DIFFUSEUR ACTIVATION WIFI

Dispositif anti-intrusion à agent irritant

MODELE : DGI005-TY
EAN : 0675999450626



SPECIFICATIONS :

- Alimentation 9VDC – 1500mA
- Connection : prise jack 5.5 – 2.1
- Matériau : PP
- Dimension : 240mm*85mm*85mm

RECHARGE GAZ :

- Type : bombe aérosol de défense
- Capacité : 50ml
- Gaz : CS - Chlorobenzylidène malonitrile
- Volume protégé : 150m^3 eq 70m² (recharge 50ml)

ALIMENTATION SECOURS (relais sans fil):

BATTERIE

- Type : NiMh - rechargeable – 6LR61 - Carré
- Batterie voltage : 9V
- Capacité : 200mAh
- Autonomie du diffuseur hors tension : 12h (sous condition puissance récepteur 0,1W)

ou

PILE (alimentation secours relais sans fil):

- Type : Alcaline – non rechargeable – 6LR61 - Carré
- Pile voltage : 9V
- Autonomie du diffuseur hors tension : 48h (sous condition puissance récepteur 0,1W)

PILE (circuit poussoir activation) :

- 3 x LR6 – AA – 1,5V

MISE EN PLACE DU DIFFUSEUR

- Poser le diffuseur sur un meuble ou un support
- Accrocher le diffuseur sur un mur ou un support à l'aide des 2 trous de fixation distant de 124 mm (voir patron fourni)
- Brancher le câble d'alimentation 9VDC sur le connecteur jack du diffuseur.

DIFFUSION DU GAZ :

- Temps de diffusion du gaz : 5 secondes
- Temps de persistance des effets du gaz : 30 minutes

ATTENTION :

La qualité du gaz projeté dépend du modèle de la bombe d'aérosol de défense utilisé. Les crachements et gouttes pouvant être projetées lors de la vaporisation du gaz sont liés à la bombe aérosol intégrée dans le diffuseur.
Le temps de persistance des effets du gaz est également lié au modèle de la bombe aérosol de défense utilisé.
Nous conseillons l'usage de bombe aérosol de défense commercialisé par notre société

MISE EN PLACE DE LA BATTERIE (ou PILE) - ALIMENTATION SECOURS RELAIS SANS FIL :

Couper et coller une bande scratch autocollante sur une face de la batterie 9V (ou pile).

- Insérer la batterie 9V (ou pile) sur son connecteur au niveau du logement supérieur gauche prévu à cet effet.
- Scratcher la batterie (ou pile) pour un bon maintien de celle-ci dans son logement.



MISE EN PLACE DES PILES – CIRCUIT POUSSOIR ACTIVATION :

- Insérer les 3 piles LR6 – AA – 1,5V dans l'adaptateur puis monter celui-ci dans le logement supérieur droit prévu à cet effet.





PARAMETRAGE DE L'APPLICATION TUYA SMART



Accès au module Wi-Fi

1. Ouvrez le diffuseur.
2. Localisez la carte d'appairage Wi-Fi située sous le poussoir d'activation.
3. Repérez les deux boutons présents sur la carte :
   - **RESET (bleu)** : permet de réinitialiser le module Wi-Fi et de lancer l'appairage.
   - **MANUAL SWITCH (rouge)** : commande manuelle réservée aux opérations de maintenance ou de test.

Appairage avec l'application Tuya Smart

4. Téléchargez l'application **Tuya Smart** sur votre smartphone (Android ou iOS).
5. Créez un compte ou connectez-vous à votre compte existant.
6. Mettez le module Wi-Fi en mode appairage en maintenant le bouton **RESET** pendant quelques secondes jusqu'à ce que le voyant clignote.
7. Dans l'application Tuya Smart, appuyez sur **Ajouter un appareil**.
8. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz et saisissez le mot de passe correspondant.
9. Attendez la détection automatique du diffuseur.
10. Une fois l'appairage terminé, attribuez un nom à votre appareil (par exemple : « Diffuseur Salon » ou « Diffuseur Entrepôt »).

Voir guide de fonctionnement du module WiFi Tuya dans la partie ANNEXE pour plus de détails

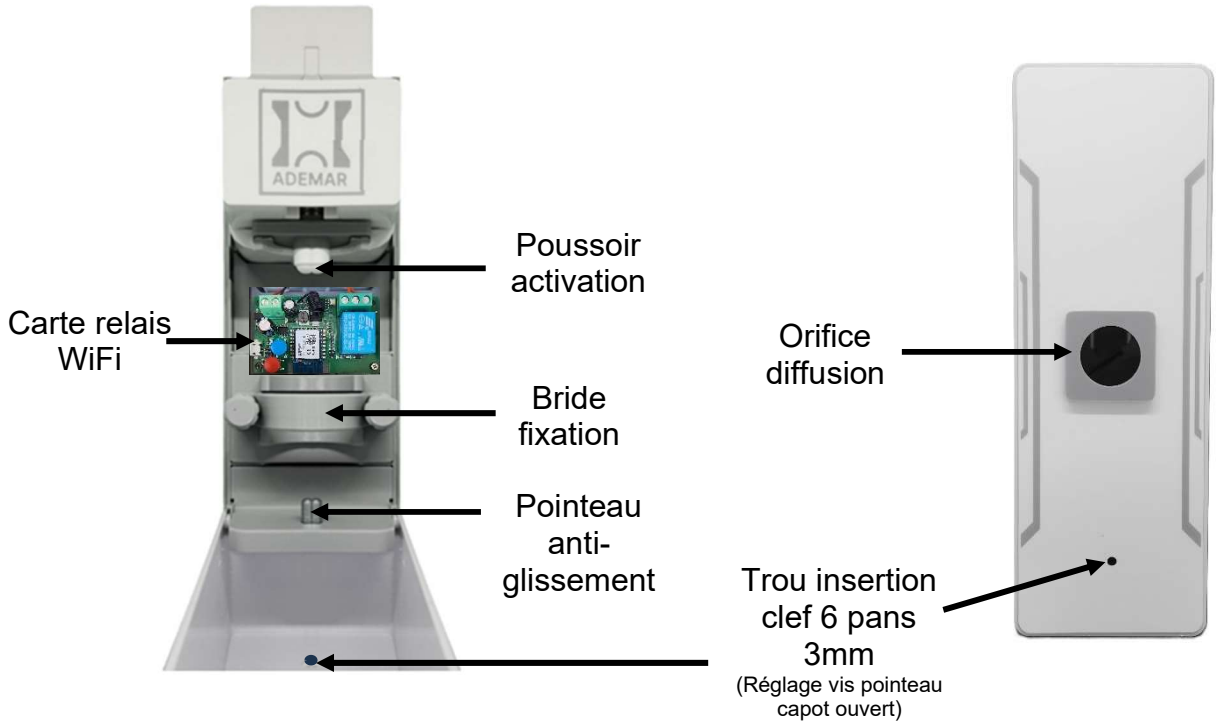
Vérification du fonctionnement

11. Assurez-vous que le diffuseur apparaît comme « Connecté » dans l'application.
12. Vérifiez la réception des commandes à distance.
13. Effectuez un test de communication avant la mise en service définitive.

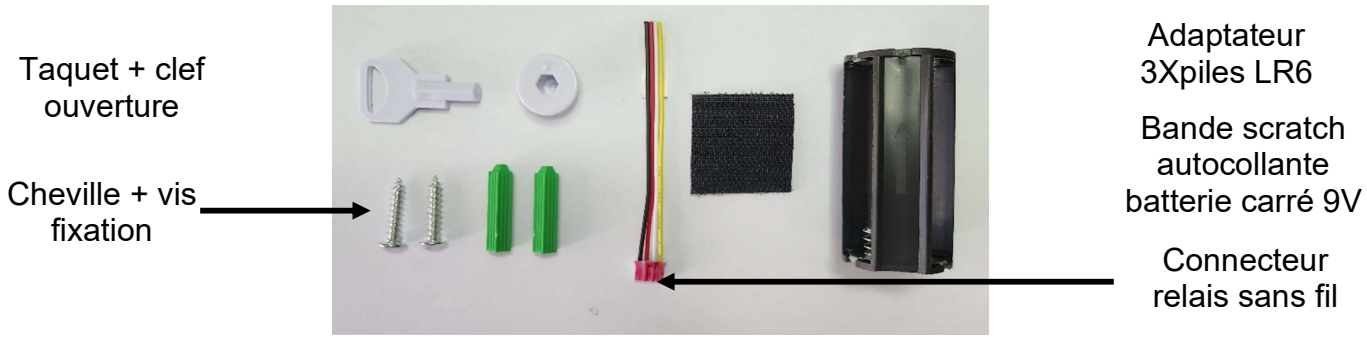
Recommandations

- Utiliser exclusivement un réseau Wi-Fi 2,4 GHz.
- Vérifier la qualité du signal Wi-Fi à l'emplacement du diffuseur.
- Conserver les identifiants de connexion Tuya Smart dans un endroit sécurisé.
- Tester régulièrement la connexion entre le smartphone et le diffuseur.

DESCRIPTION :



Contenu des accessoires



MISE EN PLACE DE LA BOMBE AEROSOL DE GAZ IRRITANT



1. Déverrouiller le taquet d'ouverture du diffuseur avec la clef prévue par une rotation de 90°.
2. Appuyer sur le bouton d'ouverture supérieur du diffuseur et tirer le capot mobile du diffuseur vers vous.
3. Retirer le clip de sécurité supérieur de la bombe aérosol si elle en est munie.
4. Casser la pince de fixation latéral de la bombe aérosol par effet de levier si elle en est munie.
5. Dévisser, avec une clef 6 pans de 3mm, le pointeau anti-glissement accessible par le petit trou de la face avant du diffuseur
6. Mettre en place la bombe aérosol dans la bride de fixation et fixer la bride supérieure sur la bombe aérosol à l'aide des 2 molettes de serrage.
7. Vérifier le bon centrage de la buse de diffusion de la bombe aérosol.
8. Vérifier que la bombe aérosol soit bien quasi-contact avec le poussoir d'activation.
9. Visser, avec une clef 6 pans de 3mm, le pointeau anti-glissement accessible par le petit trou de la face avant du diffuseur jusqu'à arriver en butée contre le fond de la bombe aérosol.
10. Refermer le capot mobile du diffuseur.
11. Verrouiller l'ouverture du diffuseur avec la clef prévue par une rotation de 90°



CHANGEMENT DE LA BOMBE AEROSOL

- A la date de péremption indiquée sur la bombe aérosol
- A chaque déclenchement du diffuseur

CHANGEMENT DE LA BATTERIE 9V

- Après 3 ans de fonctionnement du diffuseur
- Conseillé après 24h00 de fonctionnement hors tension

CHANGEMENT DES PILES 1,5V

- Après 3 ans de fonctionnement du diffuseur
- Conseillé après 30s secondes cumulées d'activation

CE

MADE IN FRANCE

ADEMAR
81 impasse des biesses
38440 St Jean de Bournay

SASU au capital social de 10.000€
SIRET : 83533486300015
N° TVA FR95835334863

ANNEXE NOTICE INSTALLATION

GUIDE DE CONFIGURATION DU MODULE WI-FI TUYA

Présentation

Le module Wi-Fi intégré permet le contrôle à distance du diffuseur via l'application mobile **Tuya Smart**.

Caractéristiques du module

- Tension d'alimentation : 7 à 32 V DC ou USB 5 V
- Consommation maximale : 2200 W / 10 A
- Connectivité : Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth
- Température de fonctionnement : -20 °C à +70 °C
- Dimensions : 69 × 41 × 20 mm

Prérequis avant installation

Avant de procéder à l'appairage du module, vérifiez que :

- Votre smartphone ou tablette est connecté à Internet.
- Le réseau Wi-Fi 2,4 GHz est disponible.
- Le Bluetooth du smartphone est activé.
- L'application Tuya Smart est installée.
- Votre routeur Wi-Fi dispose d'un accès Internet.

Installation de l'application

1. Téléchargez l'application **Tuya Smart** depuis l'App Store ou Google Play.
2. Créez un compte utilisateur Tuya Smart.
3. Connectez-vous à votre compte.

Appairage du module Wi-Fi

Étape 1 : Mise sous tension

Alimentez le diffuseur.

Étape 2 : Réinitialisation du module

Maintenez le bouton **RESET** enfoncé pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant réseau clignote rapidement.

Le module est alors prêt pour l'appairage.

Étape 3 : Ajout du périphérique

1. Ouvrez l'application Tuya Smart.
2. Appuyez sur le symbole **"+"** situé en haut à droite.
3. Sélectionnez **Ajouter un appareil**.
4. Cliquez sur **Analyse automatique (Auto Scan)**.
5. Lorsque le module est détecté, appuyez sur **Suivant**.

Étape 4 : Connexion au réseau

1. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Saisissez le mot de passe du réseau.
3. Validez pour lancer l'association.

Étape 5 : Nommer l'appareil

Une fois la connexion terminée :

1. Attribuez un nom à votre diffuseur.
2. Validez l'enregistrement.

Exemples :

- Diffuseur Salon
- Diffuseur Garage
- Diffuseur Entrepôt

Utilisation de l'application

Une fois connecté :

- L'état du relais est affiché en temps réel.
- Le bouton principal permet l'activation à distance.

- L'application indique si le relais est activé ou désactivé.

En cas de perte de connexion Wi-Fi, le module peut être piloté localement via Bluetooth selon la configuration du smartphone.

Paramètres avancés

Depuis le menu de l'appareil, vous pouvez :

- Renommer le périphérique
- Activer ou désactiver les notifications
- Partager l'accès avec d'autres utilisateurs
- Créer un groupe d'appareils
- Supprimer le périphérique

Association d'une télécommande radio (option)

Ajouter une télécommande

1. Ouvrez les paramètres de l'appareil.
2. Sélectionnez **Télécommande RF**.
3. Appuyez brièvement sur le bouton d'apprentissage du module.
4. Appuyez ensuite sur le bouton de la télécommande à enregistrer.
5. L'association est confirmée automatiquement.

Supprimer une télécommande

1. Accédez aux paramètres RF.
2. Faites glisser la télécommande concernée vers la gauche.
3. Appuyez sur **Supprimer**.

Dépannage

Le module n'est pas détecté

Vérifiez :

- Que le voyant réseau clignote rapidement.
- Que le Wi-Fi 2,4 GHz est utilisé.
- Que le Bluetooth du smartphone est activé.
- Que le smartphone est connecté à Internet.

L'appairage échoue

- Réinitialisez le module via le bouton RESET.
- Redémarrez l'application Tuya Smart.
- Vérifiez le mot de passe du réseau Wi-Fi.
- Rapprochez le smartphone du diffuseur pendant l'appairage.

Perte de connexion

- Contrôlez la couverture Wi-Fi.
- Vérifiez l'alimentation du diffuseur.
- Relancez l'application Tuya Smart.