

SVMRF001 0/1-10V Wifi + RF + BP filaire

Caractéristiques

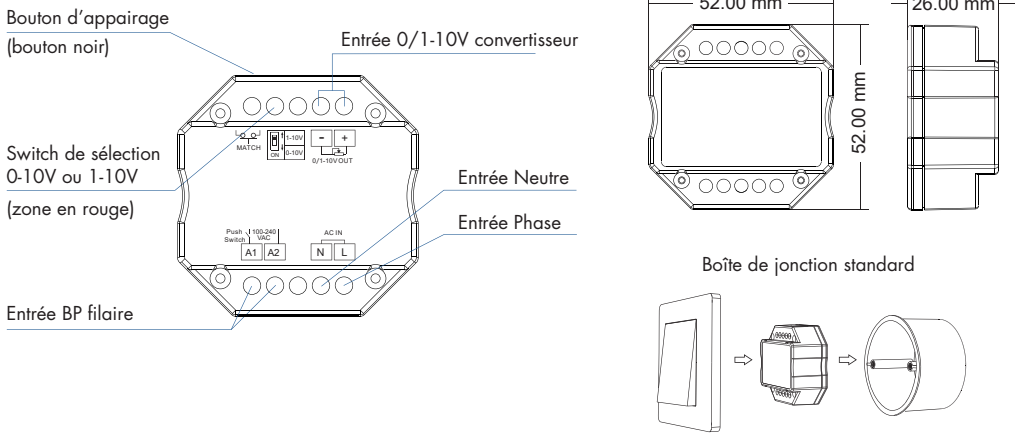
- Micromodule 0-10V : RF + Wi-Fi + TUYA + BP Filaire
 - Sorties : 1 sortie 0-10V et 1 sortie BP filaire
 - 256 niveaux de variation de 0 à 100% sans flashes
 - Se raccorde obligatoirement sur une alimentation (driver) LED dimmable ayant une entrée 0-10V Dim to OFF
- Pilotable via :**
- Les télécommandes RF 2.4Ghz de réf SVTL1ZB01 ou SVTL4ZB01, ou les BP tactiles RF 2.4Ghz références SVBT1ZB01 ou SVBT4ZB01
 - L'application TUYA smart app en bluetooth ou WiFi
 - Les enceintes connectées Alexa ou Google Home



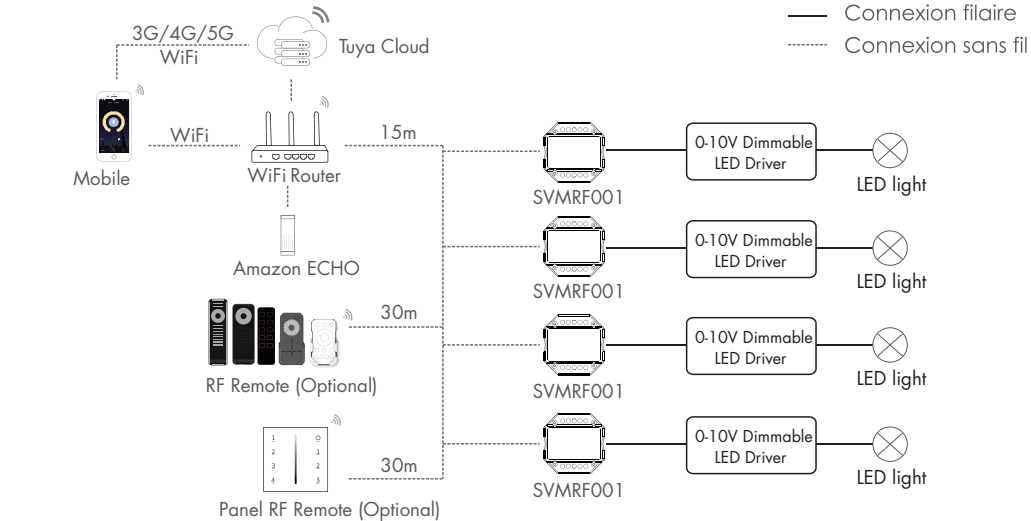
Informations Techniques

Entrée et Sortie		Environment		Sécurité et CEM	
Tension d'entrée	AC100-240V	Tp de fonctionnement	Ta: -30 °C ~ +55 °C	Safety standard	EN 61347-1/-2
Signal de sortie	0/1-10V (20mA)	Temperature boîtier (Max.)	Tc: +65 °C	EMC standard	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
Paramètres de variation		Indice de protection	IP20	Radio Equipment	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
Signal d'entrée	WiFi + RF + Push Dim	Emballage		Certification	CE RoHS
Distance de contrôle	30m (En champs libre)	Dimensions	L60 x W60 x H40mm	Garantie	5 ans
Niveaux de variation	256 niveaux	Poids net	0.060kg		
Plage de variation	0-100%				

Présentation et dimensions du module



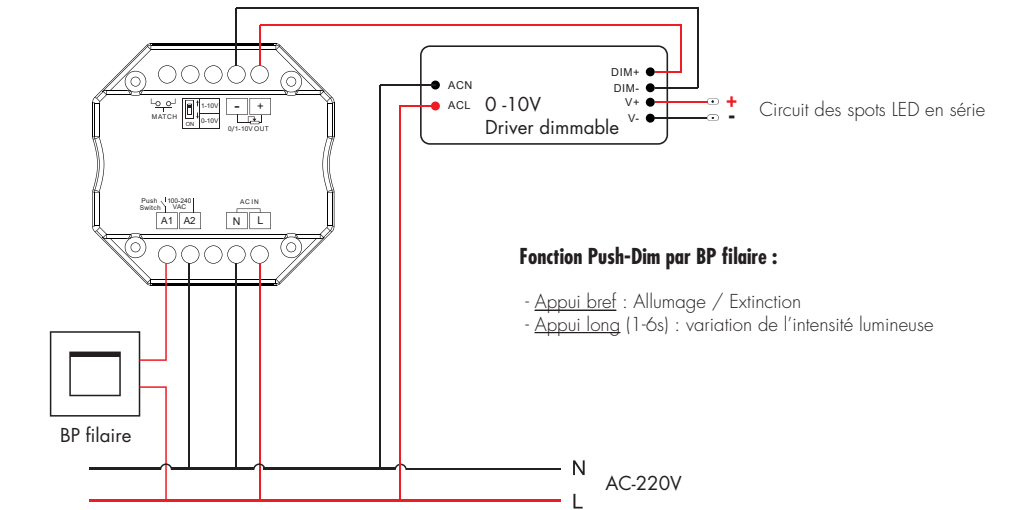
Raccordement du système



Note :

1. Les distances données ci-dessus s'entendent en champs libre (sans obstacle), faites un test pour les distances dans vos conditions d'utilisation avant l'installation définitive.
2. Vérifiez que votre routeur Wifi est bien sur la bande 2.4Ghz, la bande 5GHz n'est pas compatible. Ne masquez pas l'adresse de votre routeur afin qu'il puisse être détecté.
3. Gardez une distance raisonnable entre le SVMRF001 et votre routeur et vérifiez la qualité de votre signal Wifi.

Schéma de raccordement avec un BP filaire



Note :

1. Afin d'assurer une bonne homogénéité de votre variation, nous vous recommandons de ne pas dépasser plus de 10 drivers 0-10V sur le module.
2. La longueur maximale entre le driver et le micro-module ne doit pas dépasser 50m si vous raccordez en 1.5².
3. Pour modifier la tempo d'extinction : disjoncter et remettre sous tension 2 fois, immédiatement après, appuyer 3 fois sur le bouton d'appairage, la tempo d'allumage / extinction passera de 3s à 0.5s



Installez l'application TUYA sur votre smartphone, enregistrez-vous et ouvrez la.

Appuyez sur le bouton d'appairage du SVMRF001 pendant 5 secondes.

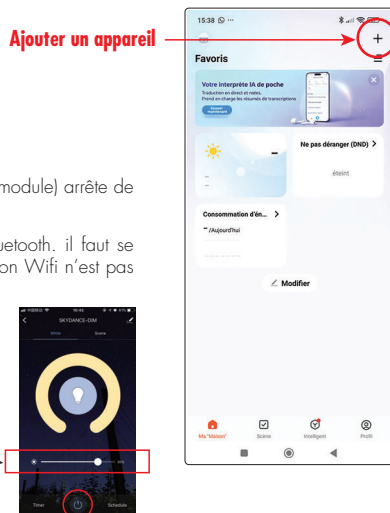
Lorsque la connexion avec l'application TUYA est réalisée, la led bleue (sur le module) arrête de clignoter et vous voyez l'écran comme l'image sur votre droite.

Si votre connexion Wifi est médiocre, il est possible d'utiliser la fonction Bluetooth. il faut se rappeler que vous ne pourrez pas utiliser la connexion Bluetooth si la connexion Wifi n'est pas configurée avant.

Interface Tuya Smart APP (utilisation) :

Appuyez sur le bouton en bas de l'écran pour éteindre et allumer.

Glissez votre doigt sur la **barre de réglage** de l'intensité pour ajuster la luminosité.



Sélection du mode 0-10V ou 1-10V

Ne pas toucher si vous utilisez le module avec des alimentations FD éclairage qui sont compatibles avec le réglage usine du module.

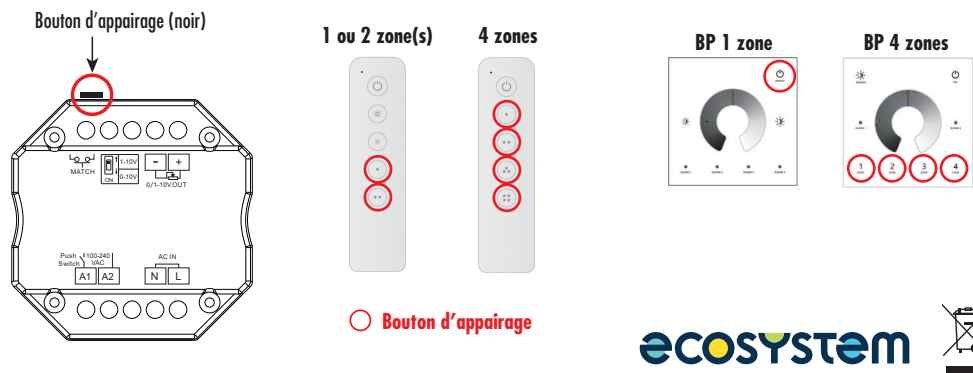
SVMRF001 Appairage avec une télécommande ou un BP radio

Pensez à retirer la languette sous la pile avant de commencer les manipulations.

Pour appairer un actionneur, qu'il s'agisse d'une télécommande ou d'un BP radio, il suffit d'un appui bref sur le bouton d'appairage situé sur le dessus du SVMRF001, puis d'un appui sur le bouton de la télécommande ou du BP radio permettant de l'appairer (voir le bouton ci-dessous en fonction des différents actionneurs).

L'autre solution consiste à couper et ré-enclencher l'alimentation secteur 2 fois de suite sur votre installation et immédiatement appuyer sur le bouton de la télécommande ou du BP radio 3 fois consécutivement. L'éclairage clignote, vous êtes appairé.

Pour annuler l'appairage, couper et ré-enclencher 2 fois votre alimentation secteur puis, très rapidement, faire 5 appuis sur le bouton de la télécommande ou du BP radio. La lumière va clignoter, l'ensemble est désappairé.



Fonctionnement de la télécommande 1 ou 2 zones / SVTL1ZB01

Allumage / Extinction **Augmenter l'intensité** **Baïsser l'intensité**

Pensez à retirer la languette sous la pile avant de commencer les manipulations.

Cette télécommande peut piloter 1 zone (1 driver + 1 module SVMRF001) c'est le réglage par défaut, ou bien 2 zones (pilotage de 2 drivers), voir ci-après pour modifier le réglage.

Passage en mode 2 zones : faire simultanément un appui long sur le bouton et sur le bouton (2 clignotements rouges sur la télécommande).

Pour repasser en mode 1 zone, refaire la même manipulation en appuyant sur .

Appairage : faire un appui sur le bouton d'appairage du module SVMRF001 puis un appui sur le bouton de la zone que vous souhaitez appairer, par exemple .

En mode 1 zone :

- un appui long (5s) permet d'enregistrer une scène / un appui court pour la rappeler. (la led télécommande clignote en vert)
- Refaire les mêmes manipulations pour une seconde scène.

En mode 2 zones :

- un appui bref pour contrôler la zone 1 et l'appeler / permet également de gérer le ON/OFF de la zone.
- mêmes manipulations pour le second circuit (2ème driver).

Fonctionnement de la télécommande 4 zones / SVTL4ZB01

Pensez à retirer la languette sous la pile avant de commencer les manipulations.

Cette télécommande peut piloter 4 zones (4 drivers + 4 modules SVMRF001) c'est le réglage par défaut.

Appairage de 4 circuits : faire un appui sur le bouton d'appairage du module SVMRF001 puis un appui sur le bouton de la zone que vous souhaitez appairer, par exemple .

Renouveler cette opération pour les 3 autres zones : .

Utilisation de la télécommande en mode 4 zones : Faire un appui court sur la zone que vous souhaitez piloter pour allumer / éteindre et faire un appui long sur ce même bouton pour régler l'intensité lumineuse.

Fonctionnement des boutons poussoirs / SVBP1ZB01 / SVBP4ZB01

Pensez à retirer la languette sous la pile avant de commencer les manipulations.

