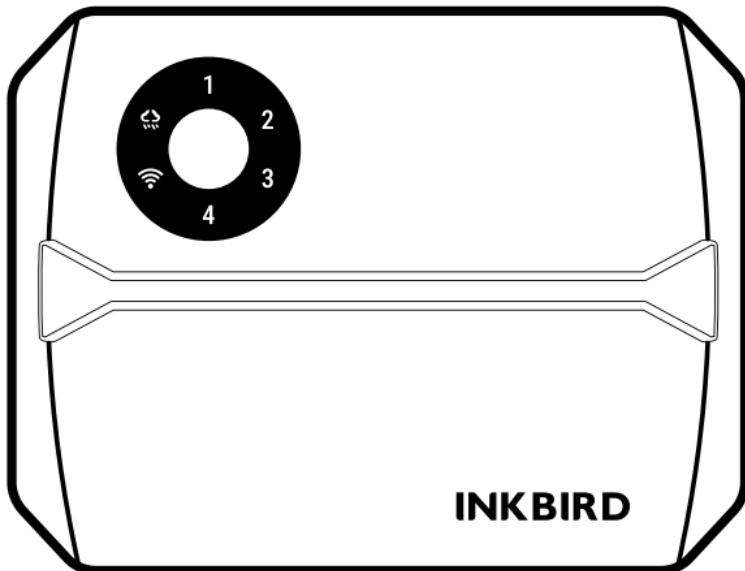


# INKBIRD



## SMART SPRINKLER CONTROLLER

IIC-400-WIFI

U S E R M A N U A L



Please keep this manual properly for reference. You can also scan the QR code to visit our official website for product usage videos. For any usage issues, please feel free to contact us at [support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com).

Wenn Sie eine Bedienungsanleitung in deutscher Sprache benötigen, scannen Sie bitte den QR-Code und besuchen Sie unsere Website, um sie zu erhalten und ein Video über die Verwendung des Produkts zu sehen.

Se avete bisogno di un manuale di istruzioni in italiano, scansionate il codice QR e visitate il nostro sito web per ottenerlo e vedere un video su come utilizzare il prodotto.

Si vous avez besoin d'un mode d'emploi en français, veuillez scanner le code QR pour visiter notre site officiel afin d'obtenir et de visionner la vidéo d'utilisation du produit !

Als je een Nederlandstalige handleiding nodig hebt, scan dan de QR-code om naar onze officiële website te gaan en bekijk de video over het gebruik van het product!

Si necesita el manual de instrucciones en español, escanee el código QR para ir a nuestro sitio web oficial y ver el vídeo sobre cómo utilizar el producto.

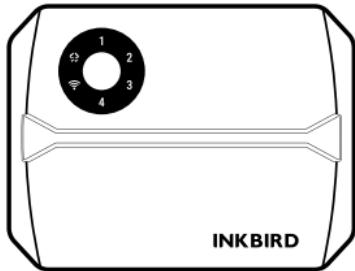


### ***Conseils pratiques***

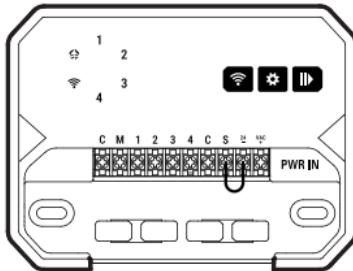
- Pour accéder rapidement à la page d'un chapitre spécifique, cliquez sur le texte correspondant dans la table des matières.
- vous pouvez également utiliser la vignette ou le plan du document dans le coin supérieur gauche pour trouver rapidement une page spécifique.

# CATALOGUE

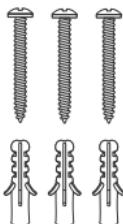
01 QU'OBTIENDREZ-VOUS?	1
02 OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN	2
03 DIAGRAMME DU PRODUIT	4
04 ÉTAPES D'INSTALLATION	5
05 GUIDE DE DÉPANNAGE	13
06 DESCRIPTION DE LA FONCTION	14
07 SERVICE CLIENTS	15

**01 QU'OBTIENDREZ-VOUS?**

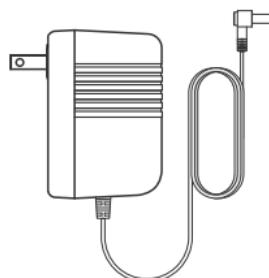
Plaque frontale de protection



Contrôleur d'arrosage intelligent



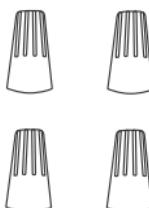
3x vis avec ancrés



Adaptateur d'alimentation



Tournevis



Connecteurs de câblage filetés (4PCS)

**INKBIRD**

Label the wires connecting to your existing controller.

C	C	C	C	C	C	C	C
M	M	M	M	S	S	S	S
1	1	1	1	2	2	2	2
3	3	3	3	4	4	4	4

Étiquette autocollante

**02 OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN**



2.4Ghz Wi-Fi



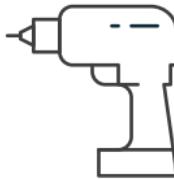
Smartphone ou tablette



Tournevis



Marteau



Perceuse électrique

## ● Spécifications Électriques

<i>Entrée de l'adaptateur</i>	US - AC120V 60Hz AU - AC230~240V 50Hz EU - AC230V 50Hz UK - AC240V 50Hz
<i>Sortie de l'adaptateur</i>	AC24V 1000mA
<i>Entrée du contrôleur</i>	AC24V 1000mA
<i>Sortie de zone</i>	<i>Compatible avec la vanne de contrôle AC24V</i>
<i>Sortie de la vanne maître/pompe</i>	AC24V

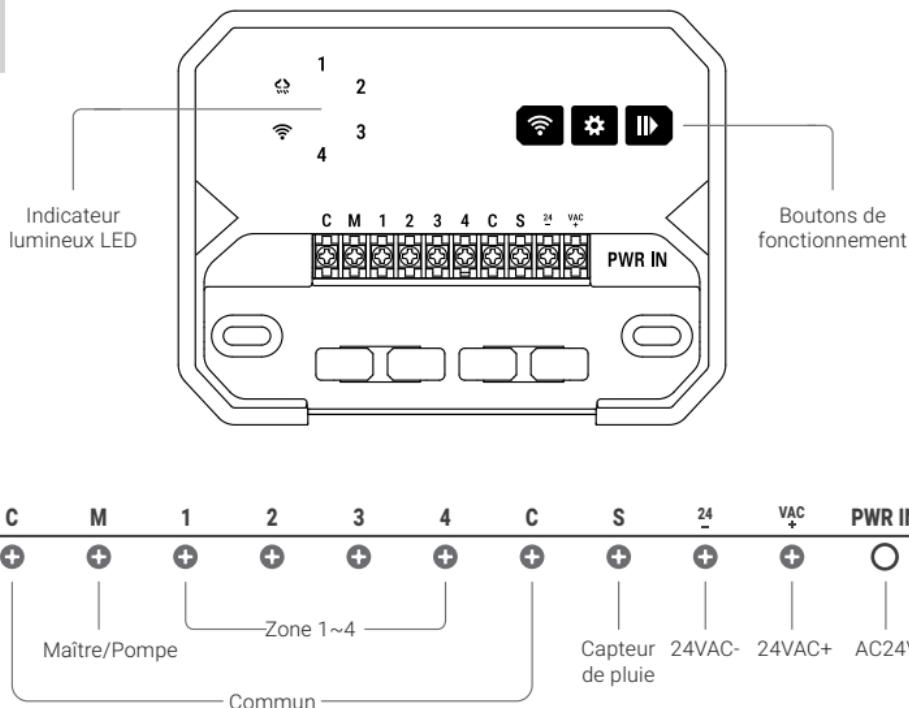
## ● Exigences d'installation de l'application

- Appareil compatible iOS ou Android (iOS 13/Android 7.1 et versions ultérieures)
- Signal de réseau sans fil de 2,4 GHz disponible sur le site d'installation
- Prise en charge des modes de sécurité WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK(AES)

## ● Dimensions du produit

- Taille du contrôleur: 6.1in\*4.7in\*1.5in/155.2MM\*118.5MM\*36.9MM
- Poids du produit: 224g/7.9oz

## 03 DIAGRAMME DU PRODUIT



## 04 ÉTAPES D'INSTALLATION

- Avant l'installation, assurez-vous que l'appareil peut se connecter au WiFi sans aucun problème.

### Étape 1: Télécharger l'application

Recherchez le mot-clé « INKBIRD » dans l'App Store ou Google Play, ou scannez le code QR pour télécharger et installer l'application. Créez votre compte une fois l'application installée.



### Étape 2: Connectez-vous au Wi-Fi

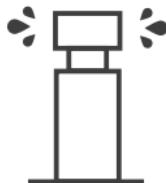
Branchez l'appareil sur une prise de courant et la lumière LED s'allumera brièvement pendant une seconde. Après avoir attendu 5 secondes, le voyant clignotera, indiquant que l'appareil est entré dans l'état de connexion WiFi. Si le voyant ne clignote pas, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes pour réinitialiser la connexion WiFi.

Ouvrez l'application INKBIRD et cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit pour ajouter un appareil. Suivez ensuite les instructions de l'application pour terminer la connexion Wi-Fi. Notez que ce contrôleur ne prend en charge que les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz. Une fois la connexion réussie, l'indicateur du contrôleur sera toujours allumé.

**Félicitations! Vous avez réussi à connecter le produit au réseau WiFi! Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour terminer l'installation.**

## Étape 1: Retirez votre ancien contrôleur

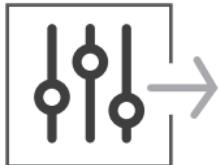
Testez d'abord votre ancien système pour vous assurer que tous les arroseurs fonctionnent correctement. Etiquetez ensuite chaque fil à l'aide des étiquettes fournies pour éviter toute confusion.



Vérifiez tous les arroseurs



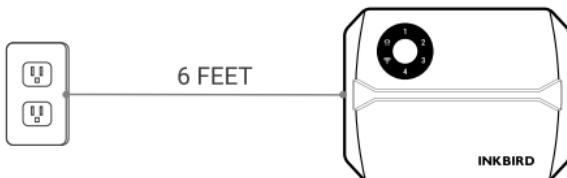
Marquez tous les fils



Retirez l'ancien contrôleur

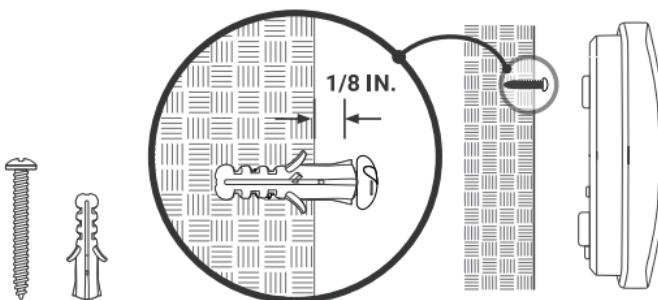
## Étape 2: Marquez l'emplacement des vis

1. Veuillez vous assurer que la distance entre l'appareil et la prise de courant est inférieure à 6 pieds (1,8 mètre).



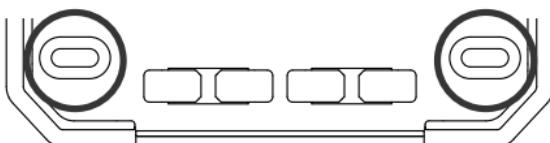
2. Utilisez le gabarit de montage pour marquer l'emplacement de l'installation. Utilisez ensuite la perceuse électrique pour percer des trous dans les emplacements de montage marqués. Enfin, utilisez le marteau pour installer les vis d'ancrage au mur.

3. Fixez la vis supérieure. Faites attention à laisser une distance appropriée entre l'écrou et le mur pour accrocher le contrôleur.



#### Étape 3: Installez votre nouveau contrôleur

Accrochez votre nouveau contrôleur à l'écrou. Fixez ensuite le contrôleur à l'aide des deux vis situées en bas.

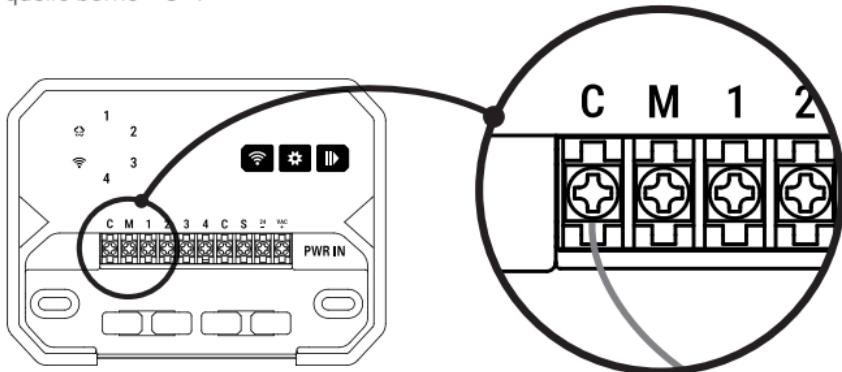


#### Étape 4: Connexion des fils

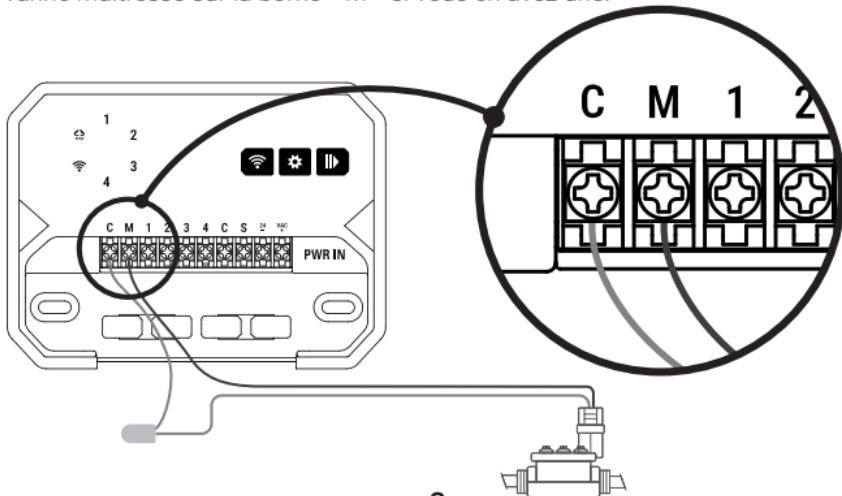
Insérez les fils dans les bornes appropriées.

**C****Fils communs**

Les fils communs sont généralement étiquetés « C », insérez-les dans n'importe quelle borne « C ».

**M****Vanne maîtresse/Relais de démarrage de la pompe****1. Vanne maîtresse (en option)**

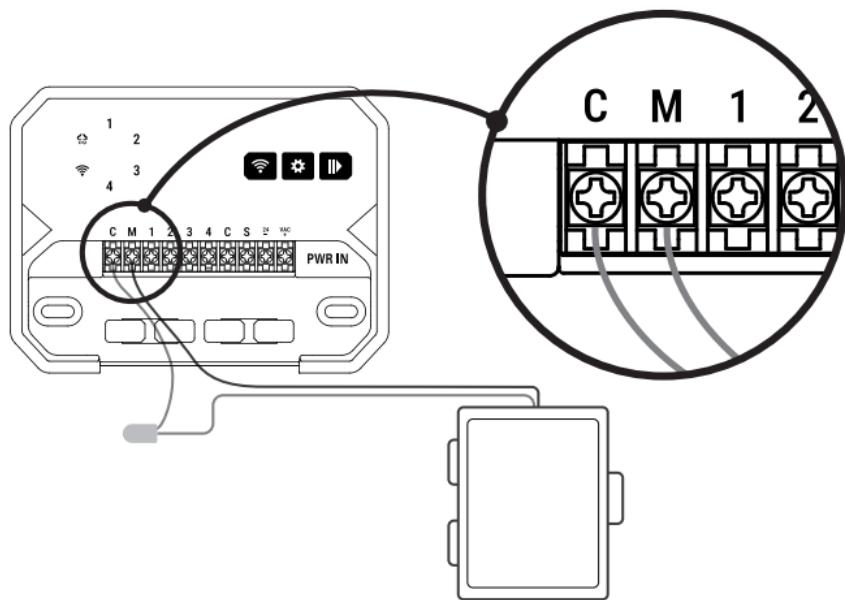
Les fils de la vanne maîtresse sont généralement étiquetés « M ». Câblez la vanne maîtresse sur la borne « M » si vous en avez une.



## 2. Relais de démarrage de la pompe (en option)

Une pompe à eau extrait l'eau d'un puits ou d'autres sources d'eau. Si vous souhaitez démarrer une pompe à eau via le contrôleur, un relais de démarrage de pompe est nécessaire. Les fils du relais de démarrage de pompe sont généralement étiquetés « Pump ». Veuillez le câbler dans la borne « M ».

**Remarque:** La pompe ne doit jamais être câblée directement au contrôleur, cela endommagerait votre contrôleur et annulerait votre garantie.

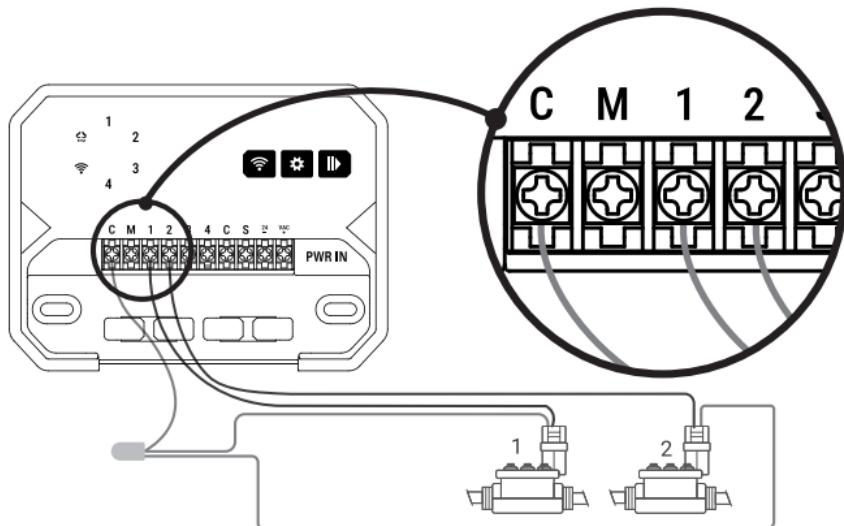


Relais de démarrage de la pompe

1~4

## Fils de zone

Les fils de zone correspondent aux zones du paysage, insérez-les dans les bornes 1~4.

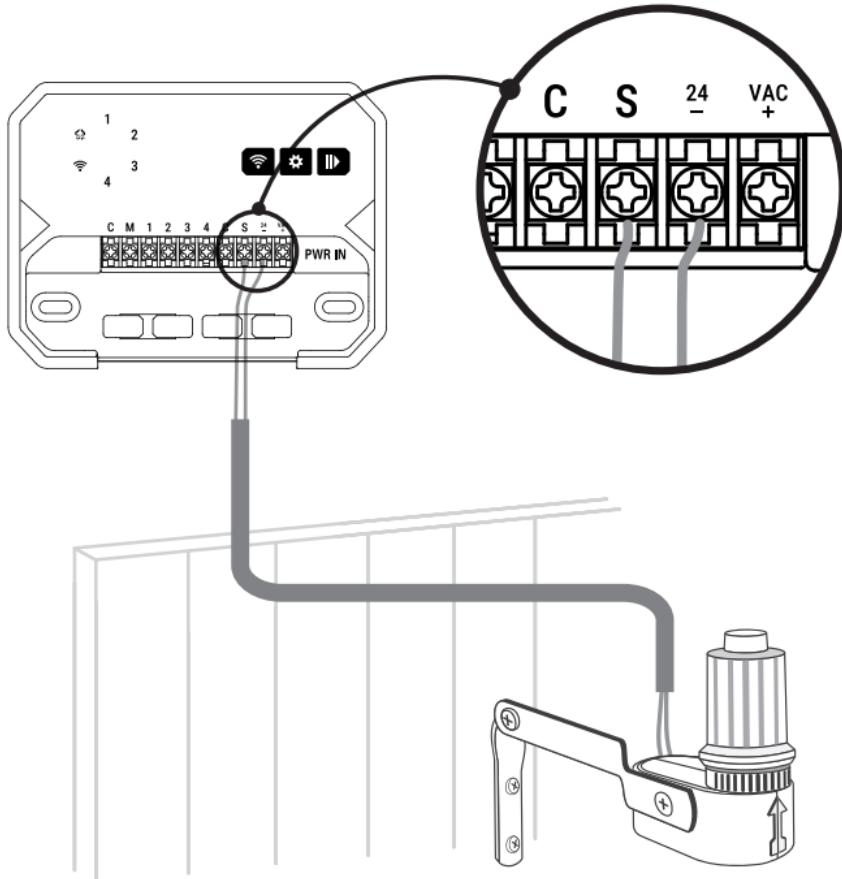


S

## Capteur de pluie (en option)

Les fils du capteur de pluie sont généralement étiquetés « S », câblez-le dans les bornes « S » et « 24- » si vous utilisez un capteur de pluie. La borne « 24+ » correspond à la borne « C ».

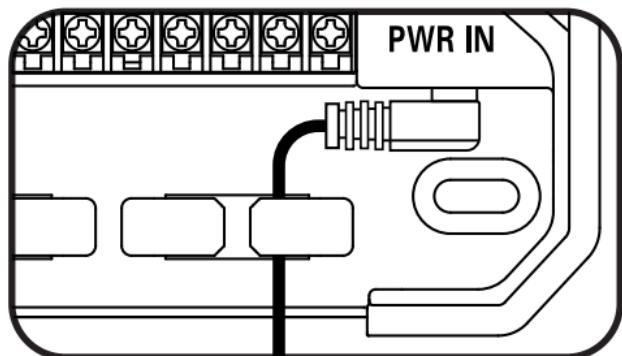
**Remarque:** Veuillez activer le capteur de pluie sur l'application si vous utilisez un capteur de pluie.



**PWR IN    Mise sous tension**

Insérez le connecteur d'alimentation vers le haut dans la prise d'alimentation. Branchez ensuite l'adaptateur sur une prise de courant.

**Remarque:** Veuillez ne pas mettre l'appareil sous tension avant que tous les fils ne soient bien connectés. Veuillez couper l'alimentation du contrôleur si un fil est endommagé. Dans ce cas, nous vous recommandons de remplacer le fil endommagé pour éviter tout danger.



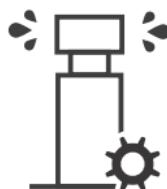
**Félicitations!** Vous êtes maintenant prêt à utiliser le nouveau programmeur! Commençons un nouveau voyage d'irrigation!



Contrôlez votre appareil à distance



Créez votre maison IoT intelligente



Optimisez votre programme d'arrosage

Que pouvez-vous faire si la connexion Wi-Fi ou les installations d'irrigation ne fonctionnent pas? Voici quelques raisons possibles et des solutions relatives à titre de référence. Nous espérons qu'ils vous seront utiles. Pour toute autre question, n'hésitez pas à nous contacter au [support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com).

<b>Problème de connexion WiFi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le signal WiFi 2,4 GHz est activé sur votre routeur (il peut être nécessaire de l'ouvrir dans les paramètres du routeur).</li> <li>Assurez-vous que le contrôleur se trouve à portée d'un signal stable et fort de 2,4 GHz.</li> <li>Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre smartphone. Avec l'assistance Bluetooth, le contrôleur peut être connecté plus rapidement.</li> <li>Assurez-vous que le contrôleur est en mode d'appairage, avec l'icône WiFi  clignotante. Sinon, appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes pour entrer dans le mode d'appairage.</li> </ol>
<b>Problème d'appareil</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Le voyant ne s'allume pas, veuillez vérifier si l'adaptateur d'alimentation est complètement inséré dans la prise d'alimentation ou si la prise de courant est allumée.</li> <li>Le contrôleur n'active pas l'arroseur pour arroser, veuillez vérifier que toutes les vannes sont correctement câblées au contrôleur et que les vannes sont compatibles avec 24V AC.</li> </ol>
<b>Problème de réglage</b> (Comment entrer dans le mode d'appairage/réinitialiser le WiFi?)	Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, et le  clignotera.
Le buzzer émet-il un bip toutes les secondes et les voyants des zones 1 à 4 restent-ils allumés en permanence ?	L'heure de la puce de l'horloge a été réinitialisée aux paramètres par défaut car le contrôleur a été déconnecté de l'alimentation pendant environ 10 jours. Veuillez utiliser l'application INKBIRD pour reconnecter le contrôleur via WiFi et calibrer l'heure de l'horloge.

## 06 DESCRIPTION DE LA FONCTION

### ● Voyant lumineux

- 1 Voyants lumineux de la zone 1 ~ 4: Reste allumé pendant l'arrosage en cours; Clignotant lorsque l'arrosage est en pause; Clignotant à tour de rôle lors du trempage en cours. Clignotant simultanément lorsqu'aucun horaire n'est en cours d'exécution; Tout est éteint lorsque le contrôleur s'arrête.  
 2 Tous les voyants sont allumés en permanence et le buzzer émet un bip toutes les secondes pour indiquer que l'heure de l'appareil a été  
 3 réinitialisée. Le WiFi doit être réappairé pour calibrer l'heure de l'appareil.



Voyant de retard: Lorsque le capteur de pluie est activé, il s'allume en cas de détection de pluie.



Voyant WiFi: Clignotant lorsqu'il est en mode d'appairage; Reste allumé lorsqu'il est connecté et en ligne.

### ● Boutons de fonctionnement



Bouton WiFi: maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour entrer en mode d'appariement.



Bouton SET



Bouton Start/Skip: Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre le contrôleur.

### ● Arrosage manuel

**Remarque :** Vous pouvez démarrer une course rapide via le panneau de commande. Le temps d'arrosage manuel sur l'appareil est réglé par défaut à 180 minutes.

- Avant de savoir: Dans le mode de réglage, les voyants lumineux des zones 1 ~ 4: restent allumés lorsqu'ils sont sélectionnés (par défaut), clignotent lorsqu'ils attendent de confirmer et restent éteints lorsqu'ils sont désélectionnés.
- **Réglage:** Appuyez sur pour entrer dans le mode de réglage, puis appuyez sur pour sélectionner la zone et passer à la zone suivante, ou appuyez sur pour désélectionner et passer à la zone suivante. Appuyez sur pour quitter le mode de réglage et commencer à arroser.

### ● Sauter/Terminer l'arrosage

Appuyez sur pour annuler l'arrosage de la zone lorsqu'il est en cours.

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. Pour tout problème d'utilisation, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse **support@inkbird.com**. Nous ferons de notre mieux pour vous aider.

# Shenzhen Inkbird Technology Co.,Ltd.

[support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com)

Consignor: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Office Address: Room 1803, Guowei Building, No.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

Manufacturer: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

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



V1.0

MADE IN CHINA

DESIGNED BY INKBIRD