

Boîtier de contrôle VEOBOS IV

Le boîtier de contrôle VEOBOX IV est dédié aux lève-personnes et aux verticalisateurs.

Le contrôle du démarrage progressif rend le mouvement du vérin fluide et confortable.

Les fonctions de bouton d'arrêt d'urgence, de protection contre les surintensités et de protection contre la surchauffe répondent aux exigences de sécurité.

Deux capacités de batterie plomb-acide, 5 Ah ou 2,9 Ah, sont proposées. La charge de la batterie ainsi que certaines informations d'état utiles peuvent être envoyées à une télécommande spécifique pour avertissement.

Le VEOBOX IV utilise également son propre témoin LED et un avertisseur sonore pour assurer sa fonction de rappel. Son design esthétique et son interface de commande simple sont également très adaptés aux soins à domicile.



Spécifications & options

- Application principale : Médical, Soins à domicile
- Alimenté par batterie plomb-acide, sortie : 24V DC
- Alimentation intégrée pour la charge de la batterie, entrée : 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Nombre de vérins Max. : 2 canaux
- Nombre de commandes Max. : 1 canal
- Fonction de démarrage progressif du vérin rendant le mouvement fluide
- Mise hors tension automatique
- Protection contre les surcharges à intensité réglable : vérin de levage 5~9 A (nécessite une télécommande spécifique pour le réglage)
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Bouton de descente de secours
- Indication par LED de l'état de charge et d'utilisation
- Signal sonore en cas de batterie faible
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min.
- Température ambiante de fonctionnement : + 5°C ~ + 40°C
- Température de stockage : - 10°C ~ + 50°C
- Indice de Protection : IPX4
- Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II
- Couleur : Gris clair (RAL 7035)
- Conforme au marquage CE + Certifications : EN 60601-1, EN 60601-1-2, IEC 60601-1-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3

Options

- Batteries plomb-acide :

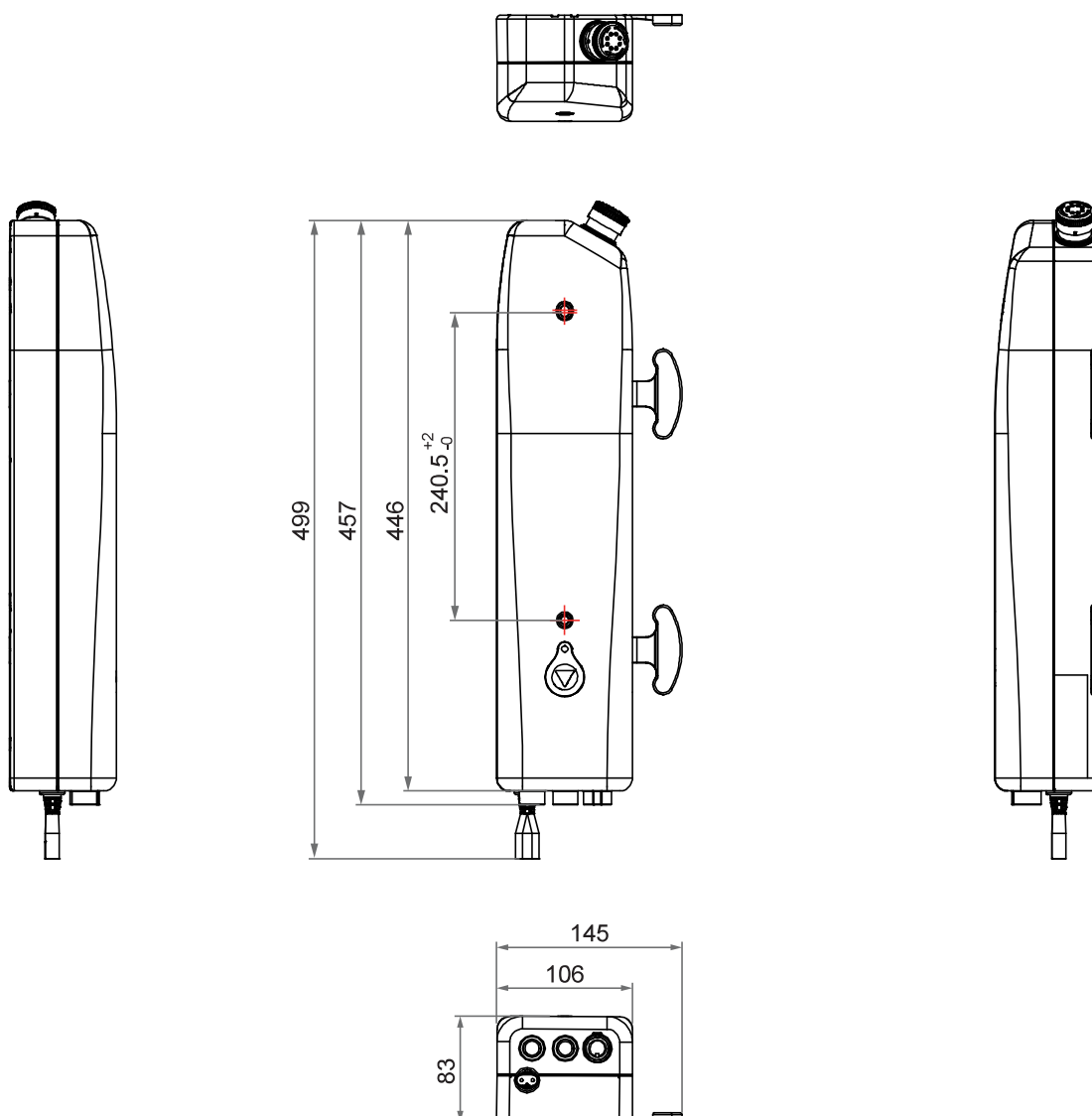
Batterie	Temps de charge complet	Cycles d'utilisation
2.9 Ah	4h environ	40
5 Ah	7h environ	70

Remarques :

1. En raison des propriétés chimiques des batteries plomb-acide, leur capacité diminue progressivement au fil du temps et de l'utilisation.
2. Le nombre de cycle d'utilisation est déterminé dans des conditions d'utilisation normales, incluant une poussée allant jusqu'à 6000 N et une course de 200 mm, avec une batterie entièrement chargée.

Dimensions

Unité : mm



Introduction

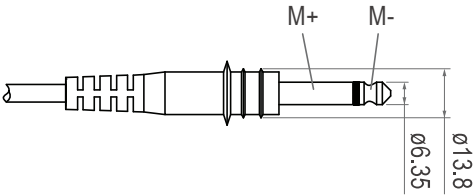


Compatibilité

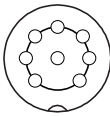
Produit	Modèle	Exigences de compatibilité
Vérin	M1 Vérin de levage : V60, V80, V82, V100, V120	<ul style="list-style-type: none"> • Prise jack (ø 6.35mm) Type J1
	M2 : Vérin d'écartement du piétement en U : V91, V5, V51	
Commande manuelle	HS12L, HTF, HT,	<ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de commandes P2 • Avec prise DIN Type H 5 broches
	HS12L, H2T	<ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de commandes S3 • Avec prise DIN Type H 8 broches

Prises

- Prise Jack Type J1
Connecter M+ à “+” et M- à “-” pour étendre le vérin



- Commande manuelle : prise DIN Type H



Prise 8 broches



Type J1

Type H

Nomenclature

VEOBOX IV - 24 - 2 - A 3 0 C2	
Tension de sortie	24 : 24V DC
Nombre de vérin	1 : 1 canal 2 : 2 canaux
Fonction	A : Version A
Batterie	3 : Batteries plomb-acide (12V / 2.9Ah x 2) 5 : Batteries plomb-acide (12V / 5Ah x 2)
Réservé	0
Câble d'alimentation	A2 : Prise US, 2 000mm droit A3 : Prise US, 3 000mm droit C2 : Prise EU, 2 000mm droit C3 : Prise EU, 3 000mm droit G3 : Prise UK, 3 000mm droit V3 : Prise CEE 7/17, 3 000mm droit 00 : Sans Câble d'alimentation secteur (AC)

Conditions d'utilisation

L'utilisateur est responsable de la conformité des produits UMEC à son application. Dans le cadre du processus d'amélioration continue, les produits répertoriés sur le site web de UMEC sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. UMEC se réserve le droit d'arrêter la vente ou de retirer tout produit affiché sur le site web ou répertorié dans ses catalogues