

Manuel

VIASS Pro²

Stand: 04 / 2021 – V1.1



VIASS GmbH.

Ankenreuthe 98 | 6858 Bildstein | Austria

www.viass.at | office@viass.at

tableau des matières

- 1. Informations générales.....3**
- 2. Spécifications.....3**
- 3. Assemblage et fonctions.....5**
 - 3.1 Module IR-LED5**
 - 3.2 VIASS Pro² Montage6**
 - 3.3 Sources d'erreurs.....7**
- 4. Panneau de commande8**
 - 4.1 On/Off interrupteur (1).....8**
 - 4.2 Batterie d'alimentation (2).....8**
 - 4.3 LED rouge (3).....8**
 - 4.4 LED verte (4)8**
 - 4.5 Sortie son (5)8**
 - 4.6 Potentiomètre - Volume (6)9**
 - 4.7 Touches fléchées (7)9**
 - 4.8 Fonction (8).....9**
 - 4.8.1 Touche F1 – choix de zone9**
 - 4.8.2 Touche F2 - Tilt sensor (Tilt Sensor)..... 10**
 - 4.8.3 Touche F3 - Remote Control, shootingmaster 10**
 - 4.9 Connexion USB (9)..... 10**
- 5. Erreurs et solutions11**
- 6. Installation logiciels.....12**
- 7. Description Logiciel de configuration VIESW214**
 - 7.1 Info 15**
 - 7.2 Zone 15**
 - 7.3 Sound (son) 15**
 - 7.4 Tilt sensor..... 16**
 - 7.5 Autres fonctions 16**
 - 7.6 Info device 17**
 - 7.7 Firmware 17**
 - 7.8 Save & Load..... 18**
- 8. Shootingmaster19**
- 9. Autres20**
- 10. Aide - support.....20**
- 11. Destruction.....21**

1. Informations générales

Le nouveau système cible VIASS Pro2 a été développé pour les tireurs malvoyants et aveugles. Avec ce système, les tireurs malvoyants et aveugles ont la possibilité de tirer uniquement avec l'ouïe très professionnellement et avec une grande qualité.

Le système cible VIASS Pro2 convertit la position du disque en son. Plus le son dans le casque est élevé, plus le tireur est proche du centre.

Jusqu'à 4 zones peuvent être définies individuellement pour le centre.

Si le contacteur se trouve dans cette zone définie, une tonalité continue généralement plus profonde retentit dans le casque. Ensuite, le tireur doit appuyer sur la gâchette et obtenir un bon résultat.

Divers paramètres tels que . Les emplacements B (tonalité de base et tonalité centrale), la taille de la zone, etc. peuvent être modifiés avec le logiciel de configuration (VIESW2).

Un capteur d'inclinaison est maintenant également intégré dans le système cible VIASS Pro2. Ce capteur contrôle l'inclinaison mal jugé du fusil. Jusqu'à deux tolérances de pente différentes peuvent être définies.

Cette fonction d'inclinaison n'est actuellement autorisée qu'à l'entraînement. Par conséquent, il ya la possibilité d'éteindre cette fonction complètement via l'appareil.

L'appareil cible VIASS Pro2 contient également deux LED de commande (rouge et vert) qui affichent différents modes sur l'appareil.

En raison du faible poids de moins de 120 grammes, il est également possible de avec un pistolet à air comprimé (avec adaptateur optionnel - actuellement uniquement disponible pour le Steyr LP2/5/EVO).

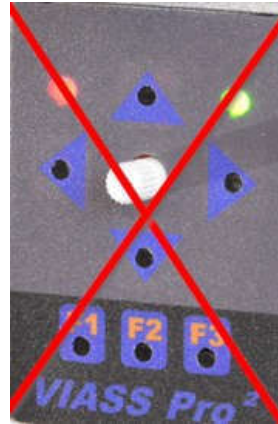


Le système VIASS Pro2 est conçu exclusivement pour être utilisé avec des fusils à air comprimé ou des pistolets à air comprimé d'une distance de 10 m. Il est également recommandé d'utiliser le système uniquement dans les plages de tir fermées.

2. Spécifications

Type	VIASS Pro²	Batterie	5V DC/ 2200mA
Source alimentation	5V DC	Autonomie batterie	~ 5h
Consommation	110mA	Poids sans batterie	120g
Espacement des pixels	0,42mm	Dimensions (LxBxH)	130x40x70mm
Distance de la cible	10m		
Connections	3,5 Jack, USB		
Plage de température	+10° à +50° degrés Celsius		

!!! Note importante !!!



N'appuyez pas sur les boutons tant que le VIASS Pro2 n'a pas commencé.



Le VIASS Pro2 est démarré lorsque la LED verte s'allume et que deux sons PIP sont entendus dans le casque.

Si vous ne le faites pas, vous risquez de perdre le système d'exploitation. Cette erreur ne peut alors être récupérée qu'à l'usine en Autriche.

Lentille



L'étalonnage de la lentille est modifié en ouvrant les vis de l'objectif.

Et alors le VIASS Pro2 ne fonctionne plus !



Le nouvel étalonnage ne peut être restauré qu'à l'usine en Autriche.

3. Assemblage et fonctions

L'appareil fonctionne sans matériel supplémentaire, aucun PC ou similaire n'est nécessaire. Toutes les modifications peuvent être apportées directement sur l'appareil.

L'appareil est prêt à fonctionner lorsque la batterie d'alimentation fournie (alimentation) est connectée à la prise jack 3.5mm via câble USB et le casque.

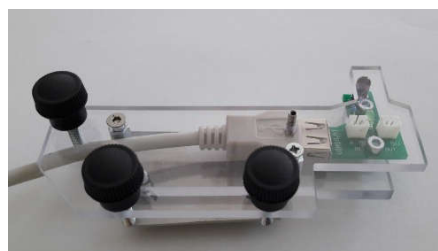
Le système cible VIASS Pro2 nécessite un module IR-LED à la cible, qui est placé 6 cm au-dessous du centre. Le module IR-LED fourni est adapté à l'auto-assemblage. Il peut être attaché à un masque en papier ou directement à un cadre de mesure électronique.

3.1 Module IR-LED

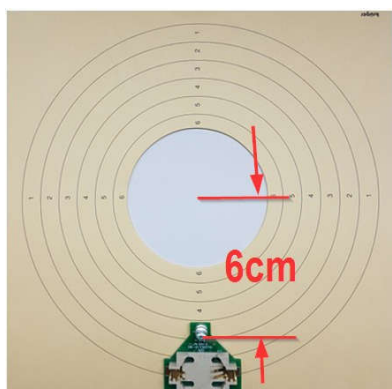
Il existe deux modules IR-LED différents.



Papier IR-LED pour batterie 3V CR2025



IR-LED Multi (facultatif) pour l'alimentation USB



Auto-assemblage



Auto-assemblage

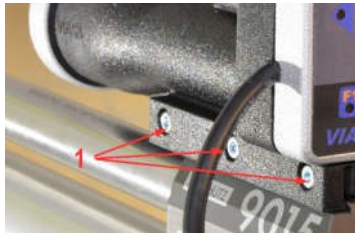


IR-LED multi (facultatif) adapté à Meyton, SIUS, DISAG, Megalink et d'autres

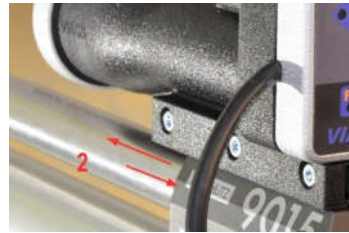
3.2 VIASS Pro² Montage

Étape 1-4 pour l'installation correcte du VIASS Pro2

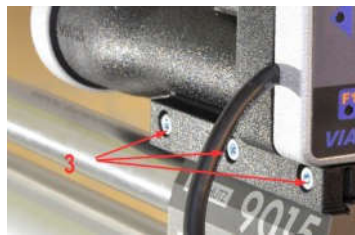
Nous recommandons l'installation du VIASS Pro2 devant l'écouille de chargement, si la longueur du rail le permet. De cette façon, il y a suffisamment d'espace pour charger confortablement.



Étape 1 : Serrez légèrement les vis



Étape 2 : Poussez VIASS Pro2, vers l'avant et vers l'avant afin que vous puissiez être centré



Étape 3 : Vis bien vissées



Étape 4 : Connectez un casque et une batterie



Il est très important que le VIASS Pro2 soit monté correctement et centriquement. **Considérez:** 0,1 mm dans la mauvaise position, signifie une distance d'environ 3 cm.

Un réglage maximum d'environ +/- 5 cm sur le VIASS Pro2 est possible.



L'installation du VIASS Pro2 n'est autorisée que sur des rails de 11 mm. Les adaptateurs doivent être utilisés pour d'autres dimensions de rails (>11 mm rail).

3.3 Sources d'erreurs

Exemple « Walther LG400 »



Le Walther LG400 a une particularité qui peut causer de grosses erreurs. Le canon est maintenu à l'avant par un support. Si cette fixation n'est pas fixée correctement, il peut arriver que le canon se déplace et pointe vers le bas. Comme le VIASS Pro2 est fixé à l'arrière, le disque est toujours détecté horizontalement mais dans ce cas le tir est trop bas malgré le ciblage correct.



1 – Ligne de visée

2 – Fixation du canon

3 – Peut se déplacer de bas en haut

Si le canon n'est plié que de 1 mm vers le bas, cela conduit à l'un des coups qui est d'environ 30 cm trop bas !

4. Panneau de commande

Le panneau de commande est situé à l'arrière du VIASS Pro2.

Toutes les appuis sur les touches sont confirmés par un signal acoustique via le casque.



4.1 On/Off interrupteur (1)

L'interrupteur On/Off est situé sur la partie supérieure de la batterie électrique.

4.2 Batterie d'alimentation (2)

Par défaut, une batterie power de 2200 mA est utilisée
Art.Nr. 20038.

4.3 LED Rouge (3)

Cette LED indique si la fonction d'inclinaison est allumée ou non.

4.4 LED Verte (4)

Lorsque le VIASS Pro2 est prêt, la LED verte s'allume.
Dans le cas d'un logiciel de réinitialisation, la LED verte clignote.

4.5 Sortie son (5)

Ici, les écouteurs sont branchés avec la prise jack de 3,5 mm. Avec un câble Y-Audio (Art.No.10043), l'assistant a la possibilité de suivre le son du tireur.

4.6 Potentiomètre – Volume (6)

Avec ce curseur, vous pouvez ajuster le volume.

4.7 Touches fléchées (7)

Utilisez les touches fléchées pour corriger le tir. (gauche, droite, haut, bas). Un seul clic est exécuté à la fois. Chaque réglage sonne un BIP de contrôle.

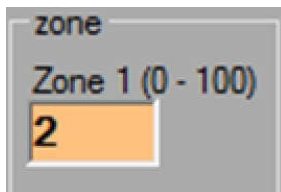
4.8 Function (8)

4.8.1 Touche F1 – Choix de zone

En appuyant sur la touche F1, vous pouvez basculer entre les quatre zones prédéfinies dans le centre. Chaque zone est indiquée par le nombre de BIP. 2x PIB = Zone 2

La taille des zones peut être définie via le logiciel de configuration (VIEWS V2)

Exemple: Zone 1 = 2



La zone 1 est symboliquement affichée ici RED



Exemple : Zone1 = 2

La valeur **Zone1 = 2 pas** (rayon = **2 x 0,5mm**) Ainsi,

la zone1 a un diamètre d'environ **2 mm**

Dans cette zone, un son continu retentit dans le casque. La hauteur du ton continu peut être réglée via « **Center Tone** ».

En dehors de la zone, le casque sonne, un son croissant ou en pente. Le terrain en dehors des zones peut être « **Ton de base** ».

Le ton à la zone centrale est de plus en plus élevé. Ce n'est que dans leur zone définie que le son passe au ton continu central.

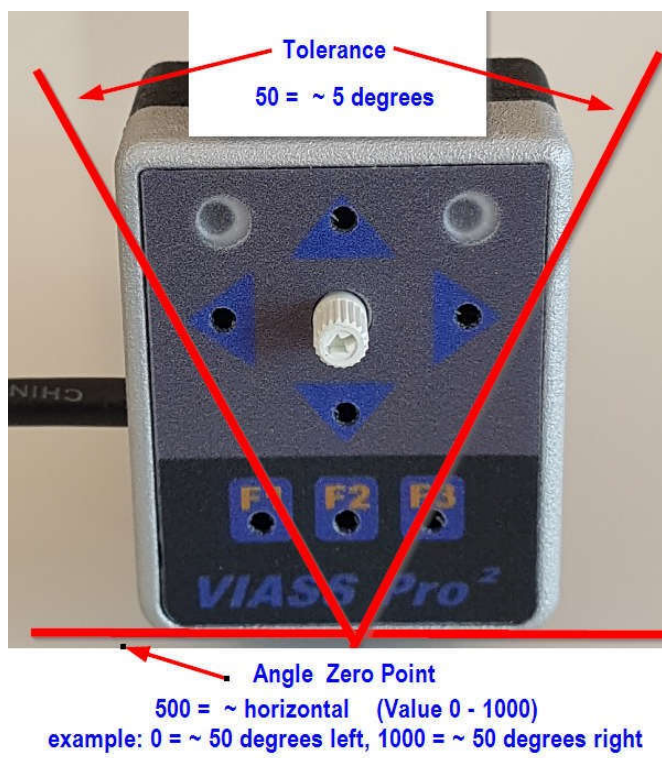
Bien sûr, plus vous définissez la zone, plus la variation de la position de frappe est grande.

Lors de l'allumage du VIASS, la zone 1 est toujours active par défaut. En appuyant sur la « F1 », ils changent les zones.

Les diamètres des zones n'ont rien à voir avec les numéros d'anneau et peuvent être choisis par vous-même.

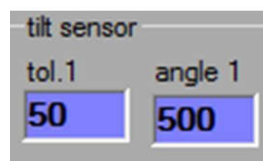
4.8.2 Touche F2 – Tilt sensor (Tilt Sensor)

Appuyer sur F2 pour basculer entre les deux tolérances d'inclinaison. Un BIP de contrôle retentit à chaque fois, par tolérance à la pente. Lorsque le capteur d'inclinaison est allumé, la LED rouge s'allume.



La tolérance est toujours calculée à partir du point zéro spécifié (angle).

exemple:



Tol1 = 50 signifie qu'il est autorisé jusqu'à 2,5 degrés à gauche et 2,5 degrés à droite ont tendance à. Tolérance totale = 5 degrés (valeur=50)

Angle1 = 500 signifie que le point zéro optimal est horizontal. Un point zéro avec environ 5 degrés d'inclinaison à gauche serait entré ici Angle1 = 450. Ainsi, les valeurs entre 0 et 1000 peuvent être saisies.

4.8.3 Touche F3 - Remote Control "shootingmaster"

Un appui « court » lit les résultats via le PC Windows ou Android APP, un appui « long » et les résultats sont supprimés sur le « shootingmaster »

4.9 Connection USB (9)

Le VIASS Pro2 est alimenté par le port USB.

Vous pouvez connecter le câble USB à la batterie d'alimentation fournie, un chargeur USB ou avec un câble d'extension USB (Art.Nr. 10046) à un PC Windows.

Si le VIASS Pro2 est connecté à un PC Windows, vous pouvez utiliser le logiciel de configuration (VIESW2) ou le « shootingmaster ».

5. Erreurs et solutions

erreur	Solution possible
Courtes pauses dans le ton lors de la visée	<ul style="list-style-type: none"> - l'IR-LED ne s'allume pas correctement - la luminosité de l'IR-LED est trop faible - Augmenter l'exposition cam dans le logiciel de configuration « VIESW2 »
Pas de son dans le casque	<ul style="list-style-type: none"> - Pas d'alimentation du VIASS Pro2 - Pas d'alimentation de l'IR LED - Ou augmenter l'exposition cam dans le logiciel de configuration « VIESW2 »
Tons complètement indéfinissables dans les écouteurs lors de la visée	<ul style="list-style-type: none"> - Il y a une lumière parasite (essayez d'éteindre l'éclairage du stand de tir) ou de réduire l'exposition « CAM » dans le logiciel de configuration « VIESW2 »
Tons hauts et profonds en même temps	<ul style="list-style-type: none"> - Modifier l'exposition CAM dans le logiciel de configuration « VIESW2 »
Les deux LED (rouge/vert) s'allument alternativement	<ul style="list-style-type: none"> - Le système d'exploitation est supprimé Vous devez nous envoyer l'appareil
la LED verte ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de batterie ou de PC connecté - Pas de firmware sur l'appareil (réécrire le firmware sur l'appareil)

En cas d'erreurs non répertoriées ou d'autres questions, veuillez nous contacter à office@viass.at

6. Installation logiciels

Tous les pilotes, logiciels, firmware, etc. requis peuvent être téléchargés

gratuitement www.viass.at

Voir la section Téléchargement



Download Manual

Manual V1.0 -deutsch - VIASS Pro V2.0

Download

Manual V1.6 -deutsch - VIASS Pro V1.0

Download

Manual V1.6 -english - VIASS Pro V1.0

Download

Download Software / Driver

Software full Package - VIASS Pro V2.0

VIESW2 V2.0

USB - Driver for VIASS Pro²

Download



Veillez noter que vous utilisez la version VIASS Pro correcte (V1.0/V2.0)

Pour l'installation initiale, téléchargez le logiciel complet de la version actuelle et déballez-le dans un seul dossier.

Tout d'abord, installez le pilote du VIASS Pro2.

Pour ce faire, ils vont à l'annuaire « pilote » et de commencer la **CDM21228_Setup**.



Connectez le VIASS Pro2 seulement après l'installation du pilote

Sous l'élément « Appareils et imprimantes », une icône avec le nom VIASS Pro2 apparaît après avoir connecté le **VIASS Pro2** au **PC**.



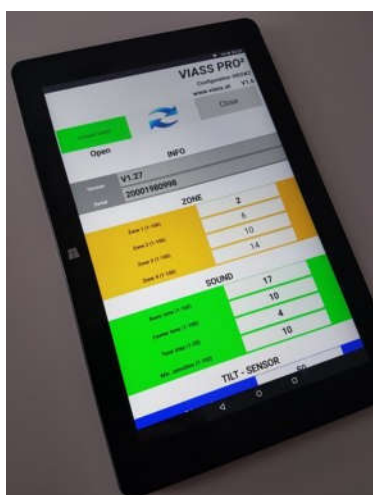
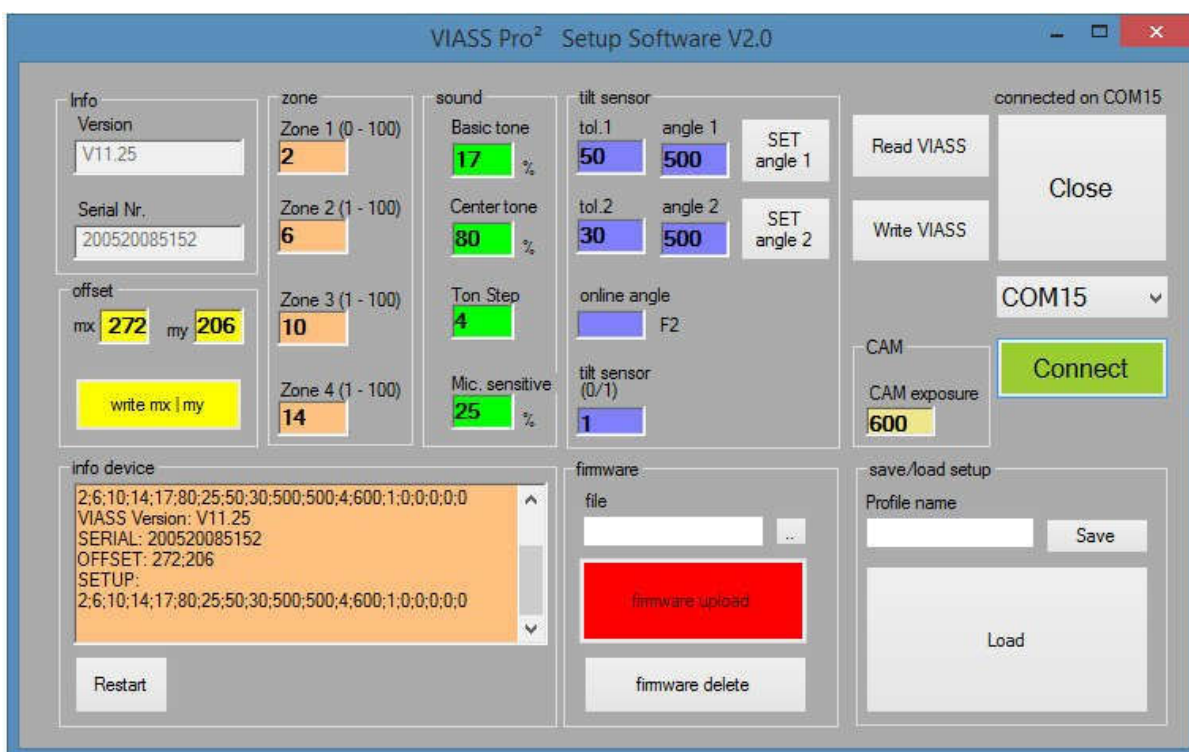
VIASS Pro2

La LED affichée dans cette icône doit être verte.

7. Description logiciel de configuration

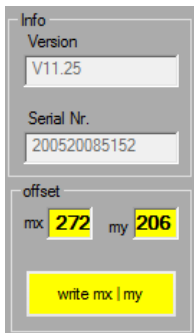
VIESW2

Avec le logiciel de configuration VIESW2, vous pouvez ajuster votre VIASS Pro2 à vos besoins. Vous pouvez télécharger ce logiciel à partir du www.viass.at web sous Télécharger.



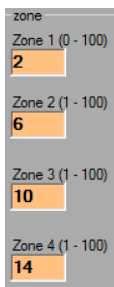
Android "VIESW2" APP

7.1 Info



champ	description
Version	- le Firmare actuellement utilisé version du VIASS Pro2
Serial Nr.	- le numéro de série de la VIASS Pro2
Offset mx, my	- le mx et my représente l'ajustement de décalage que vous définissez à l'aide des touches fléchées
Write mx my	- écrire des données offset mx et my

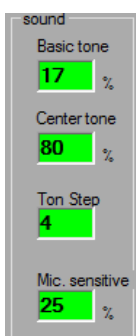
7.2 Zone



See section 4.8.1

champ	description
Zone 1	- Diamètre de la zone 1
Zone 2	- Diamètre de la zone 2
Zone 3	- Diamètre de la zone 3
Zone 4	- Diamètre de la zone 4

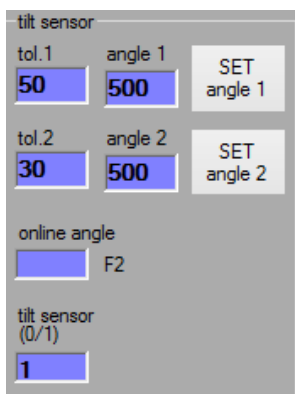
7.3 Sound



See section 4.8.1

champ	description
Basic tone	- Hauteur de base de la reconnaissance de disque
Center tone	- Hauteur de la zone centrale
Ton step	- Gradation entre les tons individuels
Mic sensitive	- Sensibilité du microphone

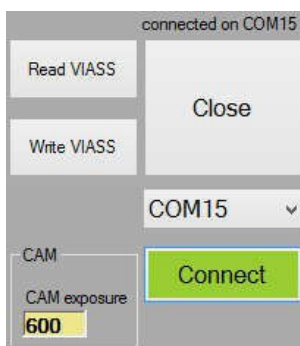
7.4 Tilt sensor



Voir rubrique 4.8.2

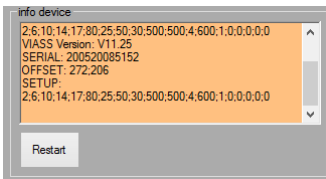
champ	description
tol. 1	- Angle de tolérance 1
tol. 2	- Angle de tolérance 2
angle 1	- Position neutre 1
angle 2	- Position neutre 2
online angle	- Inclinaison actuelle de l'interrupteur VIASS Pro2 sur la fonction via le VIASS avec « F2 »
tilt sensor	- Capteur d'inclinaison on/off

7.5 Autres fonctions



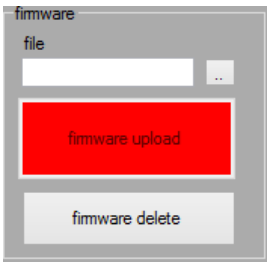
champ	description
Read VIASS	- lire les valeurs de VIASS Pro2
Write VIASS	- écrire les valeurs de VIASS Pro2
Close	- Sortie du logiciel
COM 15	- Port COM de VIASS Pro2
CAM (cam exposure)	- CAM (Exposition) < 600 = moins de sensibilité à la lumière > 600 = plus de sensibilité à la lumière
Connect	- Connectez-vous à VIASS Pro2

7.6 Info device



champ	description
Info device	- Transfert de données vers et depuis VIASS Pro2

7.7 Firmware



champ	description
File	- Firmware File
...	- Sélectionnez le fichier firmware
Firmware Upload	- Ecrit le VIASS Pro2 avec un nouveau firmware (toujours « Deletefirmware »)
Firmware delete	- Supprimer le dernier firmware du VIASS Pro2

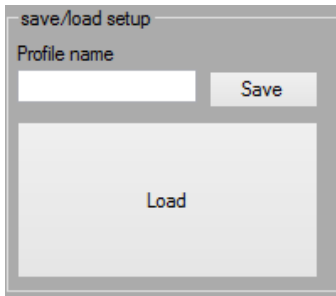


Avant qu'un nouveau firmware puisse être installé sur le VIASS Pro2, le firmware actuel sur le VIASS Pro2 doit d'abord être supprimé.

Après la suppression, appuyez sur le bouton « Réinitialisation » et attendez jusqu'à ce que dans la fenêtre « info-device » apparaisse le message « no firmware »

Ce n'est qu'alors que vous pouvez télécharger le nouveau firmware. Le VIASS Pro2 démarre automatiquement après un téléchargement réussi.

7.8 Save & Load

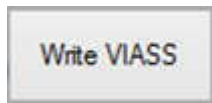


Field	description
Profil Name	- Nom de configuration
Save	- Enregistrement de la configuration
Load	- Chargement d'une configuration sauvegardée

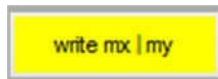


Lors du chargement d'une configuration sauvegardée, les nouvelles valeurs ne sont pas automatiquement envoyées au VIASS Pro2.

Vous devez écrire les **deux parties** de configuration séparément au VIASS Pro2.



écrit toutes les données, sauf le MX une valeur MY



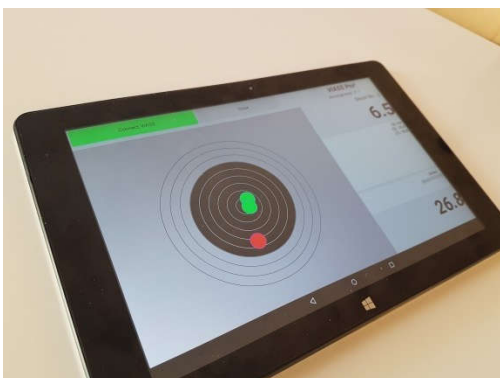
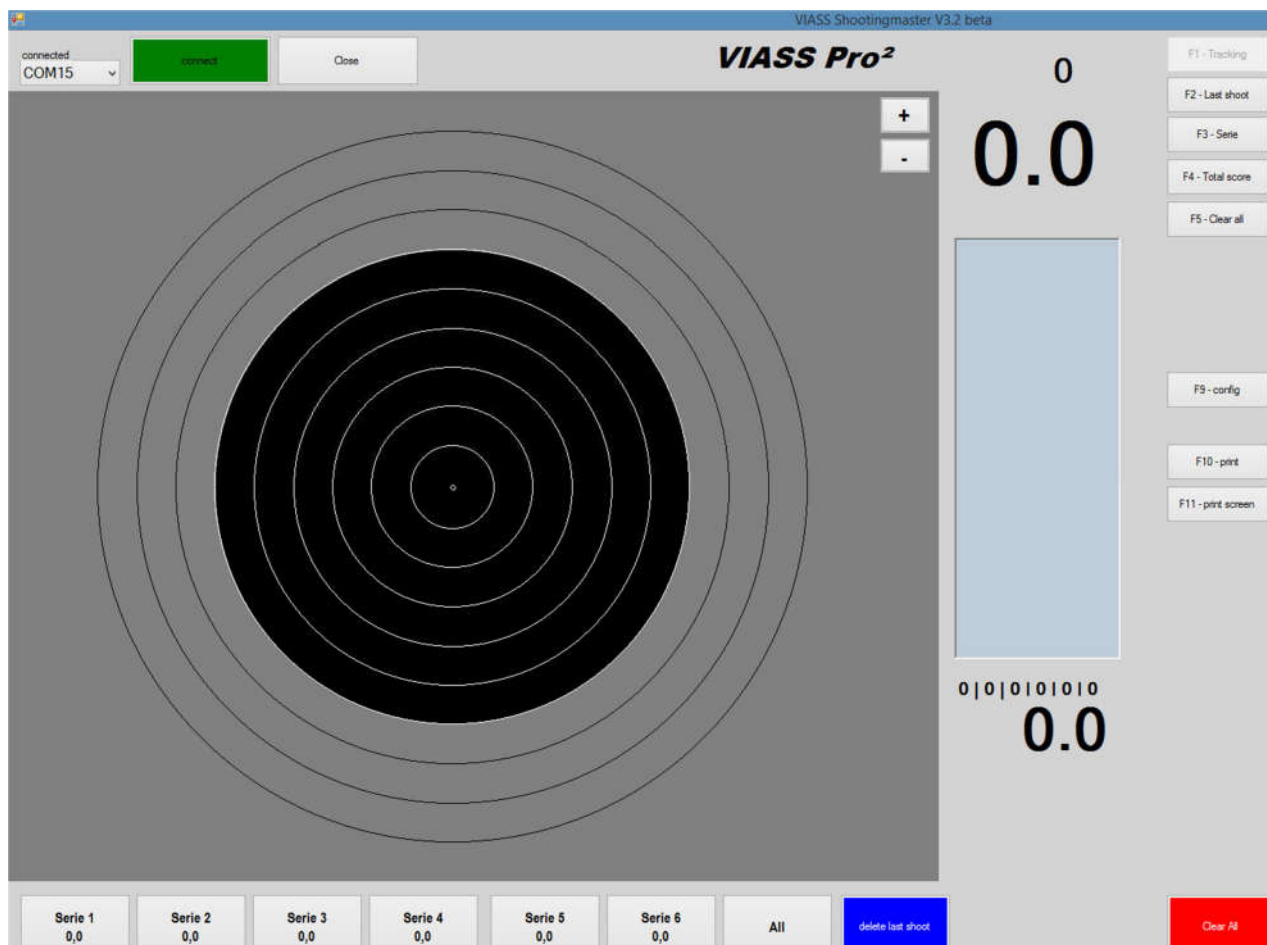
écrit que les valeurs MX et MY

8. shootingmaster

Le shootingmaster est disponible dans la version pour

1. Windows 7 - Windows 10 (32/64)
2. Tablette Android ou téléphone mobile (cela nécessite un câble OTG pour votre appareil Android) Des instructions détaillées peuvent être trouvées dans un document supplémentaire dans la zone de téléchargement.

Vous pouvez télécharger ce logiciel à partir du site web www.viass.at sous Télécharger.



Android shootingmaster“ APP

9. Autres

Notes de risques

Vous avez acheté un article technique. Selon l'état de l'art, les risques suivants ne peuvent être exclus :

Risque

L'appareil peut tomber en panne partielle ou complète à tout moment sans avertissement.

Des probabilités de défaillance plus faibles peuvent être obtenues grâce à une manipulation minutieuse.

L'appareil ne doit pas être soumis à des coups durs ou à des différences de température élevées.

Risque de mise en service

L'installation doit être effectuée selon la documentation, ce travail ne peut être effectué que par le personnel expérimenté qui a lu et compris la documentation.

Risque opérationnel

Les modifications ou les états d'exploitation spéciaux des systèmes connectés, ainsi que les défauts cachés de nos appareils eux-mêmes, peuvent également entraîner des dysfonctionnements ou des défaillances dans le temps de fonctionnement.

Risque d'abus

Toute utilisation inappropriée peut entraîner des risques imprévisibles et est donc strictement interdite. L'utilisation des dispositifs n'est autorisée que si la sécurité des personnes est garantie dans ces environnements/zones.

Par conséquent, l'appareil ne peut être utilisé que dans les zones fermées et verrouillées d'un stand de tir. L'appareil ne peut être utilisé que pour des fusils à air comprimé ou des pistolets à air comprimé d'une portée de 10 m.

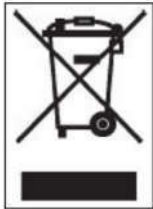
10. Aide - support

En cas de problèmes et d'ambiguïtés, nous sommes heureux d'être là pour vous :

Website www.viass.at

Email office@viass.at

11. Destruction



Les produits électriques et électroniques ne doivent pas être déversés dans les ordures ménagères. Disposer du produit en fin de vie conformément à la réglementation **légal applicable**.

VIASS_{GmbH.}

Ankenreuthe 98 | 6858 Bildstein | Austria

www.viass.at | office@viass.at