

LUXEIRD



RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE

LB-1SC-WIFI

MANUEL DE L'UTILISATEUR



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**.

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 video sobre cómo utilizar el producto.



Conseils pratiques

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

CONTENU

01	<i>PRÉCAUTIONS D'EMPLOI</i>	5
02	<i>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</i>	5
03	<i>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</i>	5
04	<i>DIAGRAMME DU PRODUIT</i>	6
05	<i>INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION</i>	7
06	<i>INSTRUCTIONS D'UTILISATION</i>	9
07	<i>COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL?</i>	16
08	<i>EXIGENCES DE LA FCC</i>	18
09	<i>DESCRIPTION DU MENU DE L'ÉCRAN</i>	19
10	<i>GUIDE DE DÉPANNAGE</i>	20
11	<i>SERVICE CLIENTÈLE</i>	21

01. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS
- POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, UTILISER UNIQUEMENT EN INTÉRIEUR
- NE PAS BRANCHER SUR UNE AUTRE MULTIPRISE OU UN PROLONGATEUR
- UTILISER EXCLUSIVEMENT DANS DES LIEUX SECS

02. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- PLUG-AND-PLAY - UTILISATION INTUITIVE
- PRISE EN CHARGE DES UNITÉS CELSIUS ET FAHRENHEIT
- ÉCRAN LED AFFICHANT : TEMPÉRATURE MESURÉE & ÉTAT CHAUFFAGE/REFRIGÉRATION
- ÉTALONNAGE DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ
- ALARMES DE TEMPÉRATURE HAUTE/BASSE CONFIGURABLES
- DÉTECTION D'ANOMALIE DE SONDE THERMIQUE

03. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Alimentation électrique:** 100~240Vac 50/60Hz
- **Puissance de sortie:** 100~240Vac 50/60Hz, 10A, 1200W Max(120Vac) or 2300W Max(230Vac)
- **Type de sonde:** R25°C=10KΩ±1% R0°C=26.74~27.83KΩ, B25/85°C=3435K±1%
- **Plage de contrôle de la température:** 32.0~113°F / 0.0~45.0°C
- **Plage d'affichage de la température:** 23.0~122°F / -5.0~50.0°C
- **Précision de la mesure:** ±1.0°C / ±2.0°F

Température de fonctionnement: Température ambiante

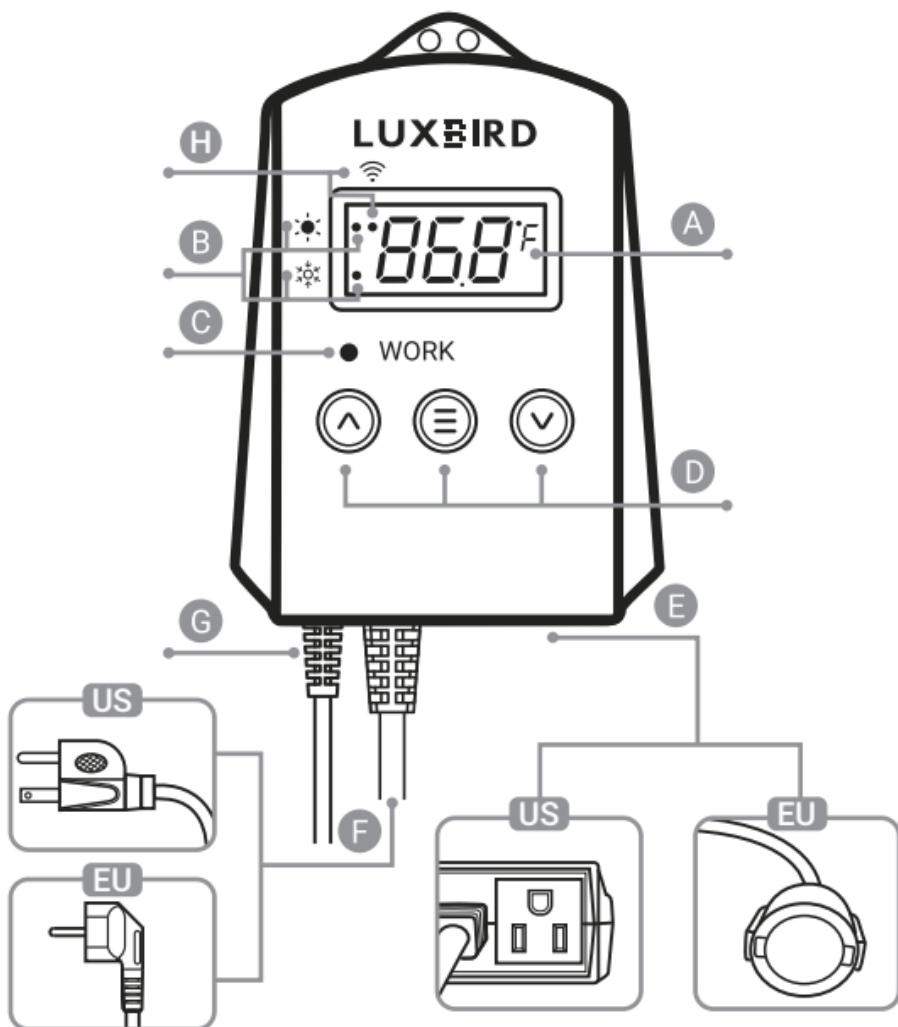
- **Environnement de stockage:**

Température: 32°F~140°F / 0°C~60°C

Humidité: 20~80%RH (sans congélation ou sans condensation)

- **Garantie du produit:** 2 ans pour le contrôleur, 1 an pour la sonde.

04. DIAGRAMME DU PRODUIT



A Fonctions sur l'écran: En mode normal, la température mesurée est affichée. En mode réglage, le code du menu et la valeur du réglage sont affichés.

B Etat du CHAUFFAGE ou du REFROIDISSEMENT

C Indicateur LED

- LED verte allumée : La sortie de chauffage/refroidissement est activée.
- LED vert clignotant : Exécution de la fonction de retardement du compresseur.

D Boutons fonctionnels

☰ Bouton SET

Ⓐ Bouton UP

⌄ Bouton DOWN

E Sortie d'alimentation

F Entrée d'alimentation

G Sonde de température

H Indicateur LED

- Etat de l'appairage WiFi : La LED clignote lentement
- Etat de fonctionnement du WiFi : La led s'allume

05. INSTALLATION ET CONNEXION DE L'APPLICATION

► INKBIRD APP Installation

Recherchez l'application INKBIRD sur Google Play ou App Store pour l'obtenir gratuitement, ou vous pouvez scanner le code QR ci-dessous pour la télécharger directement.



NOTE:

1. Vos appareils iOS doivent fonctionner sous iOS 12.0 ou supérieur pour télécharger l'application sans problème.
2. Vos appareils Android doivent être équipés d'Android 7.1 ou d'une version ultérieure pour télécharger l'application en douceur.
3. L'appareil est compatible avec un routeur Wi-Fi 2,4 GHz uniquement.
4. Exigence d'autorisation de localisation de l'APP : Nous avons besoin d'obtenir vos informations de localisation pour découvrir et ajouter des appareils à proximité. INKBIRD s'engage à garder vos informations de localisation strictement confidentielles. Et vos informations de localisation ne seront utilisées que pour la fonction de localisation de l'application et ne seront pas collectées, utilisées ou divulguées à une tierce partie. Votre vie privée est très importante pour nous. Nous respecterons les lois et règlements pertinents et prendrons des mesures de sécurité raisonnables pour protéger la sécurité de vos informations.

► Inscription à l'APP

Étape 1: L'enregistrement d'un compte est nécessaire avant d'utiliser l'application INKBIRD pour la première fois.

Étape 2: Ouvrez l'application, sélectionnez votre pays/région et un code de vérification vous sera envoyé.

Étape 3: Saisissez le code de vérification pour confirmer votre identité, et l'enregistrement est terminé.

► Connexion APP

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. Assurez-vous que l'appareil est placé aussi près que possible du smartphone et du routeur pendant le processus de connexion.

06. MODE D'EMPLOI

► **Comment passer à l'état d'appairage WiFi?**

Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour passer en mode d'appairage AP.(Le voyant lumineux dans le coin supérieur gauche clignote lentement.)



► **Comment rétablir les réglages d'usine?**

Après avoir appuyé sur le bouton  et l'avoir maintenu enfoncé, connectez le contrôleur à une source d'alimentation et ne relâchez pas le bouton jusqu'à ce que vous entendiez un bip, ce qui signifie que le contrôleur a été réinitialisé aux paramètres d'usine et que toutes les durées de chauffage et de refroidissement ont été remises à zéro.

► **Comment régler l'unité de température sur °F?**

Étape1: Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au menu de configuration, puis appuyez sur  ou  pour passer au caractère .



Étape 2: Appuyez sur le bouton  pour entrer dans le réglage de l'unité de température, et le paramètre correspondant clignotera. Appuyez ensuite sur  ou  pour sélectionner.



Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de configuration. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► Comment sélectionner le mode REFROIDISSEMENT?

Étape 1: Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au menu de configuration, puis appuyez sur  ou  pour passer au caractère *HC*.



Étape 2: Appuyez sur le bouton  pour entrer dans le réglage du mode chauffage/refroidissement, et le paramètre correspondant clignote (le caractère *H* indique le mode chauffage, et le caractère *L* indique le mode refroidissement). Appuyez sur  ou  pour sélectionner.



Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de configuration. Appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► **Comment régler la température de départ à 68.0°F?**

Étape 1: Appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes pour entrer dans le menu de configuration, puis appuyez sur  ou  pour passer au caractère *St*.



Étape 2: Appuyez sur le bouton  pour régler la température cible, et le paramètre correspondant clignote. Appuyez sur  ou  pour régler le paramètre sur 68,0°F.



Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de réglage. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► **Comment régler la température d'arrêt à 78,0°F?**

Étape 1: Appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes pour entrer dans le menu de configuration, puis appuyez sur  ou  pour passer au caractère *SP*.



Étape 2: Appuyez sur le bouton  jusqu'au réglage de la température cible, et le paramètre correspondant clignote. Appuyez sur  ou  pour régler le paramètre sur 68,0°F.



Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de réglage. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► **Comment régler la valeur de l'alarme de haute température sur 80,0°F?**

Étape 1: Appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes pour entrer dans le menu de configuration, puis appuyez sur  ou  pour passer au caractère *RH*.



Étape 2: Appuyez sur le bouton  pour régler la température cible, et le paramètre correspondant clignote. Appuyez sur  ou  pour régler le paramètre sur 80,0°F.



Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de réglage. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► **Comment régler la valeur de l'alarme basse température sur 50,0°F?**

Étape 1: Appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes pour entrer dans le menu de configuration, puis appuyez sur  ou  pour passer au caractère *AL*.



Étape 2: Appuyez sur le bouton  pour régler la température cible, et le paramètre correspondant clignote. Appuyez sur  ou  pour ajuster le paramètre à 50,0°F.



Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de réglage. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► **Comment régler la temporisation du compresseur de réfrigération sur 3 minutes (uniquement pour le mode de refroidissement)?**

Étape 1: Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au menu de configuration, puis appuyez sur  ou  pour passer au caractère *PL*.



PL

Étape 2: Appuyez sur le bouton pour entrer dans le réglage de la temporisation du compresseur de réfrigération, et le paramètre correspondant clignotera. Appuyez sur  ou  pour régler le paramètre sur 3.



3

Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de configuration. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► **Comment régler la valeur d'étalonnage de la température à 0.5°F?**

Étape 1: Appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes pour entrer dans le menu de configuration, puis appuyez sur  oder  pour passer au caractère **CA**.



Étape 2: Appuyez sur le bouton  pour entrer dans le réglage de l'étalonnage de la température, et le paramètre correspondant clignotera. Appuyez sur  ou  pour ajuster le paramètre à 0,5°F.



Étape 3: Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection et revenir au menu de configuration. Appuyez et maintenez le bouton  pendant 2 secondes ou n'effectuez aucune action pendant 30 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

► **Comment vérifier rapidement les températures de départ et d'arrêt?**

Étape 1: En état de fonctionnement normal, appuyez sur le bouton  , l'écran LED affichera la valeur de la température de départ, puis reviendra à l'affichage normal en 2 secondes si aucune autre action n'est entreprise.

Étape 2: Appuyez à nouveau sur le bouton  , l'écran LED affichera la valeur de la température d'arrêt, puis reviendra à l'affichage normal au bout de 2 secondes si aucune autre action n'est entreprise.

Étape 3: Appuyer une troisième fois sur le bouton  pour quitter l'état d'interrogation.



68.0°F



77.0°F

07. COMMENT FONCTIONNE-T-IL?

► Fonction de chauffage

- (1) En mode chauffage, si la température actuelle est inférieure ou égale à la température de démarrage (ST), le contrôleur démarre automatiquement le chauffage avec le voyant vert allumé. Par exemple, si la température actuelle=68,0°F ; ST=68,0°F, il active le chauffage.
- (2) Si la température actuelle est supérieure ou égale à la température d'arrêt (SP), le contrôleur arrêtera le chauffage avec la lumière verte éteinte. Par exemple, si la température actuelle=89,0°F ; SP=88,0°F, il désactive le chauffage.

► Fonction de refroidissement

- (1) En mode refroidissement, si la température actuelle est supérieure ou égale à la température de démarrage (ST), le contrôleur démarre automatiquement le refroidissement avec le voyant vert allumé. Par exemple, si la température actuelle=99,0°F ; ST=98,0°F, il active le refroidissement.
- (2) Si la température actuelle est inférieure ou égale à la température d'arrêt (SP), le contrôleur arrête le refroidissement avec le voyant vert éteint. Par exemple, si la température actuelle=67,0°F ; SP=68,0°F, il désactive le refroidissement.

► Contrôle spécial de la température

Il n'est pas nécessaire d'évaluer la valeur de la plage en

chauffage ou en refroidissement lors de la mise sous tension ou de la sortie de l'état de réglage. Elle est comparée directement à la valeur SP (valeur de la température d'arrêt).

Par exemple:

- Lors de la mise sous tension ou de la sortie du réglage, ST=25.0°C et SP=30°C en mode chauffage, si la valeur de la température actuelle $< 30.0^{\circ}\text{C}$, il entrera immédiatement dans l'état de chauffage, et si la valeur de la température mesurée $\geq 30^{\circ}\text{C}$, le chauffage s'arrêtera, puis le contrôle normal de la température reprendra.
- Lors de la mise sous tension ou de la sortie du réglage, ST=30,0°C et SP=25°C en mode de refroidissement, si la valeur de la température actuelle $> 25,0^{\circ}\text{C}$, il entrera immédiatement dans l'état de refroidissement, et si la valeur de la température mesurée $\leq 25^{\circ}\text{C}$, le refroidissement s'arrêtera, puis le contrôle de la température normale reprendra.

► Fonction d'alarme de température élevée

Si la température actuelle est supérieure ou égale à la valeur d'alarme de température élevée prédéfinie, l'écran affiche alternativement le caractère AH et la température actuelle, et l'appareil émet un signal sonore pour vous le rappeler. Vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour annuler l'alarme. Une fois que la température actuelle est redescendue à la valeur d'alarme de température élevée, l'appareil revient automatiquement en mode de fonctionnement normal.

► Fonction d'alarme de basse température

Si la température actuelle est inférieure ou égale à la valeur d'alarme basse température prédéfinie, l'écran affiche alternativement le caractère AL et la température actuelle, et l'appareil émet un signal sonore pour vous le rappeler. Vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour annuler l'alarme. Lorsque la température actuelle atteint la valeur d'alarme de basse température, l'appareil revient automatiquement en mode de fonctionnement normal.

► Fonction d'alarme en cas d'anomalie de la sonde

Lorsque la sonde de température est détectée comme étant anormale, l'écran affiche le caractère ER et l'appareil émet un signal sonore pour vous le rappeler. Vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour annuler l'alarme.

08. EXIGENCE FCC

Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ;
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception ;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur ;
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché ;

– Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm du corps et du radiateur. Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité ni fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

09. DESCRIPTION DU MENU DE L'ÉCRAN

Symboles	Caractères affichés	Fonctions	Plages de réglage	Réglages d'usine
CF	CF	Réglage de l'unité de température	C&F	F
HC	HC	Réglage du mode chauffage/ refroidissement	H&C	H
HC = H	St	Température de démarrage	32.0~113°F	77.0°F
			0.0~45.0°C	25.0°C
HC = C	SP	Température d'arrêt	32.0~113°F	78.0°F
			0.0~45.0°C	26.0°C
AH	RH	Température de démarrage	32.0~113°F	78.0°F
			0.0~45.0°C	26.0°C
AL	RL	Température d'arrêt	32.0~122°F	77.0°F
			0.0~45.0°C	25.0°C
		Alarme de température élevée	23.0~122°F	122°F
			-5.0~50.0°C	50.0°C
		Alarme de température basse	23.0~122°F	23.0°F
			-5.0~50.0°C	-5.0°C

PT	PT	Temps de retard du compresseur de refroidissement (min)	0~10 minutes	0 minute
CA	CR	Valeur d'étalonnage de la température	-9.9~9.9°F	0.0°F
			-4.9~4.9°C	0.0°C

Remarque:

- (1) La modification de l'unité de température réinitialise tous les paramètres.
- (2) Si les températures de départ et d'arrêt sont inférieures à 100,0 °F, la différence absolue est d'au moins 0,5 °F en Fahrenheit. Si les températures de départ et d'arrêt sont supérieures ou égales à 100,0 °F, la différence absolue est d'au moins 1,0 °F en Fahrenheit.
- (3) La différence absolue entre les températures de départ et d'arrêt est d'au moins 0,3 °C en Celsius.

10. GUIDE DE DÉPANNAGE

Que faire si l'appareil ne fonctionne pas ? Voici quelques raisons possibles et leurs solutions. Nous espérons qu'elles vous seront utiles. Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse **support@inkbird.com**.

Problèmes	Solutions possibles
Que faire si la connexion WiFi échoue ?	<ol style="list-style-type: none"> Assurez-vous que votre routeur domestique est réglé sur un canal WiFi 2,4 GHz. Ce produit ne prend en charge que les routeurs WiFi 2,4 GHz. Assurez-vous que la distance entre le routeur et le contrôleur est comprise dans la plage de connexion. Les obstacles tels que les murs affecteront la connexion sans fil. Assurez-vous que votre smartphone est doté de la fonction Bluetooth. Avec l'assistance Bluetooth, le contrôleur peut se connecter à votre smartphone plus rapidement.

Problèmes	Solutions possibles
Que faire si le contrôleur ne fonctionne pas correctement ?	Après avoir branché le bloc d'alimentation, si le voyant ne s'allume pas, vérifiez que l'adaptateur d'alimentation est complètement inséré dans le port d'alimentation, et assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation principal est allumé.

11. SERVICE CLIENT

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 **support@inkbird.com**. Nous ferons de notre mieux pour vous aider.

Shenzhen Inkbird Technology Co.,Ltd.
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