

Caméra WiFi pour oiseaux TX-384

Mangeoire intelligente avec caméra Wi-Fi pour capturer des vidéos inoubliables des oiseaux.

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité.



Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou formées à l'utilisation de cet appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.

Conservez soigneusement ce manuel d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement ou échanger le produit. Faites de même avec les accessoires d'origine de ce produit. En cas de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

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

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis - veuillez-vous assurer que vous utilisez le dernier manuel disponible sur le site web du fabricant.

Table des matières

Conseils.....	2	Préparation.....	8
Consignes de sécurité.....	2	Télécharger l'application	9
Avertissements.....	3	Registre.....	9
Notes sur la protection des données.....	3	Ajouter une caméra.....	10
Clause de non-responsabilité.....	4	Étapes d'assemblage	11
Caractéristiques	4	Montage	13
Contenu de l'emballage.....	5	fixation murale.....	13
Présentation du produit	6	Arbre monté	15
Bouton.....	7	Installer le module solaire .	15
informations générales	7	FAQ.....	16
Connexion électrique	7	Spécifications techniques.....	17
Carte microSD.....	7	Pris en charge	18
LED IR.....	8	Entretien et maintenance	18
Voyant lumineux.....	8	Déclaration de conformité	18
Guide de démarrage rapide	8	Élimination.....	19

Conseils

● N'utilisez ce produit que conformément à sa destination.● Ne pas endommager le produit. Les cas suivants peuvent endommager le produit : Utilisation incorrecte tension, accidents (y compris liquides ou humidité), mauvaise utilisation ou abus du produit défectueux ou non conforme problèmes d'installation, d'alimentation secteur, y compris les surtensions ou la foudre dommages, infestation par insectes, altération ou modification du produit par des personnes autres que le service autorisé, exposition à des agents corrosifs anormaux matériaux, insertion de corps étrangers dans l'appareil, utilisé avec des accessoires non préalablement approuvés.● Veuillez-vous référer à tous les avertissements et précautions figurant dans le manuel d'utilisation et en tenir compte.

Consignes de sécurité

● Ce produit est destiné à l'enregistrement de photos et de vidéos numériques. Il est destiné à un usage privé.

● Ne jamais toucher le produit avec les mains mouillées ou humides.

● Ce produit ne peut fonctionner qu'avec la tension indiquée sur le produit.

● Ne placez pas le produit sur une surface instable. L'appareil pourrait être endommagé et des personnes pourraient se blesser. Tout accessoire doit être installé conformément aux instructions du fabricant ou fourni par celui-ci.

●Le câble est gainé et isole le courant. Ne posez aucun objet sur le câble, car cela pourrait compromettre sa fonction de protection. Évitez toute contrainte excessive sur le câble, notamment au niveau des prises et des fiches.

●Pour débrancher un appareil, tirez toujours sur la fiche et non sur le câble, car celui-ci pourrait se rompre.

●Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou autres câblages, car cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

●N'insérez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil, car un courant électrique circule à certains endroits et tout contact pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

●Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant pour le nettoyer.

●N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ni de sprays nettoyeurs. Le produit peut uniquement être nettoyé avec un chiffon humide.

●Ne connectez aucun périphérique supplémentaire non recommandé par le fabricant.

●N'utilisez pas le produit en plein soleil ou dans des endroits où la température peut dépasser 60 °C pendant une période prolongée.

Avertissements

●Ne démontez pas le produit, cela pourrait provoquer un court-circuit ou l'endommager. ●Ne le modifiez pas, ne le réparez pas et ne le retirez pas sans l'avis d'un professionnel. ●N'utilisez pas de liquide corrosif ou volatil pour le nettoyage. ●Ne laissez pas tomber l'appareil et ne le secouez pas, cela pourrait endommager les circuits imprimés ou les mécanismes internes. ●Tenez l'appareil hors de portée des jeunes enfants.

Notes sur la protection des données

● Droits de la personne : Lors de l'installation de la caméra, veillez à respecter les droits des personnes présentes. Il est strictement interdit de positionner la caméra de manière à ce que les personnes entrant dans son champ de vision soient filmées de façon à pouvoir être identifiées. Ceci s'applique également à l'enregistrement des plaques d'immatriculation des véhicules.

● Ne surveillez pas les espaces publics : respectez toutes les lois et réglementations nationales relatives à la légalité des enregistrements dans les espaces publics (rues, trottoirs, parkings, etc.) par des particuliers. Abstenez-vous d'utiliser la caméra dans un tel environnement en violation de la loi.

● Aucune surveillance du lieu de travail : Respectez scrupuleusement toutes les lois et réglementations nationales relatives à la légalité des enregistrements sur le lieu de travail. N'utilisez pas la caméra sur votre lieu de travail d'une manière illégale. Il est absolument interdit d'utiliser la caméra pour surveiller votre propre utilisation à des fins de contrôle des employés ! La surveillance sur le lieu de travail est soumise à des conditions particulièrement strictes en Allemagne.

● Suppression des enregistrements : Les photos ou vidéos de personnes enregistrées sans leur consentement ou sans les avoir informées doivent être supprimées immédiatement.

● Protection des biens : Si vous utilisez la caméra pour la surveillance d'une propriété ou pour enquêter sur des infractions administratives ou des crimes, assurez-vous que seul l'auteur des faits et non, par exemple, des personnes non impliquées, soient enregistrés.

● Remise aux autorités chargées de l'enquête : Vous ne pouvez remettre les enregistrements aux autorités chargées de l'enquête que si une infraction mineure a été commise. Ces dernières décideront alors de l'utilisation ultérieure des enregistrements.

Remarque : La législation applicable peut varier selon l'État fédéral. En cas de doute, veuillez consulter un avocat.

Clause de non-responsabilité

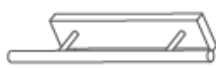
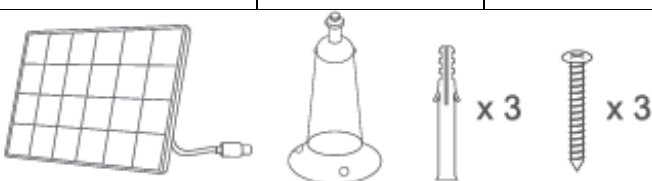
● Technaxx Deutschland ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages directs, indirects, punitifs, accessoires, spéciaux ou consécutifs, qu'ils soient matériels ou corporels, ou liés à un stockage inapproprié, résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de ses produits. Cet appareil n'est PAS destiné à être utilisé à des fins de surveillance illégale et ne doit en aucun cas servir de preuve dans le cadre d'une réclamation. ● Des messages d'erreur peuvent s'afficher selon l'environnement d'utilisation. ● Technaxx Deutschland décline toute responsabilité en cas de non-enregistrement d'événements, de fichiers manquants, etc.

Caractéristiques

- Caméra WiFi HD 3MP avec contrôle par application (Tuya Smart)
- Objectif grand angle, champ de vision : diagonale 166°
- Observation des oiseaux en temps réel + alertes de détection de mouvement PIR
- Alimenté à l'énergie solaire - aucun câblage nécessaire
- Batterie rechargeable intégrée
- Capacité de 2 L pour les graines pour oiseaux

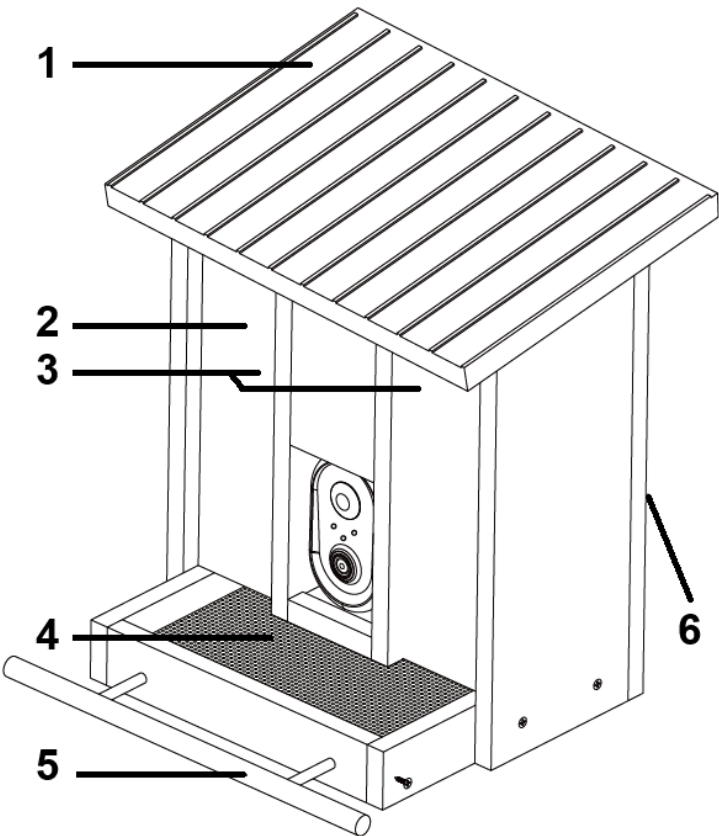
- Nichoir en bois résistant aux intempéries
- Vision nocturne infrarouge
- Prend en charge l'audio bidirectionnel
- Prend en charge le stockage local via carte microSD jusqu'à 128 Go.

Contenu de l'emballage

				
Mangeoire	Caméra	Support	câble de chargement	Perche
				
module solaire + kit d'installation			Bracelet noir	maille métallique
				
Goujon	Vis M3.5*45 L	Vis M3.0*25 M	M3.0*12 Vis S	Gabarit de perçage

Présentation du produit

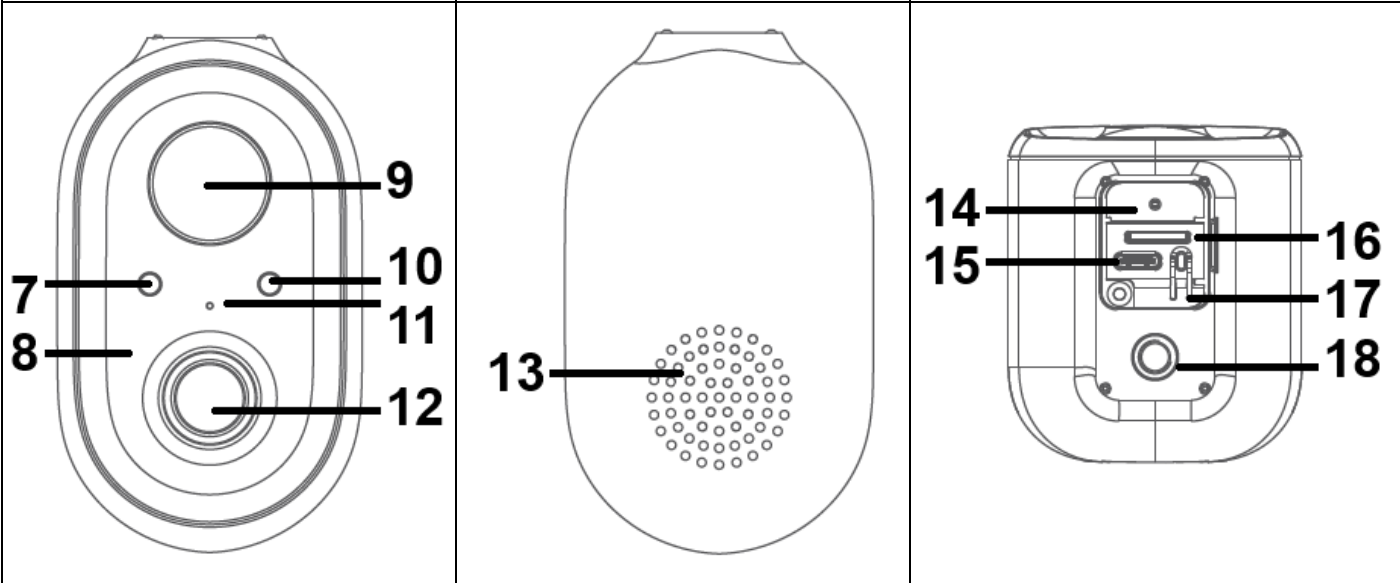
Mangeoire



1	Couverture/Toit	4	Maille métallique
2	Grenier	5	Perche
3	Panneaux acryliques	6	Support pour fixation murale

Caméra

Devant	Dos	Bas
--------	-----	-----



7	Voyant lumineux	13	Conférencier
8	LED IR (6 pièces, 850 nm)	14	Bouton de redémarrage

9	Capteur PIR (détection de mouvement)	15	Port de chargement USB-C (5 V/ 1 A)
10	Capteur de lumière	16	Emplacement pour carte microSD
11	Microphone	17	Bouton Marche/Arrêt/Réinitialisation
12	Objectif de l'appareil photo	18	Support pour trépied

Bouton

Bouton Marche/Arrêt / Réinitialisation	Mise sous tension	Maintenir appuyé pendant 2 à 3 secondes.
	Mise hors tension	Appuyez 3 fois rapidement en moins de 2 secondes.
	Réinitialiser	Maintenir appuyé pendant 5 secondes.
	Réveillez-vous	Appuyer brièvement (en mode veille ou lors de l'arrêt dû à une batterie faible).
Bouton de redémarrage	Redémarrage	Insérez la broche dans le trou, appuyez et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes, puis relâchez-la.

Informations générales

Connexion électrique

Branchez l'alimentation sur le port de charge de la caméra. Utilisez pour cela le panneau solaire fourni ou un adaptateur secteur (non inclus) pour la première charge.

Avant la première utilisation, chargez complètement l'appareil avec le câble de chargement USB fourni dans la boîte.



Carte microSD

Insérez la carte microSD de manière à ce que les contacts dorés soient orientés vers le port USB-C.

Remarque: Insérez la carte microSD avec précaution dans son emplacement. Vous risqueriez sinon de l'insérer dans l'appareil au lieu de l'emplacement prévu.

Compatible avec les cartes microSD pour le stockage local (jusqu'à 128 Go). Pour garantir le bon fonctionnement de la carte microSD, avant de l'insérer, assurez-vous que son système de fichiers est FAT32 pour les cartes de 4 à 32 Go et exFAT pour celles de 64 à 128 Go. Vérifiez également qu'il reste plus de 256 Mo d'espace libre.

Pour les cartes microSD de 64 à 128 Go, il peut être nécessaire de formater la carte microSD après son insertion et sa configuration via l'application.

LED IR

L'appareil active automatiquement la lumière infrarouge dès que la luminosité diminue. Grâce aux LED infrarouges allumées la nuit, vous obtenez des images/enregistrements en noir et blanc.

Voyant lumineux

Le voyant rouge clignote rapidement	En attente de connexion réseau
Le voyant rouge clignote lentement.	Échec de la connexion réseau
Le voyant vert clignote rapidement	Connexion réseau réussie
Feu vert allumé	Détection de mouvement
Le voyant jaune clignote lentement.	Mise à niveau OTA
Lumière éteinte	veille normale
Le voyant rouge est toujours allumé.	Dysfonctionnement de l'appareil
Lumière blanche toujours allumée	Chargement
Lumière blanche éteinte	Chargement terminé
clignotements rapides de lumière blanche	Charge anormale

Guide de démarrage rapide

La caméra TX-384 ne peut être configurée que par une application iOS ou Android !

Préparation

1. L'appareil photo n'est pas entièrement chargé à la livraison pour des raisons de sécurité.

Avant la première utilisation, chargez complètement l'appareil avec le câble de chargement USB fourni dans la boîte.

2. Insérez une carte microSD dans son emplacement pour enregistrer les vidéos (non fournie).

Remarque : Une carte microSD doit être insérée dans l'appareil photo avant toute utilisation. Avant d'insérer ou de retirer la carte microSD, l'appareil photo doit être éteint. Dans le cas contraire, les vidéos déjà

enregistrées sur la carte microSD risquent d'être perdues ou endommagées.

Télécharger l'application

→ Pour télécharger l'application Tuya Smart depuis l'App Store ou le Play Store, recherchez « Tuya Smart » ou scannez le code QR ci-dessous.

[iOS 15.0 ou version ultérieure ; Android 13.0 ou version ultérieure (novembre 2025)]

		
icône de l'application	iOS	Androïde

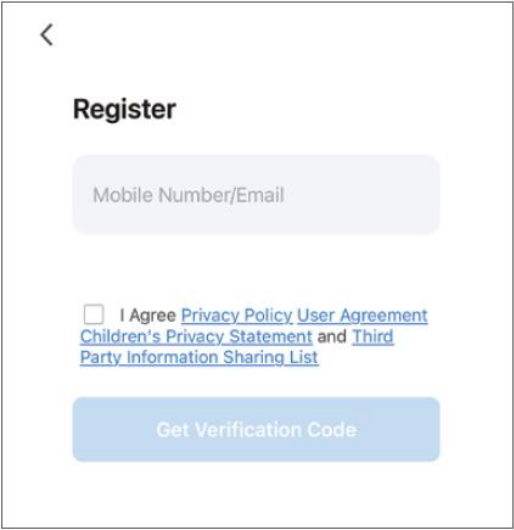
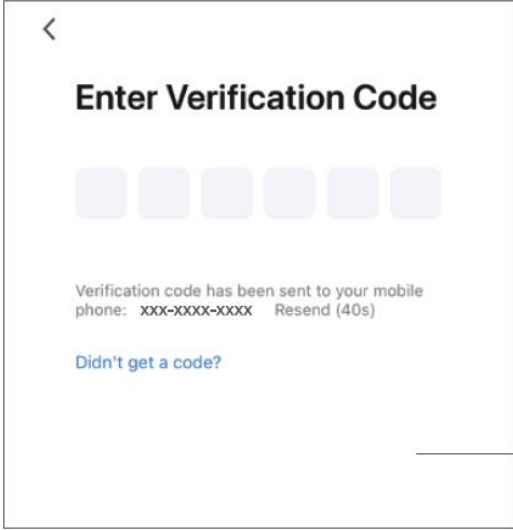
Registre

→ Ouvrez l'application Tuya Smart sur votre appareil.

→ Activez le Wi-Fi et le Bluetooth de votre téléphone et autorisez toutes les permissions pour Tuya Smart.

→ Créer un compte.

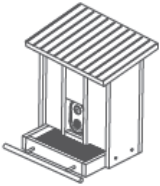
1. Sur l'interface de connexion, cliquez sur « S'inscrire/Créer un nouveau compte », saisissez votre adresse e-mail, cochez la case relative à la protection des données et aux conditions d'utilisation.
2. Appuyez sur Envoyer le code de vérification .
3. Saisissez le code de vérification envoyé à votre adresse électronique.
4. Saisissez le mot de passe de votre compte.
5. Cliquez sur Confirmer pour créer un compte et vous connecter.

	
1	2

Ajouter une caméra

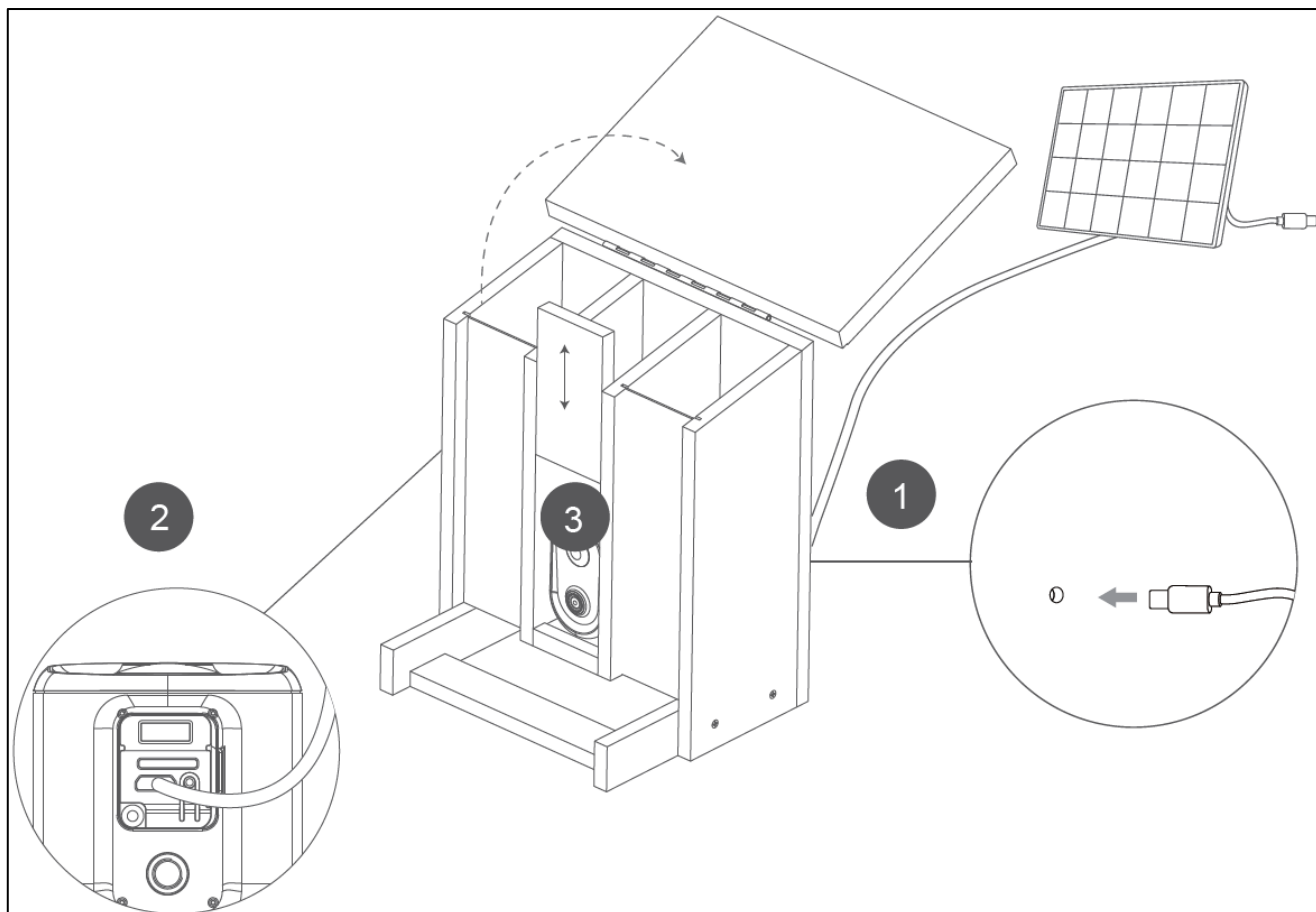
- Assurez-vous de connaître votre réseau Wi-Fi et son mot de passe. Votre appareil mobile doit fonctionner sous iOS 15 ou une version ultérieure, ou sous Android 13 ou une version ultérieure. Veillez à vous connecter à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz (la connexion aux réseaux 5 GHz n'est pas possible).
- Assurez-vous que le Wi-Fi est disponible et connecté à Internet.
 - Assurez-vous que votre appareil photo dispose d'une batterie suffisamment chargée.
 - Allumez la caméra et appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes.
 - Lorsque la caméra affiche le message « Veuillez vous connecter au routeur WiFi » et que le voyant rouge clignote rapidement, la caméra entre en mode de configuration réseau.

1. Lorsque vous ouvrez l'application, la mangeoire à oiseaux intelligente avec caméra apparaîtra automatiquement dans une fenêtre contextuelle pour être ajoutée. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur « Ajouter un appareil » ; la mangeoire à oiseaux intelligente s'affichera alors en haut de l'interface.	
2. Appuyez sur « + » pour ajouter la mangeoire à oiseaux intelligente ou appuyez simplement sur ajouter.	3. Saisissez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi (la mangeoire à oiseaux intelligente est compatible uniquement avec le Wi-Fi 2,4 GHz). Cliquez sur « Suivant ».

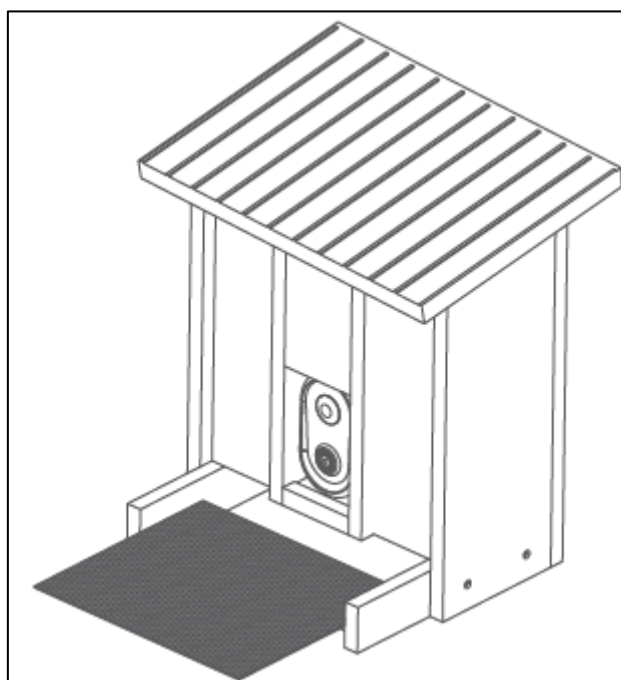
 Devices to be added: 1 Smart Bird Feeder Add	Cancel Choose Wi-Fi and enter password  ZYHL   Password 
4. Ajout (attendez que la mangeoire intelligente soit ajoutée). Cliquez sur « Suivant ».  1 device(s) being added Smart Bird Feeder Add Device Done	5. Cliquez sur « Terminé ».  1 device(s) added successfully Smart Bird Feeder Add Device Done

Étapes d'assemblage

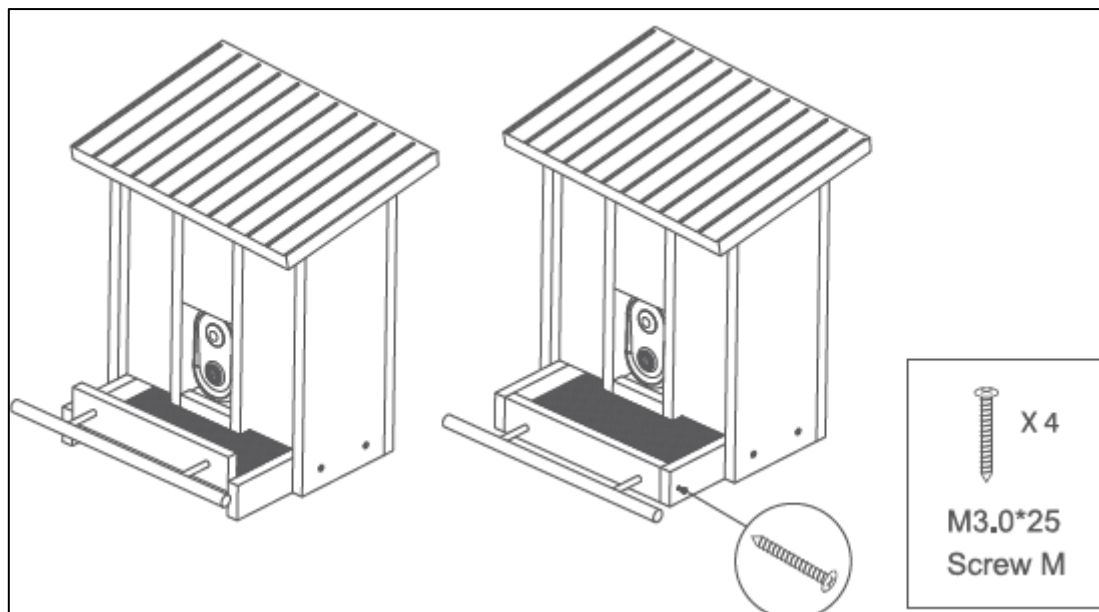
1. Faites passer le câble solaire par l'orifice d'accès situé à l'arrière du distributeur.
2. Connectez le câble solaire au port de chargement de l'appareil photo.
3. Retirez le bloc de bois central, insérez l'appareil photo et vérifiez son bon positionnement. Remettez ensuite le bloc de bois en place.
4. Retirez le film protecteur double face de la feuille acrylique.



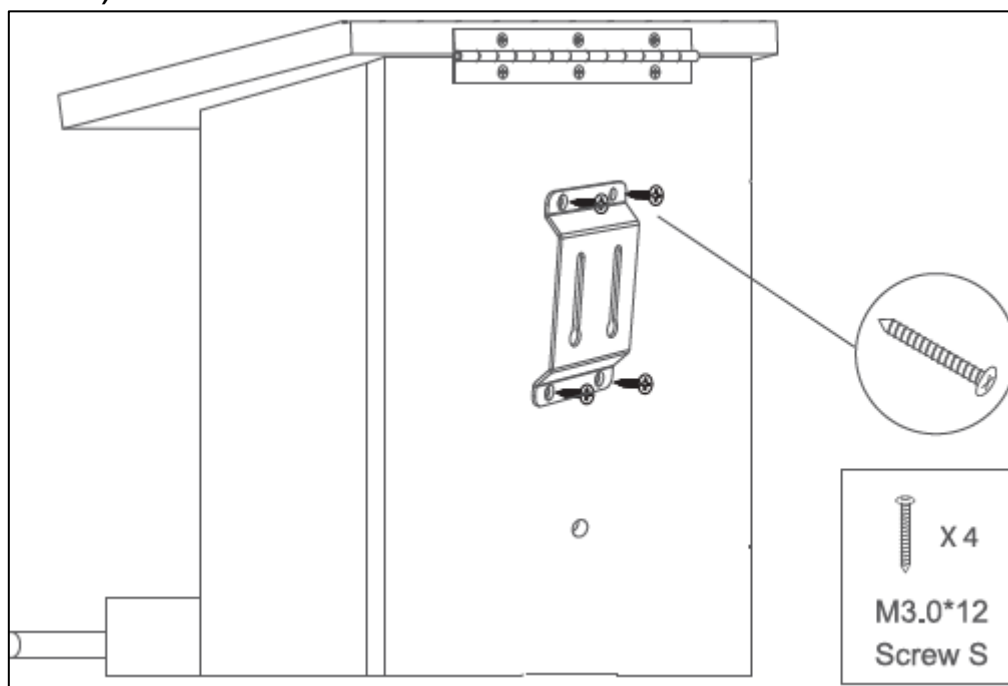
5. Insérez le panneau grillagé dans la base.



6. Installez le support pour oiseaux au bas de la mangeoire (à l'aide des vis M).



7. Fixez le support de suspension dans la position correcte à l'arrière (à l'aide des vis S).



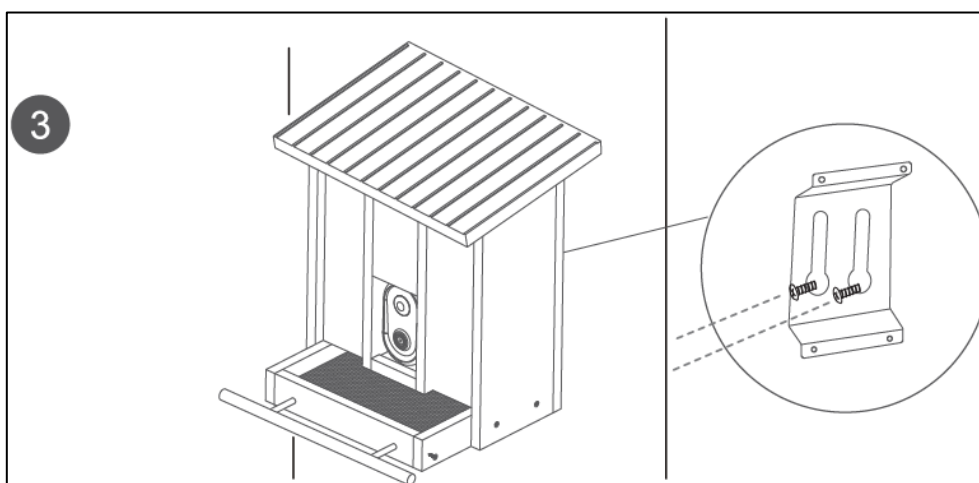
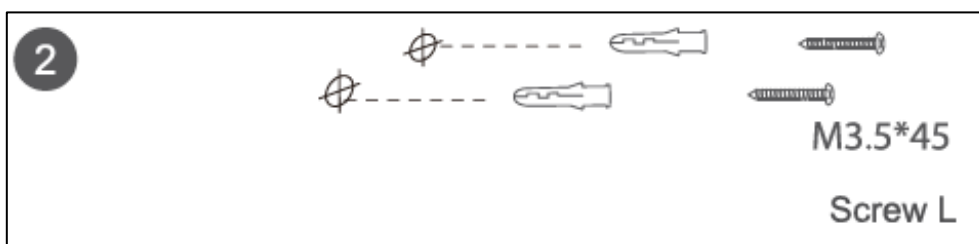
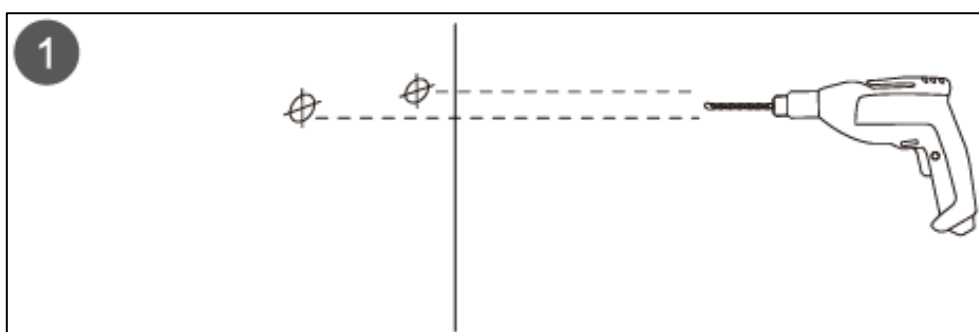
Montage fixation murale

Remarque : Si vous percez un trou dans le mur, veuillez à ne pas endommager les câbles d'alimentation, les cordons électriques et/ou les canalisations. Nous déclinons toute responsabilité quant à l'installation professionnelle du matériel de fixation fourni. Il vous incombe de vous assurer que ce matériel est adapté à la maçonnerie et que l'installation est

effectuée correctement. Le travail en hauteur présente un risque de chute ! Utilisez donc les équipements de protection appropriés.

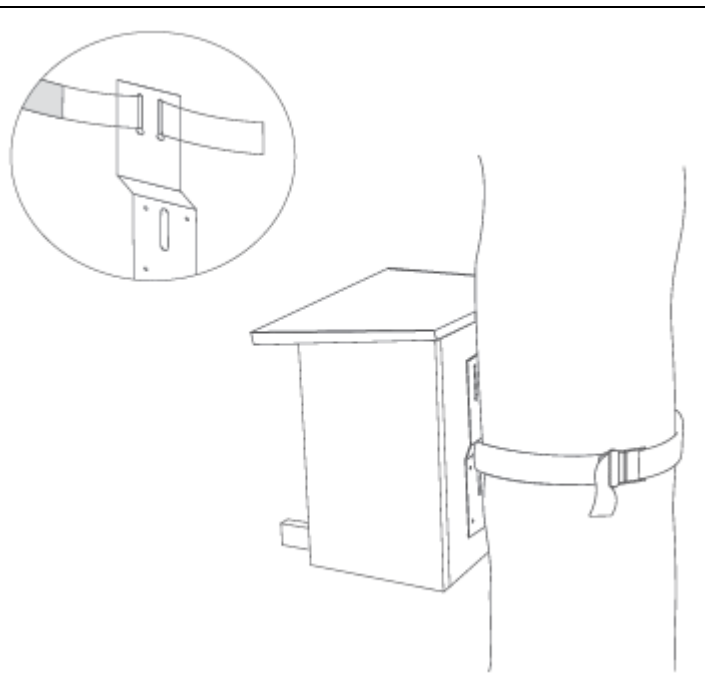
- Percez les deux trous dans le mur et insérez les chevilles. Ajustez-les à l'aide d'un marteau pour une finition affleurante.
- Vissez les vis.
- Accrochez la caméra aux vis.

1. Utilisez le gabarit de perçage fourni pour marquer l'emplacement des trous, puis utilisez une perceuse électrique (6 mm) pour percer deux trous.
2. Enfoncez la cheville en plastique dans le trou puis serrez la vis L.
3. Accrochez solidement la mangeoire au mur.



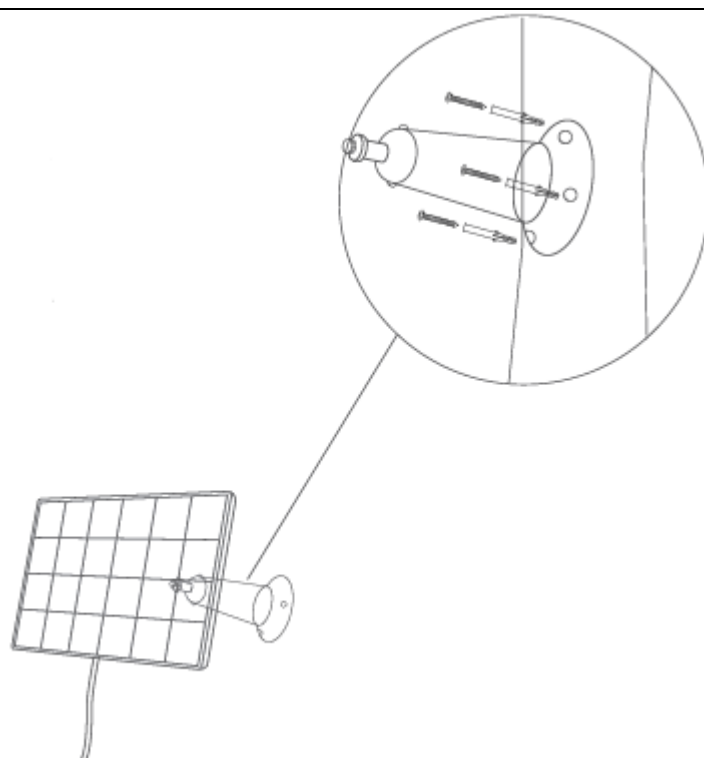
Arbre monté

Fixez la mangeoire à oiseaux à l'arbre à l'aide des sangles fournies.



Installer le module solaire

Installez le support solaire dans un endroit ensoleillé orienté au sud à l'aide des chevilles et des vis fournies dans l'emballage, puis fixez le panneau solaire au support.



FAQ

Q1 : Puis-je partager avec ma famille et mes amis ?

R1 : Oui, vous pouvez partager vos caméras avec votre famille et vos amis. Ils pourront ainsi voir les images de la caméra et contrôler vos lampes, prises et autres appareils. Dans l'application, appuyez sur « Profil », puis sur « Gestion de la famille ». Vous pourrez y accorder ou retirer les autorisations de partage. L'autre utilisateur doit avoir déjà téléchargé l'application et créé un compte.

Q2 : Quelle est la portée sans fil ?

A2 : La portée de votre Wi-Fi domestique dépend fortement de votre routeur et des conditions ambiantes. Consultez les spécifications de votre routeur pour connaître la portée exacte.

Q3 : Combien de caméras puis-je contrôler ?

A3 : L'application Tuya Smart permet de contrôler un nombre illimité d'appareils depuis un nombre illimité d'emplacements. Votre routeur peut toutefois limiter le nombre d'appareils pouvant y être connectés simultanément.

Q4 : Mon appareil ne peut pas se connecter au réseau avec l'application.

A4 : - Assurez-vous que l'appareil est en mode de configuration (le voyant clignote rapidement).

- Assurez-vous que le Wi-Fi est disponible et pas trop éloigné du routeur.
- Assurez-vous que le mot de passe Wi-Fi que vous saisissez est correct.

Q5 : Mon appareil apparaît hors ligne dans mon application.

A5 : - Assurez-vous que l'appareil est allumé.

Vérifiez que le réseau est stable et que le nom et le mot de passe du Wi-Fi n'ont pas été modifiés. Si ce n'est pas le cas, ajoutez à nouveau l'appareil.

Si le réseau est normal mais que l'appareil reste hors ligne, vérifiez s'il y a trop de connexions Wi-Fi actives. Vous pouvez également redémarrer votre routeur pour vérifier l'état de l'appareil.

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS couleur 3 MP, 1/2,8"
Lentille	f=2,53 mm, ouverture f/1,6, mise au point fixe
Angle de vision (FOV)	Diagonale 166°
Jour et nuit	Filtre coupe-IR automatique
Éclairage minimum	0,01 Lux (avec LED infrarouge allumée)
Distance IR	~ 5 m / 6 LED infrarouges CMS 850 nm
Résolution vidéo	HD (2304x1296), SD (640x320)
Fréquence d'images vidéo	HD: 15 images/s ; SD: 15 images/s
Compression vidéo	H.264/H.265
Microphone	Intégré
Conférencier	Intégré
Réseau	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n
Sécurité WiFi	WEP / WPA / WPA2
Distance WiFi	Max. 15 m (terrain dégagé)
Gamme de fréquences	2,412-2,472 GHz
Puissance de sortie rayonnée max.	100 mW
Distance de détection de mouvement	Faible sensibilité : 20 cm Sensibilité moyenne : 50 cm Haute sensibilité : 1,2 m
Stockage	Prend en charge les cartes MicroSD (HC/XC) jusqu'à 128 Go (FAT32/ exFAT) (classe 10)
Consommation d'énergie	Jour ≤ 1,25 W / Nuit ≤ 1,75 W
Batterie	Li-Ion 18650 intégrée (5200 mA , 3,7 V) , non amovible, avec protection contre la surcharge
Alimentation électrique	5 V CC / 1 A, USB-C
longueur du câble	0,5 m
Conditions de fonctionnement	-20 à 50 °C ; humidité relative inférieure à 95 % (sans condensation)
Application «Tuya Smart»	iOS 15.0 ou supérieur ; Android 13.0 ou supérieur / EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PO (12-2025)
Matériel	ABS
Poids / Dimensions	235 g / (L) 5,8 x (P) 6,4 x (H) 9,5 cm
Module solaire	
Puissance	3W
Sortie (tension/courant)	5 V CC / 0,6 A, USB-C
Longueur du câble	2,85 m
Matériel	ABS + Silicium monocristallin

Poids / Dimensions	188 g / (L) 17,5 x (P) 12 x (H) 1,5 cm
Mangeoire à oiseaux	
Matériel	Bois de sapin
Poids / Dimensions	1,945 kg / (L) 23 x (P) 26,8 x (H) 29,2 cm
Contenu de l'emballage	Mangeoire à oiseaux, caméra Wi-Fi, module solaire (2,85 m), câble USB-C (0,5 m), support de suspension, sangle de fixation, support solaire, 5 vis et chevilles, manuel d'utilisation

Pris en charge

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**

Le numéro d'assistance téléphonique est disponible du lundi au vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h !

En cas d'anomalie ou d'accident, contactez : **gpsr@technaxx.de**

Entretien et maintenance

Nettoyez le produit avec un tissu non pelucheux sec ou légèrement humide. N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs pour nettoyer l'unité.

Cet appareil est un instrument optique de précision, et pour éviter les dommages, respectez les consignes suivantes :

- N'utilisez pas l'appareil dans des températures extrêmement hautes ou basses.
- Ne le stockez pas et ne l'utilisez pas en environnement humide pendant une durée prolongée.
- Ne l'utilisez pas sous la pluie ou dans l'eau.
- Ne lui faites pas subir de chocs violents.

Déclaration de conformité



Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG déclare par la présente que l'équipement radio de type TX-384 Prod. ID.:5422 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.technaxx.de/reseller

Élimination



Mise au rebut de l'emballage. Mise au rebut de l'emballage selon le type.

Mise au rebut du carton dans les déchets de papier. L'aluminium doit être collecté pour être recyclé.



Mise au rebut des anciens équipements (valable dans l'Union européenne et dans les autres pays européens avec collecte séparée (collecte des matières recyclables) Les anciens équipements ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ! Chaque consommateur est tenu par la loi de se débarrasser des anciens appareils ne fonctionnant plus séparément des déchets ménagers, par ex. dans un point de collecte municipal ou de quartier. Cela garantit le recyclage des anciens appareils et permet d'éviter les effets négatifs sur l'environnement. Pour cette raison, les appareils électriques sont marqués du symbole illustré ici.



Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers ! En tant que consommateur, la loi vous oblige à apporter toutes les piles et batteries rechargeables, qu'elles contiennent ou non des substances nocives*, dans un point de collecte de votre commune/ville ou chez un revendeur, afin qu'elles puissent être éliminées dans le respect de l'environnement. Peut être éliminé dans le respect de l'environnement.

* marqué avec: Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.
Renvoyez votre produit à votre point de collecte avec la batterie installée et uniquement déchargé!

Fabriqué en Chine

Distributeur:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Allemagne

Caméra WiFi pour oiseaux TX-384