



Doowifi est une marque déposée

# ALARME DOMOTIQUE



APP



SMS



VOCAL



AUTO



BATTERIE

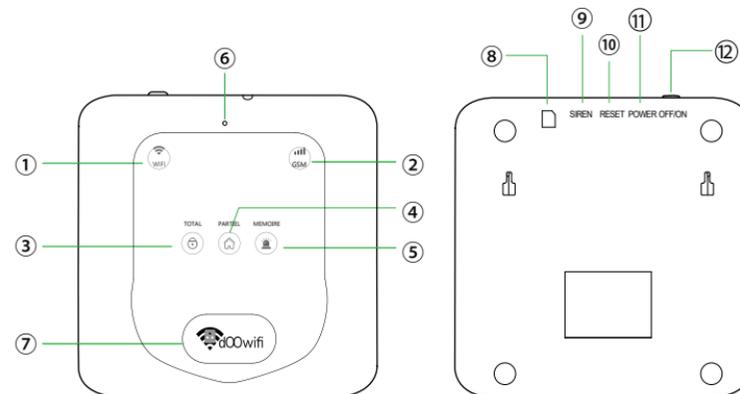
## Introduction

DWF-1001ZPP est un kit d'alarme domotique sans fil. La fonction domotique est très puissante (voir page 7). La centrale communique avec votre box internet en Wifi. Le module GSM intégré envoie les alertes (SMS et appel vocal) en cas de coupure d'internet. Les éléments sans fil peuvent être utilisés pour déclencher les scénarios domotiques indépendamment de l'état du système d'alarme. Ce kit comprend une centrale, détecteur de mouvement, détecteur d'ouverture, télécommande et sirène sans fil.

## Spécifications techniques de la centrale

- Compatible applications Smart life, Tuya Smart et ses dérivées
- Pilotable par Alexa et Google assistant
- Wifi 2.4 Ghz 802.11 B/G/N
- Module GSM Quadribande : 850/900/1800/1900 MHz
- Batterie de secours intégrée, autonomie 10 heures
- Accepte jusqu'à 50 éléments sans fil
- Communication éléments sans fil et centrale en bidirectionnel 2.4 Ghz
- Programmation facile par application
- Alerte Push instantanée
- Compatible avec la domotique Doowifi et tous les modules technologie Tuya
- Alimentation : 5V DC. Dimension : 128 x 137 x 21,8 mm

## La centrale



- ① Led WIFI : allumé quand la centrale est connectée à l'internet
- ② Led GSM : clignote toutes les 3 secondes quand connectée au réseau GSM
- ③ Led TOTAL : mode Total activé
- ④ Led PARTIEL : mode Partiel activé
- ⑤ Led MEMOIRE : allumé quand il y a des alarmes en mémoire
- ⑥ Microphone
- ⑦ Haut parleur
- ⑧ Slot Carte SIM : format MICRO SIM (**désactiver le code PIN avant de l'utiliser**)

- ⑨ Sortie alarme 5V (limitée à 100mA)
- ⑩ Bouton Reset
- ⑪ Entrée USB 5V (alimentation)
- ⑫ Interrupteur On/Off de la batterie interne

**Le code d'accès par défaut est 888888**

## Appairage à l'application internet

• Si vous n'avez pas encore une application compatible Tuya technologie, téléchargez sur App store (iPhone) ou Play store (Android) une des applications compatibles : Smart life, Tuya Smart ou d'autres dérivés.

Créez un compte puis cliquez sur Ajouter pour commencer la procédure d'appairage.

• Pour mettre la centrale en mode d'appairage, mettez l'interrupteur (12) sur ON, attendez le message "Système à l'arrêt" puis appuyez sur le bouton Reset (10) pendant 5 secondes jusqu'à ce que vous entendez un deuxième "Dong". La led Wifi clignote très lentement.

• La centrale est une passerelle entre les éléments sans fil et l'application. Apparez le système à l'application en sélectionnant Autres (Wifi) dans l'onglet Autres tout en bas du menu à gauche.



## Ajouter les éléments sans fil

• Apparez les éléments sans fil selon une des 2 méthodes ci-dessous. Regardez la page 11 pour charger la sirène avant l'appairage.

### Méthode connectée avec l'application :

Cette méthode est possible après l'appairage de la centrale à l'application internet.

Lancez l'application puis sélectionnez la "passerelle" Alarme que vous avez appairée. Cliquez sur **Éléments sans fil** puis sur **Ajout rapide** de la page Éléments sans fil. la led MEMOIRE (5) sur la centrale clignote lentement.

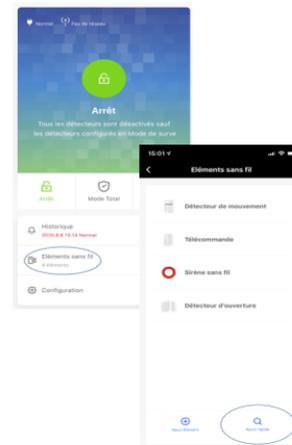
Mettez l'élément sans fil à côté de la centrale puis basculez l'interrupteur de l'élément sans fil en position ON, la led MEMOIRE (5) clignotera rapidement 3 fois puis s'éteindra pour indiquer que l'appairage est réussi.

Répétez cette opération pour chaque éléments sans fil

### Méthode hors connexion (la centrale n'a pas besoin d'être connectée avec l'application)

La centrale étant allumée, faites un appui bref sur le bouton RESET, la centrale va émettre un son "Dong" et la led MEMOIRE (5) clignote lentement. Basculez l'interrupteur de l'élément sans fil en position ON, la led MEMOIRE (5) clignotera rapidement 3 fois puis s'éteindra pour indiquer que l'appairage est réussi.

Répétez cette opération pour chaque éléments sans fil acheté hors du kit.



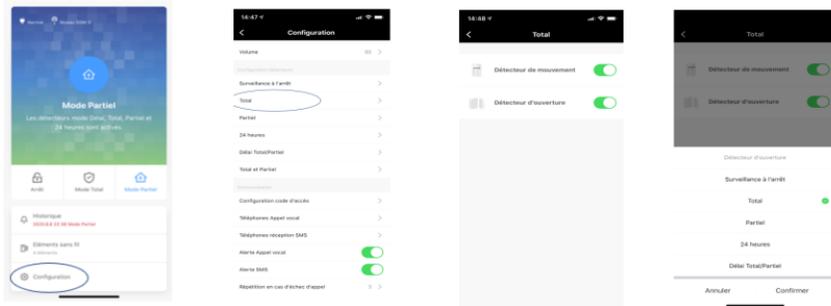
## Assignment des éléments sans fil

Le type de zone active le déclenchement du détecteur selon le mode d'activation du système.

Type de zone	Mode d'activation du système		
	ARRET	PARTIEL	TOTAL
Surveillance	<b>Activé</b>		
Total			<b>Activé</b>
Partiel		<b>Activé</b>	
24 Heures	<b>Activé</b>	<b>Activé</b>	<b>Activé</b>
Délai		<b>Activé</b>	<b>Activé</b>
Total et partiel		<b>Activé</b>	<b>Activé</b>

Le délai de sortie est effectif seulement si le **Mode TOTAL** est activé par la télécommande. Activez cette option dans la configuration avancée de la télécommande.

Par défaut, les détecteurs appariés sont assignés au type de zone Total. Pour changer, allez dans la Configuration / Configuration détecteurs puis sélectionnez le type de zone Total. Cliquez ensuite sur le détecteur pour changer le type de zone. L'interrupteur à bascule sur l'écran de l'application sert à désactiver temporairement le détecteur.



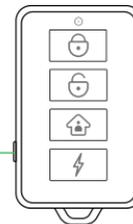
5

## Utilisation du système en mode d'alarme

Le système Doowifi peut être piloté par télécommande, l'application Smart Life, Tuya smart ou ses dérivées. Le pilotage par SMS est possible avec une carte SIM mise dans la centrale.

### Télécommande

Basculez l'interrupteur en position ON



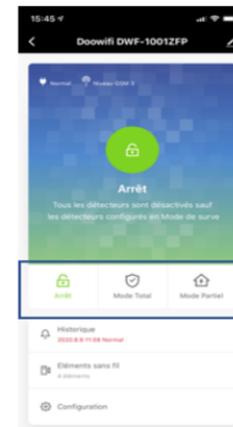
Mode TOTAL

Mode PARTIEL

ARRET

Appel Panic

### Application



### SMS

Envoyez un texte par SMS au N° de la carte SIM :

**Code d'accès + Mode + #**

Code d'accès par défaut : 888888

Mode TOTAL = 1

ARRET = 2

Mode PARTIEL = 3

Exemple de SMS pour activer le Mode TOTAL :  
8888881#

6

## Réaction à un déclenchement d'alarme

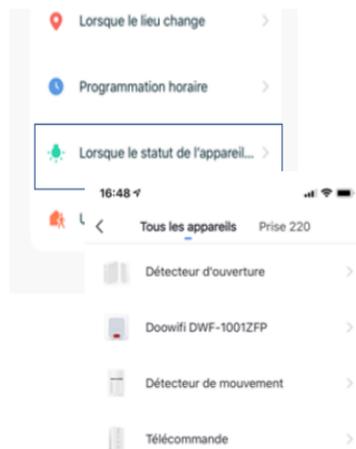
Lorsque le système est activé et une alarme est déclenchée par un détecteur, la sirène sera déclenchée selon votre programmation et une notification instantanée (Push) est envoyée sur votre téléphone. Si vous utilisez une carte SIM dans la centrale d'alarme, vous recevrez aussi les alertes par SMS et un appel vocal d'alerte. A la fin de l'appel vocal, si la communication est sans interférence, vous pourrez piloter la centrale par les touches de votre téléphone en tapant un chiffre :

- 1** = arrêter la sirène                      **2** = arrêter la sirène et désactiver (arrêt) le système  
**3** = écoute                                      **4** = Interphonie                                      **5** = Re-écouter le message d'alarme

## Utilisation en mode domotique

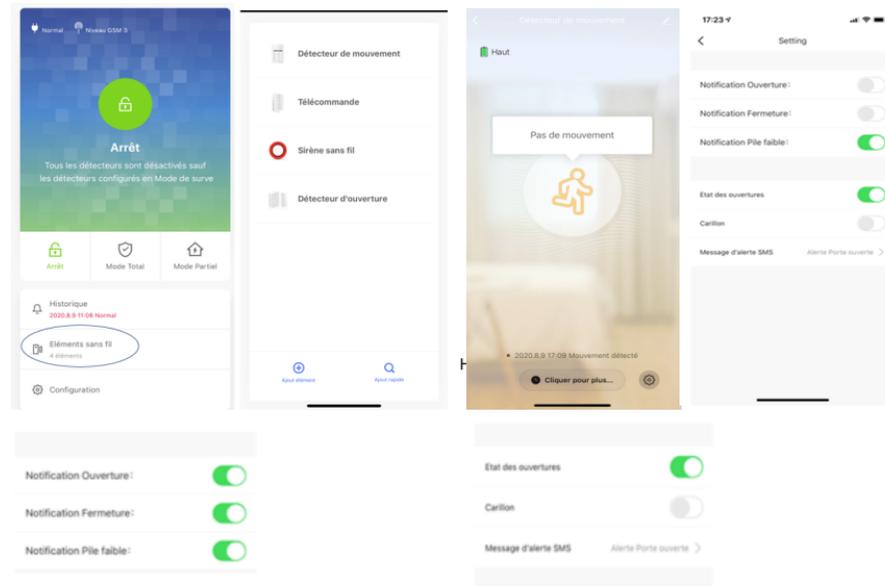
Tous les changements d'état de la centrale (ARRET, PARTIEL, TOTAL, ALARME), des détecteurs (Ouvert, Fermé, Mouvement détecté) ou de la télécommande (touche appuyée) peuvent être utilisés pour déclencher les scénarios programmés dans l'application Smart life, Tuya smart ou ses dérivées.

Créez un scénario, définissez la condition d'exécuter le scénario **Lorsque le statut de l'appareil** puis sélectionnez l'élément qui lancera le scénario.



## Historique et configuration avancée, message SMS

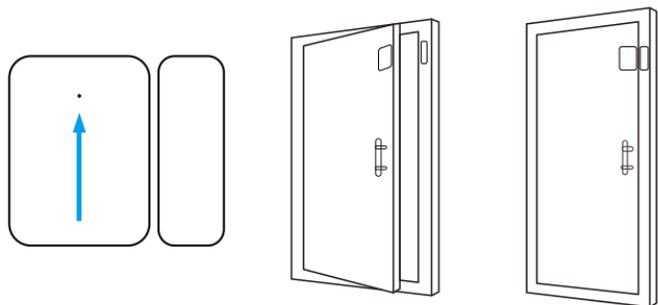
Allez dans la liste des **Éléments sans fil** pour choisir l'élément. Vous aurez l'historique des activités de l'élément et la configuration avancée.



La partie haute configure les envois de notifications instantanées (Push), configurés ON par défaut.

La partie basse concerne les options avancées et message SMS

## Installation du détecteur d'ouverture



- ① Utilisez les adhésifs double face fournis pour coller le transmetteur et l'aimant
- ② L'écart entre l'aimant et le transmetteur doit être moins de 10 mm
- ③ L'indicateur lumineux sur le transmetteur doit s'allumer quand la porte est ouverte ou refermée.

### Caractéristiques techniques :

Alimentation : 1 pile CR2450 (3V)

Courant de repos < 15 $\mu$ A

Courant transmission (ouverture/fermeture) : <20mA

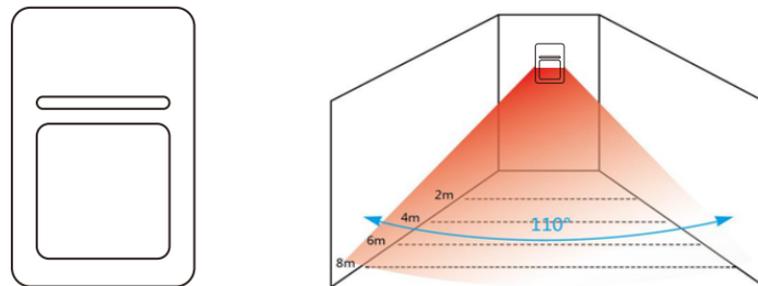
Fréquence : 2.4 Ghz

Température de fonctionnement : -10°C à 50°C

Distance de transmission en espace vide : environ 150 mètres

Dimension : 40 x 31 x 11mm (Transmetteur) , 40 x 13 x 11mm (Aimant)

## Installation du détecteur de mouvement



- ① Posez le détecteur sur une étagère ou le fixer au mur à moins de 2,2 m de hauteur
- ② Le détecteur doit être installé dans un local fermé.
- ③ Le temps de pose après 2 détections est réglable dans la configuration avancée

### Caractéristiques techniques :

Angle de détection 110°, distance maximale 8 mètres

Alimentation : 1 pile CR123 (3V)

Courant de repos < 35 $\mu$ A

Courant transmission (détection de mouvement) : <35mA

Fréquence : 2.4 Ghz

Température de fonctionnement : -10°C à 50°C

Distance de transmission en espace vide : environ 150 mètres

Dimension : 65 x 55 x 37mm

## Installation de la sirène sans fil

Chargez la sirène avec le chargeur fourni pendant 60 minutes avec l'interrupteur sur ON. Retirez le chargeur et mettez l'interrupteur sur OFF avant la procédure d'appairage.



- ① Utilisez le support pour fixer la sirène en hauteur. La sirène doit être alimentée en permanence par l'adaptateur USB fourni
- ② La sirène doit être utilisée à l'intérieur

### Caractéristiques techniques :

Alimentation : 5V (adaptateur USB) avec batterie de secours

Courant de repos < 40mA

Courant de déclenchement : <300mA

Fréquence : 2.4 Ghz

Température de fonctionnement : -10°C à 50°C

Distance de transmission en espace vide : environ 150 mètres

Dimension : 65mm (diamètre) / 35mm (épaisseur)

Niveau sonore > 90dB

## Questions fréquentes

Questions	Réponses
Appairage impossible à l'application en Wifi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Votre téléphone doit être connecté en Wifi 2.4 Ghz avec votre box internet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Approchez la centrale à la box Internet-Wifi</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alimentez la centrale par l'adaptateur USB puis recommencez la procédure d'appairage</li> </ul>
SMS d'alerte non reçu	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que le code PIN a été désactivé</li> </ul>
Délai de sortie n'est pas pris en compte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que le délai de sortie est ON dans la configuration avancée de la télécommande</li> </ul>
L'indicateur lumineux de la télécommande ou du détecteur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La distance entre l'élément sans fil et la centrale est trop loin. Changez l'emplacement de la centrale</li> <li>● Le détecteur de mouvement est dans la période de temps de repos.</li> </ul>

## Questions fréquentes

Questions	Réponses
La sirène ne sonne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La sirène doit être alimentée par l'adaptateur USB et l'interrupteur doit être sur ON</li> <li>● L'option Sirène en alarme dans la configuration de la centrale doit être activée.</li> <li>● La durée de sirène doit être &gt; 5s.</li> </ul>
Pas de notifications push	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'application doit être lancée en tâche de fond</li> </ul>
Le détecteur de mouvement ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez l'option "repos entre 2 détections" dans la configuration avancée du détecteur</li> </ul>
La led GSM clignote rapidement (1 fois/s) et pilotage par SMS impossible	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que le code PIN a été désactivé</li> <li>● Enlevez la carte SIM puis la remettre</li> <li>● Enlevez l'adaptateur USB, mettez l'interrupteur sur OFF puis le remettre sur ON</li> <li>● Changez la carte SIM (différent opérateur)</li> </ul>

## Notes