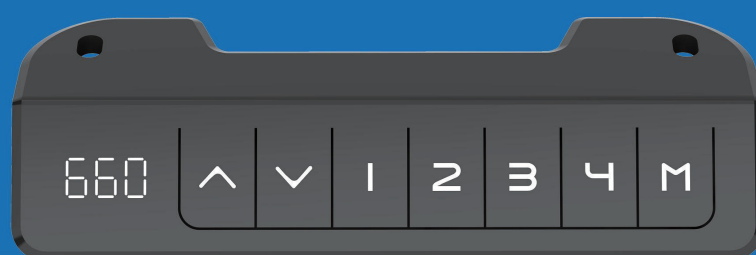
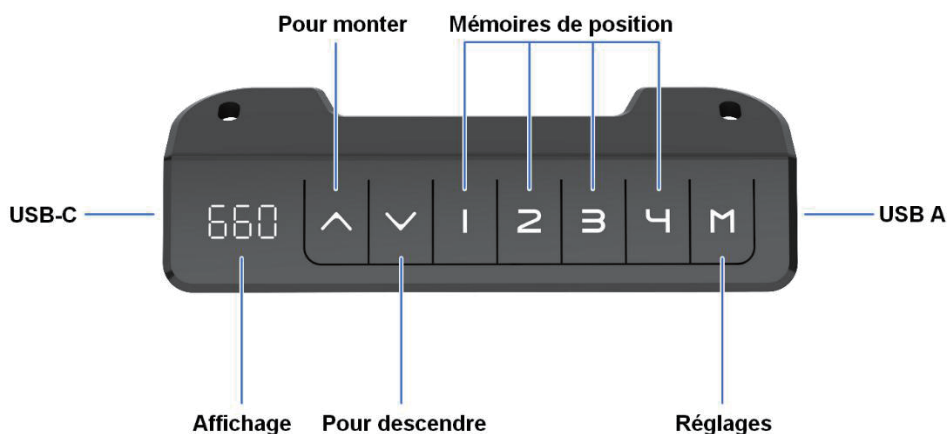


MANUEL D'UTILISATION

USER MANUAL





Initialiser les bureaux

1. Appuyez sur le bouton ↓ jusqu'à la position la plus basse et relâchez le bouton ;
2. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton ↓ jusqu'au bip sonore de validation et relâchez le bouton.

Important : cette initialisation est préconisée avant la première utilisation, juste après le montage.

Régler la hauteur

Appuyez sur le bouton ↑ pour régler la hauteur vers le haut.
Appuyez sur le bouton ↓ pour régler la hauteur vers le bas.

Mémoriser les positions

1. Montez ↑ ou descendre ↓ le bureau à la position souhaitée ;
2. Appuyez une fois sur le bouton **M**, l'écran affiche « **S** » ;
3. Pressez un des 4 boutons numériques de mémorisation pour enregistrer la position.

Important : les positions restent mémorisées même lorsque vous débranchez la prise d'alimentation.

Verrouiller la hauteur

1. Positionnez le bureau à la hauteur souhaitée ;
2. Appuyez simultanément sur les boutons **M** et ↑ pendant 5 secondes jusqu'à l'affichage sur l'écran de la mention « **Loc** » puis relâchez les boutons ; la hauteur est alors verrouillée.
3. Pour déverrouiller la hauteur, appuyez simultanément sur les boutons **M** et ↓ pendant 5 secondes jusqu'à ce que réapparaisse sur l'écran l'affichage de la hauteur.

Paramétrer la minuterie de rappel pour se lever

1. Appuyez simultanément sur les boutons **1** et **3** jusqu'à l'affichage de la minuterie « **0.0h** » sur l'écran ;
2. Réglez le temps de la minuterie de rappel en appuyant sur les boutons ↑ ou ↓ par tranche de ½ heure (affichage 0.5h) ;
3. Après 2 secondes environ, le paramétrage est automatiquement enregistré sans action supplémentaire ;
4. Un point clignotant s'affiche sur l'écran pour confirmer le mode minuterie.

La minuterie va déclencher une alarme de rappel sonore (bip) et lumineuse (clignotement sur l'écran digital).

Important : cette minuterie est paramétrée pour 10 cycles de rappel ; ensuite elle s'arrête automatiquement. Vous pouvez aussi la désactiver manuellement en appuyant sur n'importe quel bouton au moment du déclenchement de l'alarme.

Régler la hauteur maximum et la hauteur minimum

1. Positionnez le bureau à la hauteur maximale souhaitée en appuyant sur le bouton ↑ ;
2. Appuyez simultanément sur les boutons ↑ et ↓ pendant 5 secondes jusqu'au bip sonore de validation.

1. Positionnez le bureau à la hauteur minimale souhaitée en appuyant sur le bouton ↓ ;
2. Appuyez simultanément sur les boutons ↑ et ↓ pendant 5 secondes jusqu'au bip sonore de validation.

Vous pouvez supprimer ce réglage de la hauteur minimum et de la hauteur maximum en répétant exactement les mêmes opérations.

Options de réglage

1. Appuyez sur le bouton **M** pendant 5 secondes afin d'accéder aux options de réglage
2. L'affichage sur l'écran de commandes indique alors la mention « **S-1** ».
3. Sélectionnez l'option de réglage recherchée avec les boutons ↑ et ↓ et validez votre sélection en appuyant une nouvelle fois sur la touche **M**.

Important : si aucune sélection n'est validée dans les 5 secondes au moment où l'écran clignote, le système sortira automatiquement du paramétrage des options de réglages

« S-1 » : réglage de la hauteur en centimètres ou en pouces

Sélectionnez « 0 » pour centimètres ou « 1 » pour pouces en utilisant les touches ↑ ou ↓ puis validez avec la touche **M**.

« S-2 » : réglage de l'anticollision

Sélectionnez « 0 à 8 » pour paramétrer le niveau de sensibilité de l'anticollision en utilisant les touches ↑ ou ↓ puis validez avec la touche **M**.

Important : le réglage « 0 » supprime l'anticollision. Le paramétrage usine est à « 4 ». La sensibilité maximale est à « 8 ».

« S-5 » : ajustement de la hauteur de départ

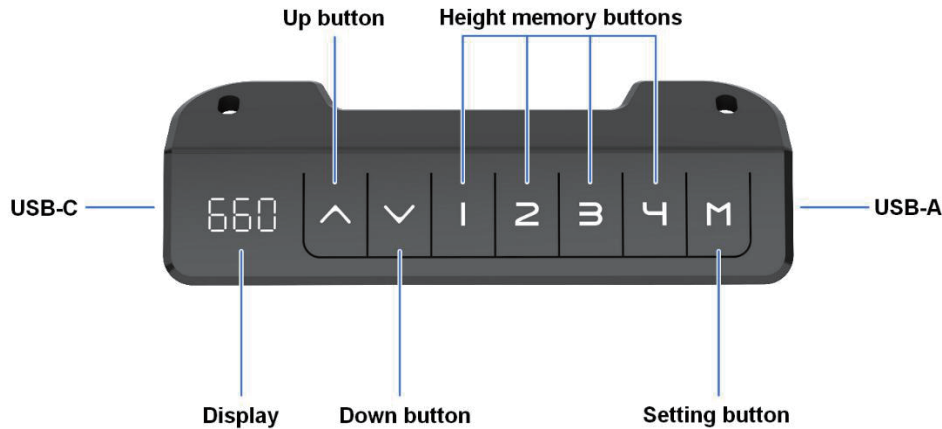
Avec les touches ↑ ou ↓, réglez l'affichage de la hauteur de départ souhaitée en position basse puis validez avec la touche **M**.

« S-6 » : réglage d'utilisation des touches de mémoire

Vous avez le choix entre le mode automatique (une simple pression sur la touche de mémoire suffit) et manuel (vous devrez garder le doigt appuyé sur la touche pour atteindre la position mémorisée). Utilisez les touches ↑ ou ↓ pour sélectionner le mode souhaité (**1** = automatique et **0** = manuel) puis validez avec la touche **M**.

Restaurer les paramètres constructeurs

1. Appuyez simultanément sur les touches ↑ et ↓ pendant 10 secondes jusqu'au deuxième bip sonore ;
2. La mention « **RSt** » clignote alors sur l'écran de commandes ;
3. Appuyez sur le bouton ↓ jusqu'à la position la plus basse et relâchez le bouton ;
4. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton ↓ jusqu'au bip sonore de validation et relâchez le bouton.



Reset

- 1) Press down button until the desk run to the lowest position, release the down button, press down button again for 5 seconds. the control box will make a beep sound and the down button can be released.
- 2) When finished with the reset, the display will show the starting height.
- 3) Users must conduct a reset when operating the desk for the first time.

Adjusting the height

Press up button or down button until the desk reaches the preferred height.

Setting the memorized position

- 1) How to setting: adjust the desk to the desired height. Press **M** button, the display will flash, then press the height memory button you'd like to save.
- 2) How to use: in the memory continuous mode, press memory button to move the desk to the memorized position. In the memory point mode, press and hold memory button to move the desk to the memorized position.

Lock and unlock

- 1) Lock setting: simultaneously press **M** and up buttons for 5 seconds, when the digital tube shows "**Loc**", which means that the system is locked and cannot be lifted on the system, also the upper left of the digital tube will show lock icon.
- 2) Unlock setting: simultaneously press **M** and down buttons for 5 seconds, when the digital tube displays from the "**Loc**" to the normal number display, indicating that the system has been unlocked.

Time reminder

- 1) How to setting: simultaneously press **1** and **3** buttons, when the digital tube shows "**0.0h** ", Press up button or down button to fix the time you want to remind. After 2 seconds without other operation, the system automatically exits and finish the setting.
- 2) How to use: when the time is up, the control box will make a beep sound and the handset will vibrate, both will automatically close after 10 cycles. Also, you can press any button to close them.

Setting the upper and lower height limit

- 1) Setting the upper height limit: adjust the desk to the preferred upper height limit, which must be in the upper half stroke. Press up and down buttons together for 5 seconds. A beeping sound will notify you that the process has been completed.
- 2) Setting the lower height limit: Adjust the desk to the preferred lower height limit, which must be in the lower half stroke. Press up and down buttons together for 5 seconds. A beeping sound will notify you that the process has been completed.

Optional Settings

Switching metric and imperial unit "S-1"

- 1) Press the **M** button for 5 seconds, and the digital tube shows "**S-1**", press the **M** button to confirm, and the digital tube shows the current unit code: **0** stands for metric unit and **1** stands for imperial unit.
- 2) Press the up button or down button to switching the metric or imperial unit which you want to change to, and press the **M** button to finish the setting.

Adjusting the Sensitivity of Sensor "S-2"

- 1) Press the **M** button for 5 seconds, and the digital tube shows "S-1",
- 2) Press the up button or down button to adjust until the digital tube shows "**S-2**", press the **M** button to confirm, and the digital tube shows the sensitivity code of sensor now: **0** stands for sensor off, **1** stands for low sensitivity and **8** stands for high sensitivity)
- 3) Press the up button or down button to adjust the sensitivity of sensor which you want to change to, and press the **M** button to finish the setting.

Presetting the desk starting height "S-5"

- 1) Press the **M** button for 5 seconds, and the digital tube shows "S-1", If no operation is performed within 5 seconds of flashing, the system will exit the settings.
- 2) Press the up button or down button to adjust until the digital tube shows "**S-5**", press the **M** button to confirm, and the digital tube shows the current desk starting height.
- 3) Press the up button or down button to adjust the desk starting height which you want to change to, and press the **M** button to finish the setting.

Switching memory Continuous and point "S-6"

- 1) Press the **M** button for 5 seconds, and the digital tube shows "S-1",
- 2) Press the up button or down button to adjust until the digital tube shows "**S-6**", press the **M** button to confirm, and the digital tube shows the current continuous and point model code: **0** stands for point model and **1** stands for continuous model)
- 3) Press the up button or down button to switching the continuous and point model which you want to change to, and press the **M** button to finish the setting.

Restore factory setting

- 1) Simultaneously press up and down buttons for 10 seconds, the control box will make a beep long sound.
- 2) The digital tube shows "**RST**", now you must reset the system, and finish the restore factory setting.
- 3) The settings below will restore to the original factory settings.

V1.0	01H20-A-C Handset Error code for Dual motor Codes Erreur sur écran de contrôle 01H20-A-C (DESK2 4)	
Error Code Code Erreur	Code description. Description du code.	Corresponding solutions. Solutions correspondantes.
RST	Reset reminder. Réinitialisation.	Complete reset operation. Maintenir la flèche du vers le bas
HOT	Overuse, overheat protection reminder. Utilisation excessive, moteurs ou sytème en surchauffe.	Turn off the power for 18 minutes. Débrancher l'alimentation électrique 18 minutes.
E01	The main power supply voltage is too high. Tension d'alimentation principale trop élevée.	Check whether the voltage is stable. If it is stable, replace the control box. Vérifier la tension d'alimentation. Si le problème persiste, remplacer le boîtier de contrôle.
E02	Offset between engine columns. Décalage entre les colonnes moteurs.	Finish reset operation. Réinitialiser et faire fonctionner le bureau.
E04	The handset is not connected. Panneau de contrôle non connecté.	Check whether the handset is connected correctly. If it is connected correctly, replace the handset. Vérifier la connexion l'écran de contrôle. Si le problème persiste, remplacer l'écran de contrôle.
E05	Anti-collision reminder. Collision détectée.	Remove obstacles and re-use. Supprimer les obstacles.
E06	Main power supply error at startup. Erreur alimentation principale au démarrage.	Verify that the voltage used is stable. If it is stable, replace the control box. Vérifier la stabilité de l'alimentation électrique. Si c'est le cas, remplacer le boîtier de contrôle.
E07	The main power supply voltage is too low. Alimentation principale trop basse.	Disconnect the power supply and then turn it back on. If the problem persists, replace the control box. Débrancher la prise de courant puis rebrancher. si le problème persiste, remplacer le boîtier de contrôle.
E08	Unbalanced protection. Probleme d'Inclinaison.	Finish reset operation. Effectuer une réinitialisation.
E11	M2 motor is not connected. Moteur 2 non connecté.	Check whether the motor cable is connected correctly. If it is, replace the column. Vérifier la connexion du moteur 2. Si le problème persiste, remplacer la colonne du moteur 2.
E12	M2 motor sampling channel is not connected. Erreur signal moteur 2.	Replace the control box. Remplacer le boîtier de contrôle.
E13	M2 motor phase cable is not connected. Erreur signal de phase moteur 2.	Check whether the motor cable is connected correctly. If it is connected, replace the lifting column. Vérifier la connexion du moteur 2. Si le problème persiste, remplacer la colonne du moteur 2.
E14	M2 motor hall is not connected. Erreur capteur du Moteur 2, ou fil débranché.	Replace the lifting column. Remplacer la colonne du moteur 2.
E15	M2 motor short circuit. Court-circuit dans le moteur 2.	Replace the lifting column. Remplacer la colonne du moteur 2.
E16	M2 motor is locked. Moteur 2 verrouillé.	Reset, If the problem persists, replace the column. Réinitialiser. Si le problème persiste, remplacer la colonne du moteur 2.
E17	M2 motor steering error. Le moteur 2 tourne dans le mauvais sens.	Replace the lifting column. Changer la colonne du moteur 2.
E18	M2 Motor over-loaded protection. Charge excessive sur le moteur 2.	M1 lifting column is overloaded, reduce the load. Réduire la charge au niveau du moteur 2

E21	M1 motor is not connected. Moteur 1 non connecté.	Check whether the motor cable is connected correctly. If it is connected, replace the lifting column. Vérifier la connexion du moteur 1. Si le problème persiste, remplacer la colonne du moteur 1.
E22	M1 motor sampling channel is not connected. Erreur signal moteur 1.	Replace the control box. Remplacer le boîtier de contrôle.
E23	M1 motor phase cable is not connected. Erreur signal de phase moteur 1.	Check whether the motor cable is connected correctly. If it is connected, replace the lifting column M1. Vérifier la connexion du moteur 1. Si le problème persiste, remplacer la colonne du moteur 1.
E24	M1 motor hall is not connected. Erreur capteur du Moteur 1, ou fil débranché.	Replace the lifting column. Remplacer la colonne du moteur 1.
E25	M1 motor short circuit. Court-circuit dans le moteur 1.	Replace the lifting column. Remplacer la colonne du moteur 1.
E26	M1 motor is locked. Moteur 1 verrouillé.	Reset. If the problem persists, replace the column. Réinitialiser. Si le problème persiste, remplacer la colonne du moteur 1.
E27	M1 motor steering error. Le moteur 1 tourne dans le mauvais sens.	Replace the lifting column. Changer la colonne du moteur 1.
E28	M1 Motor over-loaded protection. Charge excessive sur le moteur 1.	M lifting column is overloaded, reduce the load. Réduire la charge au niveau du moteur 1.
E40	Tandem equipment is not connected. Boîtier de contrôle non connecté.	Replace the control box. Vérifier la connexion du boîtier de contrôle. Si le problème persiste, remplacer le boîtier de contrôle.
E41	Serial device error. Erreur signal.	Replace the control box. Remplacer le boîtier de contrôle.
E42	Memory error. Erreur mémoire.	Replace the control box. Remplacer le boîtier de contrôle.
E43	Sensor error. Erreur capteur.	Replace the control box. Remplacer le boîtier de contrôle.
<p>Note: When one column cannot be raised or lowered, the way to determine whether the control box or the column is faulty is to interchange the M1 and M2 motor's wires. If the fault continues at the previous column, the column is faulty; if the fault has changed to another column, the control box is faulty.</p> <p>Note : Si un moteur est bloqué, vous pouvez détecter si le problème vient du moteur ou du boîtier de contrôle en échangeant les connexions des moteurs. Si le même moteur reste bloqué, le problème vient du moteur. Si le blocage se déplace sur l'autre moteur, le problème vient du boîtier de contrôle.</p>		