

# COTECH



## **WARNING**

Always disconnect the power supply before replacing or installing any component. Read the manual first. Failure to comply may cause incorrect installation, accidents, or serious machine damage.



## **ATTENTION**

Débranchez toujours l'alimentation électrique avant de remplacer ou d'installer un composant. Lisez d'abord le manuel, car le non-respect de cette consigne peut entraîner une installation incorrecte, des accidents ou des dommages graves à votre machine.

FR ECH-ELE-BC12-24V-KC  
**BOÎTE DE CONTRÔLE**  
**KIT DE CONVERSION**

GUIDE PRODUIT

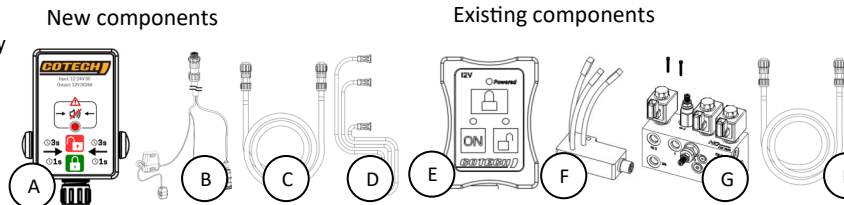
**! ATTENTION:**

Ne remplacez pas directement l'ancienne boîte de contrôle par la nouvelle. L'alimentation doit être coupée avant d'effectuer toute opération. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une installation incorrecte, pouvant causer des accidents et/ou endommager votre machine.

Le produit ECH-ELE-BC12-24V peut être converti pour être compatible avec la valve solénoïde PIHY-ZUB2686-12V. Si votre système possède cette version de valve hydraulique, vous pouvez toujours l'installer et l'utiliser avec ce kit de boîte de contrôle, en effectuant seulement quelques ajustements mineurs.

- A. ECH-ELE-BC12-24V Control box
- B. Connector cable
- C. Extension cable
- D. ECH-ELE-BC12-24V-300 3-way adapter
- E. ECH-ELE-610-12V Control box
- F. Control Module
- G. PIHY-ZUB2686-12V Solenoid valve
- H. Existing connector cable

**Identification des composants / Component Identification**

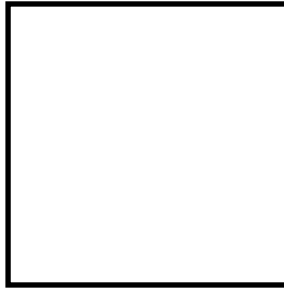


**Installation:**

1. Retirez le module de commande existant en le débranchant à la fois de l'électrovalve et du câble d'extension, puisqu'il ne sera plus nécessaire avec la nouvelle boîte de contrôle.
2. Connectez le câble du connecteur de la nouvelle boîte de contrôle au câble d'extension existant.
3. Utilisez un **ECH-ELE-BC12-24V-300** (non fourni) pour vous adapter à l'ancien modèle de valve. Branchez l'extrémité femelle de l'adaptateur au connecteur Deutsch du câble fourni avec le nouveau kit. Connectez l'extrémité à 3 voies à l'ancienne valve.
4. Remplacez l'ancienne boîte de contrôle par la nouvelle incluse dans le kit.
5. Repérez et connectez-vous à une source d'alimentation de 12V ou 24 V – 6 A sur l'excavatrice qui s'active lorsque le contact est mis.

EN ECH-ELE-BC12-24V-KC  
**CONTROL BOX**  
**CONVERSION KIT**  
 PRODUCT GUIDE

Watch installation video  
 Regardez la vidéo d'installation



**! WARNING:**

Do not replace the old control box directly with the new one. Power supply must be cut off before performing any operations. Failure to do so may result in incorrect installation, which could cause accidents and/or damage to your machine.

Product ECH-ELE-BC12-24V can be converted to be compatible with PIHY-ZUB2686-12V solenoid valve. If your system has this version of hydraulic valve, you can still install and operate it with this control box kit, with only a few minor adjustments:.

- A. ECH-ELE-BC12-24V Control box
- B. Connector cable
- C. Extension cable
- D. ECH-ELE-BC12-24V-300 3-way adapter
- E. ECH-ELE-610-12V Control box
- F. Control Module
- G. PIHY-ZUB2686-12V Solenoid valve
- H. Existing connector cable

**Installation:**

1. Remove the existing control module by disconnecting it from both the solenoid valve and the extension cable, as it will no longer be needed with the new control box.
2. Connect the new control box's connector cable to the existing extension cable.
3. Use a **ECH-ELE-BC12-24V-300** (sold separately) with the older valve model. Plug the female end of the adapter into the Deutsch connector on the cable provided with the new kit. Connect the 3-way end to the old valve.
4. Replace the old control box with the new one included in the kit.
5. Locate and connect to a 12V or 24V - 6A power source on the excavator that activates when ignition is turned on.

