# Pour bureau électrique avec couleur métallique RAL 9006





www.dromeas.com

Reglage en hauteur 650 - 1290mm Capacite de levage 125kg

# DROMEAS SA

Fabricant de mobilier de bureau

# **Quartier Général**

Zone Industrielle de Serres 62121 Gerres, Grèce

T.: +30 23210 99220 F.: +30 23210 99270

e-mail: dromeas@dromeas.gr





#### Avant-propos et notes pour l'utilisateur

Ce mode d'emploi vous informe sur les accessoires, le fonctionnement, l'utilisation et la maintenance du bureau Alma HT / HC avec réglage électrique de la hauteur. Ce mode d'emploi fait partie du bureau Alma HT / HC. Ils ne sont valables que comme document complet.

Ce manuel devrait également être inclus en cas de revente de ce bureau de travail. Les utilisateurs du bureau Alma HT / HC doivent lire et respecter ces consignes de sécurité. La société Dromeas applique un système de gestion de la qualité qui répond à des exigences DIN EN ISO 9001. Le produit a été certifié selon les normes EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3, GS ainsi que RAL UZ 38:

Une garantie de bon fonctionnement de cinq ans est fournie. En ce qui concerne les composants électriques, une garantie de deux ans est fournie.

















# Précautions et consignes de sécurité

Le bureau à réglage électrique Alma HT / HC est conçu exclusivement pour un usage de bureau. Toute autre utilisation ou utilisation ultérieure est considérée comme inappropriée. En cas d'utilisation inappropriée, Dromeas n'assume aucune responsabilité pour les dommages qui pourraient en résulter et ne fournit aucune garantie quant à l'utilisation parfaite et fonctionnelle des composants. L'utilisation prévue inclut également la conformité avec toutes les instructions de ce manuel.

Les consignes de sécurité contribuent à éviter les blessures et les dommages matériels. Les précautions de base pour le déballage, le montage et le fonctionnement du bureau de travail doivent être lues attentivement au chapitre 3.



**Informations:** La société Dromeas n'assume aucune responsabilité et ne garantit aucun dommage ou dysfonctionnement résultant du non-respect des instructions d'utilisation.

#### Informations complémentaires:

https://www.dromeas.com/

E-Mail: dromeas@dromeas.gr, info@dromeas.gr

T.: +30 23210 99220

#### Siège de l'entreprise

Zone industrielle se Serres 62121Serres, Grèce Tel: +30 23210 99220

Fax: +30 23210 99270

E-Mail: dromeas@dromeas.gr



# Table des matières

1.Introduction
2.Description de produit
2.1 Emballage et pièces (voir pièce jointe)
2.2 Matériaux utilisés
2.2.1 Emballage
2.2.2 Bureau de travail
2.3 Données techniques
2.3.1 Bureau de travail
2.3.2 Accessoires électriques
2.4 Hauteur de bureau optimale
2.5 Aspects environnementaux du produit
3. Instructions d'utilisation
3.1 Règlement de sécurité
3.2 Déballage et élimination du matériel d'emballage
3.3 Assemblage et installation
3.4 Compensation d'anomalies du sol
3.5 Commande de réglage
3.5.1 Bluetooth Smart Control (équipement optionnel)
3.5.2 Commande de réglage avec mémoires (équipement optionnel)
3.5.3 Procédure de réinitialisation (Reset)
3.6 Surveillance de collision
3.7 Entretien et maintenance
3.8 Démontage
3.9 Stockage et transport
3.10 Élimination, réutilisation, recyclage
4. Glossaire
5. Pièces jointes: plans de montage / démontage



#### 1. INTRODUCTION

La série de bureaux ALMA s'est enrichie de solutions de conception et de suggestions répondant aux besoins actuels de flexibilité et d'ergonomie dans l'environnement de travail moderne.

La possibilité de réglage en hauteur du plan de travail assure une adaptation maximale du mobilier aux personnes. Il crée un espace de travail fonctionnel et flexible, tout en maintenant son esthétique unifiée. Le mécanisme de levage (moteurs) est monté sur deux supports verticaux (unités de levage) sur les bureaux.

Le réglage en hauteur du bureau est réalisé en sélectionnant les touches correspondantes sur le contrôleur. La plage de réglage est comprise entre 640 et 1290 mm, la vitesse de levage est estimée à 38 mm / s et la capacité de levage est limitée à 105 kg.

Les instructions suivantes vous donnent une description détaillée du produit en ce qui concerne l'emballage et les différentes pièces, les spécifications techniques et les matériaux utilisés, ainsi que ses aspects ergonomiques et environnementaux.

Ensuite, nous fournissons toutes les instructions nécessaires pour le cycle de vie du produit: depuis l'assemblage et l'utilisation jusqu'à la fin du cycle de vie. Enfin, vous pouvez trouver un glossaire des concepts pertinents ainsi que les plans de montage joints.



**Informations:** La société Dromeas n'assume aucune responsabilité et ne garantit aucun dommage ou dysfonctionnement résultant du non-respect des instructions d'utilisation.

# 2. Description du produit

#### 2.1 Emballage et pièces (voir pièce jointe)

Tous les accessoires disponibles sont répertoriés dans la description technique du produit publiée sur le site <a href="https://www.dromeas.gr">https://www.dromeas.gr</a>

Une vaste gamme d'accessoires dans divers matériaux, surfaces et couleurs est disponible pour nos produits. Pour des informations détaillées sur les composants système disponibles et pour les commandes supplémentaires et les livraisons ultérieures, contacter le service client <a href="https://www.dromeas.gr">https://www.dromeas.gr</a> ou visitez le magasin en ligne de l'entreprise <a href="https://eshop.dromeas.gr">https://eshop.dromeas.gr</a>

# 2.2 Matériaux utilisés

#### 2.2.1 Emballage

Le bureau est emballé dans un carton en polystyrène. Pour la protection de surface de travail des protecteurs de bord et de coin sont utilisés faits par PE.

#### 2.2.2 Bureau de travail

- Éléments métalliques en tôle d'acier ST 37 DCP (laminée à froid)
- Parties en bois en panneau de particules P2 catégorie E1. Certifiés selon la norme ISO EN-14322
- Bords de chant en ABS et autres pièces en plastique en PP

#### 2.3 Données techniques



#### 2.3.1 Bureau de travail

#### Alma HT/HC

Dimensions: Catalogue de DROMEAS

Poids: (voir l'étiquette)

# 2.3.2 Accessoires électriques

#### Contrôle et mouvement

Température ambiante maximale pour le stockage et le transport: de -10 °C à 50 °C de 5 °C à 40 °C Température de fonctionnement maximale: Humidité maximale de stockage, de transport et de fonctionnement: de 700 à 1060 hPa Fréquence nominale: 50 Hz 230 V AC ~ ± 10% Tension nominale: Capacité de charge: jusqu'à 105 kg Cycle de service maximal: 2 min ON / 18 min OFF Classe de protection (avec connexion à la terre) : La consommation d'énergie maximale pendant le processus de levage: -2 colonnes télescopiques par bureau: 200W Consommation d'énergie en mode veille: = 0.1 W

Émissions sonores



#### 2.4 Hauteur de bureau optimale

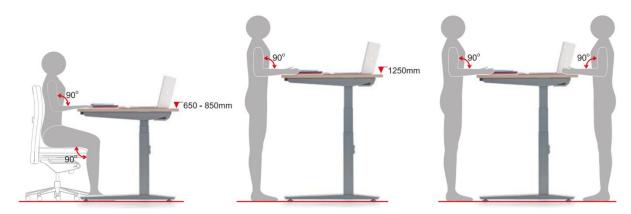
Le réglage de la hauteur de siège optimale est nécessaire pour une position de travail correcte. Même avec l'utilisation d'une chaise de bureau bien adaptée, il est absolument nécessaire de se lever plus longtemps. Le corps profite le plus des changements de position. Les charges statiques sur la colonne vertébrale sont minimisées tandis que la circulation sanguine est améliorée. Avec un bureau de travail ergonomique dans la vie quotidienne, les gens se sentent plus énergiques et créatifs.

"Le mouvement appartient à notre nature; le repos parfait est la mort. "
- Blaise Pascal (célèbre mathématicien, physicien et philosophe)

Pour définir la hauteur de bureau optimale en position assise, procédez comme suit:

- 1. Asseyez-vous sur la chaise de bureau.
- 2. La cuisse et la partie inférieure de la jambe doivent être au moins à 90 degrés et le siège doit être à peu près au même niveau que vos genoux. Si ce n'est pas le cas, augmentez ou abaissez votre chaise de bureau. Ici, le dos devrait toujours être sur le dossier de siège.
- 3. Laissez vos bras pendre lâchement. Les avant-bras reposent sur les accoudoirs ou sur la table, et votre clavier est exactement au niveau de vos avant-bras. Si ce n'est pas le cas, la hauteur du bureau sera ajustée vers le haut ou vers le bas.

Nos images et nos dessins vous aideront à régler correctement le bureau de votre ordinateur en position assise et/ou debout:



# 2.5 Aspects environnementaux du produit

La société DROMEAS, soucieux de l'environnement et de la prochaine génération, adopte des systèmes / outils (LCA) pour le développement de ses produits. L'étude de telles analyses par les concepteurs de la société et leur coopération avec le service de la construction contribuent au développement et à l'amélioration continues des produits qu'elle fabrique afin de répondre pleinement à la catégorie de produits verts et respectueux de l'environnement conformément à la réglementation européenne:

- Conception minimale pour minimiser l'utilisation de matières premières, tout en maintenant la stabilité et la sécurité requises, conformément aux normes européennes et internationales applicables.
- Utilisation de matières premières, en particulier de bois, provenant de sources contrôlées.
   Cela garantit qu'ils proviennent d'une gestion environnementale durable conforme aux normes PEFC et FSC.



 Utilisation exclusive de matériaux compatibles avec les dernières exigences en matière de sécurité et de santé pour l'utilisateur final. En particulier, sur ce bureau une surface de travail de la catégorie E1 et une poudre antibactérienne pour le revêtement de pièces métalliques ont été utilisées.

#### 3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### 3.1 Règles de sécurité

Le bureau Alma HT / HC à réglage électrique est conçu exclusivement pour utilisation comme mobilier de bureau. Toute autre utilisation ou utilisation ultérieure est considérée comme une utilisation inappropriée. En cas de mauvaise utilisation, Dromeas n'assume aucune responsabilité pour tout dommage qui pourrait survenir et ne garantit pas un fonctionnement sans faille et fonctionnel des composants. L'utilisation prévue inclut également le respect de toutes les instructions du mode d'emploi.



# DANGER: Le contact avec la tension électrique peut provoquer des blessures graves ou la mort

- Débranchez ou insérez les connexions uniquement en l'absence de tension
- N'essayez pas d'ouvrir les boîtiers des éléments suivants: contrôleur, unités de levage, levier de commande
- Les parties métalliques de la table de travail peuvent être sous haute tension et endommager les câbles et les connexions
- Ne pas utiliser de mise à la terre sur un équipement électrique au cadre de bureau de travail.



# **AVERTISSEMENT: Risque d'écrasement**

Assurez-vous qu'il y a un dégagement latéral suffisant (au moins 2,5 cm) dans tous les objets environnants, aux murs, etc. tout au long de la plage de levage.



# AVERTISSEMENT: Risque de blessure et de dégât!

Lorsque vous transportez ou déplacez le bureau, ne le gardez soigneusement que du cadre.



# AVERTISSEMENT: Risque de blessure et de dégât!

→ Lors du chargement de la base de l'UC avec un poids supérieur au poids approuvé (15 kg), les vis de fixation risquent de se briser.





# AVERTISSEMENT: Risque de blessure et de dégât!

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances si elles sont supervisées par un adulte ou une personne responsable de leur sécurité. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Si le cordon d'alimentation de l'équipement est endommagé, il doit être remplacé directement par le fabricant ou son représentant ou par une personne qualifiée pour éviter tout risque.

# 3.2 Déballage et élimination du matériel d'emballage

Il est recommandé de garder les enfants à une distance sécuritaire lors du déballage. Comme décrit en 2.2.1, l'emballage du produit est constitué de matériaux légers et réutilisables. L'utilisateur est appelé à effectuer une séparation triée des matériaux d'emballage. Il convient de noter que l'entreprise coopère avec des entreprises de recyclage certifiées.

#### 3.3 Assemblage et installation

Dromeas recommande que l'installation soit faite par un revendeur qualifié ou une entreprise de montage. Pour un assemblage correct, veuillez vous reporter au schéma d'assemblage (voir pièce jointe). L'installation doit être effectuée par 2 techniciens dans une zone d'au moins 3 mx 3 m. Pour éviter d'endommager le bureau ou le sol, placez une surface douce appropriée (par exemple, des couvertures) dans le lieu de travail.

Il est nécessaire de vérifier l'équipement électrique de l'équipement de travail. Débranchez ou installez les connexions électriques uniquement lorsqu'il n'y a pas de tension électrique.



# DANGER: Le contact avec la tension électrique peut provoquer des blessures graves et la mort!

→ Les connexions d'alimentation ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié et autorisé

## 3.4 Compensation des anomalies au sol

Pour compenser les anomalies du sol, faites pivoter les vérins de réglage jusqu'à 2,0 cm respectivement.

Remarque : Si le bureau de travail doit être transféré ou déplacé, cette opération doit être effectuée par au moins deux personnes. Il est déconseillé de le glisser car cela peut endommager les sols sensibles.



#### 3.5 Commande de réglage

# 3.5.1 Bluetooth Smart Control (équipement optionnel)



La commande de réglage "intelligent" Bluetooth® Smart Control vous permet de tirer le meilleur parti de votre bureau! Il est doté de la technologie sans fil Bluetooth® qui vous permet de connecter le bureau à votre appareil, un écran, 4 positions de mémoire ainsi qu'une bande de

couleur LED qui est utilisé pour la fonction de rappel de posture.

#### Connectez-vous à Desk Control ™

Utilisez votre smartphone pour régler votre bureau, recevoir des rappels, enregistrer vos positions de hauteur préférées et utiliser davantage de fonctionnalités avec Desk Control. La fonctionnalité est disponible pour les appareils Android et iOS.

#### Création de lien:

Appuyez sur le bouton Bluetooth® du centre pendant 2 secondes pour activer le mode de correspondance de l'appareil. Une lumière bleue clignotante est affichée.

L'écran du panneau de commande vous montrera votre identifiant Bluetooth® de votre bureau ("DESK" suivi d'un numéro à quatre chiffres).

Recherchez ce numéro d'identification dans la liste "Bureaux à proximité" dans Desk Control.

#### Mode de déplacement

Vous pouvez changer de posture sans avoir à regarder la commande ou à prendre de la distance. Pour déplacer la surface vers le haut ou le bas, soulevez le panneau ou appuyez et maintenez-le jusqu'à ce que vous atteigniez la hauteur souhaitée.

#### Fonction de rappel

Votre commande est équipée d'une bande de LED intégrée et vous rappelle pendant votre journée de travail de changer de posture :



- Éclairage vert : l'indication verte indique qu'il n'est pas nécessaire de bouger.
- Éclairage orange : lorsque la lampe verte passe à la lumière orange clignotant ou fixe, il est temps de bouger!



#### Fixer des objectifs

Vous décidez combien de fois vous voulez que le bureau vous rappelle de changer de posture.

Vous pouvez accepter les heures de rappel prédéfinies ou saisir vos propres intervalles de temps.

#### Définir l'heure de rappel

Pour définir la durée qui détermine la fréquence à laquelle un changement de posture vous est rappelé, appuyez sur le bouton "Sonnette" sur le côté gauche de la commande. Chaque bloc blanc de la bande lumineuse représente 3 intervalles de temps prédéterminés :

- Période 1 (bloc blanc): rappel après 55 minutes
- Période 2 (deux blocs blancs): rappel après 50 minutes
- Période 3 (trois blocs blancs): rappel après 45 minutes

Le réglage prédéfini vous rappelle de changer de posture après 55 minutes. Pour sélectionner l'intervalle, appuyez sur la touche « Sonnette ». Si les blocs blancs ne clignotent pas, la fonction de rappel est désactivée.

Pour définir des valeurs adaptées pendant un certain temps, téléchargez l'application Desk Control ™ sur votre smartphone et connectez-la sans fil à votre bureau.

# Fonction de stockage de réglage en hauteur

Réglez le bureau à la position souhaitée, maintenez la touche «Étoile» enfoncée pendant 2 secondes. La barre lumineuse clignote deux fois en blanc pour indiquer le mode de stockage. Si la bande lumineuse reste blanche, votre position a été enregistrée. L'écran affiche votre position enregistrée avec un astérisque et un numéro de position.

Répétez cette procédure pour enregistrer plusieurs positions: Faites défiler en appuyant sur le bouton "Étoile" sur les quatre positions de mémoire disponibles sur l'écran et sélectionnez-en un pour enregistrer la position actuel.

Mode de suppression pour les positions de mémoire

Si vous souhaitez supprimer tous les positions de mémoire enregistrés, maintenez la touche «Étoile» enfoncée pendant 8 secondes. La barre lumineuse clignote en rouge pour indiquer que le processus est terminé.

#### Approchant des positions de mémoire

Une fois que vous avez enregistré les positions de mémoire, vous pouvez simplement y accéder en soulevant la commande vers le haut ou en appuyant dessus et en le maintenant. Lorsque l'approche de la position mémorisée est atteinte, le bureau s'arrête. Processus automatique: Il est possible d'activer l'approche automatique des positions de mémoire: Soulevez ou appuyez deux fois sur la touche de commande pour passer automatiquement entre les positions de hauteur stockées. Pour arrêter le mouvement de la surface, appuyez simplement sur ou soulevez-le à nouveau.



# 3.5.2 Commande de réglage avec mémoires (équipement optionnel)



Appuyez sur les touches fléchées "haut" et "bas" pour déplacer la surface vers le haut ou le bas. Une fois que vous avez atteint la hauteur souhaitée, relâchez la touche

La commande de réglage a trois positions de hauteur.

Pour stocker la hauteur souhaitée en mémoire,procédez comme suit :

- 1. Déplacez le bureau à la hauteur souhaitée avec les touches fléchées "haut" ou "bas".
- 2. Appuyez maintenant sur la touche "S".
- 3. Appuyez ensuite sur l'une des trois touches de mémoire sur lesquelles vous souhaitez enregistrer la position. La position souhaitée a été enregistrée!

Le bureau atteindra la hauteur stockée à tout moment en maintenant simplement la touche de mémoire prédéfinie enfoncée.



# AVERTISSEMENT: Risque d'endommagement du tableau de commande!

- → Ne comptez pas sur le bouton de commande
- → Ne laissez pas tomber de liquide sur la touche de commande

# 3.5.3 Procédure de réinitialisation (Reset)

Lors du remplacement de la centrale par une autre ou lorsque le bureau en appuyant sur la touche fléchée descend seulement, le processus de réinitialisation doit être lancé :

- 1. Appuyez et maintenez la touche fléchée "bas" sur la commande jusqu'à ce que le bureau atteigne sa plus basse hauteur
- 2. Ensuite, relâchez la touche
- 3. Appuyez et maintenez à nouveau sur la touche fléchée "bas" ( d »une manière prolongée) jusqu'à ce que la surface ne bouge pas.
- 4. Relâchez la touche "bas". Le bureau est prêt à l'emploi!

# 3.6 Surveillance de collision

Le bureau Alma HT / HC est équipé d'un système de détection de collision moderne. Grâce au système de protection avancé, même les plus petites perturbations dans les bureaux sont enregistrées à la hausse et à la baisse. En conséquence, le mouvement de la surface est interrompu immédiatement après un obstacle et est immédiatement entraîné dans la direction opposée. Cela garantit une détection de collision fiable et une sécurité maximale lors du déplacement de la surface de travail





# AVERTISSEMENT: Risque de blessure et de dégât!

Bien que le système de suivi des collisions détecte de manière fiable même les très petits mouvements inhabituels de la surface du bureau, il ne peut être garanti à 100% d'éviter les blessures des utilisateurs de bureaux ou des personnes à proximité. En conséquence, aucune responsabilité pour les dommages corporels ou autres n'est assumée! Les utilisateurs sont responsables d'éviter les blessures et autres dommages pendant les opérations de bureau.

#### 3.7 Entretien et maintenance

Lors de la première utilisation du poste de travail, vous remarquerez peut-être des traces d'huile dans les unités de levage. Veuillez essuyer avec un chiffon sec ou légèrement humide. Les détergents commerciaux disponibles pour nettoyer les surfaces de bureau peuvent être utilisés. N'utilisez que des produits d'entretien et de nettoyage adaptés aux matériaux (bois, plastique, métal). L'utilisation de nettoyants chimiques ou biologiques n'est pas requise. Le mécanisme de réglage en hauteur électrique du bureau ne nécessite aucun entretien. Les autres travaux de maintenance ne doivent être effectués que par du personnel spécialisé autorisé.

<u>Une garantie de cinq ans est donnée pour un bon fonctionnement. En ce qui concerne les composants électriques, une garantie de deux ans est fournie.</u>



# ATTENTION: L'humidité peut endommager la commande de réglage et l'unité de contrôle!

→ Gardez la commande de réglage et l'unité de contrôle à l'abri de l'humidité et de l'eau

# 3.8 Démontage

Le démontage doit être effectué par du personnel qualifié. Pour le réassemblage, reportezvous à la section "3.3 Assemblage et installation".

#### 3.9 Stockage et transport

Un transpalette est nécessaire pour transporter le bureau.

Si le déballage doit être effectué sur le sol, placez un matériau de protection ou un tapis sur le sol pour éviter tout risque d'endommagement de la surface du bureau.

Si le stockage est temporaire, tenez compte de la température ambiante ou de l'humidité ambiante maximale pour le stockage et le transport (voir section 2.3.2).





# AVERTISSEMENT: Risque de blessure et de dégât!

→ Lorsque vous soulevez la surface du bureau ou les accessoires, les vis de fixation peuvent se fissurer. Lorsque vous transportez ou déplacez le bureau, tenez-le uniquement à partir du cadre.

# 3.10 Élimination, réutilisation, recyclage

Le produit est conçu pour minimiser l'impact sur l'environnement pendant son cycle de vie. Toutes les pièces en plastique, métal et bois sont recyclables. D'autre part, le remplacement de pièces du produit est facile s'il est endommagé, de sorte que le produit ne soit pas totalement jeté.

Si le produit est finalement démonté et éliminé s'il vous plait:

- 1. Déconnectez le bureau des connexions électriques
- 2. Démontez Le bureau en plusieurs composants
- 3. Séparez les pièces obtenues en fonction de:
  - α. Pièces réutilisables
  - β. Groupe de matériaux à éliminer (bois, métal, plastique, pièces électriques)

Respectez les réglementations nationales en vigueur

#### 4. Glossaire

Surface de travail: la zone sur la quelle l'utilisateur travaille sur le bureau

Support de CPU: la base qui supporte l'unité centrale

Catégorie E1: Un système de lignes directrices décrivant la classe de panneaux de particules

Vérins de réglage: les parties en plastique du cadre du bureau qui entrent en contact avec le sol

**Processus de levage**: c'est le processus par lequel le dessus de table se déplace de la position la plus basse à la position la plus haute ou vice versa.

Plage de levage: l'intervalle de hauteur dans lequel se déplace le plateau.

**PEFC, FSC**: un certificat de transformation du bois issu d'un reboisement forestier contrôlé et durable



Unités de levage: les parties de levage verticales qui supportent la surface

**Unité de contrôle:** un dispositif situé sous la surface du bureau pour alimenter et synchroniser les unités de levage

Traverse: L'accessoire en métal qui relie les deux unités de levage.