

# Boîtier de contrôle BC12H

Le boîtier de contrôle BC12H est conçu pour les applications de mobilier. Il est capable de piloter jusqu'à 4 vérins simultanément. Grâce à son alimentation SMPS interne, il est léger et compact, ce qui permet une installation facile. De plus, le BC12H est compatible avec une large gamme de vérins et de télécommandes UMEC.

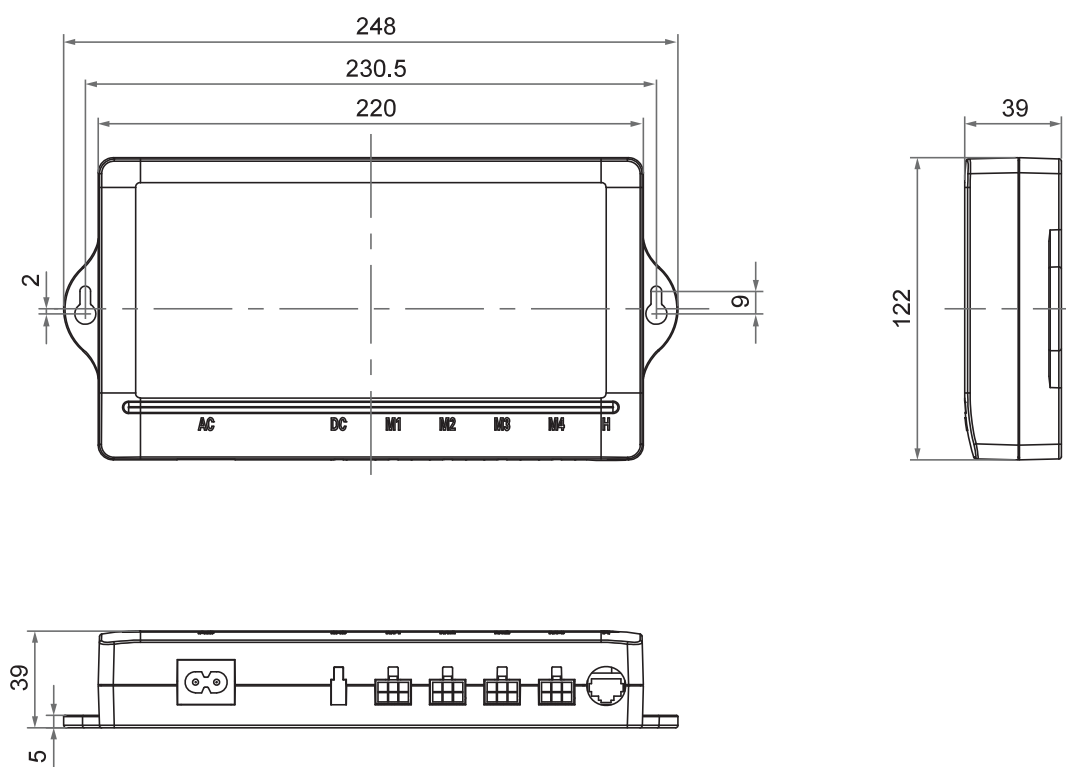


## Spécifications & options

---

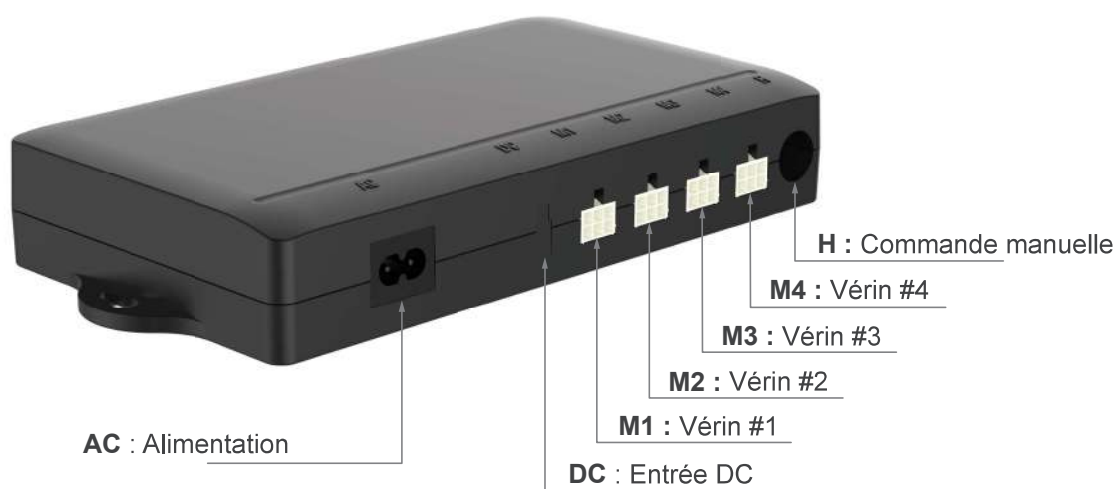
- Application principale : Mobilier
- Tension d'entrée : 100 ~ 240V AC, 50/60Hz (SMPS)
- Tension de sortie : 29V DC
- Alimentation électrique : SMPS interne, 29V/2A (58W)
- Protection contre les surintensités : 3.6A (par canal)
- Nombre de vérin Max. : 4 canaux
- Nombre de commandes Max. : 1 canal
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II
- Couleur : Noir
- Câble d'alimentation : Cf. Câble d'alimentation

## Dimensions



Unité : mm

## Introduction

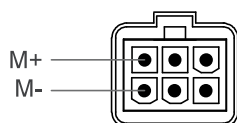


## Compatibilité

| Produit                  | Modèle                           | Exigences de compatibilité                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vérin</b>             | V61, V62, V40, V1, V81, V17, V33 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sans capteur de positionnement</li><li>• Avec prise minifit Type L3 6 broches</li></ul> |
| <b>Commande manuelle</b> | HD, HJ, HM, H2N, H2Z, H3NT       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Catégorie de commandes P1</li><li>• Avec prise E Type RJ 10 broches</li></ul>           |

## Prises

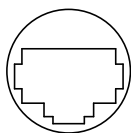
- Prise minifit Type L3



Prise minifit 6 broches

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

- Prise E Type RJ



Prise RJ 10 broches

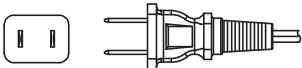
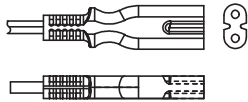
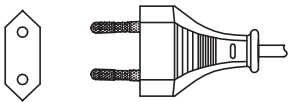
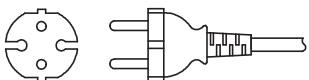
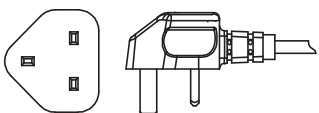


Type L3



Type E

● **Câble d'alimentation**

| Code                                                                                                               |                      |               |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prises<br>(branchement prise murale)                                                                               | Câble d'alimentation |               | Connecteur<br>(branchement boîtier)                                                                            |
|                                                                                                                    | 2 000mm droit        | 3 000mm droit |                                                                                                                |
| Prise US 2 broches<br>            | <b>A2</b>            | <b>A3</b>     | Connecteur IEC 60320 C7<br> |
| Prise EU 2 broches<br>            | <b>C2</b>            | <b>C3</b>     |                                                                                                                |
| Prise CEE 7/17(VDE) 2 broches<br> |                      | <b>V3</b>     |                                                                                                                |
| Prise UK 3 broches<br>           |                      | <b>G3</b>     |                                                                                                                |

## Nomenclature

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>CF12 H - 29 - B - 4 - C3</b> |  |  |  |  |
| <b>Version</b>                                     | <b>H</b> : Version H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |  |  |  |  |
| <b>Tension de sortie</b>                           | <b>29</b> : 29V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |  |  |  |  |
| <b>Alimentation</b>                                | <b>B</b> : SMPS interne, 29V DC/2A (58W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |  |  |  |  |
| <b>Nombre de vérin</b>                             | <b>2</b> : 2 canaux<br><b>3</b> : 3 canaux<br><b>4</b> : 4 canaux                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |  |  |  |  |
| <b>Câble d'alimentation</b><br><b>(Cf. Page 4)</b> | <b>A2</b> : Prise US 2 broches, 2 000mm droit<br><b>A3</b> : Prise US 2 broches, 3 000mm droit<br><b>C2</b> : Prise EU 2 broches, 2 000mm droit<br><b>C3</b> : Prise EU 2 broches, 3 000mm droit<br><b>V3</b> : Prise CEE 7/17(VDE) 2 broches, 3 000mm droit<br><b>G3</b> : Prise UK 3 broches, 3 000mm droit<br><b>00</b> : Sans câble |                                 |  |  |  |  |

### 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