

Tourniquet Tripode

DURAPOD DT 500

Tripode robuste pour usage intensif avec bras en acier inoxydable.
Bidirectionnel, contrôlé par une logique de commande et équipé
d'indicateur LED de passage des deux côtés, en entrée et sortie.

3 versions disponibles :

Passage manuel / Manuel avec bras tombant / Motorisé avec bras mobile.



Tourniquet Tripode

DURAPOD DT 500

MATÉRIAUX

Structure et bras en Acier inox qualité AISI 304 de 2 mm d'épaisseur. Moyeu en aluminium moulé et usiné.

OPTIONS DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT

- ❖ Électromécanique, passage manuel (standard).
 - ❖ Électromécanique, passage manuel avec bras tombant.
 - ❖ Moteur BLDC avec bras tombant.
- Mécanisme de centrage automatique pour assurer une rotation complète du mécanisme vers la position d'origine.
 - Amortisseur hydraulique afin d'assurer un fonctionnement en douceur et garantir un confort d'utilisation.
 - Dispositif anti-retour pour empêcher la rotation inverse une fois que le mécanisme s'est déplacé de 30 degrés par rapport à la position d'origine.
 - Sécurité intégrée en standard. Le passage est libre en cas de signal d'urgence; (Passage verrouillé sur demande)

FONCTIONS ET INTERFACE

- Fonctionnement bidirectionnel via une logique de commande
- Les passages en entrée et en sortie peuvent être configurés individuellement et facilement comme contrôlés, verrouillés ou libres.
- En mode d'accès contrôlé, le système de contrôle d'accès confirme le passage après réception d'une demande autorisée; le tripode déverrouille la direction autorisée et permet l'accès d'une personne. Après chaque passage, le bras du tripode se verrouille à nouveau et ne permet plus l'accès jusqu'à réception d'un nouveau signal de libération.
- Après avoir reçu une autorisation de passage, le tripode reste ouvert pendant une durée ajustable (5/10/15/20 secondes) puis se verrouille si aucun passage n'est effectué.
- Si des personnes venant des deux sens souhaitent passer simultanément, la première personne qui actionne le tourniquet a la priorité.
- Une personne supplémentaire peut libérer un nouveau cycle de passage lorsqu'un cycle est en cours, dans les deux sens. La logique de commande permet d'enregistrer jusqu'à 255 autorisations de passage et laisse passer le nombre correspondant d'utilisateurs.
- Sorties relais disponibles permettant de compter le passage dans les deux sens
- Port série RS 232

URGENCE ET COUPURE D'ALIMENTATION

En cas d'urgence ou de coupure de courant, le mécanisme déverrouille les bras permettant un passage libre dans les deux sens afin de faciliter une éventuelle évacuation. Le tripode se réinitialise ensuite automatiquement lorsque l'alarme d'urgence s'arrête ou que l'alimentation est rétablie.

INDICATEURS LED

Les voyants LED indiquent l'état de fonctionnement du tripode dans les deux sens.

	Option-1
Vert	Verrouillé ou en veille
Rouge	Libre ou autorisé

	Option-2
	Libre ou autorisé
	Verrouillé ou en veille

PARAMÈTRES

Configuration entrée / sortie	: contrôlé / libre / verrouillé
Notification Sonore	: marche / arrêt
Délai avant verrouillage auto	: 5-10-15-20 secondes
Passage consécutif	: Marche /arrêt
Connexion au système d'urgence	: Marche /arrêt
Options d'indicateur LED	: Option-1 / Option-2

CARACTÉRISTIQUES

Construction: Acier Inoxydable 304
Largeur de passage: 530 mm
Longueur de bras: 480 mm
Taille structure : 300 large x 450 long x 1030 mm haut
Poids: 27 Kg
Alimentation: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Tension logique de commande: 24V DC
Consommation en veille: 3.8 W
Température de service: -10 ° / +70 °
Indice de protection: Structure IP54 / Logique de commande IP65

OPTIONS STRUCTURE

- ❖ Acier inoxydable AISI 304 (standard)
- ❖ Acier inoxydable AISI 316
- ❖ Peinture thermolaquée, RAL au choix

ACCESSOIRES:

- ❖ Plaque de montage pour plancher surélevé / suspendu
- ❖ Plateforme et rampes
- ❖ Kit de chauffage pour -40 degrés
- ❖ Intégration de capteurs pour prévenir le passage non autorisé au-dessus et sous les bras
- ❖ Pictogramme indicateur LED supplémentaire sur le couvercle ou sur les pieds
- ❖ Batterie de secours 7A

