une longue période, assurez-vous que la batterie est chargée à environ 50%. Cela permet d'allonger la durée de vie de la batterie et d'éviter les dommages dus à une décharge profonde.

04. Manipulation de la Télécommande

- Éviter les chutes ou les chocs : La télécommande est conçue pour être ergonomique, mais une chute ou un choc violent peut endommager les composants électroniques internes. Manipulez toujours la télécommande avec précaution.
- Sécurité des piles :
  - Utilisez uniquement des piles AAA alcalines dans la télécommande.
  - Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.
  - N'utilisez pas de piles endommagées.
  - Remplacez les piles dès que la télécommande indique un niveau de batterie faible.

05. Prévention des Risques Électriques

- Débrancher avant toute maintenance : Avant d'effectuer toute opération de maintenance ou de nettoyage, éteignez l'**OWL PRO 365** et déconnectez-le de l'alimentation électrique.
- Avoir les mains et l'équipement secs : Assurez-vous que vos mains sont sèches lorsque vous utilisez la télécommande ou manipulez l'appareil. L'humidité peut provoquer des courts-circuits ou des dysfonctionnements.

06. Sécurité en Utilisation

- Évitez tout contact avec les parties mobiles : Lors de l'utilisation des fonctions de rotation et d'inclinaison, faites attention aux éléments en mouvement. Assurez-vous qu'aucune partie de votre corps ni aucun objet ne gêne les mécanismes de panoramique/inclinaison.
- Surveillez la vitesse du véhicule : Lorsque l'appareil est fixé sur un véhicule, conduisez à une vitesse modérée, en particulier lors de l'utilisation des fonctions de rotation et d'inclinaison. Une vitesse excessive ou des mouvements brusques peuvent compromettre la stabilité de l'appareil.

07. Stockage et Transport

- Stockage en lieu sûr : Lorsque l'**OWL PRO 365** et la télécommande ne sont pas utilisés, rangez-les dans un endroit sec et sûr, à l'abri des températures extrêmes et de l'exposition directe au soleil.
- Sécurisation pendant le transport : Lors du transport de l'appareil, assurez-vous qu'il est correctement emballé pour éviter tout dommage. Évitez les chocs, les chutes et les manipulations brusques.

08. Entretien et Inspection Régulière

- Nettoyage régulier : Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs ni de matériaux abrasifs, car cela pourrait endommager la surface ou les composants.
- Vérification de l'usure : Inspectez régulièrement l'appareil, en particulier la zone de fixation et les connexions des câbles, pour détecter d'éventuels signes d'usure. Remplacez immédiatement les pièces endommagées pour garantir un fonctionnement optimal.

09. Utilisation dans la Circulation ou en Espace Public

- Assurez une bonne visibilité : Si l'appareil est utilisé dans un espace public ou sur un véhicule en circulation, veillez à ce qu'il ne gêne pas la visibilité du conducteur. Évitez de le fixer dans des zones qui pourraient obstruer les feux du véhicule ou interférer avec d'autres équipements.

10. Manipulation et Sécurité Générale

- Ne démontez pas l'appareil : L'**OWL PRO 365** contient des composants électroniques sensibles. Évitez d'ouvrir ou de démonter l'appareil ou la télécommande, car cela annulerait la garantie et pourrait causer des dommages irréversibles.
- Tenir hors de portée des enfants : L'**OWL PRO 365** n'est pas un jouet. Ne laissez pas l'appareil ou la télécommande à la portée des enfants pour éviter tout risque d'accident ou de mauvaise utilisation.

11. Maintenance et Précautions d'Utilisation

- Évitez l'exposition directe au soleil et aux températures extrêmes :
- Ne laissez pas l'appareil exposé au soleil pendant de longues périodes. La chaleur excessive peut endommager les composants électroniques et la batterie.
- Évitez de stocker l'appareil dans des environnements trop froids, car les basses températures peuvent réduire les performances de la batterie.

Maintenance et Entretien

Évitez l'exposition directe au soleil et aux températures extrêmes :

- Ne laissez pas l'appareil exposé au soleil pendant de longues périodes. Une chaleur excessive peut endommager les composants électroniques et la batterie.
- Ne stockez pas l'appareil dans un environnement très froid, car les basses températures peuvent altérer les performances de la batterie.

Transport de l'Appareil

- Emballage sécurisé : Lors du transport de l'**OWL PRO 365**, assurez-vous qu'il est correctement emballé. Utilisez une housse de protection ou un rembourrage pour éviter les chocs pouvant endommager l'appareil ou la télécommande.
- Évitez les chutes ou les chocs : Manipulez l'appareil avec précaution. Une chute ou un choc important pourrait désaligner les composants internes ou endommager la caméra et la télécommande.

Dépannage et Service Professionnel

- Évitez les réparations non autorisées :
  - Si vous rencontrez un problème qui ne peut pas être résolu via le dépannage, ne démontez pas l'appareil vous-même. Cela pourrait annuler la garantie et aggraver le problème.
  - Contactez le fabricant ou un service agréé pour toute réparation ou assistance technique.
- Conservez le manuel d'utilisation : Gardez ce manuel à portée de main pour références rapides en cas de problème et pour suivre les recommandations du fabricant en matière d'entretien et d'utilisation.
- En suivant ces précautions et conseils d'entretien, vous prolongerez la durée de vie de votre **OWL PRO 365** et maintiendrez ses performances optimales. Un entretien régulier permet de prévenir les pannes imprévues et garantit un fonctionnement fiable et efficace pendant de nombreuses années.

Garantie et Support

01. Couverture de la Garantie

- Durée : La garantie standard de l'**OWL PRO 365** couvre l'appareil pendant 2 ans à partir de la date d'achat, conformément à la législation en vigueur.
- Ce qui est couvert :
  - Défauts de fabrication : La garantie couvre les défauts de matériaux ou de fabrication présents dès l'achat. Si votre appareil présente un problème dû à un défaut de fabrication, il est couvert par la garantie.
  - Composants internes : Les composants internes, tels que le mécanisme motorisé de rotation/inclinaison, la télécommande et l'électronique interne, sont généralement couverts en cas de panne due à un défaut de fabrication. Cependant, l'appareil doit avoir été manipulé avec soin.

02. Ce qui n'est pas couvert

- Dommages dus à une mauvaise utilisation ou à des accidents :
  - La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'accidents, de chutes, d'une mauvaise utilisation ou du non-respect des consignes de sécurité et d'entretien décrites dans le manuel d'utilisation.
  - Par exemple, si l'appareil est tombé, immergé dans l'eau ou exposé à des conditions météorologiques extrêmes au-delà de ses spécifications, il ne sera pas couvert par la garantie.
- Réparations ou modifications non autorisées :
  Si l'appareil est ouvert, modifié ou réparé par un tiers non agréé, la garantie peut être annulée.
- Éléments consommables :
  Les piles AAA (autres que la batterie lithium intégrée, si applicable) et autres consommables ne sont pas couverts par la garantie.

Contenu du Pack

01. Mécanisme de Rotation/Inclinaison (Unité Principale)
Composant principal de l'**OWL PRO 365**, permettant la rotation et l'inclinaison motorisées de la caméra montée.

Inclut une base magnétique pour une fixation sécurisée sur des surfaces métalliques (ex. : toit de voiture).

02. Manuel d'Utilisation
Guide détaillé pour le montage, l'utilisation et l'entretien de l'appareil. Contient les instructions essentielles, consignes de sécurité et conseils de dépannage.

03. Câble Type-C
Câble USB-C pour recharger ou alimenter l'**OWL PRO 365**. Permet de connecter l'appareil à une source d'alimentation adaptée (ex. : adaptateur secteur, batterie externe).

04. Télécommande
Télécommande 2,4 GHz permettant : Le contrôle des mouvements de rotation et d'inclinaison. L'ajustement des vitesses. L'enregistrement et le rappel des préréglages.

05. Piles AAA Alcalines
2 piles AAA fournies pour alimenter la télécommande. À remplacer lorsque la télécommande indique une batterie faible ou après une utilisation prolongée.

OUTDOOR TECH INNOVATIONS

OWLPRO 365

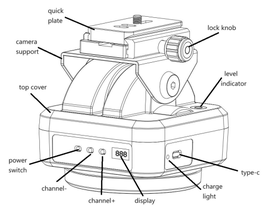
Magnetic Mount + Remote

YT-1000pro REMOTE PAN TILT

MANUEL D'UTILISATION

Le OWL PRO 365 est compatible avec une large gamme de caméras, y compris les caméras thermiques, prenant en charge un filetage de ¼ de pouce. L'appareil est certifié IP66, garantissant une protection totale contre la poussière et l'eau. Il peut gérer jusqu'à 100 canaux de communication entre la télécommande et l'appareil.

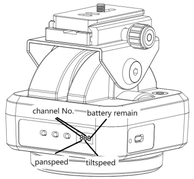
Le OWL PRO 365 est conçu pour être installé sur le toit d'un véhicule, où il peut être fixé en toute sécurité grâce à sa base magnétique. Assurez-vous que l'aimant est en contact direct avec la surface métallique, sans débris ni saletés entre l'aimant et le métal, car cela pourrait entraîner une perte de connexion de l'appareil. Vérifiez également que la base magnétique est bien fixée à l'appareil pour un fonctionnement optimal.

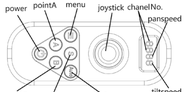


Fonctionnalités de la télécommande :
La télécommande propose jusqu'à 8 niveaux de vitesse pour les mouvements de panoramique et d'inclinaison, allant de 3,5°/min à 0,12°/min. Il est possible de mémoriser 2 positions prédéfinies, permettant de revenir à une position spécifique en appuyant simplement sur un bouton.

Spécifications

- Angle de rotation : Rotation infinie
- Angle d'inclinaison : 52°
- Vitesse de rotation : 8 niveaux, de 0,12°/min à 3,5°/min
- Vitesse d'inclinaison : 8 niveaux, de 0,3°/min à 1°/min
- Télécommande : 2,4 GHz
- Canaux de la télécommande : 00-99 (contrôle par joystick)
- Portée de la télécommande : > 30 m
- Batterie de la télécommande : 2 piles AAA alcalines
- Charge maximale : 2 kg (poids de la caméra ≤ 50 mm)
- Indice d'étanchéité : IP66
- Consommation électrique : Max 3W
- Entrée DC : 5V 2A
- Batterie intégrée : Lithium 18650, 3,7V
- Dimensions : 110 mm (L) × 110 mm (l) × 120 mm (H)
- Poids : 1000 g (hors mécanisme de rotation/inclinaison)





Guide d'utilisation

01. Mise sous tension de l'OWL PRO 365
- Activez l'interrupteur d'alimentation de l'OWL PRO 365. L'affichage LED s'allumera.
- Les premiers et deuxièmes caractères de l'affichage indiquent le numéro du canal. Celui-ci doit correspondre au canal défini sur la télécommande.
- Utilisez les boutons "+" et "-" sur l'OWL PRO 365 pour ajuster le numéro du canal.
- Le troisième caractère indique l'état de la batterie. Le niveau de charge est affiché de 0 à 5: 5 = charge complète (100%), 0 = batterie presque vide, nécessitant une recharge.

02. Mise sous tension de la télécommande
- Appuyez sur n'importe quel bouton du joystick pour allumer la télécommande. Le voyant LED s'allumera.
- Les premiers et deuxièmes caractères de l'écran de la télécommande affichent son numéro de canal.
- Lorsque ce numéro de canal correspond à celui de l'OWL PRO 365, l'appareil peut être commandé via le joystick.

03. Réglage de la vitesse de rotation et d'inclinaison
- Le troisième caractère de l'affichage représente la vitesse de rotation (panoramique).
- Le quatrième caractère indique la vitesse d'inclinaison.
- Vous pouvez ajuster ces vitesses à tout moment.

04. Ajustement du canal ou de la vitesse sur la télécommande
- Pour modifier le numéro de canal ou la vitesse, appuyez longuement sur la touche "Menu".
- Les caractères du canal commenceront à clignoter. Utilisez le joystick pour régler le numéro de canal de la télécommande.
- Appuyez brièvement sur la touche "Menu" pour ajuster la vitesse de rotation (troisième caractère). Utilisez le joystick pour modifier la vitesse.
- Appuyez de nouveau sur la touche "Menu" pour régler la vitesse d'inclinaison (quatrième caractère) à l'aide du joystick.

05. Niveau de batterie de la télécommande
- Lors de l'allumage de la télécommande, l'affichage montre brièvement une série de chiffres : 5555, 4444, 3333, 2222, 1111. Ces chiffres indiquent le niveau de batterie restant.
- Lorsque l'affichage atteint „1111", les piles doivent être remplacées.

06. Programmation des positions A et B
- Pour mémoriser une position „A", appuyez longuement sur la touche „A".
- Pour mémoriser une position „B", appuyez longuement sur la touche „B".
- Pour revenir à la position „A", appuyez simultanément sur les touches „Auto" et „A".
- Pour revenir à la position „B", appuyez simultanément sur les touches „Auto" et „B".
- Pour activer le balayage horizontal en fonction de la vitesse de rotation définie, appuyez simultanément sur les touches „Auto" et „S".
- Appuyez de nouveau sur la touche „S" pour arrêter le balayage.

07. Rotation automatique
- Pour activer un mouvement de rotation continu, appuyez sur la touche „Auto" et inclinez le joystick vers la gauche ou la droite.
- Pour activer un mouvement d'inclinaison continu, appuyez sur la touche „Auto" et inclinez le joystick vers le haut ou le bas.
- Déplacez le joystick dans n'importe quelle direction pour arrêter la rotation continue.

08. Extinction de la télécommande
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre la télécommande après utilisation.
- Si elle n'est pas éteinte manuellement, la télécommande s'éteindra automatiquement après 20 minutes d'inactivité.

Instructions de Sécurité

01. Montage Correct
- Assurer une fixation stable : L'OWL PRO 365 repose sur sa base magnétique pour son installation. Assurez-vous toujours que la base est bien fixée sur une surface métallique du véhicule, sans saleté, débris ou humidité entre l'aimant et le métal. Tout obstacle peut réduire la force magnétique et entraîner une perte de stabilité ou de connexion.
- Éviter les déplacements à grande vitesse : Lorsque l'appareil est installé sur un véhicule, évitez de rouler à grande vitesse. Les vibrations et la force exercée peuvent affecter la stabilité de l'appareil. Vérifiez toujours l'adhérence de l'aimant avant de déplacer le véhicule.

02. Conditions Météorologiques et Environnementales
- Plage de température d'utilisation : Veillez à utiliser l'appareil dans sa plage de température spécifiée. Des températures extrêmes (froid ou chaud) peuvent affecter les performances de l'appareil et de sa batterie. Consultez le manuel utilisateur pour des recommandations précises.
- Exposition à l'eau et à la poussière : L'appareil est certifié IP66, garantissant une protection contre l'eau et la poussière. Cependant, évitez de l'immerger dans l'eau ou de l'exposer à des jets d'eau puissants. La certification IP66 protège contre la pluie et la poussière, mais une exposition prolongée ou excessive peut endommager l'appareil.

03. Alimentation et Recharge
- Utilisation des sources d'alimentation appropriées : Utilisez toujours l'entrée DC recommandée de 5V 2A pour recharger l'appareil ou l'alimenter. Une surtension ou un adaptateur inapproprié pourrait endommager les circuits internes.
- Éviter la surcharge : Ne laissez pas l'appareil en charge sans surveillance pendant de longues périodes. Une surcharge peut entraîner une surchauffe de la batterie interne et l'endommager.
- Entretien de la batterie : Si l'appareil n'est pas utilisé pendant

MAWA Trading GmbH

Johann-Galler Straße 20, 2120 Wolkersdorf

Österreich

www.mawa-trading.com

OWL-PRO-365-Manual_A6-Z-Falz_FR.indd 7-12

08.05.2025 18:04:44