

# Boîtier de contrôle BC7C

Le profil du BC7C est spécialement conçu pour être accroché au vérin MD7 afin de former un ensemble intégré, adapté aux applications de soins médicaux et à domicile.



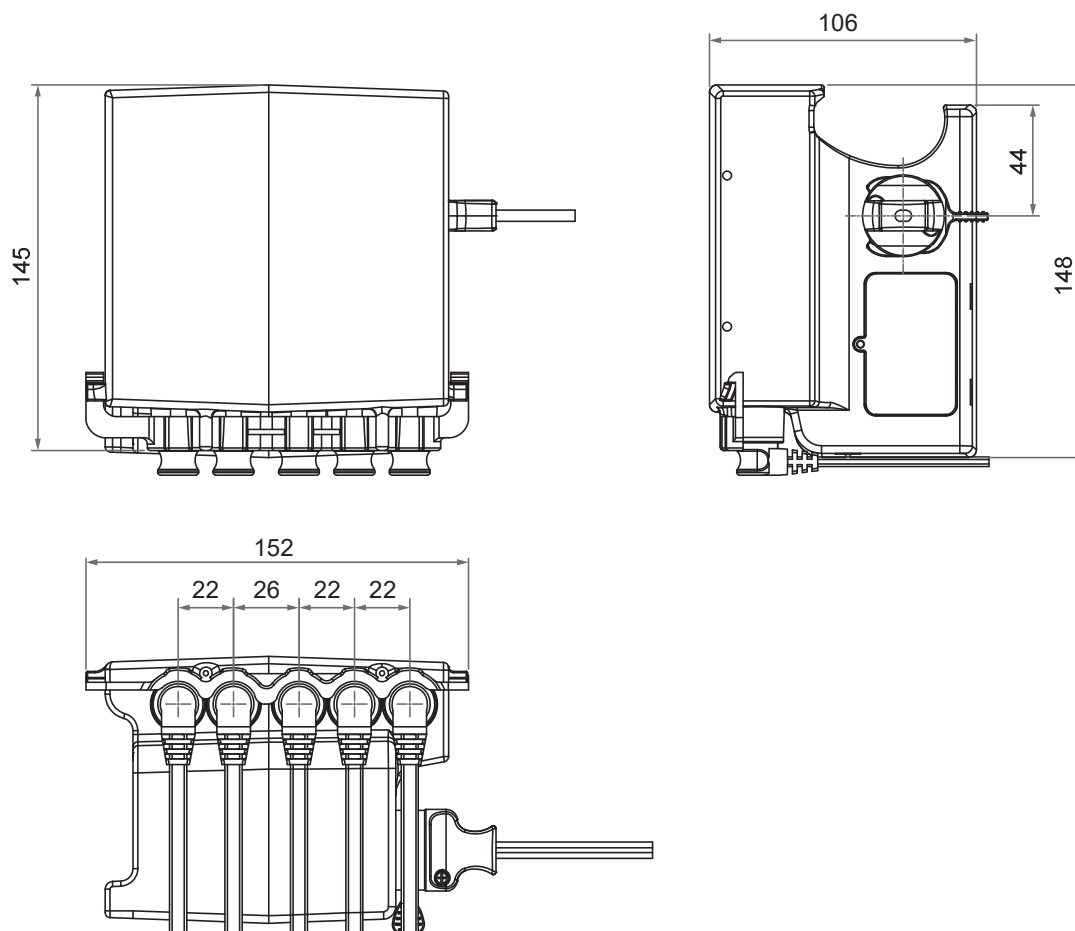
## Spécifications & options

---

- Application principale : Soins à domicile, Médical
- Tension alimentation : 100V AC / 120V AC / 230V AC
- Tension de sortie : 24V DC
- Courant nominal de sortie : 3.0A par canal
- Alimentation : 24V Transformateur EI
- Nombre de vérins Max. : 4 canaux
- Nombre de commandes Max. : 2 canaux
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Fonction de protection contre les surintensités
- Indice de protection : IPX4
- Classe de protection électrique : Classe I
- Couleur : Gris clair RAL 7035
- Descente d'urgence en cas de coupure de courant, pour rétracter les vérins à l'aide de piles 9 V (non incluses)
- Câble d'alimentation : amovible 3 broches, 3 000mm droit
- Conforme au marquage CE + Certifications : IEC 60601-1-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
- Indice de protection IPX5 en option

## Dimensions

Unité : mm



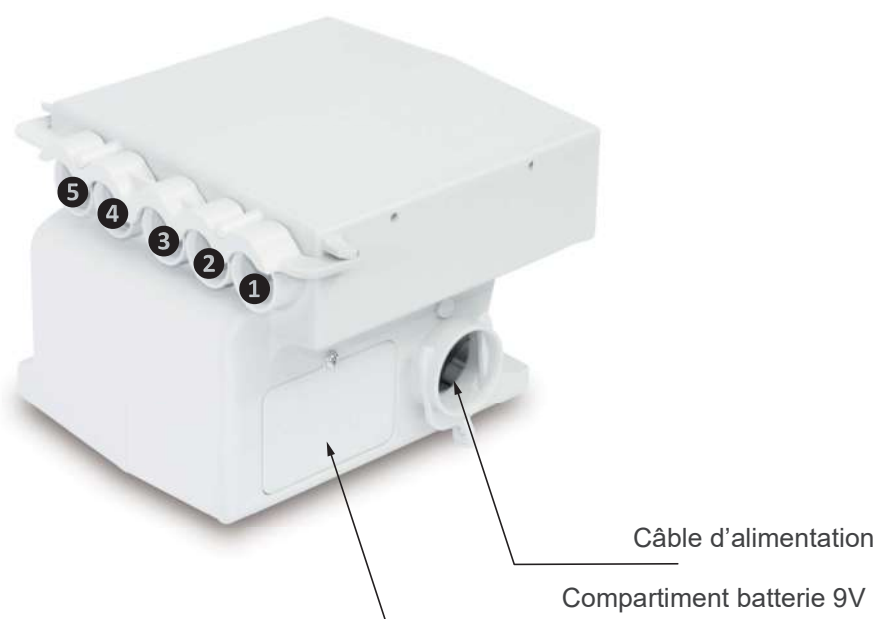
## Introduction

### • Modèle 2 à 3

- ❶ Commande #1
- ❷ Commande #2
- ❸ Vérin #1
- ❹ Vérin #2
- ❺ Vérin #3

### • Modèle 1 à 4

- ❶ Commande #1
- ❷ Vérin #1
- ❸ Vérin #2
- ❹ Vérin #3
- ❺ Vérin #4



## Compatibilité

| Produit            | Modèle                                    | Exigences de compatibilité                                             |
|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vérin</b>       | V10, V91, V66, V7*, V3                    | - Sans capteurs de positionnement<br>- Avec prise DIN Type V ou Type H |
| <b>Commande</b>    | HS12, HC, HF, HT, FS1, FS2, H3F, H3T, H2D | - Catégorie de commande P1<br>- Avec prise DIN Type V ou Type H        |
| <b>Accessoires</b> | SB1                                       | - Avec prise DIN Type V ou Type H                                      |

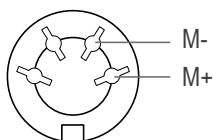
### Remarques :

\* le BC7C peut être fixé au vérin V7



## Prises

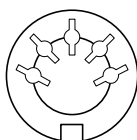
- Prise vérin : DIN Type V ou Type H



Prise DIN 4 broches

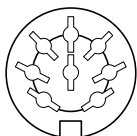
- Prise de commande : DIN Type V ou Type H

- Modèle 1 ou 2 pilotes



Prise DIN 5 broches

- Modèle 3 ou 4 pilotes



Prise DIN 8 broches



Type V



Type H

## Nomenclature

|                      |                                                             |       |  |  |  |  |     |    |   |   |    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|--|-----|----|---|---|----|
|                      |                                                             | BC7C- |  |  |  |  | 230 | 24 | 1 | 4 | X5 |
| Tension alimentation | 100 : 100V AC<br>120 : 120V AC<br>230 : 230V AC             |       |  |  |  |  |     |    |   |   |    |
| Tension de sortie    | 24 : 24 V DC                                                |       |  |  |  |  |     |    |   |   |    |
| Nombre de commande   | 1 : 1 canal<br>2 : 2 canaux                                 |       |  |  |  |  |     |    |   |   |    |
| Nombre de vérin      | 1 : 1 canal<br>2 : 2 canaux<br>3 : 3 canaux<br>4 : 4 canaux |       |  |  |  |  |     |    |   |   |    |
| Option               | Vide : Aucune<br>X5 : Indice de protection IPX5             |       |  |  |  |  |     |    |   |   |    |

### 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