelle Pan-Tilt
Connectique	XLR5 / Fils / Jack 2.1 / au choix
Voyant	LED multicolore
Alimentation	12V DC +/-2V
Consommation	25mA
Dimensions	150 X 60 X30mm
Température de fonctionnement	-5°C ~+ 50°C

	Touche F1	Touche ZOOM-	Touche ZOOM+	Touche NEAR	Touche FAR	Couleur LED
Débit 2400 Baud		X	X			Jaune
Débit 9600 Bauds				X	X	Rose
Adresse 1		X				Rouge
Adresse 2			X			VERT
Adresse 3				X		BLEU
Adresse 4					X	BLANC
FLIP	X		X			
MIROR	X	X				
Autofocus	X			X		
Menu Cam. OSD	X				X	

Fonctions implantées :

- * Activation moteur TILT ou PAN par commande proportionnelle (joystick).
- * Une pression sur le bouton FOCUS NEAR désactive le focus auto et force le focus pour champ proche.
- * Une pression sur le bouton FAR désactive le focus auto et force le focus pour champ lointain.
- * Une pression simultanée sur les touches **F1 et Focus NEAR** active le **focus automatique**.
- * Une pression simultanée sur les touches **F1 et Focus FAR** active le **menu OSD** de la camera. La sortie du menu joystick s'effectue de la même façon. Un « time out 15s » permet de reprendre la main sur les fonctions standard PTZ si la sortie n'est pas activée.
- * Une pression simultanée sur les touches **Zoom- et Focus Far** effectue un **Flip**
- * Une pression simultanée sur les touches **Zoom + et Focus Near** effectue un **Miroir**
- * Une pression sur **zoom+** permet l'augmentation du zoom.
- * Une pression sur **zoom-** permet la réduction du zoom.
- * Configuration du débit et de l'adresse à la mise sous tension.
- * Calibration du joystick à la mise sous tension.
- * Une pression sur une des touches Near ou Far désactive le focus automatique pour le passer en manuel. La touche Near permet le réglage du focus pour un champ proche, et la touche FAR permet le réglage du focus pour un champ lointain. La pression simultanée des 2 touches **F1 et Focus NEAR** repasse le focus en mode automatique.
- * Fonctions supplémentaires personnalisables (sur développement).

