

AEECAMS >>

POWERED BY **PNJ**
SHARE YOUR VISION

LYFE TITAN MODE D'EMPLOI

FRANÇAIS

Contenu du pack	1	Accessoires	
Fonctionnalités de base de la caméra	3	Utilisation des accessoires	21
Statut de l'indicateur LED	4	Caractéristiques techniques	22
Guide de démarrage		Guide de dépannage	23
Installation de la batterie	5	Sources d'alimentation électrique	24
Insertion de la carte Micro SD	5	Certification	25
Chargement de la batterie	6	Recyclage	25
Power On/Off	7	Déclaration de conformité	26
Utilisation de l'écran tactile		Remarques relatives à la FCC	27
Affichage par défaut	9	Garantie	28
Menu principal	10		
Mode vidéo	11-13		
Mode photo	14		
Réglage des paramètres généraux	15-16		
Galerie	17-18		
Transfert de données			
Transfert des données vers un PC	19		
Visualisation des photos / vidéos sur TV	19		
Application "AEE ZONE"	20		

Avertissement »

Soyez prudent lors de l'utilisation de votre caméra.

1. Gardez l'appareil hors des températures élevées et de la lumière du soleil.
2. Gardez la carte mémoire éloignée de tout objet émettant un fort champ magnétique (télévision, antenne, haut-parleur, fer magnétique ou moteur), et de tout lieu générant de l'électricité statique afin d'éviter une perte de données.
3. Si la batterie surchauffe, fume ou dégage des odeurs anormales lors de la charge, débranchez immédiatement la prise de courant pour éviter un risque d'incendie. Ne jamais jeter d'eau sur une batterie en feu.
4. Tenir hors de la portée des enfants lors de la recharge.
5. Conservez votre Action Caméra dans un endroit frais, sec et sans poussière.
6. Au démarrage de votre caméra et avant toutes manipulations, attendez que l'initialisation de votre carte SD soit terminée (apparition du temps d'enregistrement restant, en jaune, en bas à droite de votre écran).

FR

Veillez lire le "Manuel d'utilisation" entièrement et attentivement avant toute utilisation

Le manuel mis à jour est disponible sur notre site: www.pnj.fr/modes-demploi/

ATTENTION: Toutes les précautions d'utilisation concernant les batteries LiPo doivent être suivies rigoureusement. Une mauvaise manipulation de la batterie peut provoquer un incendie, une explosion, des blessures personnelles ou des dégâts matériels.

EN

Please read the operation manual carefully before using the product

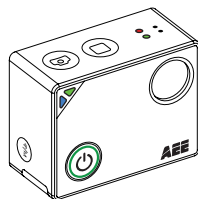
The english User Manual can be downloaded on our website: www.pnj.fr/en/user-manuals/

WARNING : LiPo batteries are dangerous, please follow the instructions to avoid injuries or damages.

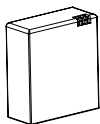
NL

Lees de instructies in de bedieningshandleiding zorgvuldig door voordat u onze producten gebruikt De bedieningshandleiding kunt u downloaden vanaf onze website: www.pnj.fr/en/user-manuals/

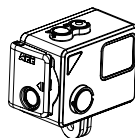
WAARSCHUWING : LiPo batterijen zijn gevaarlijk, het niet opvolgen van de gebruikshandleiding kan verwondingen en schaden veroorzaken.



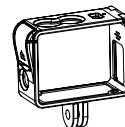
CAMÉRA LYFE TITAN



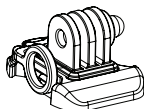
Batterie lithium



Caisson étanche



Support de montage



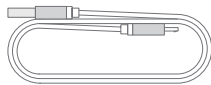
Boucle à déclenchement rapide



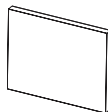
Fixation adhésive incurvée



Fixation adhésive plate



Câble USB



Kit anti-buée



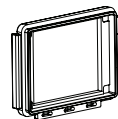
Guide de démarrage
rapide



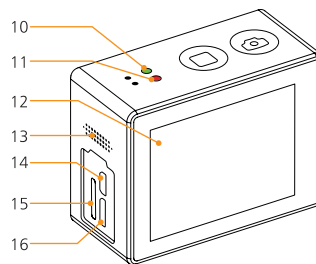
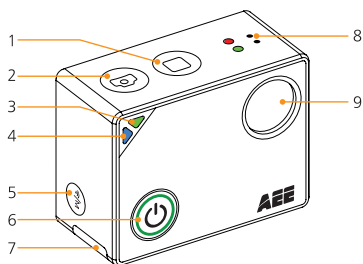
Stickers



Chiffon de nettoyage
pour lentille



Porte-arrière
pour caisson



- | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|
| 1. Bouton arrêt d'enregistrement | 7. Batterie | 15. Port Micro SD |
| 2. Bouton Mode Photo | 8. Micro | 16. Port Micro USB |
| 3. Indicateur LED vert [L1] | 9. Lentille grand angle | |
| 4. Indicateur LED WiFi bleu [L2] | 10. Indicateur LED vert [L1] | |
| 5. Bouton WiFi/Réglages | 11. Indicateur LED rouge [L3] | |
| 6. Bouton Marche/Arrêt Enregistrement Vidéo | 12. Écran LCD tactile intégré | |
| | 13. Haut-parleur | |
| | 14. Port Micro HDMI | |

Note: Pour commencer un enregistrement vidéo appuyez sur le bouton 6.
 Pour interrompre un enregistrement vidéo appuyez sur le bouton 1.

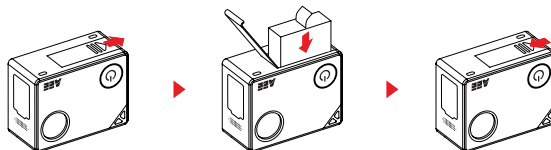
Statut de la caméra	LED verte (L1)
Enregistrement vidéo	Clignote
Enregistrement audio	Clignote
Prise de photos	Clignote 1 fois
Carte mémoire pleine	Constante

Statut de la caméra	LED bleue (L2)
WiFi activée	Clignote

Statut de la caméra	LED rouge (L3)
Chargement batterie	Clignote
Marche	Constante
Enregistrement vidéo	Constante
Enregistrement audio	Constante
Prise de photos	Constante
Carte mémoire pleine	Constante
Batterie chargée	Constante
Batterie faible	Constante
Transfert de données	Constante
WiFi activée	Constante

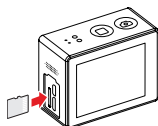
Installation de la batterie

Faites glisser le couvercle de la batterie comme indiqué sur le schéma ci-dessous, placez la batterie dans le compartiment prévu à cet effet, puis refermez le couvercle.



Insertion de la carte MicroSD

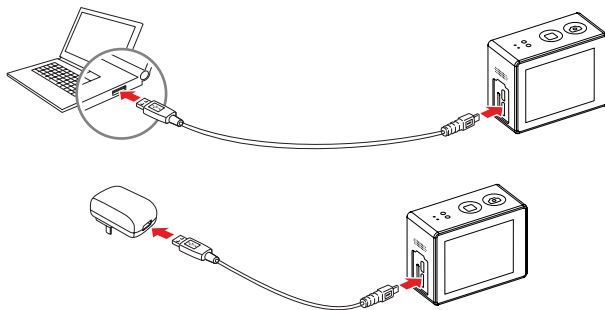
Veillez utiliser une carte MicroSD de bonne qualité, classe 10, catégorie U3, ne dépassant pas une capacité de 64GB. Veillez à la formater via votre PC dans un premier temps puis directement depuis l'interface de votre caméra. Lorsque la caméra est éteinte, insérez votre carte Micro SD dans la fente prévue à cet effet. Si la carte ne rentre pas, ne forcez pas, assurez-vous de l'insérer dans le bon sens. La carte est bien insérée lorsque vous entendez le "clic" de verrouillage. Si vos fichiers vidéo sont corrompus, essayez de reformater la carte microSD depuis la caméra. Pour ce faire, allez dans le Mode Réglages, recherchez la fonction Format (carte SD) et validez.



Chargement de la batterie

A l'aide du câble Micro USB fourni, connectez la caméra au port USB d'un PC, à un adaptateur secteur ou à une source d'alimentation portable, output 5V/2A DC maximum.

**L'indicateur LED rouge (L3) clignotera lors du chargement de la batterie. Lorsque celle-ci sera entièrement rechargée, la LED s'allumera de manière continue.*

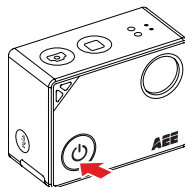


**Si vous êtes amené à ne pas utiliser votre Lyfe Titan pendant une longue période, veuillez recharger la batterie puis la conserver hors de la caméra.*

Marche / Arrêt

Maintenez le bouton Marche/Arrêt appuyé pendant environ 3 secondes pour allumer ou éteindre la caméra. Au démarrage de votre caméra et avant toute manipulation, Veuillez attendre l'initialisation de votre carte SD (affichage du temps d'enregistrement restant, en jaune en bas à droite de votre écran).

- *Lorsque la caméra est allumée, la LED rouge (L3) s'allume, la caméra est en mode prévisualisation.*
- *Lors de son utilisation, la caméra peut chauffer. Cela est dû à la puissance du processeur embarqué nécessaire lors d'une séquence 4K par exemple, combiné au wifi et à l'écran LCD. En cas de surchauffe, la caméra s'éteindra automatiquement afin de prévenir tout dommage.*
- *Pour limiter l'échauffement et donc améliorer l'autonomie, activez le Wifi seulement si nécessaire et paramétrez le mode éco LCD et/ou veille auto. afin que votre caméra se mette automatiquement en veille en cas d'inactivité.*

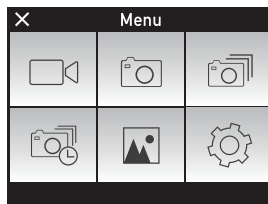








» UTILISATION DE L'ÉCRAN TACTILE



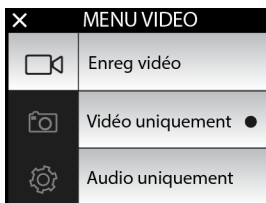
1. Modes sélectionnés
2. Temps d'enregistrement
3. Niveau de la batterie
4. Résolution vidéo et angle de vue
5. Bouton Menu: accéder au Menu Principal
6. Temps d'enregistrement restant
7. Zoom numérique, cliquer au centre de l'écran pour faire apparaître les boutons de zoom -/+.

Note: Selon la version firmware, le compteur de temps (2) présent à l'allumage de la caméra n'est pas le compteur vidéo mais le compteur de temps de caméra sous tension. Lorsque la caméra filme, un nouveau compteur démarre avec un point rouge, témoin du démarrage de la vidéo.

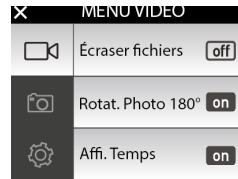
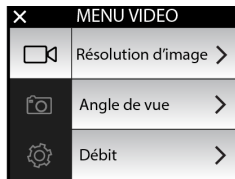
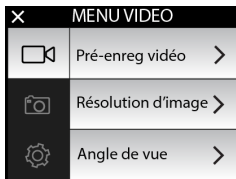


Icône	Description
	Appuyez sur l'icône Vidéo pour entrer en Mode Vidéo
	Appuyez sur l'icône Photo pour entrer en Mode Photo
	Appuyez sur l'icône Rafale pour entrer en Mode Rafale
	Appuyez sur l'icône Time Lapse pour entrer en Mode Time Lapse
	Appuyez sur l'icône Galerie pour visualiser les photos et vidéos
	Appuyez sur l'icône Réglages pour modifier les paramètres

**Appuyez sur "x" dans le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.*



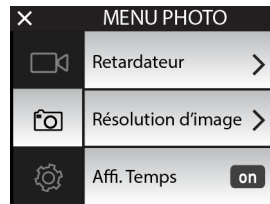
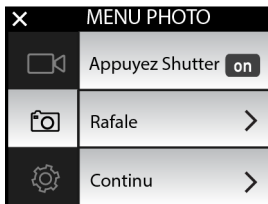
Fonction	Description
Enreg vidéo	Enregistrement vidéo et audio
Vidéo uniquement	Enregistrement vidéo
Audio uniquement	Enregistrement audio
Enreg auto	Choisissez le retardateur pour l'enregistrement automatique : 5s/10s/20s
Photo in video	Choisissez un intervalle de temps pour prendre des photos pendant l'enregistrement vidéo : 5s/10s/30s/60s
Time Lapse	Choisissez l'intervalle d'enregistrement : 1s/2s/5s/10s/30s pour prendre une séquence d'images à intervalles définies



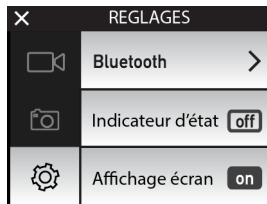
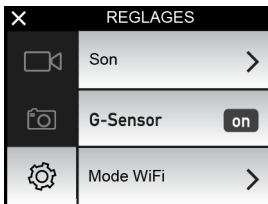
Fonction	Description
Pré-enreg vidéo	Dans ce mode, appuyez sur le bouton Enregistrer pour pré-enregistrer la vidéo sans la sauvegarder; appuyez à nouveau sur le bouton Enregistrer pour enregistrer la vidéo en utilisant les 10 dernières secondes du pré-enregistrement en tant que début de séquence.
Résolution d'image	Sélectionner la résolution vidéo: 4k30ips, 1440p60ips/30ips, 1080p100ips/60ips/30ips, 960p60ips, 720p200ips/120ips/60ips
Angle de vue	Sélectionner l'angle de vue : Ultra Large, Large, Moyen, Étroit
Débit	Déterminer la transmission de bits/sec : Élevé, Normal
Écraser fichiers	Écrasement automatique des fichiers existants: On/Off Lorsque cette fonction est activée, la caméra écrasera les nouveaux enregistrements sur les fichiers existants en cas de carte mémoire pleine.
Rotat.Photo 180°	Activer la rotation automatique des images: On/Off Lorsque cette fonction est activée, la caméra remettra automatiquement les images à l'endroit lorsque la caméra est montée à l'envers.
Affi. Temps	Activer l'horodateur: On/Off Activez l'horodateur pour indiquer la date, le mois, l'année et l'heure sur le fichier enregistré.

Résolution Vidéo	Angle de Vue (CDV)*
4K	Ultra Large, Large, Moyen, Étroit
1440P	Ultra Large, Large, Moyen, Étroit
1080P	Ultra Large, Large, Moyen, Étroit
960P	Ultra Large, Large, Moyen, Étroit
720P	Ultra Large, Large, Moyen, Étroit

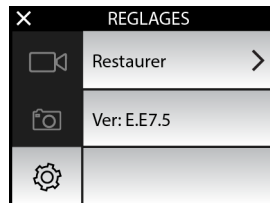
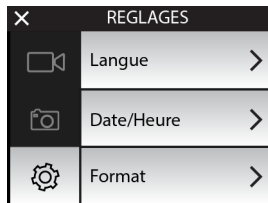
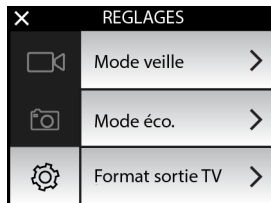
*CDV: Champ de Vision



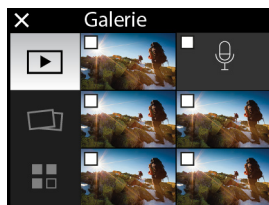
Fonction	Description
Appuyez Shutter	Lorsque cette fonction est activée, touchez l'écran pour prendre une photo
Rafale	Sélectionnez ce mode pour prendre des photos en rafale: 3 photos/1s, 6 photos/1s, 8 photos/1s
Continu	Établissez l'intervalle de prises de vue: 1s, 2s, 3s, 5s, 10s, 20s
Retardateur	Les photos sont prises automatiquement après avoir établi le retardateur: 3s, 5s, 10s
Résolution d'image	Sélectionnez la résolution photo: 16MP (4608x3456 4:3), 12MP (4000x3000 4:3), 8MP (3200x2400 4:3)
Affi. Temps	Activer l'horodateur: On/Off Activez l'horodateur pour indiquer la date, le mois, l'année et l'heure sur le fichier enregistré.






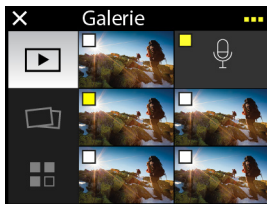
Fonction	Description
Son	Activez le son pour entendre les indicateurs sonores
G-Sensor	Activez la fonction G-Sensor pour déclencher l'enregistrement (en mode vidéo) lorsque la caméra bouge. La caméra arrête d'enregistrer lorsqu'il n'y a plus de mouvement après 3 minutes
Mode WiFi	Activez le WiFi pour vous connecter à l'APP_ZONE sur le réseau Lyfe Titan. Sélectionnez le Mode "WiFi Mobile" pour les smartphones et le Mode "WiFi Remote" pour les télécommandes
Bluetooth	Sélectionnez le Mode "Master" pour vous connecter avec la perche
Indicateur d'état	Activez pour visualiser le mode de l'appareil en fonction
Affichage écran	Activez pour visualiser le mode, le temps d'enregistrement, le niveau de batterie, la résolution, l'angle de vue, le bouton Menu, et le temps d'enregistrement restant.



Fonction	Description	Fonction	Description
Mode veille	La caméra entrera en mode veille si aucune activité n'est détectée après un certain temps : Off, 2min, 5min, 10min	Date/Heure	Sélectionnez le format Date & Heure: M/J/A H:M, J/M/A H:M, A/M/J H:M
Mode éco.	L'écran s'éteindra automatiquement si aucune activité n'est détectée après un certain temps : Off, 10s, 30s, 60s	Format	Supprimez tous les fichiers sur la carte MicroSD
Format sortie TV	PAL (Europe) ou NTSC (Amérique)	Restaurer	Restaurez les paramètres d'usine
Langue	Chinois Traditionnel, Anglais (par défaut), Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portuguais, Néerlandais, Turc, Russe, Hongrois, Danois, Finnois, Norvégien, Suédois, Grec, Polonais, Tchèque	Version	Version du Firmware



Function	Description
 Fichiers Vidéo	Affichage de tous les fichiers vidéo et audio
 Fichiers Photo	Affichage de tous les fichiers photo
 Tous les fichiers	Affichage de tous les fichiers



Appuyez sur la vignette pour ouvrir un fichier.

Cliquez sur le carré dans le coin supérieur gauche de la vignette pour sélectionner chaque fichier.

Après avoir sélectionné 1 ou plusieurs fichiers, trois petits carrés jaunes (■ ■ ■) apparaissent dans le coin supérieur droit.

Appuyez sur les trois petits carrés jaunes (■ ■ ■) pour supprimer et verrouiller les fichiers sélectionnés.

**Appuyez sur "x" dans le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.*

Transfert des données vers un PC

1. Connectez la caméra au PC à l'aide du câble Micro USB.
2. Allumez la caméra.
3. Si vous utilisez Windows, allez dans "Poste de travail" et double-cliquez sur "Disque amovible." Ensuite veuillez copiez et collez les fichiers sur l'ordinateur (importation).
4. Si vous utilisez Mac OS, la bibliothèque apparaîtra immédiatement. Il suffit de cliquer sur "Démarrer l'importation" pour importer vos fichiers.

**Les fichiers ne peuvent pas être importés dans la carte MicroSD via le câble USB lorsque la carte est insérée dans la caméra.*

**Les fichiers ne peuvent pas être supprimés de la carte MicroSD à partir du PC, vous ne pouvez le faire qu'à partir de la caméra.*

Visualiser les photos et vidéos sur un écran TV

Les photos et vidéos peuvent être visionnées sur une TV ou tout moniteur équipé d'un port HDMI. Vérifiez que votre appareil est paramétré sur le bon format vidéo.

**Veuillez passer en mode lecture avant d'utiliser le port HDMI avec les téléviseurs ou moniteurs.*

Connexion à l'application "AEE ZONE"

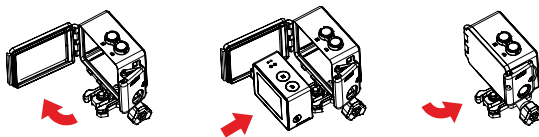
1. Sur votre téléphone, activez le WiFi et téléchargez l'application AEE ZONE sur Google Play ou Apple Store.
2. Appuyez et maintenez le bouton WiFi pendant 3 secondes pour activer le WiFi caméra.
3. Entrez dans les réglages WiFi sur votre téléphone, sélectionnez le réseau Lyfe Titan, et entrez le mot de passe: AEE12345.
4. Lancez l'application AEE ZONE et cliquez sur le bouton caméra dans l'application. Utilisez votre caméra avec l'application AEE ZONE.

**Lorsque la WiFi est activée, la fonction G-Sensor est automatiquement désactivée.*

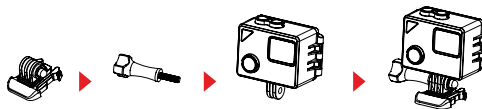
Utilisation des accessoires

Les caméras Lyfe sont adaptées pour une utilisation manuelle ou mains libres à l'aide des accessoires appropriés. Les caméras sont vendues avec un caisson étanche pour une utilisation sous-marine.

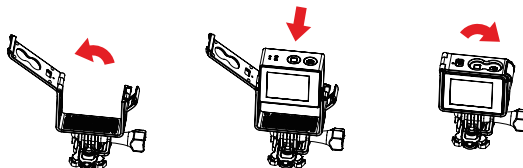
Caisson étanche:



Boucle à déclenchement rapide + Vis longue + Caisson = Équipement complet



Support de montage :



Résolution photo	16MP, 12MP, 8MP	Résolution vidéo (MP4)	4K30ips, 1440p60ips/30ips, 1080p100ips/60ips/30ips, 960p60ips, 720p200ips/120ips/60ips
Lentille	Angle: 140° Ouverture: 2.7f	Écran	1.8" Écran tactile intégré
Mode Photo	Appuyez Shutter, Rafale, Retardateur, Continu	Mode Vidéo	Enregistrement, Vidéo, Audio, Time Lapse, Enregistrement vidéo auto, Video + Photo
Mode rafale	3 photos/1s, 6 photos/1s, 8 photos/1s	Photo in video	5s, 10s, 30s, 60s ou Manuel
Retardateur	3s, 5s, 10s	Enregistrement à intervalles	1s, 2s, 5s, 10s, 30s
Continu	1s, 2s, 3s, 5s, 10s, 20s	Enregistrement auto	5s, 10s, 20s
Interface	Micro USB, Micro HDMI, microSD	Mémoire	Carte microSD (jusqu'à 32GB) UHS Speed Classe 10 (U3) ou supérieure
Température de fonctionnement Température de stockage	0°C à 60°C -20°C à 60°C	Batterie	1050 mAh
Poids	67g	Dimensions	52mm x 26mm x 40mm
Autres fonctions	WiFi intégré, Bluetooth intégré, Zoom numérique x4, Vidéo en boucle, Enregistrement vidéo auto, Rotation photo 180°, Mode veille (2min, 5min, 10min)		

1. Si vous n'utilisez pas votre caméra pendant une longue période, chargez-la tous les 6 mois pour maintenir la durée de vie de la batterie.
2. L'utilisation du zoom numérique réduira légèrement la qualité d'image.
3. Il est recommandé de télécharger et de visionner les lourds fichiers audio / photo / vidéo sur votre ordinateur pour une meilleure qualité de visualisation.
4. Si vos fichiers vidéo sont corrompus, essayez de reformater la carte microSD avec la caméra. Allez dans le Mode Réglages, recherchez la fonction Format (carte SD) et validez.
5. Eteignez la caméra avant d'insérer la carte microSD pour une meilleure performance.
6. Bien qu'il soit possible d'utiliser la caméra pendant que la batterie se recharge, vous courez le risque de raccourcir la durée de vie de la batterie et de l'endommager.

Sources d'alimentation électrique

La Lyfe TITAN utilise une source de courant certifiée par les autorités suivantes :



Marque UL
E.U. Certification
de puissance



Marque C-TICK
Certification de
puissance Australie



Marque CE
UE Certification de
puissance



GS
Certification de
puissance Allemagne



Marque CCC
Certification de
puissance Chine



Marque PSE
Certification de
puissance Japon



Marque BS
Certification de
puissance Royaume-Uni

Certification

Ce produit est certifié conforme aux normes recommandées par la Federal Communication Commission (FCC) et le conseil de l'Europe (CE) et garantit ainsi la sécurité de l'utilisateur. Il est conçu uniquement pour un usage privé.

Recyclage



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/CE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collectes prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Déclaration de conformité



AEE TECHNOLOGY CO., LTD AEE HI-Tech Park, Tanglou Crossroads, Shiyan Town, Bao'an District Shenzhen, P.R.C. déclare sous son unique responsabilité que le produit qu'il fabrique, la caméra Lyfe TITAN contenue dans le présent pack, est en conformité avec les exigences suivantes de la directive RED 2014/53/EU et la directive EMC 2004/108/CE :

EN 300 328 V1.9.1:2015

EN 301 489-1 V1.9.2:2011

EN 301 489-17 V2.2.1:2012

EN 62479:2010

Par ailleurs, la caméra Lyfe TITAN a été testée conforme selon les directives LVD 2006/95/EC et RoHS 2011/65/EU.

Date : 25/10/2017

Remarques relatives à la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne doit causer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un dysfonctionnement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence, et si non installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produise pas dans une installation particulière.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées en mettant l'appareil hors puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.

Avertissement de la FCC

Toute modification apportée à l'équipement n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Garantie

- Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication 24 mois à compter de la date d'achat. Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant 24 mois, à compter de la date d'achat du produit.
- La garantie ne couvre pas la batterie, les accessoires ni le caisson étanche fissurés ou brisés ou présentant des traces de chocs visibles.
- La Lyfe TITAN est waterproof et antichoc si elle est utilisée avec le caisson étanche. Dans la mesure où une erreur de manipulation du caisson étanche ou d'une mauvaise pose du joint d'étanchéité est possible, ce produit n'est pas garanti contre les fuites d'eau à l'intérieur du caisson, ou tout dommage en résultant.
- La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation (par exemple, la non utilisation du caisson étanche pour prévenir les chocs ou les fuites d'eau), au non-respect des précautions d'emploi, aux accidents, ni à un entretien incorrect ou à un usage commercial de l'appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages qui pourraient survenir pendant une activité sportive. Il en est de la responsabilité de l'utilisateur de fixer l'appareil en toute sécurité à un équipement de sport.
- En cas de défaut d'origine d'une pièce ou d'un produit, la garantie couvre la réparation ou le remplacement de la pièce, ou du produit concerné.
- Les dommages résultant de l'utilisation, d'un accident, de l'usure normale ou d'une autre faute ne sont pas couverts par cette garantie ni par aucune autre.
- AEE / PNJ Cam n'assume aucune responsabilité en cas de dommage direct ou indirect de portée générale ou particulière, lié ou résultant de l'utilisation de ce produit ou toute pièce de celui-ci.
- AEE / PNJ Cam ne peut être tenue responsable de tout accident, blessure, décès, perte ou autre réclamation de quelque nature que ce soit, liée à ou résultant de l'utilisation de ce produit.

AEECAMS»»

• REC YOUR LIMITS

POWERED BY

PNJ

SHARE YOUR VISION