

# Technaxx \* Manuel d'utilisation

## Caméra HD extérieure avec lampe LED TX-106

Déclaration de Conformité est disponible sur: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (sur la barre inférieure "Konformitätserklärung"). Avant la première utilisation, lisez attentivement le manuel d'utilisation s'il vous plaît.

No. de téléphone pour le support technique: 01805 012643 (14 centimes/minute d'une ligne fixe Allemagne et 42 centimes/minute des réseaux mobiles). Email gratuit: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

Si vous percez un trou dans le mur, veillez à ce que les câbles d'alimentation, les fils électriques et/ou les conduits ne soient pas endommagés. Nous ne prenons aucune responsabilité lors de l'utilisation des matériaux de fixation fournis pour une installation commerciale. Il vous incombe exclusivement de veiller à ce que les matériaux de fixation soient adaptés à la cloison choisie, et que l'installation soit correctement effectuée. Assurez-vous également que l'empacement de montage est suffisamment solide pour supporter cet appareil lourd. Lors de travaux en plus hautes altitudes, il y a un risque de chute ! Par conséquent, utilisez les mesures de sécurité appropriées.

Conservez soigneusement ce manuel d'utilisation pour références ultérieure ou pour le partage du produit. Faites de même avec les accessoires d'origine pour ce produit. En case de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin où vous avez acheté ce produit. **Garantie 2 ans**

***Profitez de votre produit. Partagez votre expérience et opinion sur l'un des portails internet connus.***

### Particularités

- Multi fonctionnel: enregistrement vidéo avec son, photo, lumière
- Détection de mouvement PIR avec un angle 120° et jusqu'à ~7m (espaces ouverts)
- Temps de déclenchement de PIR 1–1,5 secondes
- Lumière LED avec une luminosité de 150 lumens (2W) jusqu'à ~8m distance (espaces ouverts) & temps lumineux ~20 secondes
- Indicateur LED à faible puissance de la batterie
- Appareil autonome alimenté par des batteries
- Montage mural (360° rotation, 180° haut/bas)
- Nombreuses autres possibilités de montage p.ex. dans le jardin avec le support de montage au sol
- Classe de protection IP65 (poussière & étanche à l'eau)

## Caractéristiques techniques

Capteur d'image	1/3" CMOS 2MP
Format vidéo / Fichier vidéo	1080p, 25fps / MP4
Format photo / Fichier photo	1920x1080 Pixel / JPEG
Objectif caméra	F=2.0, FOV 92° horizontal / 92° vertical
PIR	Distance max. ~ 7m / angle 120° / temps de déclenchement 1–1,5 secondes
Lumineuse	distance ~8m / puissance 2W, 150 lumen (ampoule incandescente 20W) / Couleur : 6000–6500 Kelvin
Stockage	Carte MicroSD* jusqu'à 32Go (Classe10) [*non inclus]
Alimentation	4x D-cell piles* alcalines 1,5V [*non inclus, non rechargeable]
Ø durée de vie de la batterie	Mode vidéo 20x la nuit ~2,5 mois Mode photo 20x la nuit ~3 mois Mode lumière 20x la nuit ~2 mois
Batterie faible	4,5-4,8V (LED clignote en rouge) <4,5 V (la DEL est rouge fixe)
Température de fonctionnement	– 10° jusqu'à + 40°
Poids / Dimensions	400g / (Lo) 19,5 x (La) 15,0 (H) 10,5cm
Contenu de la livraison	Caméra HD extérieure avec lampe LED TX-106, 1x support de montage mural, 1x support de montage au sol, 3x vis avec cheville, Manuel d'utilisation
<p><b>Remarque: Ces pièces sont nécessaires au fonctionnement mais ne sont pas incluses.</b> 4x D-cell piles alcalines, 1x carte MicroSD (Classe10) de 32Go (format FAT32), lecteur de carte MicroSD ou autre système pour télécharger des médias à partir de la carte MicroSD vers un PC, PC pour définir la date et l'heure (utilisez via le fichier time.txt) → regardez les fichiers enregistrés de vidéo et photo)</p>	

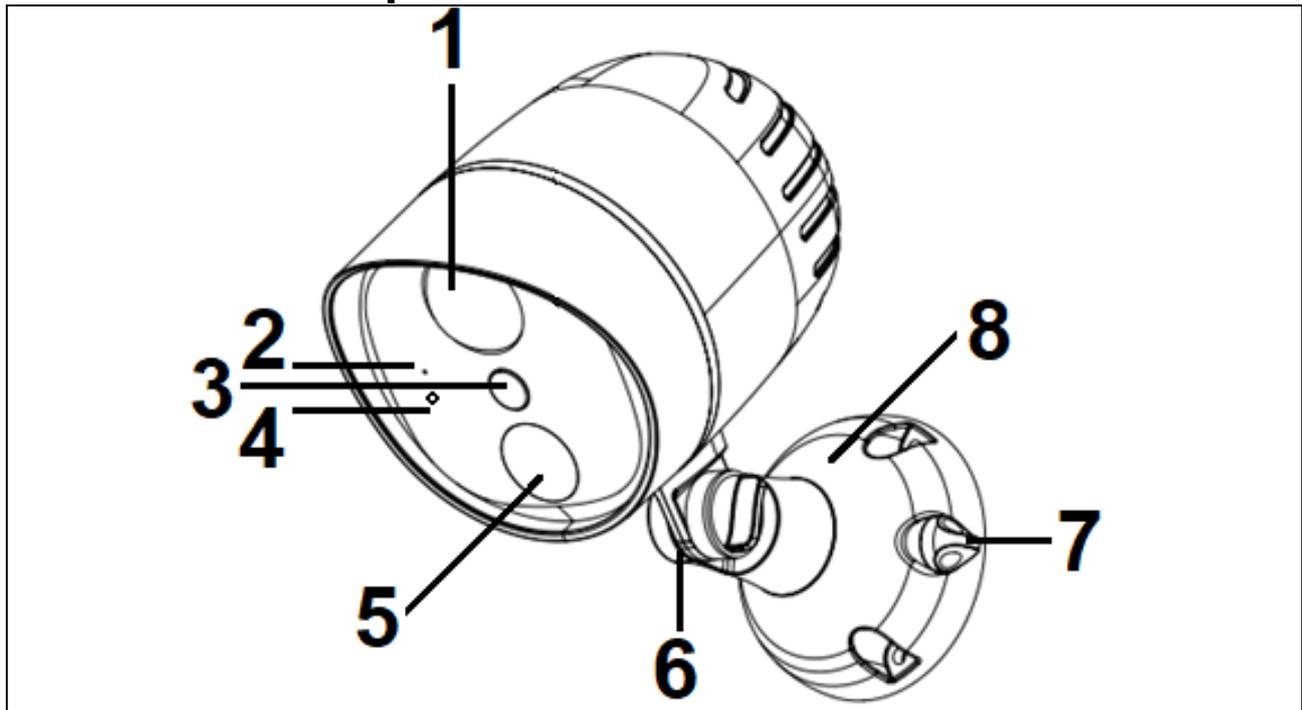


**Conseils de sécurité et des batteries :** Tenir éloigné les enfants des batteries. Si l'enfant avale une batterie, vous rendre immédiatement auprès d'un docteur ou amener l'enfant à l'hôpital ! Respecter la polarité (+) et (–) des batteries! Remplacer toujours toutes les batteries. Ne jamais utiliser des batteries neuves et usées, ou des batteries de type usées ensemble. Ne jamais mettre en court-circuit, ne pas ouvrir, usées ou charger excessivement des batteries! **Risque de blessure!** Ne jamais jeter les batteries dans le feu! **Risque d'explosion!**



**Conseils pour le respect de l'environnement:** Matériaux emballés sont des matières premières et peuvent être recyclés. Ne pas jeter les appareils ou les batteries usées avec les déchets domestiques. **Nettoyage:** Protéger le recyclage de la pollution (nettoyer avec un chiffon usées). Ne pas utiliser des matériaux durs, à gros grain/des solvants/des agents nettoyants agressifs. Essuyer soigneusement le dispositif nettoyé. **Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Allemagne

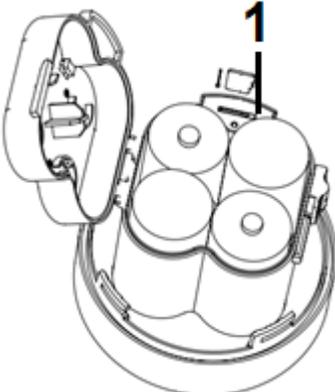
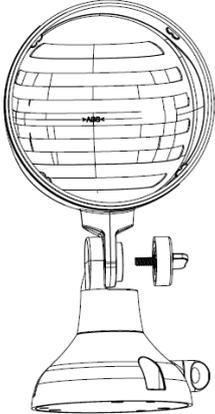
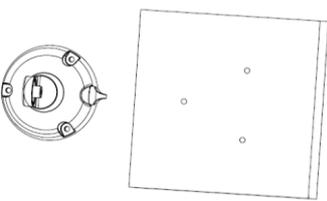
## Présentation du produit

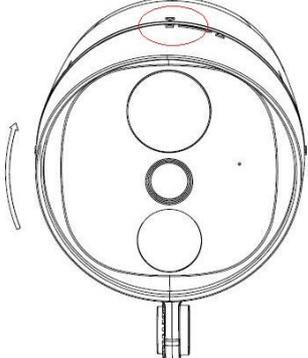
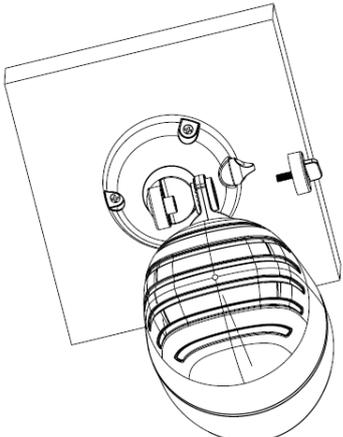
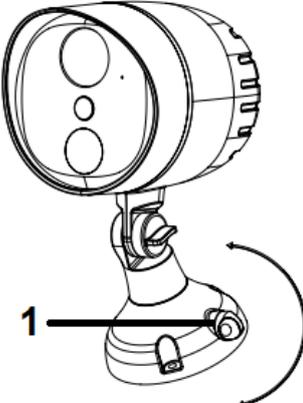
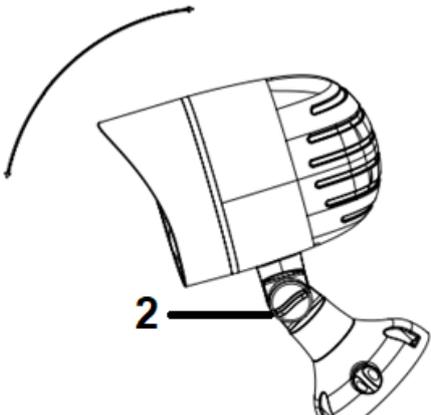


1	PIR (Détection de mouvement)	5	Voyant LED
2	Microphone	6	Réglage de l'angle
3	Caméra	7	Vis de socle de montage
4	LED d'état (rouge / vert)	8	Socle de montage

## Comment utiliser la caméra

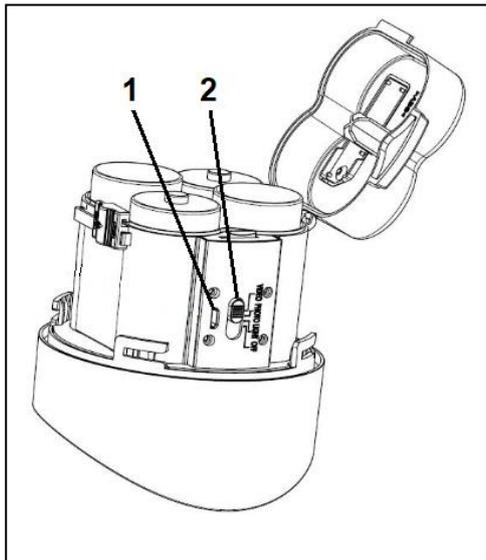
<p><b>A.1</b></p>	<p><b>A.2</b></p>	<p>Retirez le capot avant en tournant dans le sens antihoraire</p> <p>→ illustrations A.1 et A.2.</p>
<p><b>B.1</b></p>	<p><b>B.2</b></p>	<p>Ouvrez le verrou → illustration B.1.</p> <p>Insérer les 4 piles D-cellule → illustration B.2.</p> <p><b>Remarque:</b> Installez les piles en respectant la bonne polarité.</p>

<p><b>C.</b></p>  <p>1 = Fente carte MicroSD</p>	<p>Insérez une carte MicroSD dans l'emplacement de carte MicroSD (C.1) → fermez le compartiment des piles, puis le verrou. → faites glissez le commutateur dans position désirée (Vidéo / Photo / LUMIÈRE / Arrêt) [Voir chapitre Paramètres du Mode]</p> <p>Corrigez l'heure, voir le chapitre "Comment régler l'heure et la date".</p>
<p><b>D.1</b></p> 	<p>En retirant la vis 2, vous pouvez retirer la tête de la base de montage pour les ajustements d'angle.</p>
<p><b>D.2</b></p> 	<p>Tenez la base sur la surface d'installation et marquez les trous de vis avec un crayon.</p>
<p><b>D.3</b></p> 	<p>Percez les trous sur les marques dans le mur → placez les chevilles → vissez les vis dans les trous du socle de montage.</p> <p><b>Attention:</b> assurez-vous que vous utilisez les goujons appropriés pour la surface souhaitée → les goujons dans le contenu de la livraison sont pour les murs en béton normaux.</p>

<p><b>E.1</b></p> 	<p>Remplacez le capot avant en tournant.</p> <p><b>Important:</b> Les flèches doivent correspondre une fois fermées.</p> <p>→ Lorsqu'il est fermé, la caméra est étanche à IP65.</p>
<p><b>E.2</b></p> 	<p>Mettez la tête en arrière sur la base</p> <p>→ serrez la vis 2</p>
<p><b>F.1</b></p> 	<p>Dévissez la vis 1 (petit à petit)</p> <p>→ tournez l'appareil dans la bonne position (rotation max. de 360°)</p> <p>→ serrez la vis 1</p>
<p><b>F.2</b></p> 	<p>Dévissez la vis 2 (petit à petit)</p> <p>→ inclinez l'appareil vers la bonne position (max. de 180°)</p> <p>→ serrez la vis 2</p>

## Paramètres de mode

 Video	 Photo	 Light
Mode vidéo	Mode Photo	Mode Lumière uniquement



**1 = Port Micro USB**

**2 = Sélecteur de mode**

**Remarque:** Utilisez uniquement des piles neuves alcalines D-Cellule 1,5 V. Ne pas mélanger les piles usagées et neuves. Installez les piles en respectant la bonne polarité.

### (a) Mode Vidéo

Mettez le sélecteur de mode sur **VIDÉO**. La LED d'état verte clignote dès que la détection de mouvement (PIR) est déclenchée. Les vidéos sont stockées sur la carte MicroSD insérée. Arrête d'enregistrer des vidéos après 20 secondes quand il n'y a plus de mouvement. Si pendant 20 secondes il y a encore du mouvement l'enregistrement vidéo continuera. Lorsque la carte MicroSD est pleine, l'enregistrement le plus ancien sera supprimé et restauré avec l'enregistrement le plus récent. La lumière s'allume avec la vidéo dans l'obscurité, quand la détection de mouvement est déclenchée.

**Remarque:** Les vidéos de nuit consomment plus de puissance et donc la durée de vie de la batterie est réduite.

## (b) Mode Photo

Mettez le sélecteur de mode sur **PHOTO**. La LED d'état verte clignote dès que la détection de mouvement (PIR) est déclenchée. Les photos sont stockées sur la carte MicroSD insérée. Arrête de prendre des photos après 20 secondes quand il n'y a plus de mouvement. Si pendant 20 secondes il y a encore du mouvement la caméra continuera à prendre des photos. Après le tir, les photos sont prises toutes les 1-2 secondes. Lorsque la carte MicroSD est pleine, l'enregistrement le plus ancien sera supprimé et restauré avec l'enregistrement le plus récent. La lumière s'allume avec la photo dans l'obscurité, quand un mouvement est déclenché.

## (c) Mode «Lumière seulement»

La lumière s'éteint après 20 secondes s'il n'y a plus de mouvement. Si pendant 20 sec. il y a encore du mouvement, la lumière continue de fonctionner pendant 20 secondes. La lumière ne fonctionne que dans l'obscurité pour préserver la durée de vie de la batterie.

## (d) Mode ARRÊT (Off)

Le mode ARRÊT est le mode sans échec lorsqu'une action doit être prise, par exemple remplacer la carte MicroSD/les piles ou transporter l'appareil. Aucune vidéo, photo ou lumière ne sera activée avec ce mode.

## Définir l'heure & la date

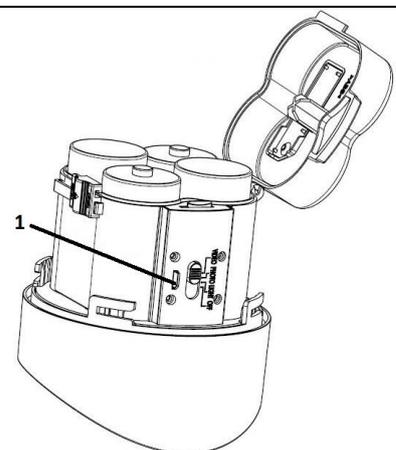
### 1 = Fonction Micro USB

Avant de régler l'heure et la date, formatez la carte MicroSD sur un PC Windows.

Système de fichiers: FAT32

Taille des unités d'allocation: 32 Ko

Ce formatage empêche la lecture rapide de vidéos en lecture.



1. Réglez le sélecteur de mode sur OFF.

→ Insérez la carte MicroSD (si pas déjà insérée).

→ Insérez 4x piles alcalines D dans le compartiment à piles (s'il n'est pas déjà inséré).

2. Connectez le TX-106 et le PC au câble micro USB\* (\*non inclus).

3. Lorsqu'un disque amovible apparaît sur le PC, double-cliquez dessus pour ouvrir le dossier.

4. Ouvrez maintenant le dossier txt en double-cliquant. Ensuite, ouvrez également le fichier time.txt en double-cliquant dessus.

5. Dans le fichier open time.txt, mettez à jour la date et l'heure comme suit: JJ-MM-AAAA / HH: MM: SS Enregistrez le fichier avant de le fermer.

6. Éjectez le disque amovible. Ensuite, déconnectez la connexion USB entre le TX-106 et le PC. Faites ensuite glisser le commutateur sur le mode souhaité.

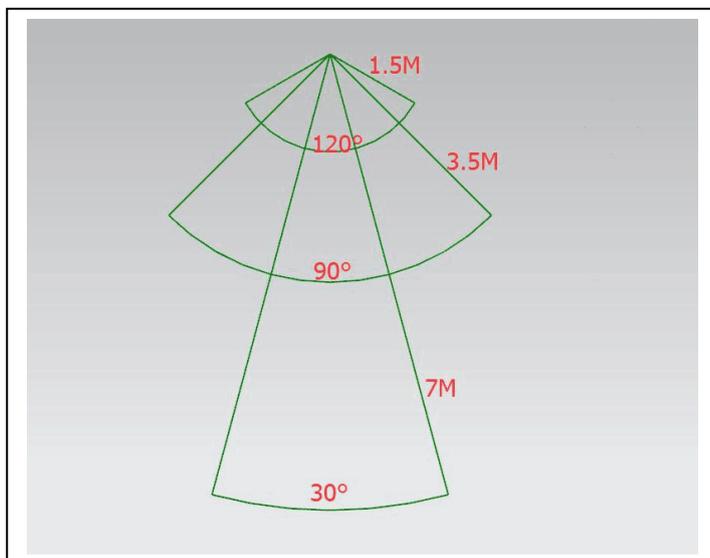
## **Regarde des vidéos**

Pour regarder des vidéos enregistrées sur votre PC, insérez la carte Micro SD directement dans la fente pour carte MicroSD de votre PC.

Si votre PC ne dispose pas d'une fente pour MicroSD, utilisez une carte MicroSD adaptateur, ou connectez l'appareil avec un câble Micro USB à votre PC.

## PIR plage de détection

**Remarque:** La zone de détection PIR est divisée en différentes distances avec des angles de détection différents. De plus, la plage de détection PIR est affectée par la température ambiante (25°C est la meilleure).



Distance 1,5m →  
120° angle de détection

Distance 3,5m →  
90° angle de détection

Distance 7m →  
30° angle de détection

## Support de montage au sol

Avec le support de montage au sol\* (\*inclus) vous pouvez utiliser l'appareil comme système d'éclairage de chemin avec la caméra ou comme système d'éclairage de chemin dans votre jardin.

## Durée de vie des piles

Elle est fonction du mode que vous sélectionnez par défaut. La longue durée de vie de la pile est l'une des exigences les plus importantes. Il existe plusieurs variables qui détermineront la durée de vie de la pile (type de pile, température extérieure, fréquence de l'activité, etc.). La vidéo nocturne et la fréquence des photos (lumière et enregistrement) se traduiront par une autonomie plus courte. Différentes marques de piles peuvent également mieux fonctionner que d'autres, alors essayez-les pour trouver celle qui fonctionne le mieux pour vous.

**Attention:** Si le voyant rouge clignote, insérez de nouvelles piles.

**Remarque:** En cas de fuite de liquide de la pile, essuyez le compartiment de pile avec un chiffon doux sec et insérez des piles neuves.

## Valeurs moyennes pour la durée de vie de la batterie

Mode vidéo 10 / 20 / 30 fois pendant la nuit (~3 / 6 / 10 minutes)	jusqu'à 5 / 2,5 / 1,5 mois
Mode photo 10 / 20 / 30 fois pendant la nuit (~3 / 6 / 10 minutes)	jusqu'à 6 / 3 / 1,8 mois
Mode lumière 10 / 20 / 30 fois pendant la nuit (~3 / 6 / 10 minutes avec des piles alcalines de marque moyenne)	jusqu'à 6 / 2 / 1,8 mois
Mode lumière 10 / 20 / 30 fois pendant la nuit (~3 / 6 / 10 minutes avec des piles alcalines de marque supérieure)	Jusqu'à 8 / 4 2,4 mois

## MISES EN GARDE

(Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de dommages/pannes du produit)

- N'exposez pas l'appareil avec le capot arrière ouvert à la pluie, l'humidité, des gouttes ou des éclaboussures.
- Ne pas ouvrir ou fermer le couvercle de la pile avec des mains mouillées. Essuyez complètement l'eau sur l'appareil avant d'ouvrir.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau (cet appareil est conçu pour une utilisation extérieure normale).
- Utiliser uniquement les piles indiquées dans ce mode d'emploi et installer en respectant la polarité. Ne pas la respecter peut entraîner une fuite ou une explosion des piles, endommager le produit, provoquer un incendie ou des blessures.
- Ne pas manipuler des piles endommagées ou qui fuient.
- Ne pas exposer à une chaleur extrême. N'exposez pas le produit et/ou les piles à la lumière directe du soleil à l'intérieur d'un véhicule ou dans un autre environnement confiné pendant une longue période.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés dans ce manuel.
- **TECHNAXX** recommande d'utiliser 4-D piles alcalines de très haut niveau, ce produit peut être modélisé pour obtenir la durée de vie maximum de la batterie (ne pas mélanger des piles usagées et neuves). Les piles rechargeables ne sont PAS recommandées.