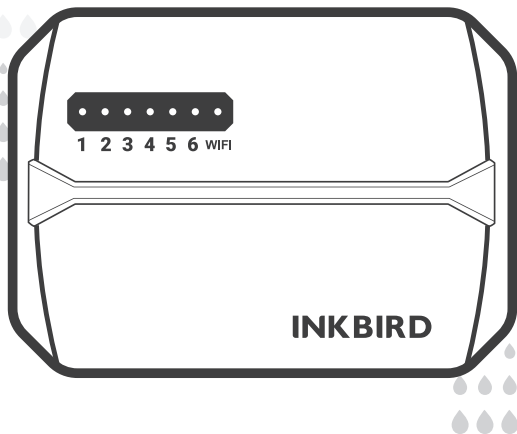


INKBIRD



ARROSEUR INTELLIGENT CONTROLLER

IIC-600-WIFI

MANUEL D'UTILISATION V1.0



CONTENU

01 Aperçu	1
02 Caractéristiques & Spécifications	1
03 Description du Produit	2
04 Instructions d'utilisation	3
05 Installation	20
06 Guide de Dépannage	27
07 Garantie du Produit	28
08 Exigence FCC	28
09 Tableau des Programmations d'irrigation	29





01 APERÇU

L'INKBIRD IIC-600-WIFI est un contrôleur d'arrosage intelligent qui peut transformer nos tuyaux d'eau en un système automatique intelligent, nous permettant ainsi d'économiser beaucoup de temps que nous avons l'habitude de passer à arroser. De plus, il possède une capacité Wi-Fi qui nous permet de contrôler et de surveiller l'arrosage depuis nos smartphones. Il peut contrôler jusqu'à 6 zones et démarrer et arrêter automatiquement l'irrigation à des heures précises que nous avons programmées.

Fini les plantes mortes parce qu'on a oublié de les arroser, et fini les pelouses détrempées parce qu'on a oublié de les arroser. pelouses détrempées parce que nous avons oublié de fermer l'eau. Doté de multiples fonctions conviviales, le IIC-600-WIFI est un assistant idéal pour nous aider à créer un un jardin merveilleux.



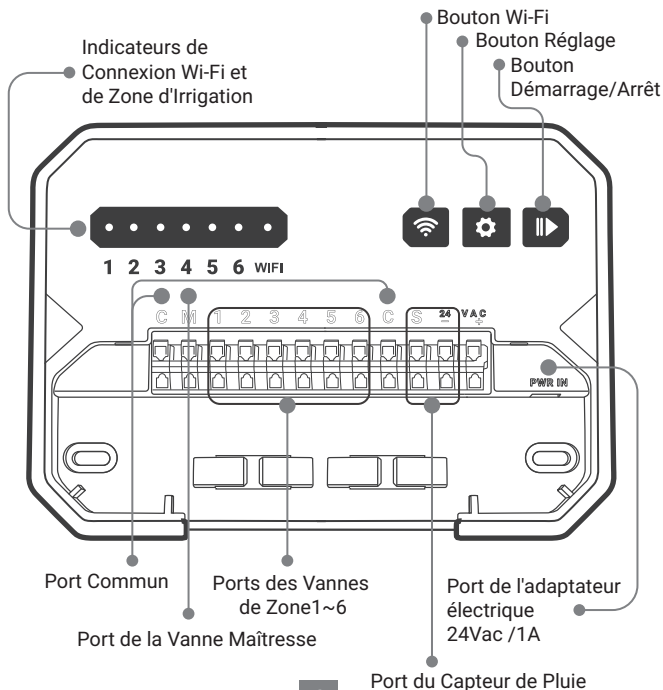
02 CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATION

- Nom du Produit: Contrôleur d'arrosage Intelligent
- Modèle: IIC-600-WIFI
- Puissance: 24VAC 1A
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Contrôle par l'APP du téléphone en connexion Wi-Fi
- Contrôle jusqu'à 6 zones d'arrosage.
- La programmation basée sur les stations permet des réglages d'irrigation distincts pour les différentes zones afin de répondre aux besoins en eau spécifiques de chaque zone.
- 4 options cycliques (jours/intervalles/jours impairs/jours pairs) pour personnaliser les programmes d'irrigation, ce qui améliore la flexibilité du contrôle.
- 6 heures de démarrage pour exécuter le même programme plusieurs fois dans la journée.
- Mode d'irrigation manuelle pour arroser immédiatement une zone

individuelle, plusieurs zones ou toutes les zones à la fois.

- Mémoire non volatile intégrée pour sauvegarder indéfiniment les paramètres, même après une longue période d'arrêt.
- 2 Ans de Garantie du Produit

03 DESCRIPTION DU PRODUIT



04 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

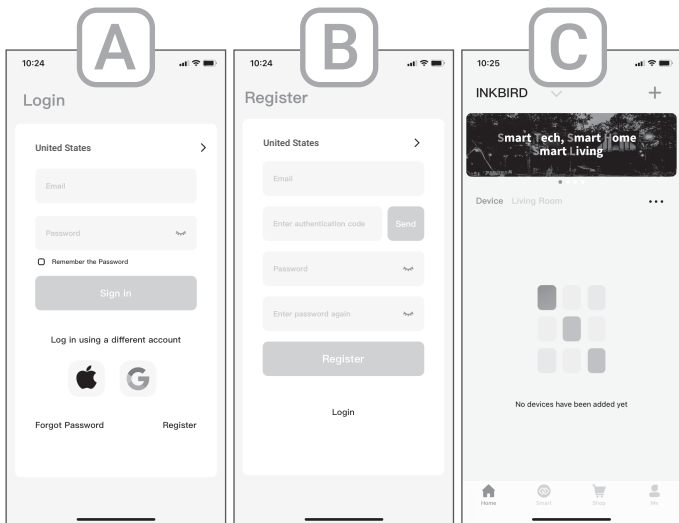
Paramètres de l'APP INKBIRD



Télécharger l'APP

Recherchez le mot clé «INKBIRD» dans App Store ou Google Play, ou scannez le code QR de gauche pour télécharger et installer l'application.

Couplez Votre Téléphone



A

Ouvrez l'application et entrez dans l'interface de login. Vous pouvez vous connecter avec votre Apple ID, Google ID.

B

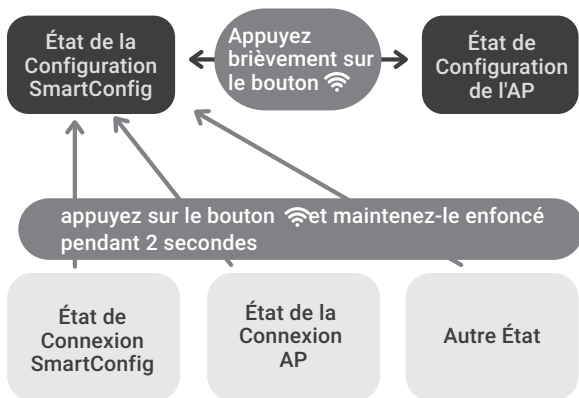
Vous pouvez également cliquer sur «enregistrer» et utiliser votre adresse e-mail pour vous enregistrer.

C

L'enregistrement et la connexion sont terminés. Félicitations, vous avez créé votre maison avec succès.

Ajouter des Produits

Remarque: L'appareil ne prend en charge que les réseaux Wi-Fi de 2,4 GHz.



- Allumez l'appareil, réinitialisez le Wi-Fi et sélectionnez un mode de connexion.

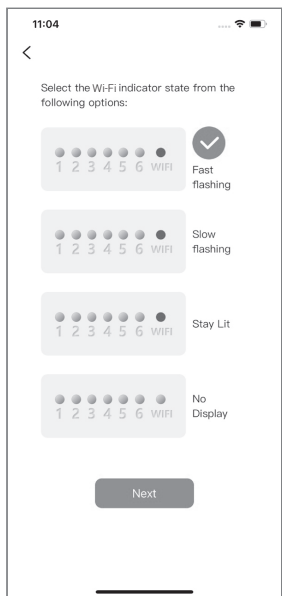
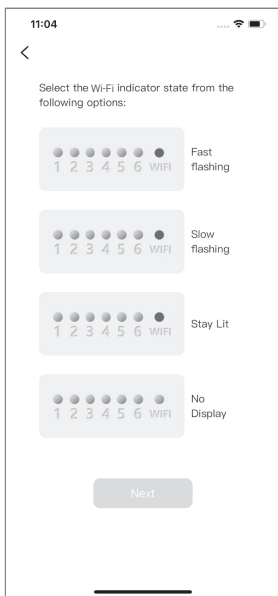


- Cliquez sur «+» en haut a droite pour ajouter un appareil. Trouvez et cliquez sur IIC-600-WIFI dans Tous les appareils ou dans la Catégorie des appareils.

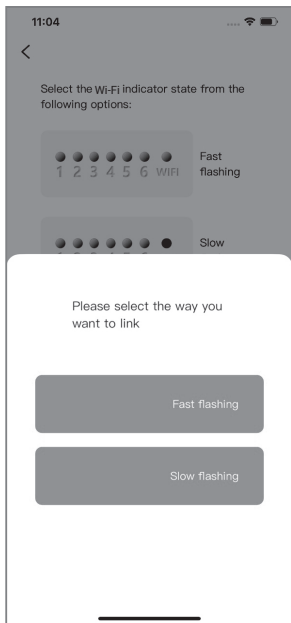
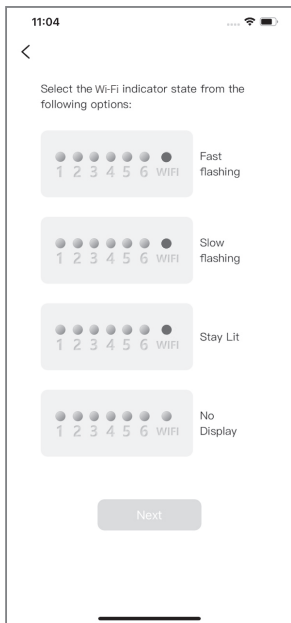
1/ Allumez l'appareil.






2/ Confirmez l'état de l'icône Wi-Fi et cliquez sur l'icône correspondante dans l'application.



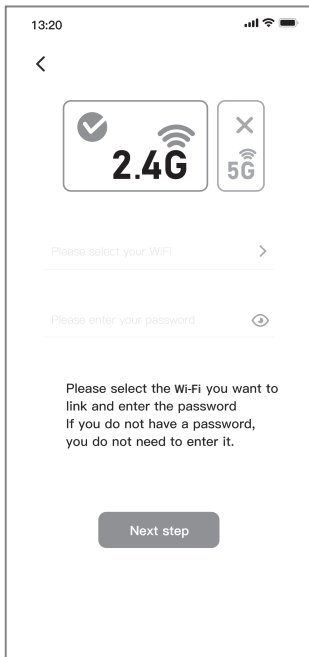
Remarque: Si l'icône Wi-Fi de l'appareil indique Restez Allumés ou Pas d'affichage, cliquez sur l'icône correspondante et suivez les étapes suivantes.



- **Flash Rapide:** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton  pendant 2 secondes pour réinitialiser la connexion Wi-Fi, et assurez-vous que le indicateur Wi-Fi clignote rapidement.
- **Flash Lent:** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton  pendant 2 secondes pour réinitialiser la connexion Wi-Fi. Lorsque le indicateur Wi-Fi clignote rapidement, appuyez à nouveau brièvement sur le bouton  pour passer à l'état de clignotement lent.

Remarque: Pour entrer dans l'état de clignotement rapide ou de clignotement lent, vous devez attendre environ 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton avant que l'état ne change.

3/ Mode de Connexion SmartConfig (Flash Rapide)



The image shows a mobile application interface for SmartConfig (Flash Rapide). At the top, the status bar shows the time 13:20, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below the status bar is a back arrow. The main content area features two Wi-Fi selection cards: the left card is highlighted with a checkmark and shows '2.4G', while the right card is dimmed with an 'X' and shows '5G'. Below these cards are two input fields: 'Please select your WiFi' with a right-pointing arrow, and 'Please enter your password' with an eye icon. A paragraph of instructions follows: 'Please select the Wi-Fi you want to link and enter the password. If you do not have a password, you do not need to enter it.' At the bottom, there is a 'Next step' button.

- Sélectionnez le nom de votre appareil Wi-Fi, saisissez le mot de passe Wi-Fi, puis cliquez sur «Étape suivante» pour entrer dans le processus de connexion.



- Le jumelage est réussi.

4/ Mode de Connexion AP (Flash Lent)

13:20

<

2.4G

5G

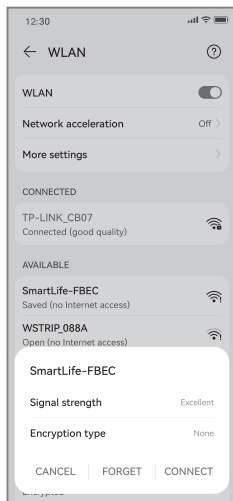
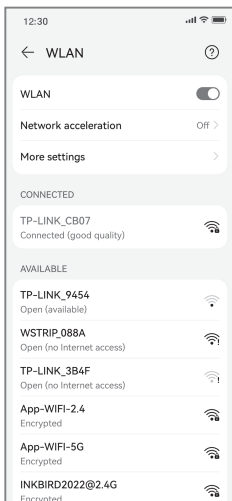
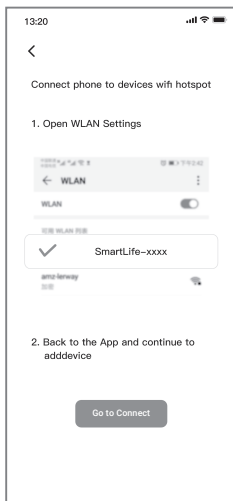
Please select your WiFi >

Please enter your password 👁

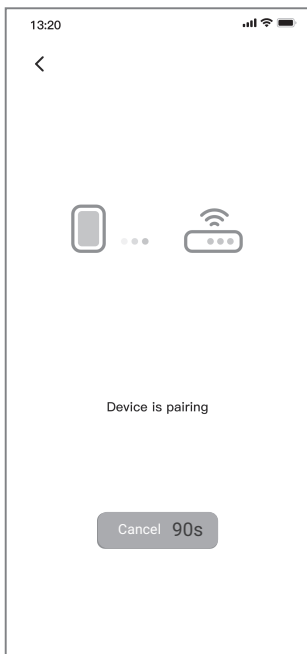
Please select the Wi-Fi you want to link and enter the password
If you do not have a password,
you do not need to enter it.

Next step

- Sélectionnez le nom de votre appareil Wi-Fi, saisissez le mot de passe Wi-Fi, puis cliquez sur «Étape suivante» pour entrer dans le processus de connexion.



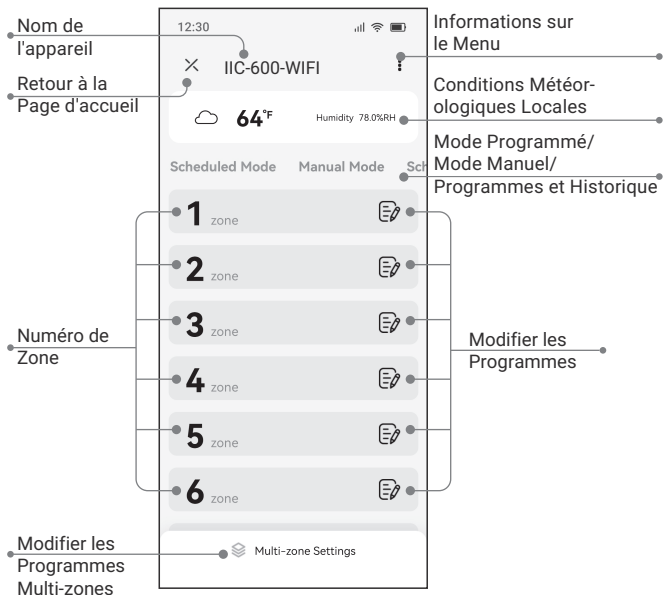
- Cliquez sur «Allez vous Connecter» pour accéder à la page de configuration du WLAN de votre téléphone, sélectionnez «SmartLife-XXXX» pour vous connecter au routeur, puis revenez à la page de connexion.



- Le jumelage est réussi.

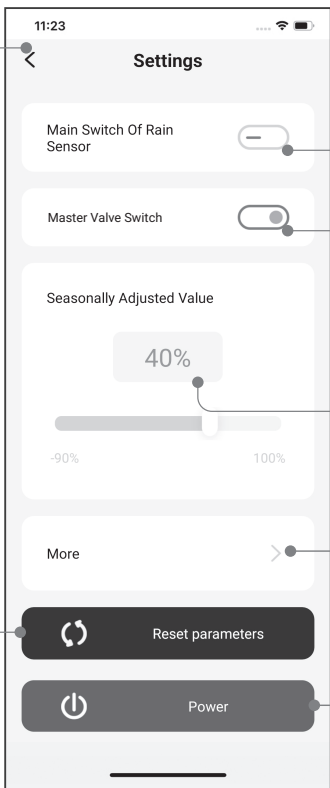
OPÉRATION DE L'APP

Interface Principale



Interface Principale

Retour à la
Page d'accueil



Interrupteur du
Capteur de Pluie

Interrupteur de
Vanne Maître

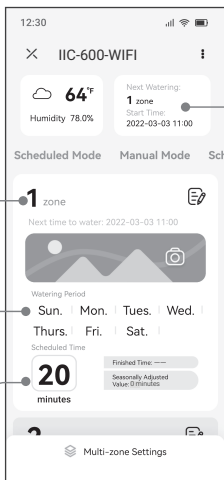
Valeur Ajustée des
Variations Saisonnières

Plus d'informations

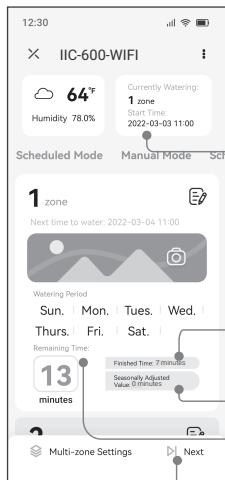
Réinitialiser
les Paramètres

Puissance
ON/OFF

Interface d'arrosage Programmé



Information sur la zone d'irrigation à venir



Information sur la zone d'irrigation actuelle

Heure de Fin
Valeur Ajustée des Variations Saisonnières

Temps Restant

Durée Programmé

Période d'arrosage

Numéro de Zone

Annulez l'irrigation de la zone actuelle et activer l'irrigation de la zone suivante dans la séquence.

Interface de Réglage de l'Arrosage Programmé

Confirmez les paramètres

Fermez la zone

Annuler le réglage et rétablir les derniers paramètres de réglage

Description de la zone, telle que «Jardin de la cour avant»

Périodes d'arrosage

Choisissez d'obéir ou d'ignorer le capteur de pluie sur cette zone.

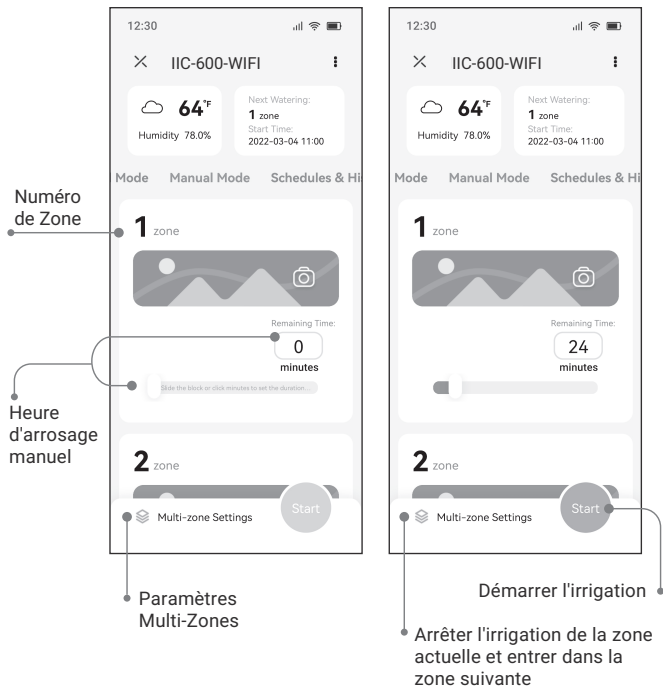
Heure d'arrosage programmée

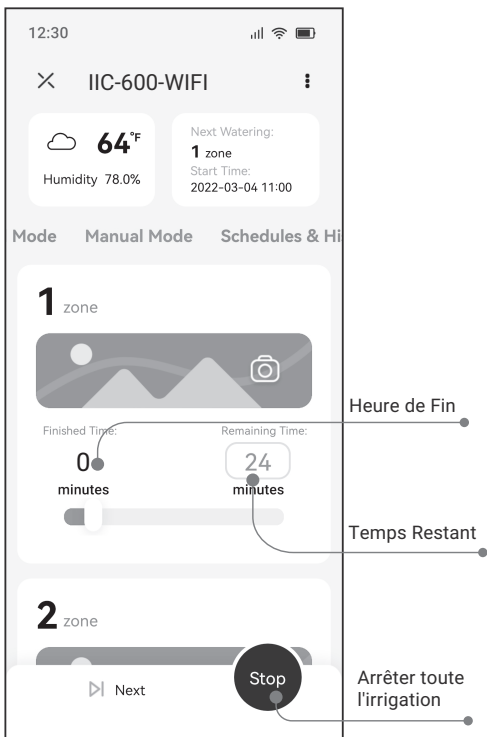
Heure de Démarrage

Fermez la zone et restaurer les données par défaut

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a programmed irrigation zone. At the top, the status bar displays the time 12:30, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The interface includes a 'Cancel' button on the left and a 'Done' button on the right, with a toggle switch between them. The main content area is titled '1 zone' and contains several sections: 'Watering Period' with options for 'Odd Days', 'Even Days', 'Customize', and 'Intervals'; a grid of days from 'Sun.' to 'Sat.'; a section titled 'Obey or Ignore Rain Sensor?' with 'Obey' and 'Ignore' buttons; 'Scheduled irrigation time' set to '20 minutes' with a slider below it; and 'Start Time' with three time slots: '11:00', '15:00', and '17:30', each with an 'x' above it. A '+' button is located below the start times, and a 'Reset' button is at the bottom. Lines connect various UI elements to descriptive text on the left side of the page.





Interface de Réglage de l'Arrosage Manuel










OPÉRATION DE L'APPAREIL

Mode Manuel

Appuyer sur le bouton  pour entrer dans le mode de réglage, et les indicateurs lumineux de chaque canal sont allumés. Lors du réglage du canal 1, l'indicateur du canal 1 clignote. Appuyez sur le bouton  pour annuler l'irrigation manuelle de ce canal et passer au réglage du canal suivant. Appuyez sur le bouton  pour confirmer le réglage et passer au réglage du canal suivant. Appuyez sur la bouton  pendant deux secondes (ou ne faites rien pendant une minute) pour quitter le réglage et revenir au mode automatique.

Appuyez sur le bouton  pour quitter le réglage et démarrer l'irrigation (dans les 30 minutes). Pendant l'irrigation, l'indicateur du canal correspondant reste allumé, et vous pouvez appuyer sur le bouton  pour annuler l'irrigation de cette zone et passer à la zone suivante en séquence. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes pour arrêter toute irrigation.

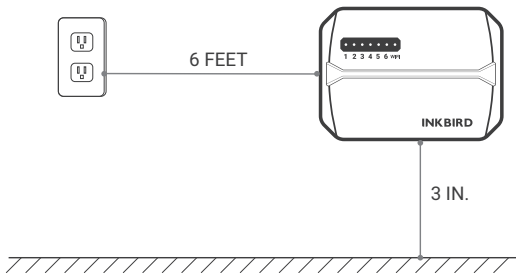
Mode Automatique

Pendant l'irrigation, appuyez brièvement sur le bouton  pour désactiver immédiatement la zone active et passer à la zone suivante dans la séquence d'irrigation. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour arrêter toute l'irrigation.

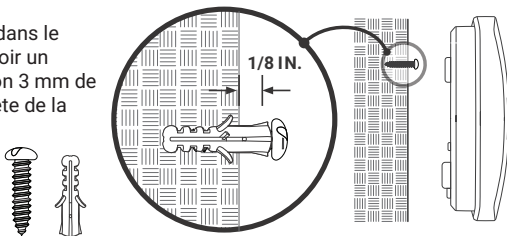
05 INSTALLATION

Installation du Contrôleur

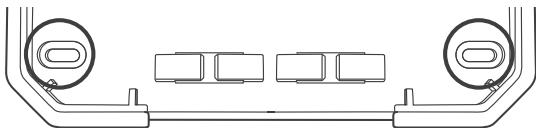
Choisissez un endroit approprié pour l'installation où vous pouvez connecter l'appareil à une source d'alimentation externe. Veillez à ce que la distance entre l'appareil et la prise de courant soit inférieure à 1,8 mètre (6 pieds). En même temps, vous devez laisser une hauteur et un espace appropriés pour installer les conduits de l'appareil.



Insérez les vis dans le mur. Il doit y avoir un espace d'environ 3 mm de large entre la tête de la vis et le mur.



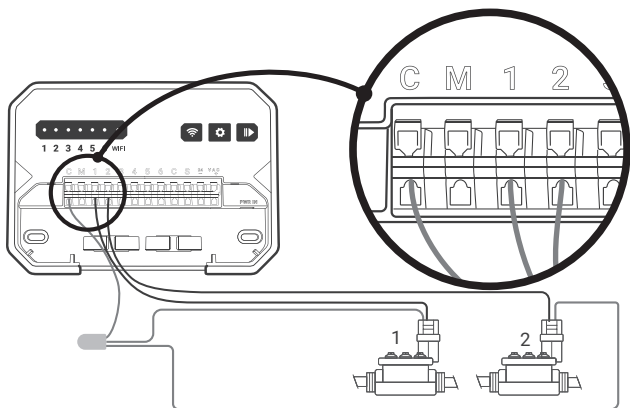
Vous pouvez serrer les deux trous du bas à l'aide de vis, au cas où, mais il serait malaisé de les démonter par la suite.



Connexion du Câblage

a) Connectez les vannes de zone

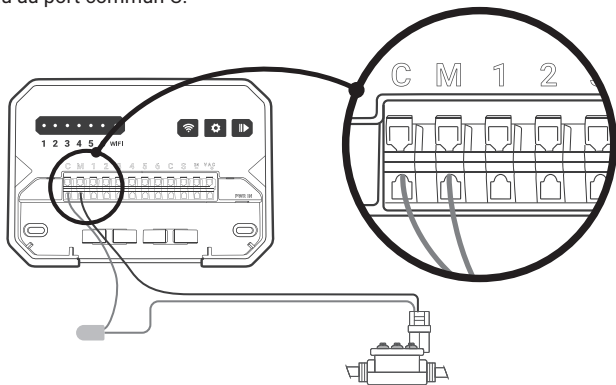
- Connectez les alimentations de chaque vanne de zone au terminal du contrôleur, correspondant au numéro de la zone.
- Connectez la ligne commune de chaque vanne au port commun C.



b) Connectez la vanne maîtresse (optionnel)

Connectez une vanne maîtresse ou une pompe à eau en option au contrôleur.

- Connectez le câble d'alimentation de la vanne maîtresse ou de la pompe à eau au port M sur le terminal du contrôleur.
- Connectez la ligne commune de la vanne maîtresse ou de la pompe à eau au port commun C.

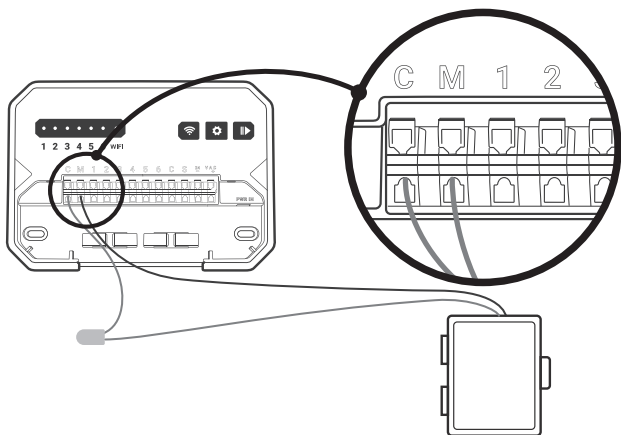


c) Connectez le relais de démarrage de pompe (optionnel)

- Connectez un relais de démarrage de pompe optionnel au contrôleur IIC-600-WIFI.

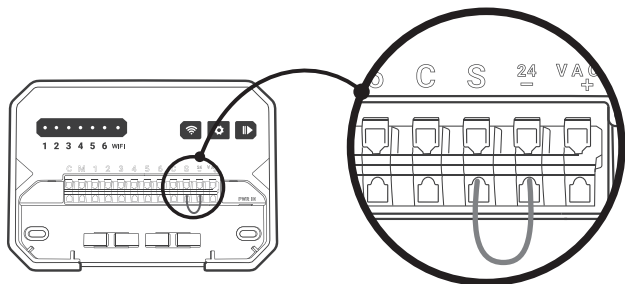
Les pompes à eau sont utilisées pour extraire l'eau des puits ou d'autres sources d'eau. Si vous voulez démarrer la pompe à eau du contrôleur, vous devez installer un relais de démarrage de pompe. La méthode de connexion du relais de démarrage de la pompe et du contrôleur est la même que celle de la vanne principale, mais la source d'eau connectée est différente.

Remarque: Le contrôleur IIC-600-WIFI ne fournit pas l'alimentation principale de la pompe à eau.

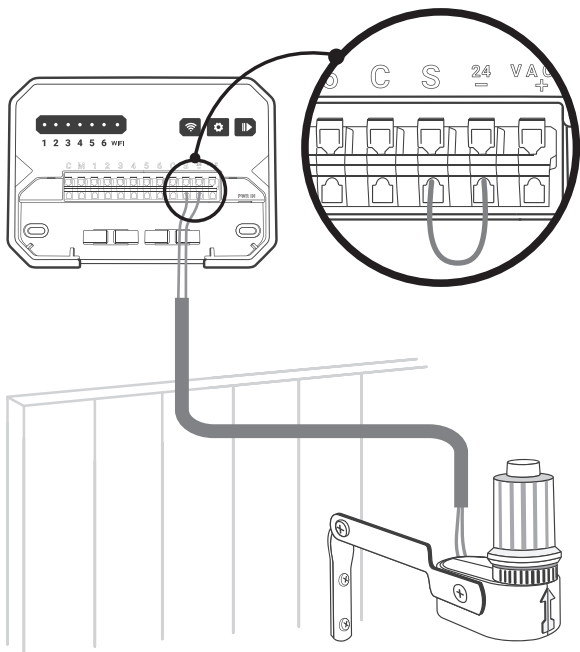


d) Connectez les capteurs de pluie (optionnel)

- Enlevez les cavaliers pour le port 24 VAC- et le port S sur le terminal.



- Connectez séparément la ligne du capteur de pluie au port 24 VAC- et au port S.

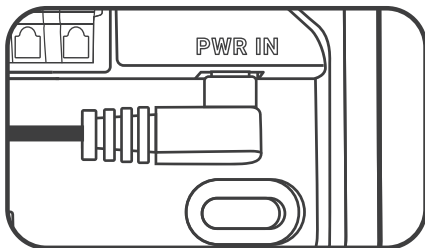


Remarque:

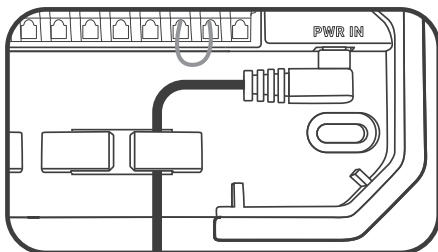
- Le port 24 VAC- est un port commun.
- Vous devez connecter le port S avec le port 24 VAC- si aucun capteur de pluie n'est connecté.

Connecter l'alimentation électrique

- Ce contrôleur adopte un adaptateur conforme à la certification des règlements de sécurité locaux, ce qui est pratique et sûr.
- Insérez la sortie d'alimentation dans la prise PWR IN de l'appareil.



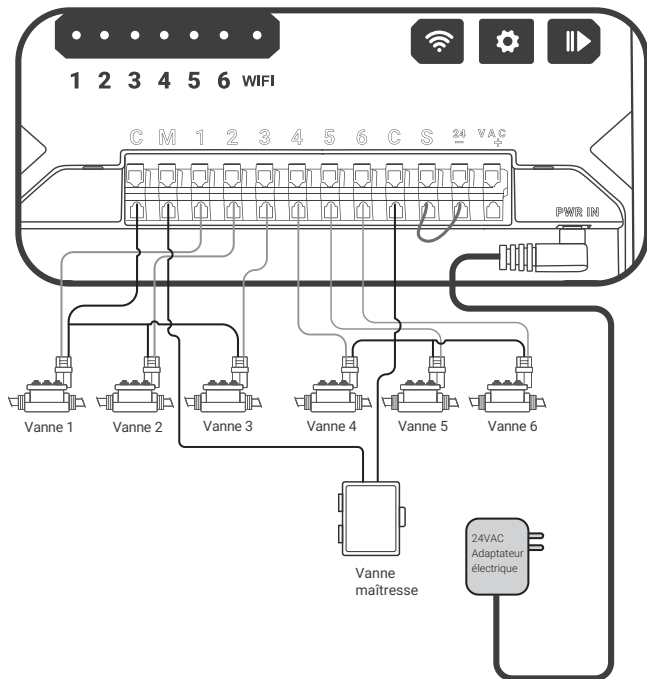
- Placez les lignes électriques dans les fentes de ligne de l'appareil.



Remarque:

- **VEUILLEZ NE PAS** alimenter l'appareil avant d'avoir vérifié que toutes les lignes sont bien connectées.
- Veuillez couper l'alimentation de la ligne si elle est endommagée. Dans ce cas, nous vous suggérons de remplacer la ligne par une autre afin d'éviter tout danger.

Schéma de Câblage





06 GUIDE DE DÉPANNAGE

Que pouvez-vous faire si le système programmé ou le mode manuel ne fonctionne pas? Voici quelques raisons possibles et des solutions relatives à titre de référence. Nous espérons qu'elles vous seront utiles. Pour toute autre question, n'hésitez pas à contacter INKBIRD.

Q: L'approvisionnement en eau n'est pas disponible?

R: Veuillez confirmer si la conduite principale d'eau est connectée et si toutes les conduites d'eau sont ouvertes et fonctionnent normalement.

Q: Les lignes sont lâches ou mal connectées?

R: Veuillez confirmer si la ligne de terre et la valve principale, ou le triac, sont connectés de manière stable au contrôleur, et fermement liés sur la scène.

Q: Les câbles électriques de la scène sont corrodés ou endommagés?

R: Veuillez installer un câble de remplacement si le câble d'origine est endommagé. Vous pouvez installer un connecteur étanche si nécessaire.

Q: Le capteur de pluie en connexion est activé?

R: Veuillez sécher le capteur de pluie ou le déconnecter du terminal du contrôleur, puis connectez 2 ports SENS à l'aide du cavalier.

Q: Le cavalier sur le terminal qui reliait les ports S et 24 est manquant ou endommagé?

A: Veuillez le remplacer par n'importe quel câble conducteur.



07 GARANTIE DU PRODUIT

Cet article bénéficie d'une garantie de 2 ans contre les défauts de composants ou de fabrication. Pendant cette période, les produits qui s'avèrent défectueux seront, à la discrétion d'INKBIRD, soit réparés soit remplacés sans frais.



08 EXIGENCE FCC

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 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 génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou

plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.



09 TABLEAU DES PROGRAMMATIONS D'IRRIGATION

Avant de programmer le contrôleur, nous vous suggérons d'utiliser ce tableau de programmation des irrigations pour organiser le travail d'arrosage de chaque zone et de le conserver comme référence.

- Nommez chaque zone une par une sur la deuxième colonne, par exemple la pelouse de la cour d'entrée, côté gauche de la cour.
- Déterminez la durée d'irrigation de chaque zone sur la troisième colonne.
- Personnalisez l'heure de démarrage de l'arrosage de chaque zone sur la quatrième colonne (6 heures de démarrage au total programmables pour chaque zone).
- Sélectionnez les jours cycliques d'irrigation dans la cinquième colonne en cochant la case. Si vous choisissez des intervalles, veuillez saisir le nombre de 1 à 9.

ZONE	DÉFINITION	DURÉE D'ARROSAGE	HEURES DE DÉBUT D'ARROSAGE		JOURS DU CYCLE D'ARROSAGE
1		Min	1 :__ am/pm	2 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> Jours de la semaine: Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.
			3 :__ am/pm	4 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> jours impairs <input type="checkbox"/> jours pairs
			5 :__ am/pm	6 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> tous les __ jours
2		Min	1 :__ am/pm	2 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> Jours de la semaine: Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.
			3 :__ am/pm	4 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> jours impairs <input type="checkbox"/> jours pairs
			5 :__ am/pm	6 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> tous les __ jours
3		Min	1 :__ am/pm	2 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> Jours de la semaine: Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.
			3 :__ am/pm	4 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> jours impairs <input type="checkbox"/> jours pairs
			5 :__ am/pm	6 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> tous les __ jours
4		Min	1 :__ am/pm	2 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> Jours de la semaine: Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.
			3 :__ am/pm	4 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> jours impairs <input type="checkbox"/> jours pairs
			5 :__ am/pm	6 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> tous les __ jours
5		Min	1 :__ am/pm	2 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> Jours de la semaine: Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.
			3 :__ am/pm	4 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> jours impairs <input type="checkbox"/> jours pairs
			5 :__ am/pm	6 :__ am/pm	<input type="checkbox"/> tous les __ jours

ZONE	DÉFINITION	DURÉE D'ARROSAGE	HEURES DE DÉBUT D'ARROSAGE		JOURS DU CYCLE D'ARROSAGE
6		Min	1 ___ : ___ am/pm	2 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> Jours de la semaine: Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.
			3 ___ : ___ am/pm	4 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> jours impairs <input type="checkbox"/> jours pairs
			5 ___ : ___ am/pm	6 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> tous les ___ jours

INKBIRD TECH.C.L.

support@inkbird.com

Factory address: 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China

Office address: Room 1803, Guwei Building, NO.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China



V1.0