


T2 PWRF
Actionneur push, wifi et RF,
2 canaux



T2 Garden
POUR L'EXTÉRIEUR
Kit avec actionneur **T2 PWRF**
dans un boîtier IP65 et une
télécommande **T2S**, 2 canaux



T2 Home 1
Kit avec actionneur **T2 PWRF**
et une télécommande **T2S**,
2 canaux



T2 Home 2
Kit avec actionneur **T2 PWRF**
et deux télécommandes **T2S**,
2 canaux



RF 433 MHz



- Commande soit via l'app Tuya, soit par la ou les télécommandes piézoélectriques
- Bornes pour les interrupteurs câblés, contrôle de l'éclairage depuis les interrupteurs filaires existants
- Fonctions horaires via l'app Tuya
- ON/OFF par commande vocale, compatible avec Amazon Alexa et Google Assistant

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce mode d'emploi.



Vous y trouverez des instructions importantes concernant la sécurité, l'installation et l'utilisation de votre actionneur. Vous veillerez ainsi à votre sécurité et éviterez d'endommager l'appareil.

Le T2 PWRF doit être installé par un électricien qualifié en respectant la réglementation électrique en vigueur.



Avant l'installation et le démontage, coupez la tension d'alimentation du secteur et assurez-vous de la déconnexion.

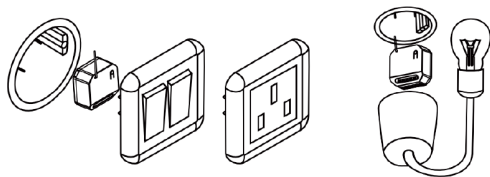


Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

En cas de cession ou de vente de l'appareil, le mode d'emploi doit être transmis au nouvel utilisateur ou nouveau propriétaire.

INSTALLATION

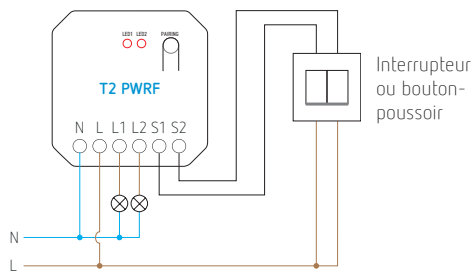
T2 PWRf: dans une boîte d'encastrement standard



T2 Garden: actionneur monté dans un boîtier mural



SCHÉMA DE CÂBLAGE



CONFIGURER LA CONNEXION AU RÉSEAU WIFI



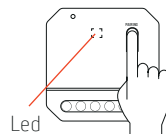
Lors de l'ajout d'un appareil, votre smartphone ne peut être connecté qu'au réseau wifi 2,4 GHz auquel le nouvel appareil doit se connecter. «Données mobiles» doit être désactivé sur votre smartphone.

Scannez le code QR pour télécharger l'application Tuya



Si la led n'indique pas le bon réglage (clignotement très rapide 2x/s) mettez le récepteur en mode appairage.

- Appuyez et maintenez le bouton PAIRING enfoncé. Le voyant rouge clignote d'abord lentement pendant quelques secondes, puis rapidement pendant quelques secondes.

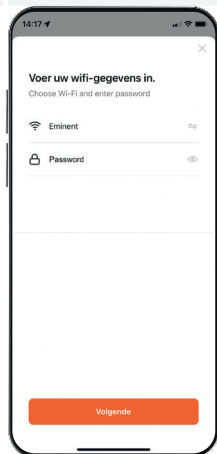
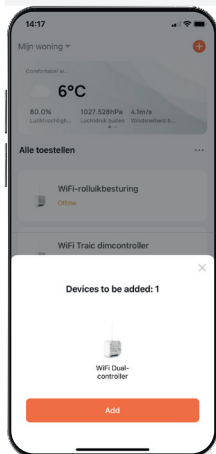


- Lorsque le voyant rouge reste allumé, relâchez le bouton PAIRING. Le voyant rouge s'éteint après 2 secondes et commence à clignoter rapidement.

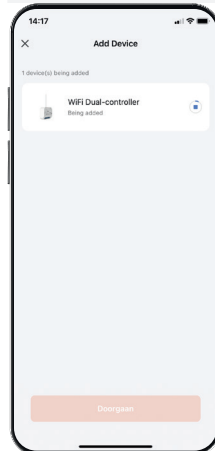
Le récepteur est en mode d'appairage pour l'app Tuya.

Ouvrez l'app sur votre smartphone. Tuya a trouvé le nouvel appareil. Appuyez sur **Add**

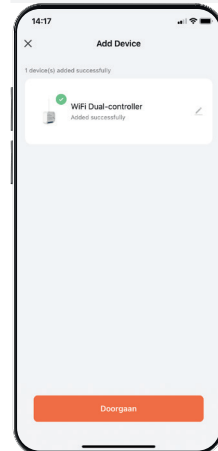
Complétez vos données wifi et appuyez sur **Suivant**



Le T2 PWRP est ajouté



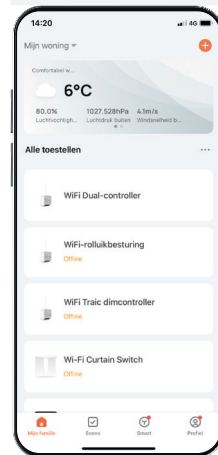
Appuyez sur **Continuer**



Écran de commande du module



Tous vos appareils



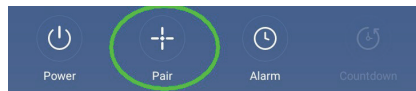
AJOUT D'INTERRUPTEURS PIÉZOÉLECTRIQUES RF

Il y a deux façons de jumeler les interrupteurs piézoélectriques à un récepteur: appairage habituel ou directionnel.

Appairage habituel

Via l'application Tuya

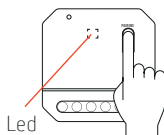
- Sur la page de l'app, appuyez sur **Pair**. Sélectionnez la sortie appropriée et appuyez sur **Start Pair**. La led 1 ou la led 2 clignote lentement.



- Appuyez sur le bouton approprié de l'interrupteur sans fil à jumeler.
Le message "Pairing succeeded" s'affiche lorsque l'appairage est terminé. La led du récepteur s'éteint.

Avec le bouton-poussoir du récepteur

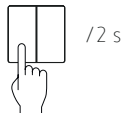
- Appuyez 3 secondes sur le bouton d'appairage du récepteur. La led 1 clignote lentement (1 x/s).
Pour appairer la sortie 2, appuyez 2 fois rapidement sur le bouton d'appairage. Le récepteur est en attente d'appairage.



- Appuyez sur le bouton correspondant à l'interrupteur sans fil que vous voulez jumeler. Lorsque l'appairage est terminé, la led du canal sur le récepteur s'éteint.
- Répétez cette procédure pour coupler d'autres interrupteurs.

Avec l'interrupteur câblé

- Pour lancer le jumelage, **dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension de l'interrupteur connecté à l'entrée S1 ou S2 du récepteur**, appuyez 5 x en 2 s sur l'interrupteur filaire correspondant à la lampe. Le clignotement lent de la lampe connectée indique que le mode de jumelage a commencé.
- Appuyez sur le bouton correspondant de l'interrupteur à jumeler. Si le jumelage est réussi, le témoin cesse de clignoter.
- Répétez cette procédure pour coupler d'autres interrupteurs. Il est possible de jumeler jusqu'à 10 interrupteurs.

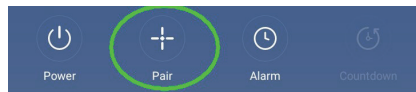


Appairage directionnel pour bouton-poussoir RF à 2, 4 ou 6 canaux

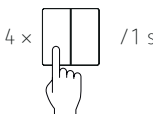
La synchronisation virtuelle des interrupteurs est possible avec le mode d'appairage directionnel. Dans ce cas, le bouton gauche des télécommandes piézoélectriques appairées à 2, 4 ou 6 boutons ne peut être utilisé que pour allumer la sortie du récepteur, le bouton droit uniquement pour l'éteindre.

Via l'application Tuya

- Sélectionnez le récepteur déjà appairé dans la liste des appareils.
- Appuyez sur **Pair** pour lancer le jumelage et sélectionnez **Start Pair**. La led 1 du récepteur clignote lentement.

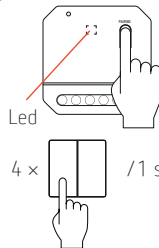


- Appuyez 4 x en 1 s sur n'importe quel bouton de l'interrupteur sans fil. Les boutons gauche et droite sont appairés simultanément. La led 1 s'éteint si l'appairage est réussi.
- Répétez cette procédure pour coupler d'autres interrupteurs.



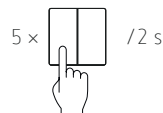
Avec le bouton-poussoir du récepteur

- Appuyez sur le bouton d'appairage du récepteur pendant 3 s. La led 1 clignote lentement (1 x/s).
- Appuyez 4 x en 1 s sur n'importe quel bouton de l'interrupteur sans fil (les boutons gauche et droite sont appairés simultanément). La led 1 s'éteint lorsque l'appairage est réussi. Répétez cette procédure pour coupler d'autres interrupteurs.



Avec l'interrupteur câblé

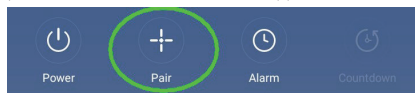
- Pour lancer le jumelage, **dans les 2 min qui suivent la mise sous tension de l'interrupteur connecté à l'entrée "S",** appuyez 5 x en 2 secondes sur l'interrupteur filaire correspondant à la lampe. Le clignotement lent de la lampe connectée indique que le mode de jumelage a commencé.
- Appuyez sur le bouton correspondant de l'interrupteur à jumeler. Si le jumelage est réussi, le témoin cesse de clignoter.
- Répétez cette procédure pour coupler d'autres interrupteurs.



SUPPRESSION DE L'APPAIRAGE DES INTERRUPTEURS

Via l'application

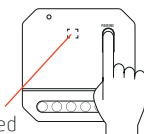
- Sélectionnez le récepteur déjà appairé dans la liste des appareils.
- Sur la page de l'app, appuyez sur le bouton "Pair" et sélectionnez le canal approprié, puis sur "Clear Pairing" pour effacer les télécommandes appairées.



A la fin de l'opération, le message "Clearing successful" s'affiche.

Avec le bouton-poussoir du récepteur.

- Utilisez le bouton d'appairage pour sélectionner la sortie appropriée (appuyez 2 × rapidement pour passer d'une sortie à l'autre)
- Appuyez sur le bouton d'appairage du récepteur pendant environ 12 s jusqu'à ce que la led 1/led 2 s'éteigne. La led clignote d'abord lentement, puis s'allume de façon continue, puis s'éteint. Relâchez le bouton. Les interrupteurs appairés sont effacés.



SUPPRESSION D'UNE CONNEXION RÉSEAU

Via l'application

- Dans l'app Tuya, sélectionnez "Remove device" pour effacer la configuration du réseau. L'appareil est prêt à établir une nouvelle connexion réseau.

Avec le bouton-poussoir du récepteur

- Appuyez sur le bouton pendant environ 10 s. La led 1 s'éteint.
- Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que la led 1 clignote rapidement (2 ×/s), puis relâchez le bouton. Les paramètres du réseau sont effacés.

Avec un interrupteur câblé (bouton-poussoir uniquement)

- Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du récepteur, appuyez sur le bouton-poussoir connecté pendant 15 secondes. Un changement d'état de la lampe indique l'effacement du réseau. Après la réinitialisation, le récepteur est prêt pour une nouvelle connexion réseau.

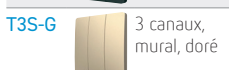
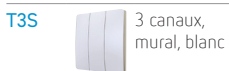
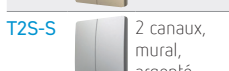
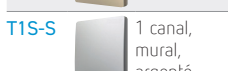
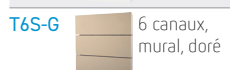
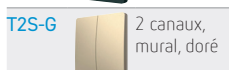
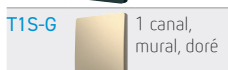
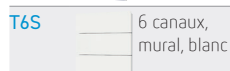
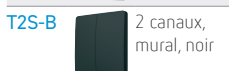
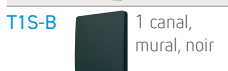
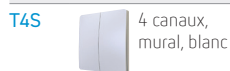
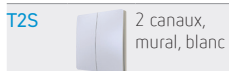
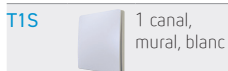
RÉGLAGE DE BOUTON-POUSOIR OU D'INTERRUPTEUR FILAIRE

Le récepteur prend en charge la détection automatique du type d'interrupteur câblé (interrupteur à bascule ou bouton-poussoir).

- Après la mise sous tension du récepteur, appuyez 1 × sur l'interrupteur câblé (bouton-poussoir: 1 à 2 secondes, interrupteur à bascule: min. 1 minute).
- Pour réinitialiser le type d'interrupteur câblé, mettre le récepteur hors tension, puis sous tension. Répéter les étapes précédentes.

TÉLÉCOMMANDES PIÉZOÉLECTRIQUES COMPATIBLES

1 × T2S avec les kits T2 Garden et T2 Home 1 | 2 × T2S avec le kit T2 Home 2.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionneur T2 PWRF

Alimentation	100 – 240 V AC, 50/60Hz
Sortie	2 NO (230 V AC)
Courant de fonctionnement	2 × 5 A
Puissance de sortie maximale	led: 500 W/canal (entrée 220 V~) résistif: 1100 W/canal (entrée 220 V~)
Connexion wifi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Fréquence radio RF	433 MHz
Portée	80 m à l'extérieur et 25 m à l'intérieur (selon les matériaux de construction)
Consommation	< 1 W
Capacité de stockage	chaque canal peut stocker jusqu'à 10 informations d'interrupteur cinétique sans fil
Sensibilité de réception RF	-110 dBm
Humidité	0 – 95 % RH (pas de condensation)
Montage	dans une boîte d'encastrement standard
Degré de protection	IP20, IP65 dans boîtier fermé
Température de fonctionnement	-20 – +55 °C
Normes	EN60669-1:2018, EN IEC55015:2019

Télécommande piézoélectrique T2S (compris dans les kits T2 Garden)

Degré de protection	IP67
2 canaux	
Montage	mural
Couleur de finition	blanc

T2 Garden: actionneur T2 PWRF fourni dans un boîtier étanche pour une utilisation à l'extérieur

Montage	mural
Degré de protection	IP65 (boîtier fermé)