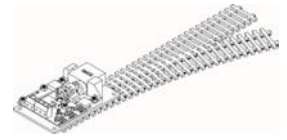


Ce matériel n'est pas un jouet, il comporte des pièces pouvant être ingérées, il est donc destiné à une clientèle avertie ou accompagnée d'un adulte.

- Ce moteur lent d'aiguillage conçu et fabriqué par IPROD-HO est breveté !

- Ce moteur est complet, pas besoin de carte électronique supplémentaire en analogique.
- Il fonctionne directement en 12v continu.
- Pas besoin de régler le Servomoteur angulairement.
- Pas besoin de station à décharge capacitive.
- Il s'installe directement sous l'aiguillage comme les moteurs les plus courants.
- Il s'adapte de l'échelle N à l'échelle Zéro (voire plus, course maximum 9.2mm).
- Il a 3 vitesses possibles de fonctionnement (Normal / Moyen / Lent).
- Il mesure seulement 18mm d'épaisseur en fonctionnement.
- Si vous avez un inverseur au TCO avec les 3 fils pour alimenter votre ancien moteur à solénoïde, vous pourrez les réutiliser pour commander le servomoteur, il suffira de rajouter 2 fils pour le +12v
- Il peut fonctionner avec des boutons poussoirs, mais dans ce cas, la gestion de LED au TCO est plus compliquée à câbler, et il faut appuyer environ une seconde pour que le moteur ait le temps d'atteindre le contact fin de course opposé.
- La gestion de LED au TCO peut se faire en analogique avec un inverseur Bipolaire (en vente sur le site)
- Il fonctionne en DCC avec un décodeur d'aiguillage (Genre LENZ LS150) + un relais Bistable par moteur, il sera toujours alimenté en +12v (comme le relais bistable) donc pas besoin d'alimentation supplémentaire.
- Le relais Bistable 2RT permet de gérer le moteur d'aiguillage et la réalimentation de la pointe de cœur.
- **Ne jamais faire fonctionner le servomoteur seul, sous peine de blocage de celui-ci !**

"SERVO-LENT"



26,00€

Pour 5 = 125,00€
Pour 10 = 240,00€

7 Impasse de Peyrolland n°2
42410 - CHAVANAY - FRANCE
Tel : +33 (0) 6.25.36.60.06
iprod.rd@gmail.com / www.iprod-ho.com
SARL au capital de 7500€ - S10 370 752 - NAF 3240Z

<p>1 - Glissez le coulisseau dans la butée, installez la tige de commande et verrouillez-la par rotation.</p>	<p>2 - Installez la cale de la butée en fonction de l'échelle de l'aiguillage.</p>	<p>3 - Dévissez les supports du servomoteur, engagez le coulisseau dans les supports et remontez l'ensemble sur la plaque support.</p>
<p>4 - Analogique : Branchez l'alimentation 12v</p>	<p>5 - Branchez les 3 fils de commande : C = > Commun (au centre de l'interrupteur) F => Fermé / O => Ouvert</p>	<p>6 - Testez le moteur</p>
<p>7 - Installez le moteur sous l'aiguillage et vissez-le sous la planche avec des vis de 2,5 ou 3mm.</p>	<p>8 - Testez le fonctionnement du moteur et vérifiez la correspondance ouvert / fermé par rapport au TCO</p>	<p>9 - Il est préférable d'utiliser un inverseur Unipolaire KMLIUP pour une utilisation simple, ou Bipolaire KMLIBP pour alimenter une LED au TCO. Pour réalimenter la pointe de cœur, un micro-switch KMLMS1 est aussi en vente sur le site IPROD-HO.</p>
<p>10 - En DCC vous pouvez utiliser un décodeur LENZ LS150 + un relais Bistable 2RT par moteur. KML2RT ou KML2RT-S (en vente sur le site)</p>	<p>11 - Schéma en analogique</p>	<p>12 - En cas de place restreinte, le KML002 vous permet de décaler le moteur d'aiguillage.</p>