

# WiOn™ Outdoor Wi-Fi Smart Box

N.O. Contacts:  
 40A Resistive, 120~277VAC  
 1HP, 16A FLA, 96A LRA, 120VAC  
 2HP, 10A FLA, 60A LRA, 277VAC  
 30A Ballast, 120VAC  
 20A Ballast, 277VAC  
 15A Tungsten, 120VAC  
 30A Resistive, 28VDC

N.C. Contacts:  
 30A Resistive, 120~277VAC  
 1HP, 16A FLA, 96A LRA, 120VAC  
 2HP, 12A FLA, 72A LRA, 240VAC  
 2A Tungsten, 120VAC  
 10A Ballast, 120VAC  
 10A Ballast, 277VAC  
 20A Resistive, 28VDC



**CAUTION!** For outdoor use. For installation, rain-tight or wet location conduit hubs that comply with requirements of UL 514B Conduit, Tubing, and Cable Fittings must be used.

Note: Installation should be made by a licensed electrician. Turn power OFF at the circuit breaker before installation.

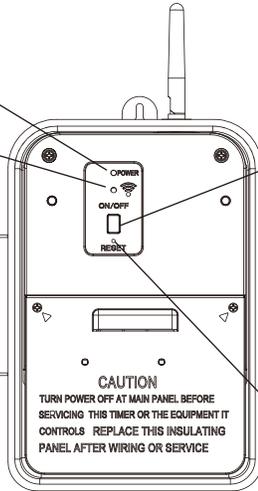
**READ ALL INSTRUCTIONS** before using the WiOn Smart Box.

## Power Indicator

**Wi-Fi™ Status Indicator**  
 Blinking Light: Ready to connect to Wi-Fi router.

Light continuously ON: Connection to Wi-Fi router is complete and the WiOn Smart Box is ready for use via the app.

Light OFF: Check your internet connection or review the app FAQ.



**Power Button**  
 Press this button to manually override the WiOn Smart Box and turn the unit ON/OFF.

**Reset Button**

**IMPORTANT:** Please refer to INSTALLATION INSTRUCTION SHEET before proceeding with Wi-Fi router connection. WiOn Smart Box must be installed before connecting to Wi-Fi router.

## TO CONNECT THE WiOn SMART BOX TO A WI-FI ROUTER

- With the WiOn Smart Box installed, if the blue light is blinking you can proceed to the next step to begin the smart phone setup. If not blinking, you must reset the WiOn Smart Box as described in the FAQ section on the reverse side of this sheet. Make sure the controlled device(s) are switched ON. Note: the blue light will continue blinking until the setup is finished via the smartphone app.
- Once you are finished connecting the WiOn Smart Box to a Wi-Fi router, the blue light will remain on continuously to indicate that Wi-Fi connection has been established and the WiOn Smart Box is accessible via the app.

**DOWNLOAD THE WiOn APP:**



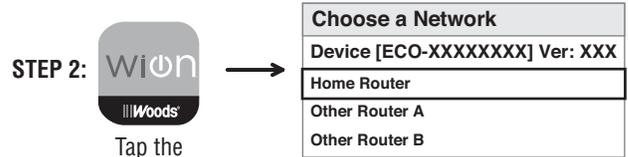
Download on the  
**App Store**

(iOS 7 or higher)



ANDROID APP ON  
**Google play**

(Version 4 or higher)

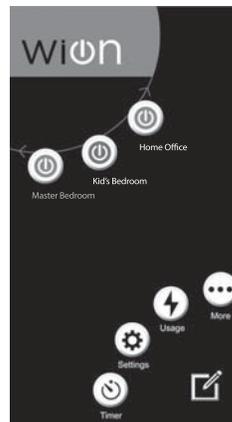


Select the Wi-Fi router that you want to link to the WiOn Smart Box. (Note: It may take a few seconds for network communication).

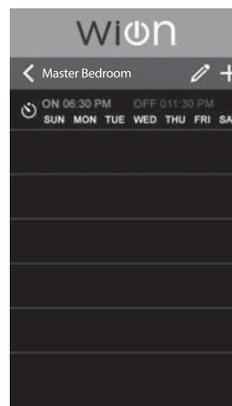
**STEP 3:** Fill in the information (Note: US residents enter your five-digit ZIP code, Canadian residents enter your three-digit telephone number area code). When finished filling in the information, click the **SAVE SETTINGS** or **JOIN** button. (In iOS: if you can't find the **JOIN** button, click in the "Password" box).

<input type="checkbox"/> USA	<input type="checkbox"/> Canada	<input type="checkbox"/> Other
Enter Zip Code: <input style="width: 100%;" type="text"/>		
Name Device: (such as lamp or fan) <input style="width: 100%;" type="text"/>		
Wi-Fi Router(WLAN):		
<input style="width: 100%;" type="text" value="Home Router"/>		
Enter Wi-Fi Router Password:		
<input style="width: 100%;" type="text" value="(Wi-Fi password, if needed)"/>		

**TO ADD ADDITIONAL WiOn SMART BOXES TO THE APP:** Repeat steps 1-3 for each additional WiOn Smart Box. Remember to give each box a different name (for example, Master Bedroom, Home Office, etc.). **Note: Each WiOn Smart Box can be wired to control one or two circuits. To control more than two circuits, add additional WiOn Smart Boxes.**



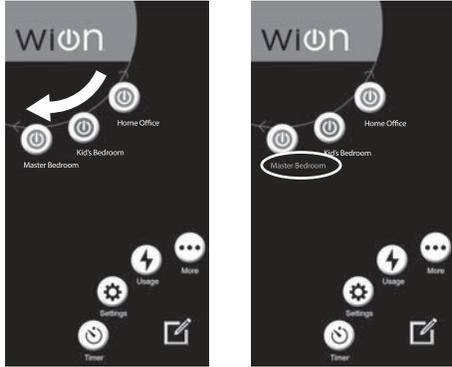
-  **More:** Learn more about this app, including an FAQ section.
-  **Usage:** Function is not available on this device.
-  **Settings:** To set your Wi-Fi Smart Box, transfer local Wi-Fi to cloud mode, or to rename the WiOn Smart Box.
-  **Timer:** To set ON/OFF programs (up to a maximum of 12 Custom ON/OFF events).
-  **Cloud Icon:** Activates remote access function of device through 3G, 4G, LTE, public Wi-Fi network, or other Wi-Fi router.
-  **Mailbox:** To email consumer service or share app feedback.
-  **Programmable Timer:** To set custom ON-OFF events.
-  **Countdown Timer:** The controlled device will turn off after selected time.
-  **Astronomic Timer:** The controlled device will turn on or off at sunset or sunrise.
-  **Vacation Random:** The controlled device will turn on or off randomly between one of three time frames (night, day, all day).
-  **Security Random:** The controlled device will turn on and off randomly between chosen start and end times.



**SELECTING WHICH DEVICE TO CONTROL:** If you have multiple WiOn Smart Boxes connected to the app, you can choose which device you want to access (such as Master Bedroom, Home Office, etc.).

To select the device, slide the desired icon to the lower left position. The WiOn Smart Box name (such as “Master Bedroom,” below), will change color from white to green. Chosen device is now able to be programmed or edited, such as changing timer settings, updating cloud service, etc.

**Note: You can connect to a maximum of twelve (12) WiOn Smart Boxes via the app. You can expand your system to include WiOn surge protectors, indoor or outdoor switches, and more!**

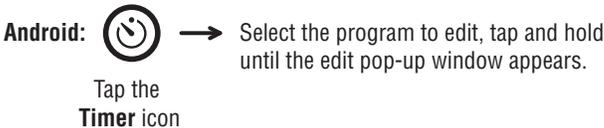
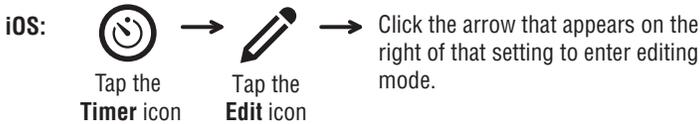


### PROGRAMMING THE TIMER

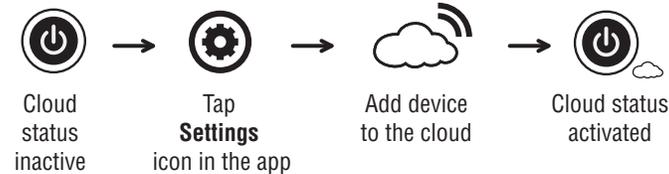


- Select the timer function from the list
- Select on/off times for desired hours, minutes and days
- Tap the checkmark to accept

### EDITING THE TIMER PROGRAM

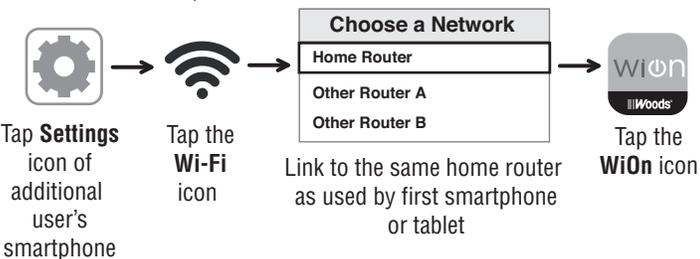


### TO ACTIVATE CLOUD SERVICE



Note: To remove cloud service, follow the same steps and tap **Remove device from the cloud**.

**TO ADD MULTIPLE USERS TO THE WiOn OUTLET** (Repeat steps below for each additional user):



### FREQUENTLY ASKED QUESTIONS



**TO RESET THE WiOn SMART BOX:** If you decide to connect this device to a new router, or are having trouble setting up this device after multiple attempts, try resetting the WiOn Smart Box.

- Press and hold the **Power** button while at the same time pressing the **Reset** button with the tip of a toothpick or similar non-conductive item. Continue holding the **Power** button for 3-5 seconds until the **Wi-Fi Status Indicator** light turns off.
- When the **Wi-Fi Status Indicator** light turns off, release the **Power** button and the WiOn Smart Box has been reset.
- After a few seconds the **Wi-Fi Status Indicator** light will begin blinking and the WiOn Smart Box is ready to be reconnected to the Wi-Fi router via the app.

This process removes any programmed settings, disconnects the app connection to the Wi-Fi router, and restores the WiOn Smart Box to the factory default setting.

### FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT INDUSTRY CANADA STATEMENT

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 or television reception, which can be determined by turning the equipment on and off. 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 the remote 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 device complies with Part 15 of the FCC Rules.

**Industry Canada Statement:** This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

**FCC and IC Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC and IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

Contains FCC ID: PAGEDO-PLUG  
Contains IC: 4494A-ECOPLUGS  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**Consumer Support: (800) 561-4321, Monday through Friday 8:30-5:00 CST**

Apple is a registered trademark of Apple Inc.

Android is a registered trademark of Google Inc.

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

Wi-Fi™ is a trademark of Wi-Fi Alliance®



# wion Outdoor Wi-Fi Smart Box INSTALLATION INSTRUCTIONS



**WARNING:** This timer should be installed by a licensed electrician. Turn power off at main panel before servicing this switch or the equipment it controls.

**IMPORTANT:** For outdoor use. Rain-tight or wet location conduit, hubs, tubing, and cable fittings that comply with requirements of UL 514B must be used for installation.

1. Read Important Safety Information below before beginning installation.
2. Open outer cover by releasing the spring latch.
3. Remove the interior protective cover by removing the two screws holding the cover in place (Figure 1).
4. Select the knockouts to be used. Remove the inner 1/2" knockout by inserting a screwdriver in the slot and carefully punching the knockout loose. Remove slug. If 3/4" knockout is required, also remove the outer ring with pliers after removing the 1/2" knockout. Smooth any rough edges with a file or sandpaper, if necessary.
5. Place the Smart Box in the desired mounting location and mark the location of the mounting keyhole. Install a screw at mark and drive partially in place. Attach Smart Box by placing keyhole over screw; then tighten screw firmly.
6. Wire in accordance with national and local codes (see wiring diagrams below). Use only copper conductors, #8 AWG wire, suitable for at least 175° F (80° C). Tighten all connections to 12in-lbf.
7. Grounding: Terminate all ground wires to grounding lug at the bottom of enclosure (Figure 2).
8. Replace interior protective cover.
9. Close outer cover. Smart Box is now ready to be connected to the WiFi router via the app.

Figure 1

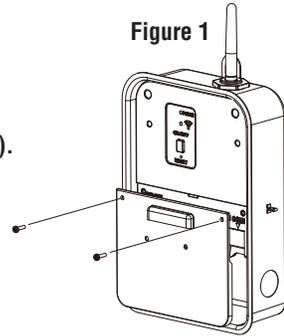
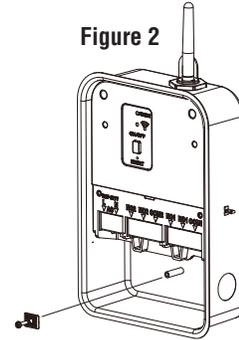


Figure 2



## Important Safety Information

**WARNING:** Risk of Fire or Electric Shock. Read instructions thoroughly before installation and preserve for future reference.

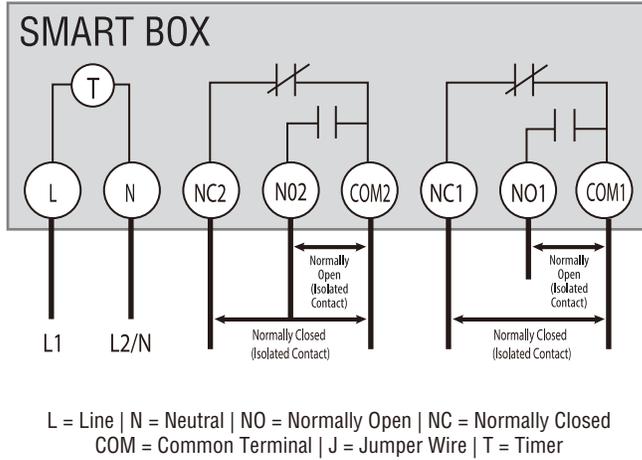
Disconnect power at circuit breaker and test that power is off before installing (or servicing) the Smart Box (more than one circuit breaker or disconnect switch may be required to fully disconnect power).

Wiring must be in accordance with all national and local electrical code requirements. Inspect all terminals and wires with voltage meter before touching. The maximum total load to be controlled must not exceed Smart Box capacity.

The Smart Box enclosure does not provide grounding between conduit connectors. When metallic conduit is used, you must also install grounding type bushings and jumper wires in accordance with National Electrical Code (NEC) requirements.

# Wion Outdoor Wi-Fi Smart Box INSTALLATION INSTRUCTIONS

## SMART BOX TERMINAL DESIGNATIONS

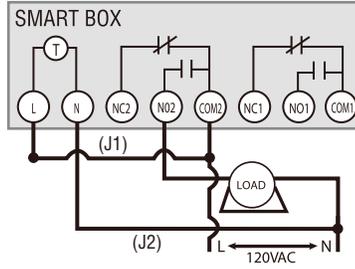


## SMART BOX TYPICAL APPLICATION WIRING DIAGRAMS

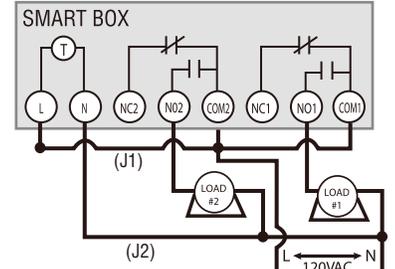
Note: Smart Box is capable of being configured for 120VAC, 240VAC or 277VAC.

\*J1 & J2 are 16 AWG jumper wire for the timer power supply.

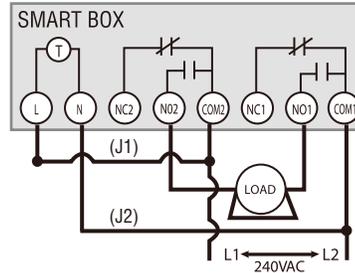
### 120VAC Application Controlling One 120VAC Load



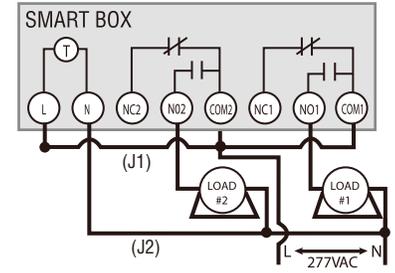
### 120VAC Application Controlling Two 120VAC Loads



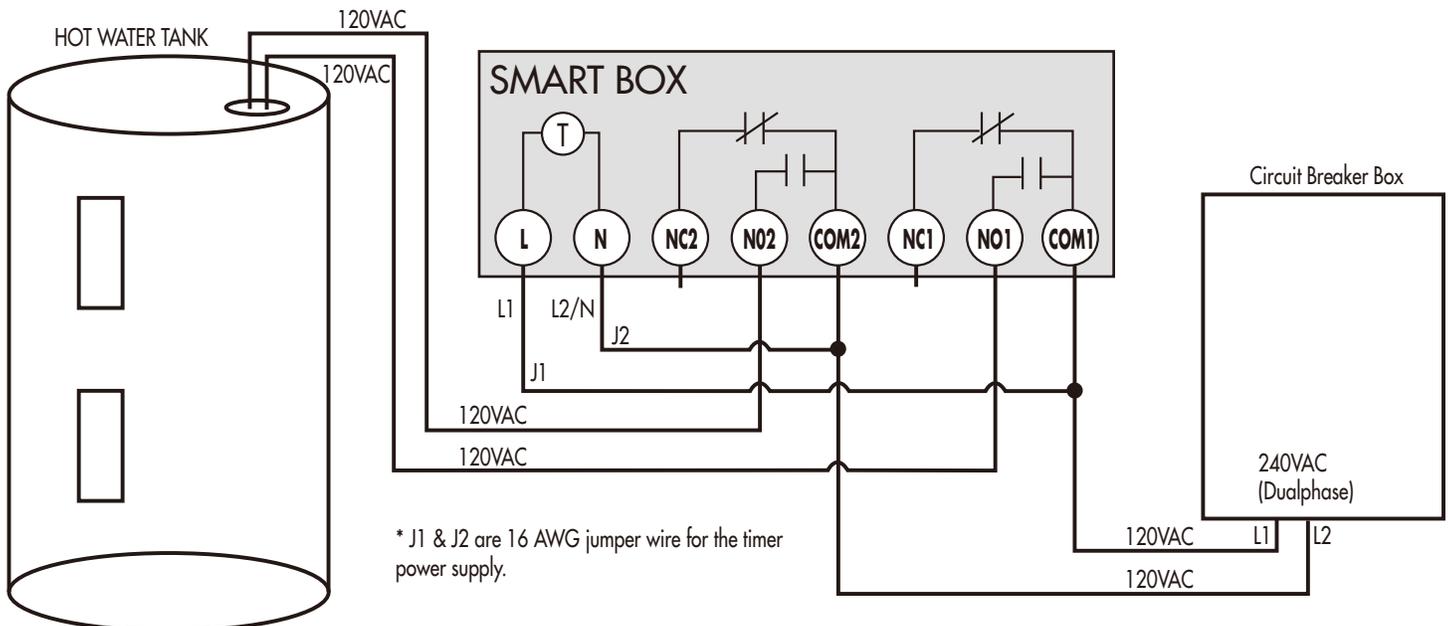
### 240VAC Application Controlling One 240VAC Load



### 277VAC Application Controlling Two 277VAC Loads



## HOT WATER HEATER TYPICAL WIRING DIAGRAM



# WiOn™ Smart Box Wi-Fi d'extérieur

Contacts N.O. :  
 40 A Résistant, 120-277VAC  
 1HP, 16A FLA, 96A LRA, 120VAC  
 2HP, 10A FLA, 60A LRA, 277VAC  
 30A Ballast électronique, 120VAC  
 20A Ballast électronique, 277VAC  
 15A Tungstène 20VAC  
 30 A Résistant 28VDC

N.C. Contacts N.C. :  
 30A Résistant, 120-277VAC  
 1HP, 16A FLA, 96A LRA, 120VAC  
 2HP, 12A FLA, 72A LRA, 240VAC  
 2A Tungstène, 120VAC  
 10A Ballast électronique, 120VAC  
 10A Ballast électronique, 277VAC  
 20A Résistant, 28VDC



**ATTENTION !** Pour utilisation à l'extérieur. Pour l'installation, vous devez utiliser des entrées de conduit étanches ou pour installation en lieu humide conformes aux exigences UL 514 B pour les conduits, la tuyauterie et la garniture de câbles. Remarque : L'installation devrait être faite par un électricien agréé. COUPER l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur avant l'installation.

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS** avant d'utiliser la Smart Box WiOn.

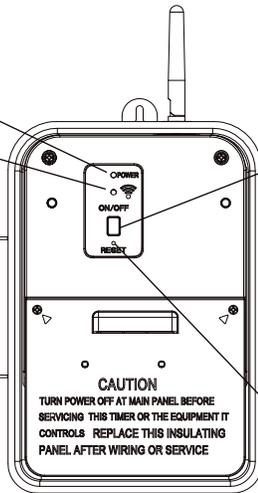
## Indicateur d'alimentation

## Indicateur de statut Wi-Fi™

Lampe clignotante : Prête à se connecter à un routeur Wi-Fi.

Lampe continuellement allumée : La connexion au routeur Wi-Fi est faite et la Smart Box WiOn est prête à être utilisée via l'appli.

Lampe éteinte : Vérifiez votre connexion à l'Internet ou voyez les questions-réponses de l'appli.



## Bouton d'alimentation

Appuyez sur ce bouton pour neutraliser manuellement la Smart Box WiOn et METTRE EN MARCHÉ / ARRÊTER l'unité.

## Bouton Réinitialiser

**IMPORTANT :** Veuillez-vous référer à la NOTICE D'INSTALLATION avant de procéder à connexion du routeur Wi-Fi. La Smart Box WiOn doit être installée avant de connecter le routeur Wi-Fi.

## POUR CONNECTER LA SMART BOX WiOn À UN ROUTEUR WI-FI

• Lorsque la Smart Box WiOn est installée, si la lampe bleue clignote, vous pouvez passer à l'étape suivante pour commencer la configuration du smartphone. Sinon, vous devez réinitialiser la Smart Box WiOn de la manière décrite à la section FAQ au-dos de cette fiche. Assurez vous que le ou les appareils contrôlés soient sous tension. Remarque : la lampe bleue continuera de clignoter jusqu'à ce que la configuration par l'application du smartphone soit terminée.

• Une fois que vous aurez fini de connecter la Smart Box WiOn à un routeur Wi-Fi, la lampe bleue restera continuellement allumée pour indiquer que la connexion Wi-Fi est établie et que la Smart Box WiOn est accessible via l'application.



TÉLÉCHARGEZ L'APPLI WiOn :



Download on the App Store  
(iOS 7 ou supérieur)



ANDROID APP ON Google play  
(Version 4 ou supérieure)

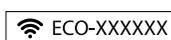
Étape 1 :



Appuyez sur l'icône Settings [Configuration]



Appuyez sur l'icône Wi-Fi



Sélectionnez la prise WiOn

ÉTAPE 2 :



Appuyez sur l'icône WiOn

## Choisissez un réseau

Appareil [ECO-XXXXXXX] Ver: XXX

Routeur domestique

Autre routeur A

Autre routeur B

Sélectionnez le routeur Wi-Fi auquel vous voulez relier à la Smart Box WiOn (Remarque : Cela peut nécessiter quelques secondes pour que la communication réseau soit établie).

**Étape 3 :** Saisissez les informations. (Note : les résidents des É-U doivent entrer leur code ZIP à cinq chiffres, les résidents du Canada doivent entrer leur indicatif régional à trois chiffres). Quand elles sont saisies, cliquez sur le bouton **SAVE SETTINGS [ENREGISTRER PARAMÈTRES]** ou **JOIN [JOINDRE]**. (Dans iOS : si vous ne trouvez pas le bouton **JOIN [JOINDRE]**, cliquez dans champ « Mot de passe »).

É-U  Canada  Autre

Entrez le code ZIP :

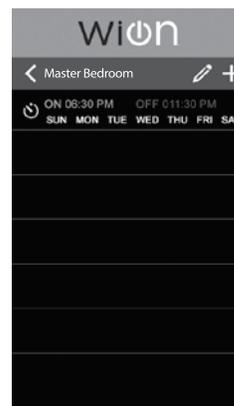
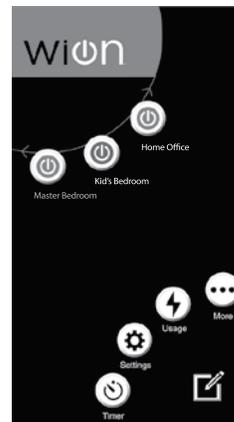
Nom de l'appareil :  (comme une lampe ou un ventilateur)

Wi-Fi Router(WLAN):

Routeur domestique

Entrez le mot de passe du routeur Wi-Fi :  (mot de passe Wi-Fi, si nécessaire)

**POUR AJOUTER DES SMART BOXES WiOn SUPPLÉMENTAIRES À L'APPLI :** Répétez les étapes 1 - 3 pour chaque Smart Box WiOn supplémentaire. Pensez à donner un nom différent à chaque Box (par exemple Chambre à coucher principale, Bureau etc.). **Chaque Smart Box peut-être connectée pour contrôler un ou deux circuits, ajoutez des Smart Boxes WiOn supplémentaires.**

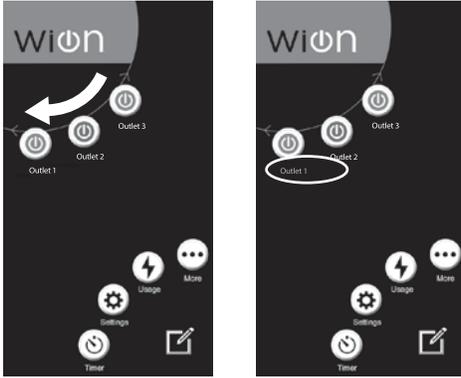


- More [Plus] :** Apprenez-en plus sur cette appli, comprenant une section FAQ.
- Utilisation :** La fonction n'est pas disponible sur cet appareil.
- Settings [Configuration] :** Pour configurer votre Smart Box Wi-Fi, transférer le Wi-Fi local en mode cloud, ou pour renommer la Smart Box WiOn.
- Timer [Minuterie] :** Pour configurer les programmes MARCHÉ/ARRÊT (jusqu'à un maximum de 12 événements MARCHÉ/ARRÊT personnalisés).
- icône Cloud :** Active la fonction d'accès à distance de l'appareil par 3G, 4G, LTE, réseau Wi-Fi public, ou autre routeur Wi-Fi.
- Mailbox [Boîte aux lettres] :** Pour envoyer un courriel au service consommateur ou communiquer un retour sur l'appli.
- Programmable Timer [Minuterie programmable] :** Pour configurer des événements MARCHÉ-ARRÊT personnalisés.
- Countdown Timer [Minuterie régressive] :** L'appareil contrôlé s'éteindra après le temps sélectionné.
- Astronomic Timer [Minuterie astronomique] :** L'appareil contrôlé se mettra en marche ou s'éteindra au lever ou au coucher du soleil.
- Vacation Random [Fonctionnement aléatoire durant des vacances] :** L'appareil contrôlé se mettra en marche ou s'éteindra de façon aléatoire durant l'une des trois périodes (nuit, jour, toute la journée).
- Security Random [Fonctionnement aléatoire pour la sécurité] :** L'appareil contrôlé se mettra en marche ou s'éteindra de façon aléatoire entre les heures de marche et d'arrêt choisies.

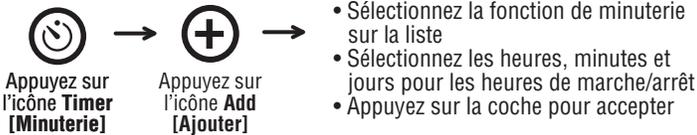
**SÉLECTION DE L'APPAREIL À CONTRÔLER :** Si vous avez plusieurs Smart Boxes WiOn connectées à l'appli, vous pouvez choisir à quel appareil vous voulez accéder (tel que Chambre à coucher principale, Bureau, etc.).

Pour sélectionner l'appareil, faites glisser l'icône voulue en position inférieure gauche. Le nom de la Smart Box WiOn (tel que « Chambre à coucher principale » ci-dessous) changera de blanc au vert. L'appareil sélectionné peut être alors être programmé ou modifié, par exemple : modifier les paramètres de minuterie, mise à jour du service cloud, etc.

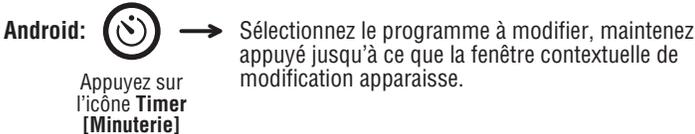
**Remarque :** Vous pouvez connecter jusqu'à un maximum de douze (12) Smart Boxes WiOn via l'appli. Vous pouvez développer votre système pour inclure des limiteurs de surtension WiOn, des interrupteurs intérieurs et extérieurs et plus !



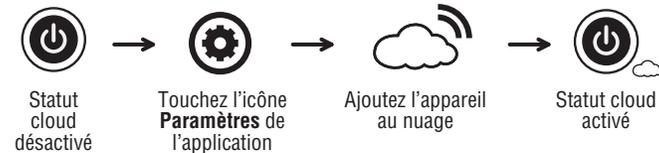
## PROGRAMMATION DE LA MINUTERIE



## MODIFICATION DU PROGRAMME DE MINUTERIE



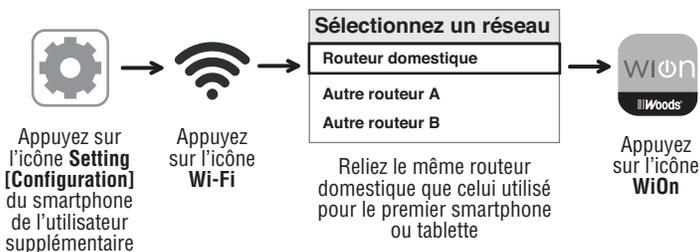
## POUR ACTIVER LE SERVICE CLOUD



Note : pour supprimer le service nuage, suivez les mêmes étapes et touchez **Supprimer l'appareil du nuage**.

## POUR AJOUTER PLUSIEURS UTILISATEURS À UNE SMART BOX WiOn

(Répétez les étapes ci-dessous pour chaque utilisateur) :



## QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES



**POUR RÉINITIALISER LA SMART BOX WION :** Si vous décidez de connecter cet appareil à un nouveau routeur, ou si vous avez des difficultés pour paramétrer cet appareil après plusieurs essais, essayez de réinitialiser la Smart Box du WiOn.

- Appuyez et maintenez appuyé le bouton **POWER [Alimentation]** tout en appuyant sur le bouton **RESET [Réinitialiser]** avec le bout d'un cure-dent ou d'un objet non conducteur semblable. Pressez le bouton pendant 3-5 secondes jusqu'à ce que la **lumière indiquant le statut Wi-Fi** s'éteigne..

- Quand l'**indicateur lumineux d'état du Wi-Fi** s'éteint, relâchez le bouton et la Smart Box WiOn Plugs a été réinitialisée.

- Ceci supprime tous les paramètres configurés, déconnecte la connexion de l'appli au routeur Wi-Fi et remet la Smart Box WiOn à la configuration d'usine. Après quelques secondes la **lampe indicatrice de Wi-Fi** commencera à clignoter et la Smart Box WiOn Plugs est prête à être reconnectée au routeur Wi-Fi via l'appli.

Ce processus supprime tous les paramètres configurés, déconnecte l'appli du routeur Wi-Fi et rétablit la configuration d'usine de la Smart Box WiOn.

## DÉCLARATION DE LA FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION SUR LES INTERFÉRENCES

### DÉCLARATION D'INDUSTRIE CANADA

Cet équipement a été testé et trouvé en conformité avec les limites pour un appareil numérique de Classe B en vertu de la section 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles à la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant en marche et en arrêtant l'équipement. L'utilisateur doit essayer de supprimer les interférences par une ou plus des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice
- Augmenter la distance entre l'équipement et le receveur à distance.
- Brancher l'équipement à une prise secteur placée sur un circuit différent de celui auquel le receveur est branché
- Consulter le revendeur ou un technicien d'expérience en radio/TV pour assistance.

Cet appareil est en conformité avec la section 15 des Règles de la FCC.

**Déclaration d'Industrie Canada :** Ce dispositif numérique de Classe B est en conformité avec la ICES-003 canadienne. Ce dispositif est en conformité avec la/les norme(s) RSS d'Industrie Canada exemptées de licence. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas produire d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

**Avertissement de la FCC :** Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

**Déclaration FCC et IC sur l'exposition au rayonnement :** Cet équipement est conforme aux limites FCC et IC RS-102 pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance d'au moins 20 cm entre l'émetteur et votre corps.

Contient l'ID FCC : PAGECO-PLUG  
Contient l'IC : 4494A-ECOPLUGS  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

**Assistance consommateur : (800) 561-4321, du lundi au vendredi de 8 h 30 à 17 h CST**

Apple est une marque déposée d'Apple Inc.

Android est une marque déposée de Google Inc.

iOS est une marque commerciale ou marque déposée de Cisco aux É.-U. et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.

Wi-Fi™ est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance®



# wiOn INSTRUCTIONS D'INSTALLATION de la Smart Box Wi-Fi d'extérieur



**AVERTISSEMENT :** Cette minuterie doit être installée par un électricien agréé. Coupez le courant au panneau principal avant tout entretien de cet interrupteur ou de l'équipement qu'il contrôle.

**IMPORTANT :** pour utilisation à l'extérieur. Des conduits, concentrateurs, tubes et raccords de câble étanches à la pluie ou aux lieux humides conformes aux exigences UL 514B doivent être utilisés pour l'installation.

1. Lisez l'information de sécurité importante ci-dessous avant de commencer l'installation.
2. Ouvrez le couvercle externe en libérant le verrou à ressort.
3. Retirez le couvercle protecteur intérieur en retirant les deux vis qui maintiennent le couvercle en place (figure 1).
4. Sélectionnez l'entrée défonçable à utiliser. Retirez l'entrée intérieure défonçable de 1/2 po en insérant un tournevis dans l'encoche et en enfonçant délicatement l'alvéole. Retirez la gaine. Si l'entrée défonçable de 3/4 po est nécessaire, retirez aussi la bague extérieure avec une pince après avoir retiré l'entrée défonçable de 1/2 po. Poncez les bords rugueux avec du papier sablé si nécessaire.
5. Insérez la Smart Box à l'emplacement de montage souhaité et marquez le trou de montage à l'emplacement. Installez une vis sur la marque et vissez partiellement en place. Attachez la Smart Box en plaçant le trou sur la vis, puis serrez fermement la vis.
6. Câblez conformément aux codes nationaux et locaux (voir schémas de câblage ci-dessous). N'utilisez que des conducteurs en cuivre, câble #8 AWG, adapté pour au moins 175°F (80°C). Serrez toutes les connexions à un couple de 12 po-lb.
7. Prise à la terre : fixez tous les câbles à la patte de mise à la terre en bas du boîtier (figure 2).
8. Remettez en place le couvercle protecteur intérieur.
9. Fermez le couvercle extérieur. La Smart Box est désormais prête à être connectée au routeur WiFi via l'application.

Figure 1

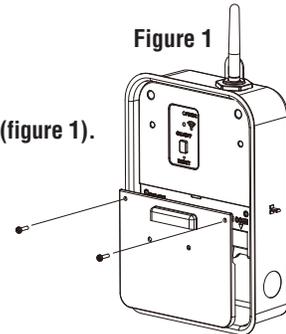
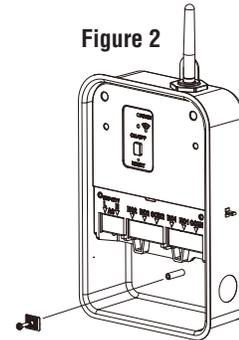


Figure 2



## Information de sécurité importante

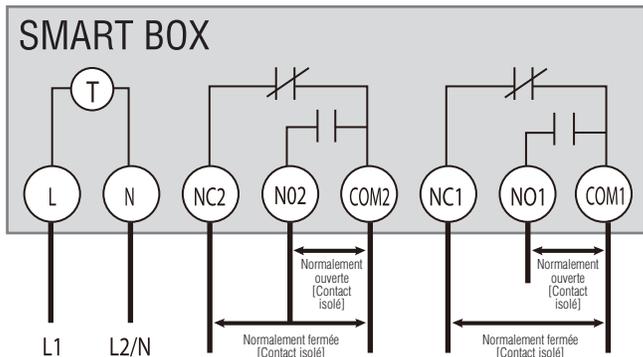
**ATTENTION :** risque de feu ou de choc électrique. Veuillez lire les instructions jusqu'au bout avant de procéder à l'installation, puis conservez-les pour référence future.

Déconnectez l'alimentation au niveau du coupe-circuit et assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'installer (ou d'entretenir) la Smart Box. Il faut parfois couper plusieurs coupe-circuits ou interrupteurs pour couper complètement l'alimentation.

Le câblage doit être fait conformément à toutes les exigences du code de l'électricité national et local. Inspectez toutes les bornes et tous les câbles avec un voltmètre avant d'y toucher. Le total maximum de la charge à contrôler ne doit pas dépasser la capacité de la Smart Box.

Le boîtier de la Smart Box n'offre pas de prise à la terre entre les conduits de raccordement. Lorsqu'un conduit métallique est utilisé, vous devez aussi installer des douilles de prise à la terre et des fils de raccordement conformément aux exigences du Code national d'électricité (CEN).

## DÉSIGNATIONS DES BORNES DE LA SMART BOX



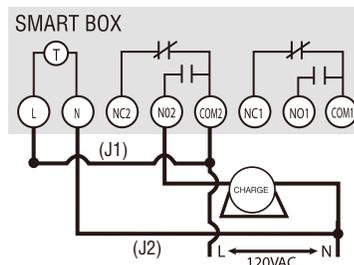
L = Ligne | N = Neutre | NO = Normalement ouvert | NC = Normalement fermé  
COM = Borne commune | J = Fil de liaison | T = Minuterie

## SCHÉMAS DE CÂBLAGE POUR APPLICATION TYPIQUE SMART BOX

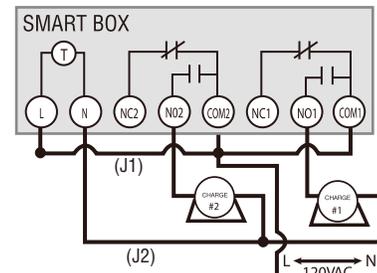
Note : la Smart Box peut être configurée pour du 120 Volts CA, 240 Volts CA, ou 277 Volts CA.

\* J1 et J2 sont des fils de liaison de calibre 16 AWG pour l'alimentation de la minuterie.

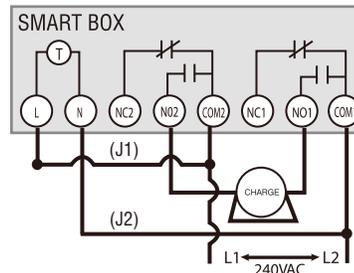
**120 Volts CA** Application contrôlant une charge de 120 Volts CA



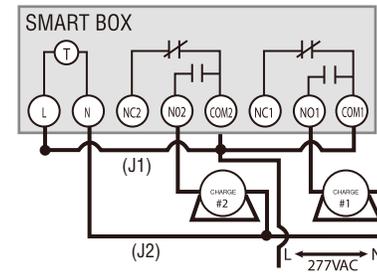
**120 Volts CA** Application contrôlant deux charges de 120 Volts CA



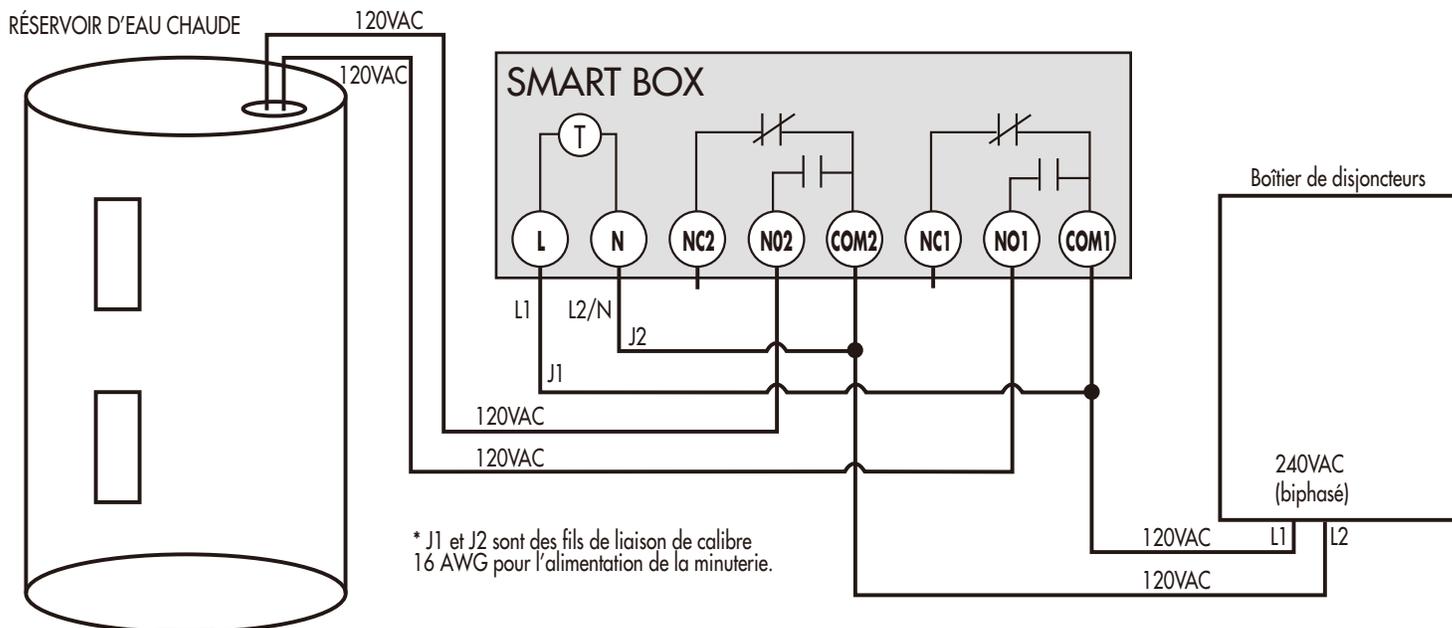
**240 Volts CA** Application contrôlant une charge de 240 Volts AC (phase double)



**277 Volts AC** Application contrôlant deux charges de 277 Volts AC



## SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPE DU CHAUFFE-EAU



\* J1 et J2 sont des fils de liaison de calibre 16 AWG pour l'alimentation de la minuterie.