

# Systeme de controle

## Instructions manuelles



### 1. Réinitialisation du déplacement

Dans les conditions "E10, E20 et E60" ou en mode de position de base, appuyez longuement sur pendant 3 secondes, relâchez-le jusqu'à ce qu'il affiche , le bureau se déplace vers le bas et remonte à une certaine hauteur. La réinitialisation est terminée et la hauteur de la position la plus basse est affichée.

### 2. Levage

Le bureau montera ou descendra en appuyant sur les flèches.

### 3. Mémoire de position et rappel

Appuyez sur un chiffre et relâchez-le, l'interface de la hauteur clignote, puis appuyez sur une touche numérique pour enregistrer la hauteur actuelle à la position correspondante. Le clignotement s'arrêtera et quittera le mode de mémoire si aucune touche numérique n'est pressée dans les 6 secondes.

En état normal, vous pouvez appuyer sur une touche numérique pour rappeler la hauteur correspondante, et le bureau se déplacera automatiquement à la position enregistrée.

### 4. Mode de configuration

A. Appuyez sur pendant 3 secondes, la poignée affiche "S--" et clignote ;

B. Relâchez et appuyez à nouveau pour entrer en mode configuration, il affichera le nom de la fonction, les fonctions pouvant être listées comme suit :

- Unité de la hauteur affichée à l'écran : Unité ( ) ;
- Luminosité de l'écran : Luminosité ( ) ;
- État de marche/arrêt du bip : Bip ( ) ;
- Force de la protection anti-collision : Force de collision ( ) ;
- Réinitialisation du module wifi : Réinitialisation WiFi ( ) ;
- Réglage de la limitation de hauteur d'utilisation : Réglage de la hauteur ( ) ;

### Fonctions des touches en mode configuration :

Touche Effacer (retour au menu précédent)

Changement d'onglet

Touche Entrée (entrer dans le menu suivant ou confirmer l'opération en cours)

# Système de contrôle

## Instructions manuelles

Il quittera le mode configuration si aucune touche numérique n'est pressée dans les 20 secondes.

### Interface du menu principal / Interface du sous-menu / Description

- **Unité**  
SI Métrique : L'interface affiche le dernier réglage de l'unité de hauteur après l'entrée. Utilisez ou pour choisir l'unité de hauteur, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer. Le système quittera après 2 secondes.  
Pouce
- **Luminosité**  
Basse : L'interface affiche le dernier réglage de luminosité de la poignée après l'entrée. Utilisez ou pour choisir le niveau de luminosité, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer. Le système quittera après 2 secondes.  
Normale  
Haute
- **Bip**  
Désactivé : L'interface affiche le dernier réglage du buzzer après l'entrée. Utilisez ou pour choisir l'état du buzzer, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer. Le système quittera après 2 secondes.  
Activé
- **Force de collision**  
Désactivée : L'interface affiche la dernière force de collision après l'entrée. Utilisez ou pour choisir la force, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer. Le système quittera après 2 secondes.  
Légère  
Normale  
Forte
- **Réinitialisation du WiFi**  
Oui : L'interface affiche NON après l'entrée. Utilisez ou pour choisir si vous avez besoin de réinitialiser le wifi, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer. Le système quittera après 2 secondes.  
Non
- **Réglage de la hauteur**  
Origine①② : Utilisez ou pour choisir le type de hauteur après l'entrée, puis appuyez sur pour confirmer et entrer dans l'interface de réglage correspondante.  
L'interface affiche le dernier réglage de hauteur d'origine après l'entrée. Utilisez ou pour ajuster le réglage, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer.  
Basse①③ : L'interface affiche le dernier réglage de limite la plus basse après l'entrée. Utilisez ou pour ajuster le réglage, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer.  
Haute①③ : L'interface affiche le dernier réglage de limite la plus haute après l'entrée. Utilisez ou pour ajuster le réglage, puis appuyez sur pour confirmer et enregistrer.

# Système de contrôle

## Instructions manuelles

### 1. Réinitialisation du déplacement

Lorsque l'écran affiche les erreurs "E10, E20, ou E60" ou que le bureau est en mode de position de base, appuyez et maintenez le bouton pendant 3 secondes, puis relâchez-le lorsque apparaît à l'écran. Le bureau se déplacera vers le bas, puis remontera légèrement. Une fois cette opération terminée, la hauteur de la position la plus basse sera affichée.

### 2. Levage du bureau

Appuyez sur les boutons ou pour faire monter ou descendre le bureau.

### 3. Mémoire de position et rappel

- Pour enregistrer une hauteur :
  - Appuyez sur et relâchez. L'affichage de la hauteur commencera à clignoter.
  - Appuyez sur l'une des touches numériques ( , , , ) pour enregistrer la hauteur actuelle à cette position. Si aucune touche n'est pressée dans les 6 secondes, le mode mémoire sera désactivé.
- Pour rappeler une hauteur mémorisée :
  - En état normal, appuyez simplement sur une touche numérique pour ramener le bureau à la hauteur mémorisée correspondante.

### 4. Mode de configuration

- Pour entrer dans le mode de configuration :
  - Appuyez sur pendant 3 secondes jusqu'à ce que "S--" apparaisse et clignote.
  - Relâchez et appuyez à nouveau pour accéder aux options de configuration. Vous pourrez naviguer entre les paramètres suivants :
    - **Unité de mesure de la hauteur** (cm ou pouces)
    - **Luminosité de l'écran** (basse, normale, haute)
    - **Son de bip activé ou désactivé**
    - **Force de protection anti-collision** (léger, normal, fort)
    - **Réinitialisation du module Wi-Fi**
    - **Limitation de la hauteur d'utilisation**
- **Commandes en mode configuration :**
  - Touche Effacer : revient au menu précédent
  - Touche de navigation : change de paramètre
  - Touche Entrée : confirme et enregistre la sélection

**Remarque :** Si aucune action n'est effectuée pendant 20 secondes, le mode de configuration se désactive automatiquement.

---

# Système de contrôle

## Instructions manuelles

### 5. Protection et avertissements

Le système est équipé de plusieurs protections pour assurer un bon fonctionnement du bureau.

- **Protection anti-blocage ("E16") :**  
Le bureau s'arrête et rebondit légèrement en cas de vibrations, de collision ou d'inclinaison anormale. Une alarme retentit. Elle sera automatiquement désactivée après le rebond. Vous pouvez aussi appuyer sur n'importe quelle touche pour désactiver l'alarme.
- **Protection contre la surchauffe ("Hot") :**  
Le bureau s'arrête après un usage prolongé pour éviter une surchauffe. Attendez au moins 18 minutes avant de l'utiliser à nouveau.
- **Protection contre les pannes moteur ("E10") :**  
Vérifiez que le moteur est bien connecté au contrôleur, puis redémarrez le bureau pour effacer l'erreur.
- **Protection contre la surcharge ("E20") :**
  - Si cette erreur survient pendant la montée, retirez des objets du bureau.
  - Si elle survient pendant la descente, redémarrez le bureau pour effacer l'erreur.
- **Protection contre la sous-tension ("E31") :**  
Si la tension d'alimentation est trop basse, une alarme retentit. Redémarrez le bureau ou attendez que la tension se stabilise.
- **Protection contre la surtension ("E32") :**  
Si la tension d'alimentation est trop élevée, une alarme retentit. Redémarrez le bureau ou attendez que la tension se stabilise.
- **Protection contre les désynchronisations ("E60") :**  
Vérifiez que tous les moteurs sont identiques et correctement connectés au contrôleur. Appuyez ensuite sur le bouton de réinitialisation pour effacer l'erreur.
- **Verrouillage enfant ("LoC") :**  
Le panneau de commande est verrouillé et seuls les paramètres peuvent être modifiés dans ce mode. Vous pouvez déverrouiller en utilisant l'application mobile ou en réinitialisant le module Wi-Fi.

**Remarque :** Le verrouillage enfant n'est disponible que sur les modèles équipés d'un module Wi-Fi.

---

### 6. Options de configuration détaillées

Les réglages suivants peuvent être modifiés en mode configuration :

- **Unité de mesure :** Choisissez entre le système métrique (cm) ou les pouces.
- **Luminosité de l'écran :** Sélectionnez la luminosité de l'écran entre faible, normale ou élevée.
- **Son de bip :** Activez ou désactivez le bip sonore du système.
- **Force de protection anti-collision :** Choisissez entre faible, normale ou forte.

# Système de contrôle

## Instructions manuelles

- **Réinitialisation du Wi-Fi** : Réinitialisez le module Wi-Fi si nécessaire.
- **Limitation de la hauteur** :
  - **Hauteur d'origine** : Réglez la hauteur de départ après une réinitialisation, avec une plage d'ajustement de  $\pm 20$  cm (ou  $\pm 8$  pouces).
  - **Limite basse** : Ajustez la hauteur minimale du bureau.
  - **Limite haute** : Ajustez la hauteur maximale du bureau. Notez que la limite haute doit être au moins 20 cm (ou 8 pouces) supérieure à la limite basse.

### Note :

- La précision d'ajustement est de 1 cm ou 0,5 pouce.
- La hauteur d'origine peut être ajustée dans une plage de -20 cm à +20 cm (ou -8 pouces à +8 pouces).