

Carte du PM7

Indication des Leds :

JAUNE : séquence de boot

ROUGE : pas de bille détectée dans le PM7, les yeux sont allumés

VERT : bille détectée dans le PM7, les yeux sont allumés

ROUGE CLIGNOTANT : les yeux sont éteints

VERT CLIGNOTANT : les yeux sont bloqués. Soit les yeux sont sales, le marqueur n'est pas sous pression, il y a une mauvaise connexion entre la carte et les yeux ou la batterie est faible

Mode de réglage et configuration :

5 réglages sont disponibles sur le PM7

1. **ABS (Anti Bolt Stick)** ceci prévient contre le collage de la culasse ce qui peut entrainer une vélocité plus haute lors du 1^{er} tir
2. **Sensibilité détente**
3. **Dwell**
4. **ROF (Rate Of Fire)**
5. **Mode de tir**

Réglage 1, ABS, est changé en basculant le micro interrupteur n°1 sur la carte électronique soit sur ON ou OFF. Quand l'ABS est sur ON, le Dwell est augmenté après 15 sec d'inactivité jusqu'au prochain coup tiré. Ceci permet de prévenir contre l'adhésion de la culasse (bolt stick). Le réglage d'usine est ON. Ce réglage est seulement activé après le redémarrage du PM7.

Pour changer les réglages 2 à 5, vous devez activer le mode de configuration. Pour cela, éteignez le PM7, basculez le micro interrupteur n°2 sur ON. Ensuite allumez le PM7. La Led tricolore va afficher un cycle de 3 couleurs pendant une seconde pour indiquer que vous êtes bien dans le mode de configuration. Pour choisir le réglage souhaité, appuyez plusieurs fois sur la détente. Le mode de configuration permet la modification de 4 réglages.

VERT : sensibilité de la détente. Valeurs de 1 à 20 (par défaut : 5)

La sensibilité de la détente est le temps alloué entre le relâchement de la détente et l'autorisation du prochain coup. Dans certaines situations, avec des valeurs trop basses, le PM7 pourrait se mettre à tirer en full auto.

ROUGE : Dwell. Valeurs de 1 à 40 (par défaut : 18)

Le Dwell est le temps d'activation du solénoïde. Suivez les étapes suivantes pour un réglage de Dwell efficace :

- Enlevez le loader et toutes billes présentes dans le marqueur
- Avec le Dwell à 15, augmentez la valeur jusqu'à ce que le marqueur commence à tirer
- Lorsque vous approchez de la valeur où le marqueur commence à tirer, fixez votre loader avec quelques billes et passez au chronographe
- Augmentez le Dwell jusqu'à ce que la vélocité n'augmente plus. Vous avez atteint le Dwell optimal à utiliser

JAUNE : Rate Of Fire. Valeurs de 1 à 20

Le réglage de ROF est utilisé pour fixer la cadence de tir maximum du PM7. La valeur de réglage ne correspond pas au nombre de billes par sec (BPS). Vous devez utiliser le tableau ci-dessous pour choisir le ROF désiré. La valeur par défaut est 15 (20 BPS). Le réglage est utilisé aussi bien avec la fonction des yeux sur ON ou OFF.

Valeur	BPS	Valeur	BPS
1	10	11	15.6
2	11	12	15.9
3	12	13	16
4	14	14	18
5	14	15	20
6	14.5	16	22
7	14.7	17	24
8	14.9	18	26
9	15.2	19	28
10	15.4	20	30

Accroître le ROF trop haut peut générer de la casse de bille. Si cela arrive réduisez votre ROF

JAUNE clignotant : Mode de tir. Valeurs de 1 à 3

1. **Semi auto** (un appui sur la détente, une bille envoyée)
2. **PSP** (une fois la cadence de 5 BPS atteinte, le marqueur augmente le ROF jusqu'à la valeur réglée)
3. **Millenium** (une fois la cadence de 7.5 BPS atteinte, le marqueur augmente le ROF jusqu'à 15 BPS maxi)

Pour changer les valeurs d'un réglage :

1. En mode configuration, choisissez la couleur correspondant au réglage désiré
2. Lorsque la Led indique la couleur que vous désirez, appuyez la détente et restez appuyer jusqu'à ce que la Led clignote
3. La Led clignotera plusieurs fois indiquant ainsi le réglage actuellement actif. Une fois la Led éteinte, appuyez plusieurs fois sur la détente jusqu'à obtenir le réglage désiré.
4. Ensuite la Led clignotera dans ses 3 couleurs vous indiquant ainsi que le réglage a été sauvegardé et retournera dans le vert. Vous pouvez choisir un autre réglage ou quittez le mode de configuration.
5. Pour revenir en mode de fonctionnement normal, basculer le micro interrupteur n°2 sur OFF

Mode normal :

ON	ON
1	2

Mode de configuration :

ON	ON
1	2

La case noire indique la position du switch du micro interrupteur