

Kit actionneur WIFI | RF | PUSH avec télécommande T2 Home EZ 1 DIN

Actionneur TDR2 PWRF

MODE D'EMPLOI



COMPOSITION DU KIT T2 HOME EZ 1 DIN

- actionneur ou récepteur **TDR2 PWRF**
- télécommande piézoélectrique **T1S**

D'autres télécommandes cinétiques sont disponibles sur demande ou en consultation sur notre site:



- Double actionneur wifi et RF, commande soit via l'app Tuya, soit par la télécommande piézoélectrique
- Commande de tout circuit électrique à l'intérieur. Exemples d'applications: relance d'un circulateur de boucle eau chaude sanitaire, de la charge d'un ballon eau chaude sanitaire ou d'un régime confort, remplacement d'un téléruepteur, etc.
- Bornes d'entrée pour les interrupteurs ou boutons-poussoirs, contrôle de l'éclairage depuis les interrupteurs filaires existants
- Fonctions horaires via l'app Tuya
- Temporisation OFF automatique, plage de 1 à 3600 s réglable via 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 TDR2 PWRF doit être installé par un électricien qualifié en respectant la réglementation électrique en vigueur.



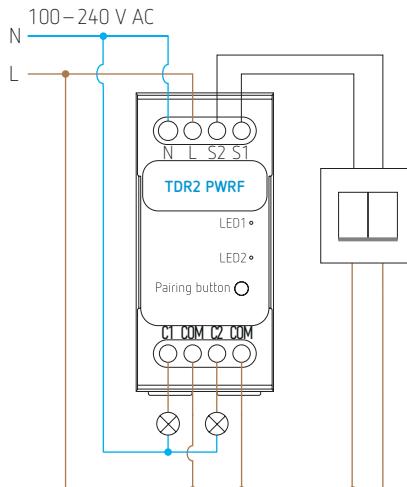
Avant l'installation et le démontage, coupez la tension d'alimentation du secteur et assurez-vous de la déconnexion.



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.

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



Download on the
App Store



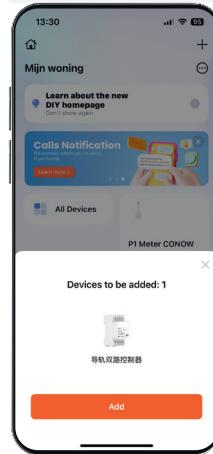
ANDROID APP ON
Google play

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

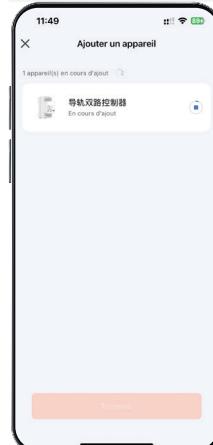
- Appuyez et maintenez le bouton **PAIRING** enfoncé.
Le voyant rouge clignote d'abord lentement quelques secondes, puis rapidement quelques secondes.
- Lorsque le voyant rouge reste allumé, relâchez le bouton **PAIRING**. Le voyant rouge s'éteint après 2 secondes et commence à clignoter rapidement.
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**



Le TDR2 PWRF est ajouté



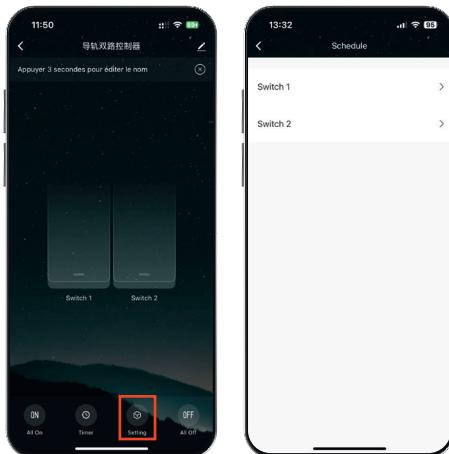
Appuyez sur **Terminé**



Appairage standard du récepteur et de l'interrupteur cinétique sans fil

Via l'application Tuya

- Dans la page de l'app, cliquez sur **Setting** (paramètres) puis sur **Switch Pairing** (appairage interrupteur).
- Faites glisser le curseur d'appairage vers la droite. Appuyez 1 × sur le bouton de l'interrupteur qui doit être appairé. Le curseur d'appairage revient à sa position, l'appairage a réussi.



Appairage directionnel

Afin de répondre à l'habitude des utilisateurs d'utiliser des interrupteurs traditionnels et d'assurer la synchronisation des états de plusieurs récepteurs sans fil en mode "un interrupteur - plusieurs actionneurs", l'appairage directionnel est défini.

Cette méthode d'appairage ne supporte que les interrupteurs à deux, quatre ou six boutons.

Via l'application

- Accédez à la page de l'app, cliquez sur **Setting** (paramètres) puis sur **Switch Pairing** (appairage interrupteur).
 - Faites glisser le curseur d'appairage vers la droite, puis appuyez sur le bouton de l'interrupteur à appairer 4 × en moins d'une seconde.
- Le curseur d'appairage revient à sa position initiale, ce qui indique que l'appairage a réussi.

Via le bouton du récepteur

- Appuyez 3 secondes sur le bouton, la led clignote lentement (1 × /s). LED1 indique la sortie L1, LED2 indique la sortie L2.
- Cliquez 4 × sur le bouton pour passer d'un canal à l'autre. Le récepteur est en attente d'appairage.
- Appuyez sur le bouton de l'interrupteur sans fil à appairer. La led s'éteint, ce qui indique que l'appairage est réussi.

Via un interrupteur câblé

- Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du récepteur, appuyez rapidement sur l'interrupteur câblé **5 × en 2 secondes**. La charge de sortie sera commutée en ON/OFF de manière répétée. Le récepteur entre alors en mode appairage.
 - Appuyez 1 × sur le bouton de l'interrupteur cinétique sans fil. La charge arrête d'alterner en ON/OFF, ce qui signifie que l'appairage est terminé.
- ⚠️ Après plus de 2 minutes de mise sous tension, le mode d'appairage par l'interrupteur câblé ne fonctionnera pas.

Via le bouton du récepteur

- Appuyez 3 secondes sur le bouton d'appairage du récepteur. La led clignote lentement, le récepteur est en attente d'appairage.
- Appuyez sur le bouton de l'interrupteur sans fil à appairer **4 × en 1 seconde**. La led s'éteint, ce qui indique que l'appairage est terminé.

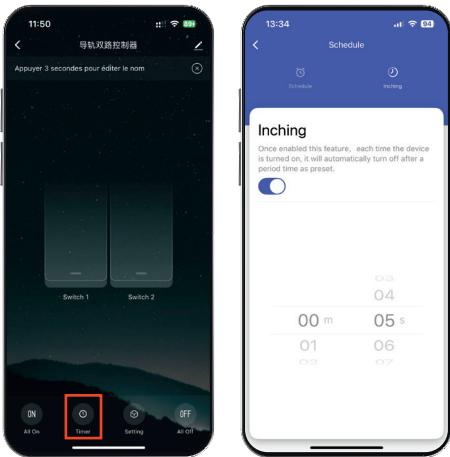
Via un interrupteur câblé

- Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du récepteur, appuyez rapidement sur l'interrupteur câblé **5 × en 2 secondes**. La charge de sortie est commutée en ON/OFF de manière répétée. Le récepteur entre en mode appairage.
- Appuyez sur le bouton de l'interrupteur cinétique sans fil **4 × en 1 seconde**. La charge arrête d'alterner en ON/OFF, ce qui signifie que l'appairage est terminé.

FONCTION DE TEMPORISATION AUTOMATIQUE (INCHING)

Lorsque la fonction de temporisation automatique est activée, chaque fois que l'appareil est allumé, il s'éteindra automatiquement après le délai prédéfini.

Application Tuya



L'actionneur permet d'activer la fonction de temporisation via l'app Tuya et de régler la durée de 1 à 3600 secondes..

Lorsque la temporisation est activée

Appairage avec interrupteur à un bouton

En appuyant sur l'interrupteur cinétique, la durée de la temporisation est réinitialisée, sans éteindre l'actionneur.

Appairage avec interrupteur à deux boutons

L'appairage associe automatiquement les deux boutons de manière directionnelle: le bouton droit réinitialise la durée de la temporisation, tandis que le bouton gauche éteint le récepteur.

Lorsque la temporisation est désactivée

Appairage avec interrupteur

Peu importe le nombre de boutons sur l'interrupteur, après un appairage standard, un 1er appui sur le bouton d'appairage allume l'actionneur, et un 2e appui l'éteint.

Appairage directionnel

Pour les interrupteurs à deux boutons ou plus: après l'appairage directionnel, le bouton gauche éteint l'actionneur et le bouton droit l'allume.

AJOUT D'INTERRUPEURS PIÉZOÉLECTRIQUES RF

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 s sur le bouton d'appairage du récepteur.

La led 1 clignote lentement (1/s).

Pour appairer la sortie 2, appuyez 2 x rapidement sur le bouton d'appairage.

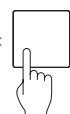
Le récepteur est en attente d'appairage.



- 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 si vous souhaitez 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, la led cesse de clignoter.
- Répétez cette procédure pour coupler d'autres interrupteurs. Il est possible de jumeler jusqu'à 10 interrupteurs.



ANNULER L'APPARIAGE AVEC L'INTERRUPEUR CINÉTIQUE SANS FIL

Via l'application

- Accédez à la page de l'appareil dans l'application, cliquez sur **Paramètres** puis sur **Effacer l'interrupteur**.
- Faites glisser le curseur d'effacement vers la droite. Lorsque le curseur revient automatiquement à sa position initiale, cela confirme que l'effacement a été effectué avec succès.

Avec le bouton-poussoir du récepteur

- Appuyez 12 s sur le bouton d'appairage du récepteur. La led clignote puis s'éteint.
- Relâchez le bouton. Les informations d'appairage de l'interrupteur cinétique sont effacées.



SUPPRIMER LA 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 10 s. La led 1 clignote.
- Relâchez le bouton. La led 1 clignote rapidement, le récepteur est effacé de l'application.

Avec un interrupteur câblé (bouton-poussoir uniquement)

- Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension de l'actionneur, appuyez pendant 15 secondes sur le bouton-poussoir connecté. Un changement d'état de la led indique que les informations du récepteur sont effacées du réseau.

RÉGLAGE DU TYPE D'INTERRUPEUR CÂBLÉ

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

- Après la mise sous tension du récepteur, appuyez 1 x sur l'interrupteur câblé pour définir le type actuel.
- Pour réinitialiser le type d'interrupteur câblé, mettre le récepteur hors tension, puis sous tension. Répéter l'étape précédente.

ÉTAT DU RELAIS

Par défaut, l'état du relais du récepteur est éteint.

Il est possible d'utiliser l'app Tuya pour configurer l'état du relais parmi les options suivantes: OFF, ON ou mémoriser le dernier état.

- Ouvrez l'interface de l'appareil dans l'application, cliquez sur **Settings** puis sur **Relay Status**.
- Sélectionnez l'option souhaitée et confirmez pour enregistrer le réglage.
- Choisissez **Remember last status** (mémoriser le dernier état) pour restaurer l'actionneur à son état précédent après la remise sous tension.

Remarque: la température automatique (inching) influence la fonction "Mémoriser le dernier état".

Si la température automatique est activée, après avoir configuré l'état du relais sur "Mémoriser le dernier état", l'appareil restaurera son état précédent la mise hors tension. Toutefois, après la remise sous tension, l'appareil apparaîtra d'abord comme activé, puis se désactivera automatiquement après un certain délai.

DONNÉES TECHNIQUES

Actionneur TDR2 PWRF, fourni avec le kit T2 Home EZ 1 DIN

Tension d'alimentation	100 à 240 V 50/60 Hz
Contacts	libres de potentiel, 2 NO, max. 2 × 16 A
Connexion wifi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Fréquence de réception	RF 433 MHz
Consommation	< 1 W
Capacité de stockage	max. 10 informations sur les interrupteurs sans fil piézoélectriques
Sensibilité de réception RF	110 dBm
Température de fonctionnement	-20 à +55 °C
Indice de protection	IP20
Certifications et normes	EN 60669-1:2018, EN IEC55015:2019, CE, ROHS

Télécommande piézoélectrique T1S, fournie avec le kit T2 Home EZ 1 DIN

1 canal	
Fréquence d'émission radio	RF 433 MHz
Portée	15 m à l'intérieur et 30 m à l'extérieur
Indice de protection	IP67

D'autres télécommandes cinétiques sont disponibles sur demande.

