

Boîtier de contrôle BC41

Le boîtier de contrôle BC41 peut piloter jusqu'à 4 vérins et permet le fonctionnement simultané de 2 vérins. Un bouton d'arrêt permet de stopper tous les vérins en cas d'urgence.

Il est principalement utilisé pour les lits médicalisés.



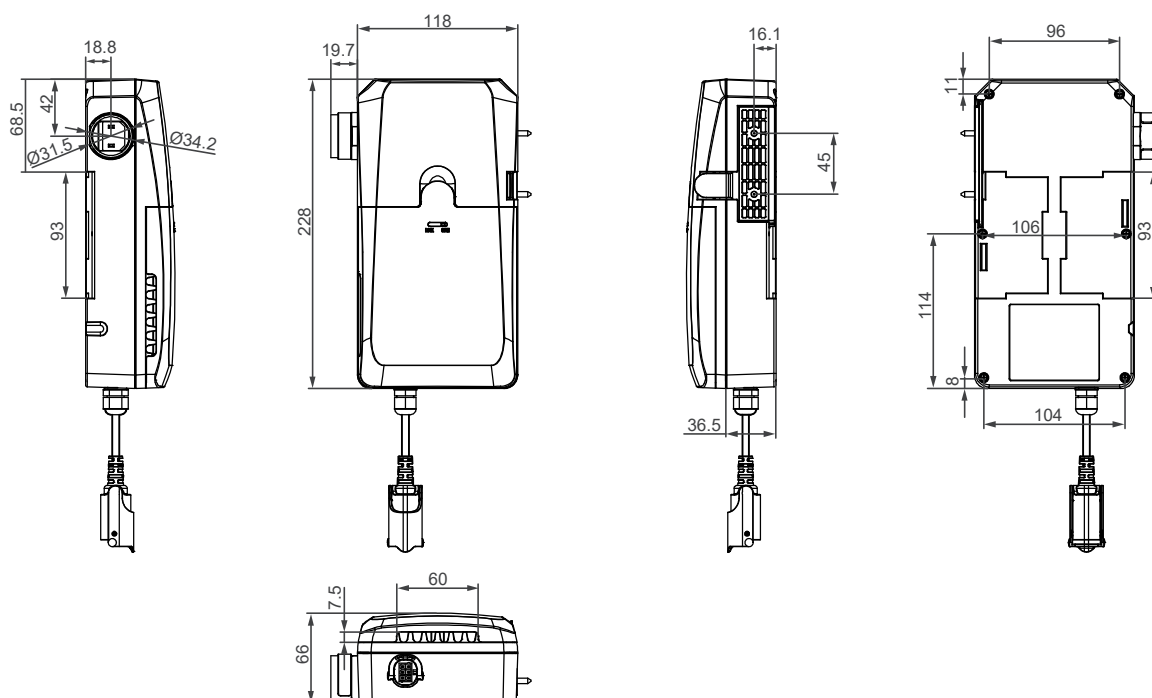
Spécifications & options

- Application principale : Soins à domicile, Médical
- Tension d'entrée : 100 ~ 240V AC, 50/60Hz (SMPS)
- Consommation en veille : < 0.5 W
- Tension de sortie : 32V DC, 5A @110V ou 8A @240V
- Nombre de vérins Max. : 4 canaux
- Nombre de commandes : 1 canal
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi.
- Température ambiante de fonctionnement : +5°C ~ +40°C
- Indice de protection : IPX6
- Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II (avec mise à la terre fonctionnelle)
- Couleur : Gris clair - RAL 7035
- Longueur du câble d'alimentation : 3 000mm droit
- Platine de montage par défaut permettant des méthodes d'installation flexibles (Cf. p.2 et p.6)
- Clip de montage optionnel, peut être fixé sur les vérins V31 ou V31-QR (Cf. p.2 et p.6)
- En option : Boîtier-batterie externe BTP3 (vendu séparément).
- En option : bouton d'arrêt externe SB1 (vendu séparément).

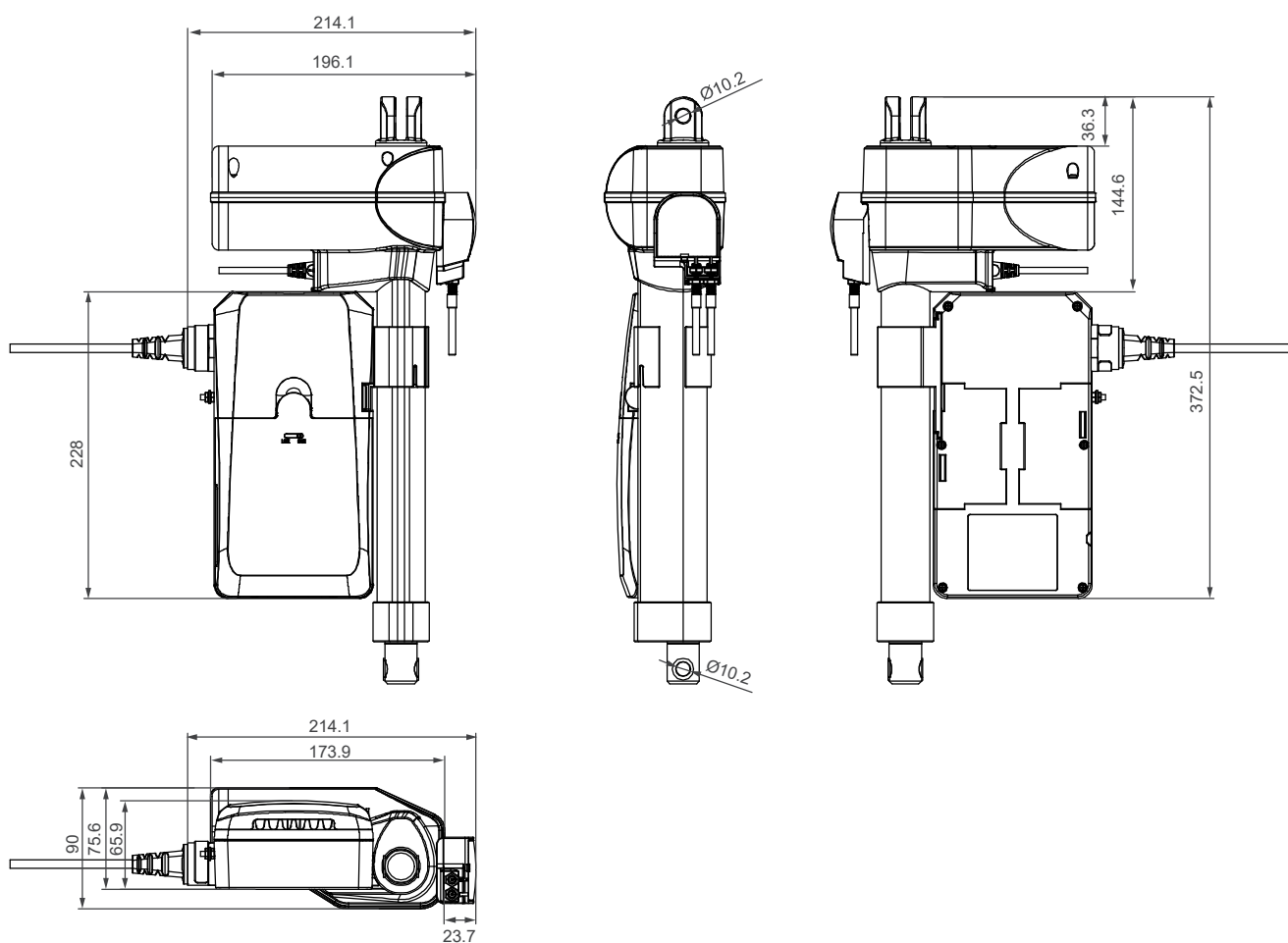
Dimensions

- Avec platine de montage

Unité : mm



- Fixé au vérin V31-QR avec un clip de montage

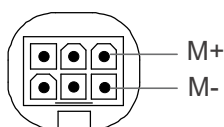


Compatibilité

Produit	Modèle	Exigences de compatibilité
Vérin	V10, V91, V66, V7, V82, V32, V31, V31-QR, V33, V67, V160	- Sans capteur de positionnement - Avec prise minifit Type LR 6 broches
Commande manuelle	FS1, FS2, FS3, H3T, HF, HS12, HT	- Catégorie de commandes P1 - Avec prise DIN Type V 8 broches
Boîtier-batterie	BTP3	- Avec prise minifit Type L6 4 broches
Bouton Stop	SB1	- Avec prise minifit Type LS 6 broches

Prises

Vérin : prise minifit Type LR 6 broches

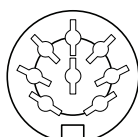


Prise 6 broches



Type LR

Commande manuelle : prise DIN Type V 8 broches

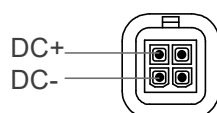


Prise 8 broches



Type V

Boîtier-batterie externe : prise minifit Type L6 4 broches

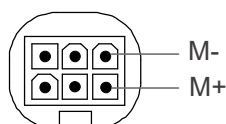


Prise 4 broches



Type L6

Bouton Stop : prise minifit Type LS 6 broches

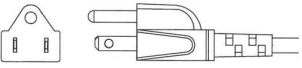
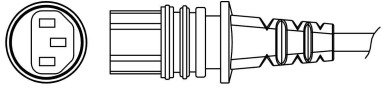
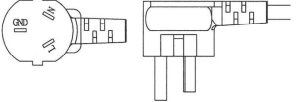


Prise 6 broches

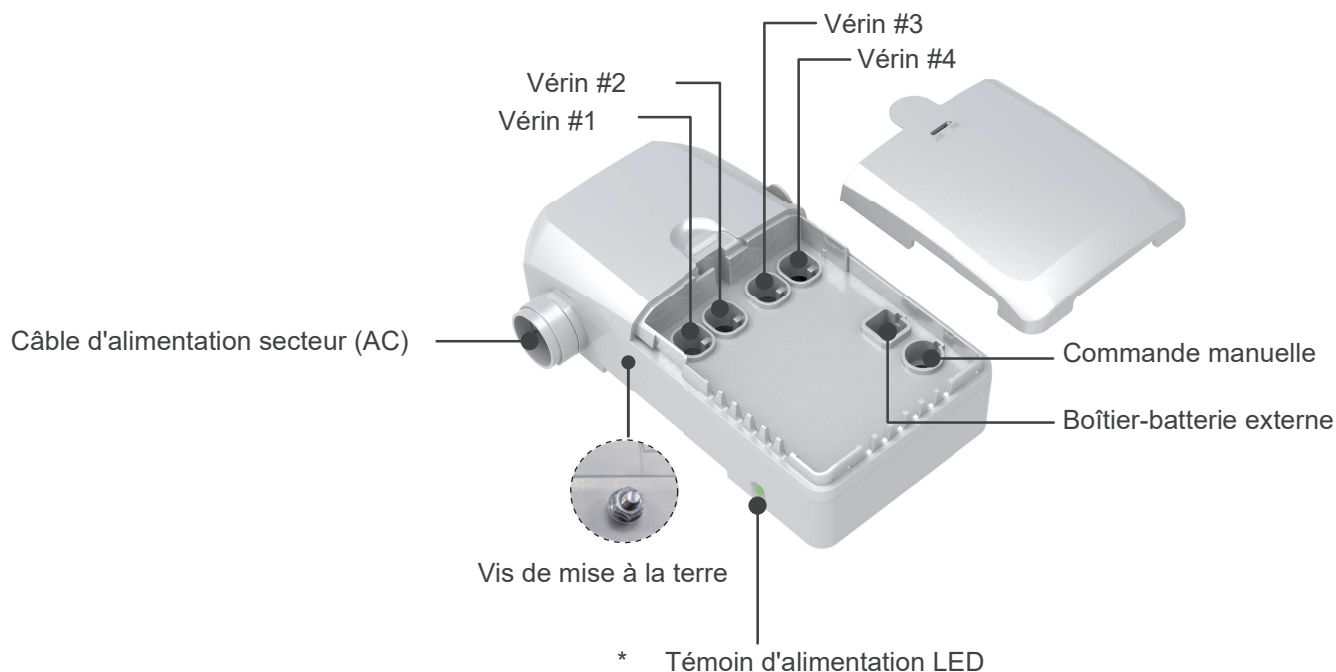


Type LS

Câble d'alimentation

Prises (branchement à la prise murale)	Type connecteur (branchement au boîtier de contrôle)
A3 : Prise US 3 broches 	<ul style="list-style-type: none"> Longueur du câble d'alimentation : 3 000mm droit 
C3 : Prise CHINA CCC 3 broches 	
V3 : Prise CEE 7/7 (VDE 3P) 	

Introduction



Remarques:

* Lorsque le boîtier de contrôle est branché sur le secteur, le témoin d'alimentation LED s'allume en vert ; s'il est uniquement connecté à une batterie externe, le témoin d'alimentation LED est éteint.



Nomenclature

BC41- 32 D-2-S B P A3

Tension de sortie	32 : 32V DC
Alimentation électrique	D : SMPS interne (32V DC, 5A)
Nombre de vérin	2 : 2 vérins 3 : 3 vérins 4 : 4 vérins
Bouton Stop	0 : Aucun S : Support (article vendu séparément)
Boîtier-batterie externe	B : Support (article vendu séparément)
Accessoires	P : Platine de montage C : Clip de montage
Câble d'alimentation	A3 : Prise US 3 broches , 3 000mm droit C3 : Prise CHINA CCC 3 broches, 3 000mm droit V3 : Prise CEE 7/7 (VDE 3P), 3 000mm droit 00 : Sans câble d'alimentation secteur (AC)

Installation

- Platine de montage :



Platine de montage

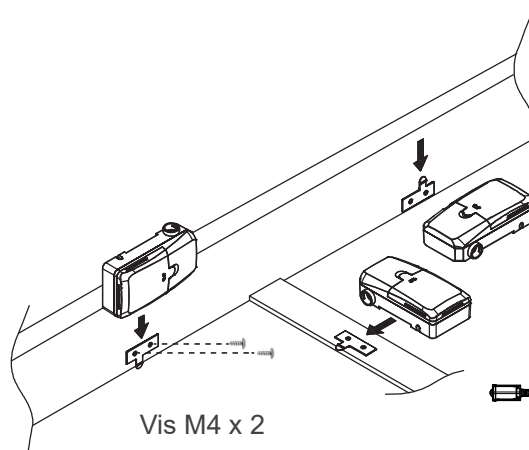


Fig.1

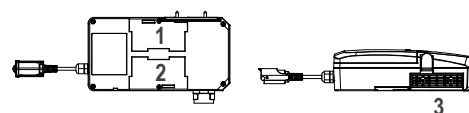
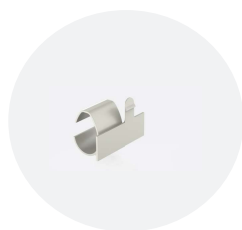


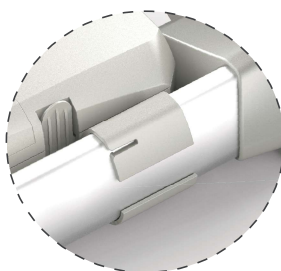
Fig.2

1. Plusieurs sens d'installation possibles (Fig.1)
2. Selon l'utilisation, fixez d'abord la platine de montage à la position appropriée du cadre du lit avec des vis M4 (Fig.1)
3. Alignez la platine de montage avec les encoches (1~3) au dos du boîtier de contrôle et insérez-la. (Fig. 1, 2)

- Clip de montage :

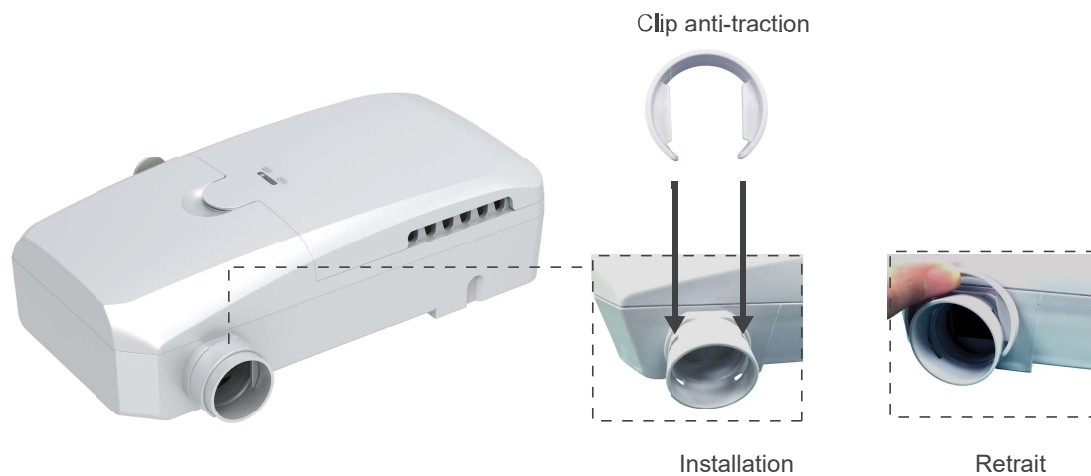


Clip de montage



1. Installez d'abord le clip de montage sur le vérin V31-QR.
2. Ensuite, suivez les encoches du boîtier de contrôle et insérez-le dans l'autre extrémité.

- Clip anti-traction pour câble d'alimentation



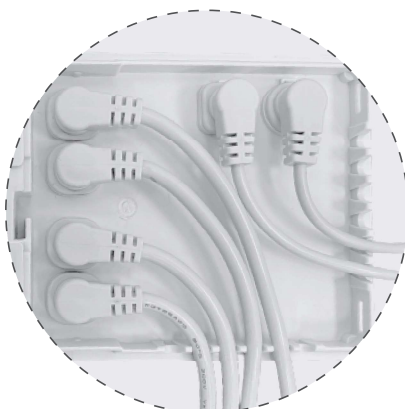
1. Installation : Alignez les loquets des deux côtés de la prise et insérez le clip anti-traction.
2. Retrait : Tirez le clip anti-traction vers le haut pour le retirer.

- OUVRIR le capot anti-traction



1. Régler le verrou sur la position OPEN (Ouvert)
2. Faites glisser le capot supérieur jusqu'au bout, puis soulevez-le pour le retirer

- REMISE EN PLACE du capot anti-traction.



1. Veuillez vous référer à la figure ci-dessus pour la gestion recommandée des câbles recommandée.
Veuillez vous reporter à la partie Introduction pour vérifier la disposition des ports.



2. Placez le capot anti-traction en alignant l'ouverture de la goulotte, puis emboîtez-le jusqu'au fond et accrochez-le.
3. Réglez le verrou du capot anti-traction sur la position LOCK (Verrouillé).