

CLAVIER MULTIFONCTION**Réf. 1092/621****MANUEL D'UTILISATION**

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'arrivée :	12Vcc ± 10%
Consommation MAX	430 mA
Écran :	2 lignes – 16 caractères

CARACTÉRISTIQUES DE COMMUNICATION

Interface :	RS485
Protocoles :	Pelco D
Baud rate :	2400, 4800, 9600, 19200 et 38400 Bps
Nombre maximum de dispositifs contrôlables :	255
Distance totale (du premier au dernier dispositif) :	max. 1200 m

CARACTÉRISTIQUES ESTHÉTIQUES

Dimensions (l x p h) :	180x165x90mm
Poids :	800g

※Nota bene

Les caractéristiques électriques, les caractéristiques de communication et les caractéristiques techniques sont sujettes à des variations sans préavis.

OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

S'assurer que l'emballage et son contenu ne présentent pas de dommages visibles. Dans le cas où des composants seraient manquants ou endommagés, ne pas tenter de faire fonctionner l'unité mais contacter immédiatement le revendeur. Dans le cas où il serait nécessaire de retourner l'unité, veiller à la réexpédition dans son emballage d'origine.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 clavier de contrôle
- 1 alimentateur 12 Vcc – 1 A
- Manuel d'utilisation.

※Nota bene

La composition des accessoires fournis peut varier sans préavis.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Pour prévenir les risques d'incendie et d'électrocution, éviter d'exposer le dispositif à la pluie et à l'humidité.
- Pour prévenir les risques d'incendie et d'électrocution, éviter d'introduire tout objet solide et tout liquide à l'intérieur du dispositif. Si tel devait être le cas, débrancher le dispositif du secteur d'alimentation et le faire contrôler par un personnel qualifié.
- En aucun cas, le dispositif ne doit être ouvert. Pour toute intervention de réparation, faire appel à un personnel qualifié ou contacter le centre d'assistance.

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe de l'appareil, veiller à l'installer dans une position bien aérée.
- Pour cette même raison, ne pas installer l'appareil près de sources de chaleur tels que des radiateurs ou des conduites d'air chaud ou encore dans une position où il serait directement exposé aux rayons du soleil ; pareillement, il ne doit pas être installé dans des locaux où il serait excessivement exposé à la poussière, aux vibrations mécaniques ou aux chocs.
- Ne pas mettre en marche le dispositif aussitôt après l'avoir déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud et inversement. Attendre environ trois heures : cette durée est nécessaire pour que le dispositif puisse s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).
- Ne pas placer le dispositif sur une surface qui ne garantirait pas la stabilité nécessaire (table instable ou plan incliné par exemple). Sur une telle surface, le dispositif pourrait tomber et causer des blessures ou des dommages mécaniques.
- Ne pas installer le dispositif à un endroit où il serait susceptible d'être exposée à l'humidité ou à l'eau. Ne pas mouiller le dispositif avec un jet d'eau direct pour prévenir les risques d'incendie et de décharges électriques. Dans le cas où cela se produirait, contacter le revendeur ou l'installateur agréé.
- Dans le cas où de l'eau ou tout autre produit s'infiltrerait dans le dispositif, ne plus l'utiliser pour prévenir les risques d'incendie et de décharges électriques. Dans le cas où cela se produirait, contacter le revendeur ou l'installateur agréé.

NETTOYAGE DU DISPOSITIF

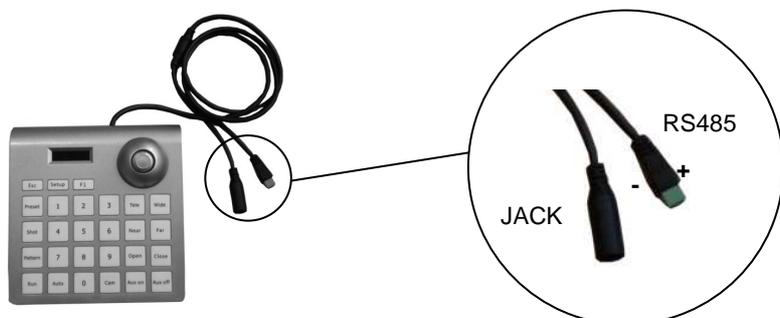
- Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer poussières et saletés.
- Dans le cas où un chiffon ne suffirait pas pour éliminer les saletés, utiliser un chiffon humidifié avec un détergent neutre.
- Ne pas utiliser de liquides volatiles tels que l'essence, l'alcool, les solvants, etc., ni de chiffons traités chimiquement pour nettoyer le dispositif pour éviter toute déformation, toute détérioration ainsi que les rayures de la finition superficielle.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Programmation des adresses pouvant être rappelées sur un intervalle compris entre 0 et 255.
- Programmation, par l'utilisateur, de la vitesse de communication et du protocole.
- Possibilité de contrôler les orientations motorisées (horizontale - pan et verticale - tilt) pour la scansion automatique horizontale en réglant la vitesse du joystick sur une des 4 options disponibles.
- Possibilité de régler zoom, mise au point et iris.
- Touches « Shot » et « Preset » pour la programmation ou la sélection des fonctions principales des caméras dôme.
- En cas d'utilisation avec les produits THERA ou EASY Urmet, vérifier les fonctions spéciales dans le manuel du produit.

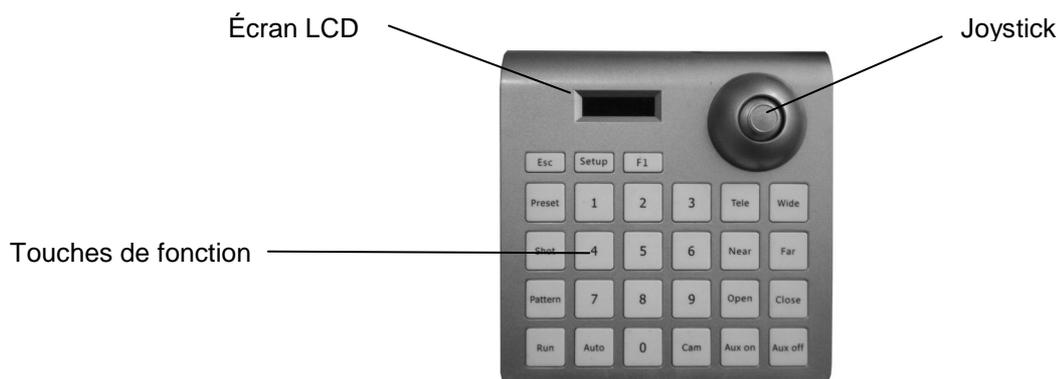
BRANCHEMENTS

- A la borne RS485 du clavier, brancher le câble RS485 provenant du dispositif en veillant à en respecter les polarités.
- Brancher l'alimentateur fourni au connecteur jack.



- Brancher l'alimentateur à la prise de courant.

COMMANDE SUR CLAVIER



TOUCHES DE CONTRÔLE ET DESCRIPTION

TOUCHE	FONCTION
Setup	Touche fonction « Setup » : permet de régler les paramètres du clavier.
Esc	Touche fonction « Esc » : permet de quitter et de revenir au menu précédent.
Preset	Touche fonction « PRESET » : permet de mémoriser ou d'éliminer un point prédéfini.
F1	Touche fonction « F1 » : permet de régler la vitesse de déplacement du joystick. 1 – lente / 4 – rapide
Pattern	Touche NON UTILISÉE
Aux on	Touche NON UTILISÉE
Aux off	Touche de fonction NON UTILISÉE.
9 0	Touches numériques de 0 à 9

Cam	Touche fonction « Cam » : permet de sélectionner l'adresse du dispositif à contrôler.
Near	Touche fonction « Near » : permet de régler la mise au point de l'optique sur des objets rapprochés.
Far	Touche fonction « Far » : permet de régler la mise au point de l'optique sur des objets éloignés.
Tele	Touche fonction « Tele » : permet de commander l'optique (zoom) en mode téléobjectif.
Wide	Touche fonction « Wide » : permet de commander l'optique (zoom) en mode grand angle.
Open	Touche fonction « Open » : permet, sur les caméras dôme dotée de cette fonction, d'ouvrir l'iris.
Close	Touche fonction « Close » : permet, sur les caméras dôme dotée de cette fonction, de fermer l'iris.
Auto	Touche de fonction NON UTILISÉE.
Run	Touche NON UTILISÉE
Shot	Touche de fonction « Shot » : permet de sélectionner « Preset ».

SÉQUENCES TYPES D'ENVOI DE COMMANDES

SÉQUENCE TOUCHES	FONCTION
TOUCHE NUM. (0-9) + CAM	ACTIVE LA CAMÉRA DÔME SÉLECTIONNÉE
TOUCHE NUM. (0-9) + PRESET	MÉMORISE UN PRESET
TOUCHE NUM. (0-9) + SHOT	SÉLECTIONNE UN PRESET
95 + SHOT	ACTIVATION MENU DISPOSITIF (VOIR MANUEL CAMÉRAS DÔME)

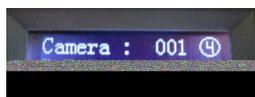
PROCÉDURE DE CONFIGURATION DU CLAVIER

- Appuyer sur la touche « Setup » pendant trois secondes.
- Saisir le mot de passe : 88888
- Confirmer en appuyant sur le joystick au centre.
- Sélectionner le numéro correspondant à la caméra à mémoriser (maximum 255) et confirmer en appuyant sur le joystick au centre.
- Sélectionner le protocole et confirmer en appuyant sur le joystick au centre.
- Sélectionner le baud rate et confirmer en appuyant sur le joystick au centre.

Une fois les paramètres réglés, appuyer sur "Esc ».

※Nota bene

Pour les procédures de réglage des commandes, faire référence au manuel de la caméra dôme.



001 indique la caméra à laquelle les commandes sont destinées.
 4 indique la vitesse programmée sur le joystick : minimum 1 et maximum 4.
 P : protocole utilisé
 B : baud rate sélectionné

Pour modifier le protocole et le baud rate, accéder au menu du clavier en appuyant sur la touche « Setup » pendant plus de 3 secondes, saisir le mot de passe « 88888 » et appuyer sur le joystick au centre pour confirmer.