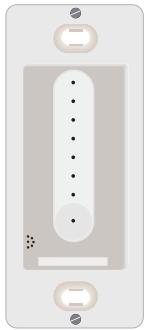


# User Manual

Model : D6932



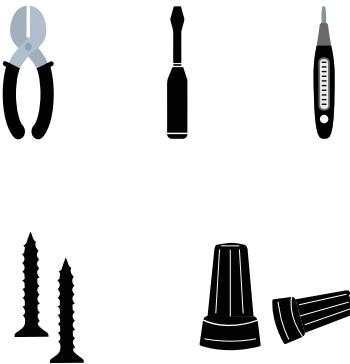
**iotGizmo**  
smart energy made simple

[www.iotgizmo.com](http://www.iotgizmo.com)

## Requirements

- 2.4 GHz Wi-Fi router
- Neutral wire needed, 120V 60HZ for North America use
- Single pole switch only, converts 3-pole the single pole + app
- Dimmable bulbs (Compact Fluorescent Lamp (CFL), Incandescent, LED)
- Rated capacity 300W CFL and LED, 400W Incandescent

## Simple Installation Process



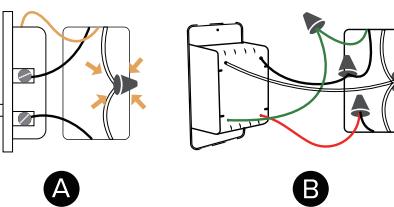
### Step 1: Remove Old Switch/Dimmer

**CAUTION: Electrical Circuits with 120V AC are HAZARDOUS and could kill people by electrocution. Only certified electrician shall perform the replacement or installation of Smart Dimmer. It is essential to turn-off the breaker supplying power to this switch before replacement.**

**Figure A.** Shows a typical residential electrical wiring of a switch. Two black wires are generally Line-In from the panel/breaker (Top Black) and bottom black wire Line-Out supplies electricity to the light fixture. Some old houses Line-In and Line-Out may be reversed. In such case use electrical tester to find Line-In by turning switch off. Tester indicating power is Line-In or supply wire and the other Line-Out is connected to the fixture. Now turn off the breaker and install smart dimmer.

Bare copper or green color conductor is GND wire which is grounded to the main panel. Remove all three wires and mark supply (Line-In) & fixture black wires (Line-Out) with pen or electrical tape. Use electrical caps on live wires to prevent accidental touching or shorting of the circuit.

Name the figures: A & B



### Step 2: Smart Dimmer Electrical Connections

**Figure B.** Shows how to connect wires for the 'Smart Dimmer D6932'.

- Dimmer Black wire connects to Line-In or Supply from Panel/breaker.
- Dimmer White wire (Neutral) connects to group of white wires generally capped in the electrical box and tucked on the back side.
- Dimmer Red wire (Line-Out/Load) connects to Black-Wire going to the light fixture
- Dimmer Green Wire GND connects to ground wires in the electrical box.

### Step 3: Power ON Circuit Breaker-Energizing the Smart Dimmer

Once the power is turned on by flipping the circuit breaker you will see bottom white-LED blinking and lights turns ON. It means dimmer is connected right and shall control lights. User now can operate the dimmer by swiping finger up and down on the touch panel ('Center Middle Portion') over the LEDS and experience light dimming or turning Off & On. LEDS indicate proportional intensity control (Scale 0 to 100%).

Bottom Blinking Led indicates WiFi configuration is not completed and smart-features are not yet enabled.

### Step 4: Smart WiFi Configuration

- Download iotGizmo app from the app-store for iOS and play-store for Android smart phones.

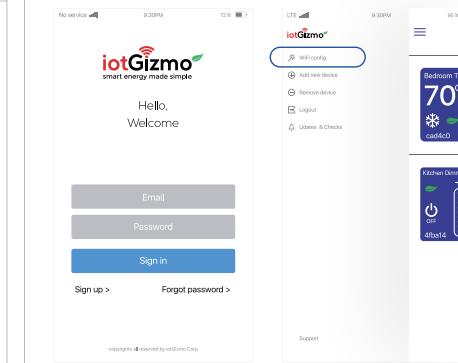


[Download on the App Store](#)

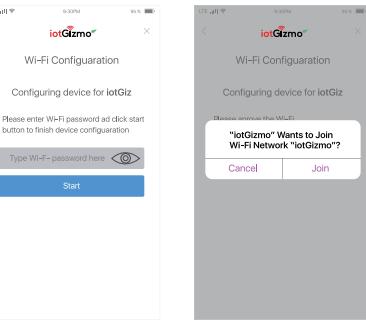
[Google play](#)

- Register at the website and create a login/password, there will be a confirmation email sent to the registered login-email-ID. Click OK on the link and your credentials will be established for cloud-server access to control smart devices.
- Login to the app with login/password you have used to register. You shall see the following screen.
- Configure WiFi as shown in the screen below

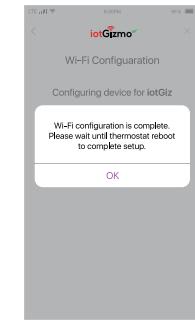
Select > WiFi config menu option



NOTE: Your smartphone must be connected to your home router and it shall be using 2.4GHZ wifi band. If true Enter Password for your router in the below screen prompt.



Select 'Join' and if the process is successful once shall see the screen below.

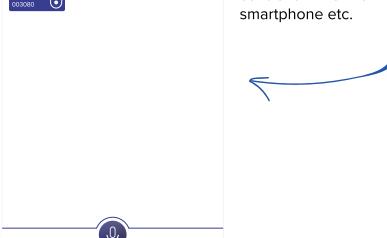


### Step 5: Adding Device & Controlling the Dimmer Lights

Once WiFi configuration is successful, bottom LED stop blinking and dimmer starts communicating with cloud servers. The following screen will appear to name the dimmer (e.g: FmyLight, KtchnLight, LvngLight etc) and adds to your device list.



Once IoTGizmo Dimmer is added to your device list as shown below, now you can control dimmer from the smartphone etc.



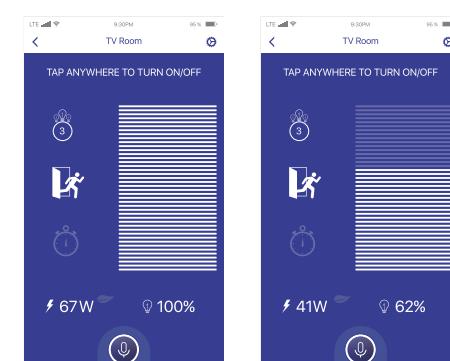
### Step 6: Dimmer operations

#### Manual Operation :

Dimmer can be operated by touching the bottom led part to turn on and/or off. Smart Dimmer always remembers previous brightness level and illuminate your light to the previous setting.

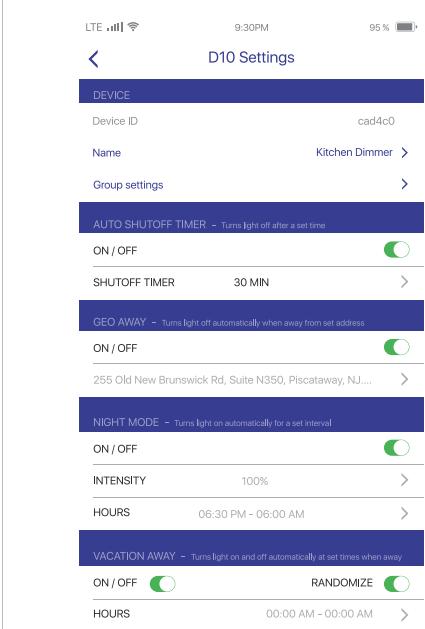
If you want to change brightness level slide thumb on touch pad to a desired level. Once again turn light on/off by touching bottom LED area.

#### Smart-Phone Control :



### Step 7: Advanced features such as Lighting times schedules etc.er Lights

Many advanced features based on time event can be programmed for smart dimmer while on vacation or for regular use from the screen below.



### ECC Caution.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### § 15.21 Information to user.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

#### § 15.105 Information to the user.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

## Contact Us

iotGizmo Corporation

255 Old New Brunswick Rd,  
Suite N350 Piscataway, NJ,  
08854, USA

Ph: 1-732-734-4820

E: [support@iotgizmo.com](mailto:support@iotgizmo.com)

Web: [www.iotgizmo.com](http://www.iotgizmo.com)



Download iotGizmo app from Appstore and Google play

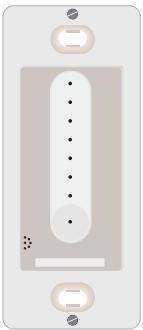
[Download on the App Store](#)

[Google play](#)

Thank you  
[www.iotgizmo.com](http://www.iotgizmo.com)

# Manuel utilisateur

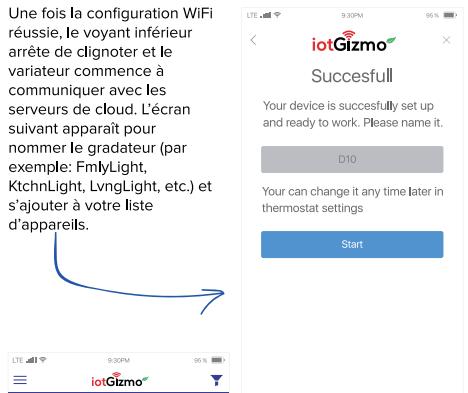
Modèle : D6932



**iotGizmo**  
l'énergie intelligente rendue simple

[www.iotgizmo.com](http://www.iotgizmo.com)

## Étape 5: Ajouter un appareil et contrôler les gradateurs



Une fois la configuration WiFi réussie, le voyant inférieur arrête de clignoter et le variateur commence à communiquer avec les serveurs de cloud. L'écran suivant apparaît pour nommer le gradateur (par exemple: FmlyLight, KtchnLight, LvngLight, etc.) et s'ajouter à votre liste d'appareils.

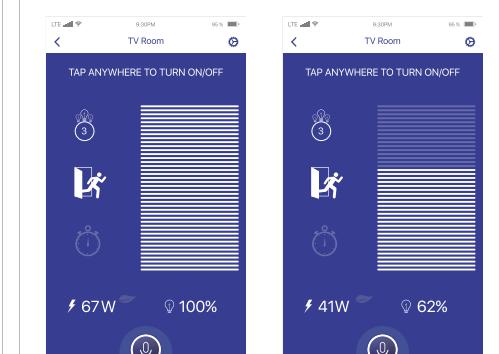
## Étape 6: Opérations de gradation

### Opération manuelle :

Le gradateur peut être utilisé en touchant la partie led inférieure pour allumer et / ou éteindre. Le gradateur intelligent se souvient toujours du niveau de luminosité précédent et allume votre éclairage au réglage précédent.

Si vous souhaitez modifier le niveau de luminosité, faites glisser le pouce du pavé tactile sur le niveau souhaité. Allumez / éteignez de nouveau la lumière en touchant la zone inférieure de la LED.

### Contrôle par téléphone intelligent :

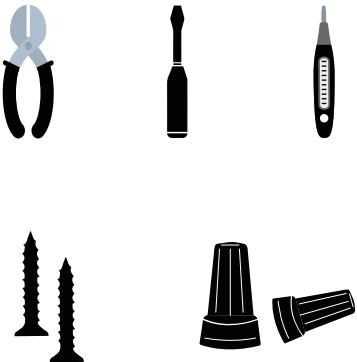


Une fois que IoTGizmo Dimmer est ajouté à la liste de vos appareils, comme indiqué ci-dessous, vous pouvez maintenant contrôler le dimmer depuis votre smartphone, etc.

## Exigences

- Routeur Wi-Fi 2,4 GHz
- Neutral wire needed, 120V 60HZ for North America use
- Fil neutre nécessaire, 120V 60HZ pour une utilisation en Amérique du Nord
- Ampoules à intensité variable (lampe fluorescente compacte, à incandescence, à LED)
- Capacité nominale 300W CFL et LED, 400W à incandescence

## Processus d'installation simple

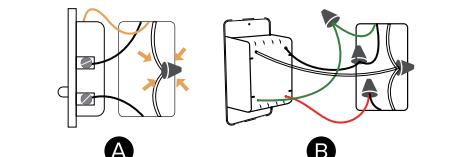


## Étape 1: Supprimer ancien interrupteur / gradateur

**MISE EN GARDE:** Les circuits électriques avec 120 V CA sont dangereux et pourraient tuer des personnes par électrocution. Seul un électricien agréé est habilité à remplacer ou à installer Smart Dimmer. Il est essentiel de désactiver le disjoncteur qui alimente cet interrupteur avant de le remplacer.

**La figure A.** montre un câblage électrique résidentiel typique d'un commutateur. Deux fils noirs correspondent généralement à l'entrée ligne du panneau / disjoncteur (Top Black) et le fil noir inférieur à la ligne Line-In et Line-Out fournissent de l'électricité au luminaire. Certaines maisons anciennes Line-In et Line-Out peuvent être inversées. Dans ce cas, utilisez un testeur électrique pour trouver Line-In en éteignant le commutateur. Le testeur indique que l'alimentation correspond au câble d'entrée ou au câble d'alimentation et que l'autre sortie de ligne est connectée à l'appareil. Maintenant, éteignez le disjoncteur et installez le gradateur intelligent.

Un conducteur de couleur verte ou en cuivre nu est un fil GND mis à la terre sur le panneau principal. Retirez les trois fils et marquez les fils noirs (Line-In) de l'alimentation et du luminaire (Line-Out) avec un stylo ou du ruban isolant. Utilisez des capuchons électriques sur les fils sous tension pour éviter tout contact accidentel ou court-circuit du circuit. Nommez les chiffres: A & B



## Étape 2: Connexions électriques du gradateur intelligent

**La figure B.** Montre comment connecter les fils du 'Smart Dimmer D6932'.

- Le fil noir du gradateur se connecte à l'entrée de ligne ou à l'alimentation du panneau / disjoncteur.
- Le fil blanc du gradateur (neutre) se connecte à un groupe de fils blancs généralement recouverts dans la boîte électrique et rangés à l'arrière.
- Le fil rouge de gradateur (sortie / charge) se connecte au fil noir allant au luminaire
- Le fil vert de gradateur GND se connecte aux fils de terre dans le boîtier électrique.

## Étape 3: Mise sous tension du disjoncteur le gradateur intelligent

Une fois le disjoncteur allumé, le voyant blanc au bas de l'écran clignote et la lumière s'allume. Cela signifie que le gradateur est connecté à droite et doit contrôler les lumières. L'utilisateur peut maintenant faire fonctionner le gradateur en faisant glisser son doigt vers le haut et le bas sur l'écran tactile ('partie centrale centrale') au-dessus des LED et expérimenter une atténuation de la lumière ou une mise en marche et arrêt. Les LED indiquent le contrôle d'intensité proportionnelle (échelle 0 à 100%).

Le voyant clignotant inférieur indique que la configuration WiFi n'est pas terminée et que les fonctionnalités intelligentes ne sont pas encore activées.

## Étape 4: Configuration Smart WiFi

- Téléchargez l'application iotGizmo depuis l'App Store pour iOS et play-store pour téléphones intelligents Android.

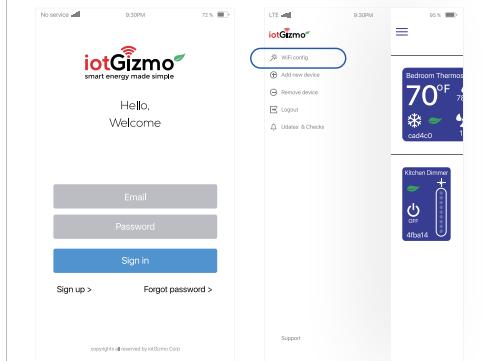


Download on the  
App Store

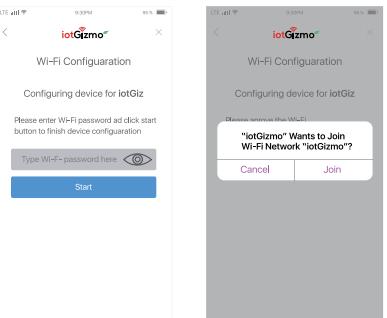


ANDROID APP ON  
Google play

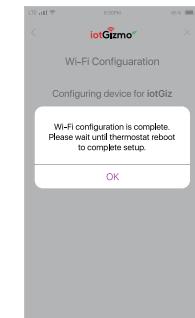
- Inscrivez-vous sur le site et créez un login / mot de passe, un e-mail de confirmation sera envoyé à l'enregistré login-emailID. Cliquez sur OK sur le lien et vos informations d'identification sera établi pour l'accès au serveur cloud pour contrôler appareils intelligents.
- Connectez-vous à l'application avec le login / mot de passe que vous avez utilisé registre. Vous verrez l'écran suivant.
- Configurez le WiFi comme indiqué dans l'écran ci-dessous Sélectionnez > Option de menu WiFi Config



REMARQUE: votre smartphone doit être connecté à votre routeur domestique et doit utiliser une bande wifi de 2,4 GHz. Si true, entrez le mot de passe de votre routeur dans l'invite d'écran ci-dessous.



Selectionnez «Rejoindre» et si le processus aboutit une fois, l'écran ci-dessous apparaît



## Contactez nous

iotGizmo Corporation

255 Old New Brunswick Rd,  
Suite N350 Piscataway, NJ,  
08854, USA

Té: 1-732-734-4820

E: [support@iotgizmo.com](mailto:support@iotgizmo.com)

Web: [www.iotgizmo.com](http://www.iotgizmo.com)



Téléchargez l'application IoTGizmo depuis  
l'Appstore et Google Play



Je vous remercie  
[www.iotgizmo.com](http://www.iotgizmo.com)

Tous droits réservés par IoTGizmo Corporation - 2018