

Boîtier de contrôle BC4M

Le boîtier de contrôle BC4M est conçu pour les lits domestiques, les lits de soin et d'autres applications de mobilier. Il est capable de piloter jusqu'à 4 vérins et peut fonctionner avec des batteries rechargeables en option. Ce modèle propose trois variantes fonctionnelles :
BC4M, BC4M-S et BC4M-B.



Spécifications & options

Application principale : Mobilier, Soins à domicile

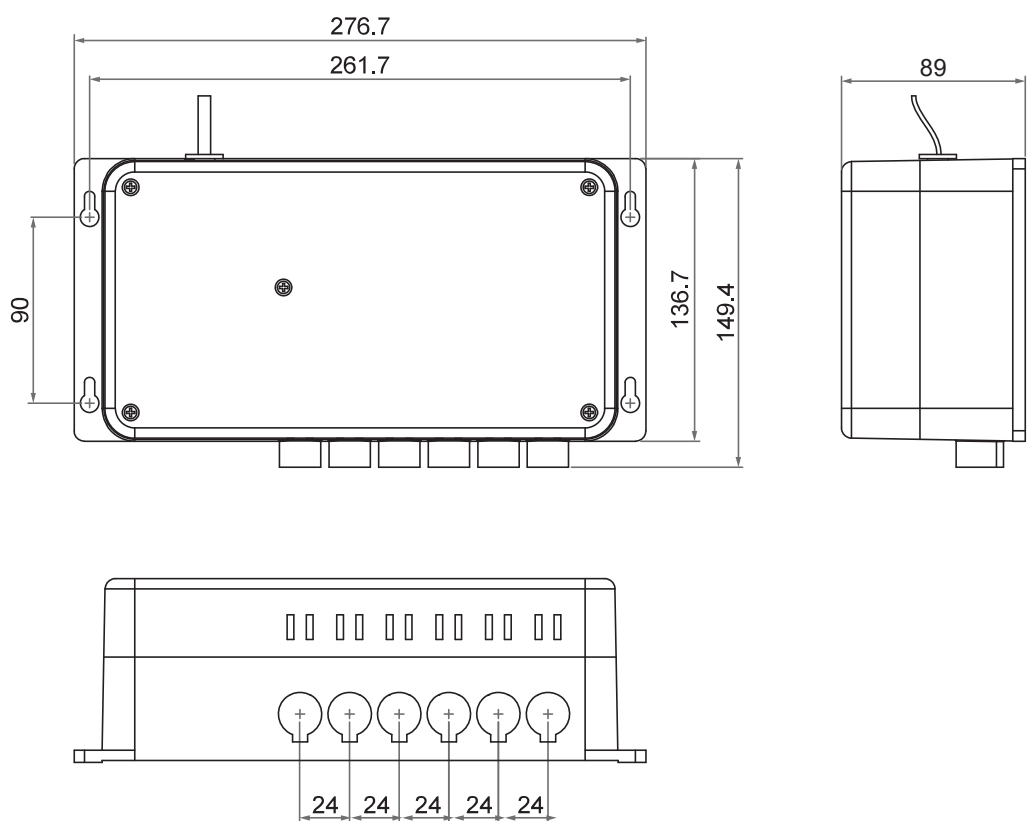
Caractéristiques standards :

- Tension d'entrée : 110V AC 60Hz / 230V AC 50Hz (Transformateur EI)
- Tension de sortie : 24V DC
- Courant nominal de sortie : 3.0A (par canal)
- Nombre de vérins : 2 ~ 4 canaux
- Nombre de commandes : 1 ~ 2 canaux
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Fonction de protection contre les surintensités
- Niveau de protection contre les chocs électriques : Classe I, Classe II
- Couleur : Noir
- Longueur du câble d'alimentation : 3 000mm

Options :

- BC4M (Standard) : sans capteur de positionnement. Fonction de chargeur intégré avec batteries plomb-acide de 1,3 Ah incluses.
- BC4M-S (Type synchrone - avancé) : Mouvement synchrone pour 4 vérins. Prise en charge de l'affichage de la position et de la fonction mémoire via la télécommande.
- BC4M-B (Type synchrone - standard) : Mouvement synchrone pour 3 ou 4 vérins. Aucune prise en charge de l'affichage de la position ni de la fonction mémoire.

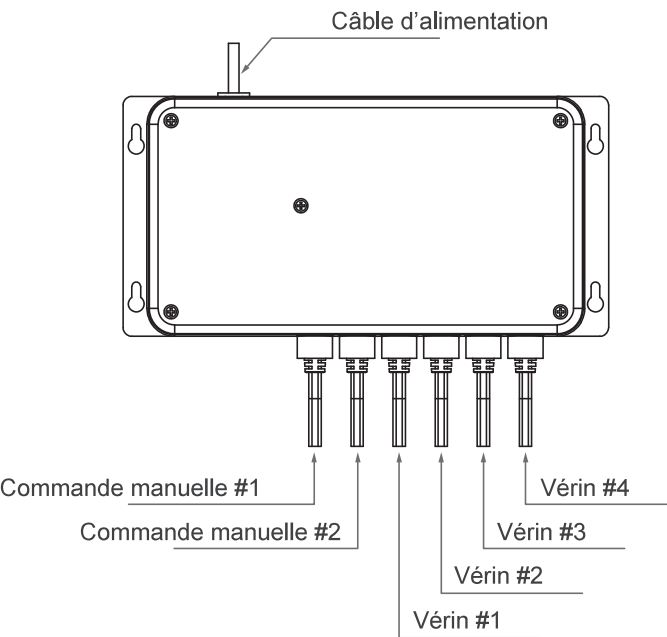
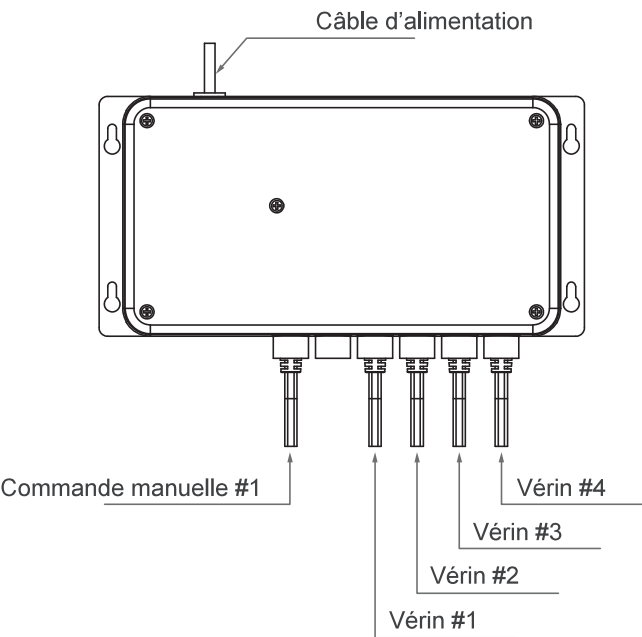
Dimensions



Unité : mm

Introduction

- BC4M (Standard)
- BC4M-S (Type synchrone - avancé),
- BC4M-B (Type synchrone - standard)



Compatibilité

• Vérin

Type BC4M	Ports vérin	Modèles compatibles	Exigences de compatibilité
BC4M (Standard)	Max. 4 canaux avec intensité max. 3A par canal	V61, V62, V22, V40, V1, V81, V17, V91, V33	<ul style="list-style-type: none"> • Sans capteur de positionnement • Avec prise DIN Type F
BC4M-S (Type synchrone - Avancé)	Max. 4 canaux avec intensité max. 3A par canal	V61, V62, CLD2, V22, V40, V1, V81, V17, V91, V33	<ul style="list-style-type: none"> • Avec 2x capteurs Effet Hall • Avec prise DIN Type F
BC4M-B (Type synchrone Standard)			



Important Le déphasage du signal de retour des capteurs à double effet Hall des Vérins doit être de « Type A » afin d'être compatible avec les boîtiers BC4M-S et BC4M-B.

• Commande manuelle

Type BC4M	Ports Commandes	Modèles compatibles	Exigences de compatibilité
BC4M (Standard)	Max. 2 canaux	HD, HJ, HM, H2N, H3F	<ul style="list-style-type: none"> • Avec prise DIN Type F
BC4M-S (Type synchrone - Avancé)	Max. 1 canal	DKP3, DP07, DP08	<ul style="list-style-type: none"> • Avec prise DIN Type F
BC4M-B (Type synchrone Standard)	Max. 1 canal	HR, HDU, DKP4, DP05, DP11	<ul style="list-style-type: none"> • 2 boutons • Sans indicateur LED • Avec prise DIN Type F
		HM2R	<ul style="list-style-type: none"> • Avec prise DIN Type F

• Option sans fil

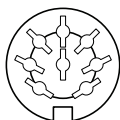
Type BC4M	Modèles compatibles	Exigences de compatibilité
BC4M (Standard)	TXA 2.4GHz RF	<ul style="list-style-type: none"> • Avec prise DIN Type F

Prises

Prise DIN Type F pour commande manuelle

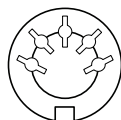
A. BC4M (Standard)

- Modèle 3 pilotes / 4 pilotes



Prise 8 broches

- Modèle 2 pilotes



Prise 5 broches

B. BC4M-S (Type synchrone - Avancé)

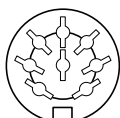
- Avec capteur de positionnement



Prise 5 broches

C. BC4M-B (Type synchrone - Standard)

- Sans capteur de positionnement



Prise 8 broches



Type F

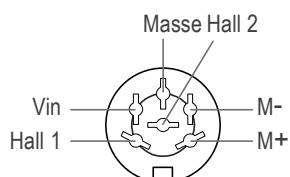
Prise DIN Type F pour vérin

- Sans capteur de positionnement



Prise 4 broches

- Avec 2x capteurs Effet Hall



Prise 6 broches

Remarques : Connecter M+ à "Vdc +" et M- à "Vdc -" pour étendre le vérin. Inverser la polarité pour le rétracter

Nomenclature

BC4M (Standard)

BC4M- 230 - 24 - 1 - 3 - CG-BA

Tension d'entrée	110 : 110V AC 230 : 230V AC
Tension de sortie	24 : 24V DC
Nombre de commande	1 : 1 canal 2 : 2 canaux
Nombre de vérin	2 : 2 vérins 3 : 3 vérins 4 : 4 vérins
Batterie	CG : Fonction de chargeur intégré uniquement (batteries non incluses) CG-BA : Fonction de chargeur intégré avec batteries plomb-acide de 1,3 Ah incluses
Option	Vide : Aucune HC : Compatible avec le vérin V1 avec fonction manivelle (Max. pour 3 vérins)
Câble alimentation	Vide : Câble fixe D : Câble d'alimentation AC détachable (câble non inclus)

BC4M-S (Type synchrone - Avancé)

BC4M-S- 230 - 24 - 1 - 4 - 4SY

Tension d'entrée	110 : 110V AC 230 : 230V AC
Tension de sortie	24 : 24V DC
Nombre de commande	1 : 1 canal
Nombre de vérin	4 : 4 Vérins
Option	4SY : Synchronisation pour 4 vérins
Câble alimentation	Vide : Câble fixe D : Câble d'alimentation AC détachable (câble non inclus)

Nomenclature

BC4M-B (Type Synchrone - Standard)

BC4M-B- 230 - 24 - 1 - 4 - 4SY

Tension d'entrée	110 : 110V AC 230 : 230V AC
Tension de sortie	24 : 24V DC
Nombre de commande	1 : 1 canal
Nombre de vérin	3 : 3 Vérins 4 : 4 Vérins
Option	3SY : Synchronisation pour 3 vérins 4SY : Synchronisation pour 4 vérins
Câble alimentation	Vide : Câble fixe D : Câble d'alimentation AC détachable (câble non inclus)

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