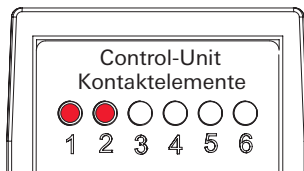


Roto E-Tec Control | Control Unit

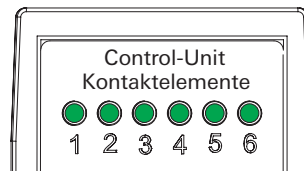


Manœuvre

1. À l'aide de bornes, relier l'élément de contact (6 fils max.) à la Control Unit selon vos besoins.
2. Retirer l'aimant de l'élément de contact (par ex. : en ouvrant la fenêtre).
3. Mettre en marche la Control Unit en effectuant une courte pression sur le bouton. L'état actuel de la batterie s'affiche.



Faible tension de la batterie
Affichage LED : 2x rouge



Tension de la batterie élevée
Affichage LED : 6x vert



INFO

Si l'état des batteries est rouge, les remplacer rapidement.

4. La Control Unit détermine l'état non activé (absence d'aimant) de l'élément de contact.
5. Après 2 bips, poser l'aimant sur l'élément de contact (par ex. en fermant ou en verrouillant la fenêtre). La Control Unit détermine l'affectation des fils et l'état activé.



INFO

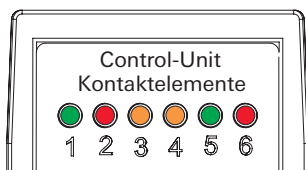
Si l'élément de contact n'est pas activé dans la minute qui suit, la Control Unit s'éteint. Appuyer sur un bouton pour relancer la mesure. La Control Unit commence à vérifier l'état de la batterie (étape 3).

MVS-C invisible

Après avoir entendu 2x le bip, placer un aimant non monté directement sur l'élément de contact. Le champ étranger est ainsi déclenché.

6. 3x bips signalent la fin de la mesure. L'affectation des fils déterminée pour l'élément de contact est affichée visuellement pendant 5 secondes.

Exemple



Rouge = verrouillage (contact de ligne)
Vert = ouverture (champ étranger)
Orange = ligne anti-sabotage

7. Un nouveau bip signale le passage en mode test. Ouvrir et fermer la fenêtre. Les différents états de commutation de l'élément de contact sont signalés par un signal optique et acoustique.

Affichage des états de commutation



INFO

Dans ce mode, la Control Unit s'éteint automatiquement au bout d'une minute. Une pression sur le bouton permet de lancer une nouvelle mesure. La Control Unit commence à vérifier l'état de la batterie.

Rouge = galet
Vert = ouverture
Orange = ligne anti-sabotage (MVS-B, MVS-C)
= commun (MTS)
Éteint = aucune connexion

Élément de contact MTS

Fenêtre ouverte = LED : 1x orange, 1x vert, bips courts
Fenêtre verrouillée = LED : 1x orange, 1x rouge, son continu

Éléments de contact (MVS-B, MVS-C vissés, kit sans VdS)

Fenêtre ouverte = LED : 2x orange, aucun son
Fenêtre verrouillée (contact de ligne) = LED : 2x orange, 2x rouge, son continu



INFO

Le kit sans VdS n'affiche pas de LED orange, car il n'y a que deux lignes.



INFO

MVS-C vissé

Si des signaux acoustiques ou optiques autres que ceux mentionnés ci-dessus s'affichent, le champ étranger est déclenché. Dans ce cas, vérifier la distance entre l'aimant et l'élément de contact.

Élément de contact MVS-C invisible

Fenêtre ouverte = LED : 2x orange, 2x vert, aucun son
Fenêtre verrouillée (contact de ligne) = LED : 2x orange, 2x vert, 2x rouge, son continu
Fenêtre verrouillée (champ étranger déclenché) = LED : 2x orange, 2x rouge, bips courts

Remplacement de batterie

1. Ouvrir le couvercle du compartiment à batterie.

- Retirer la batterie et l'éliminer.



ATTENTION

Dégradation de l'environnement dû à une mise au rebut non conforme !

Des fuites d'acide de la batterie peuvent polluer l'environnement.

- ▶ Ne pas jeter la batterie dans les ordures ménagères.
- ▶ Respecter les réglementations nationales pour la mise au rebut des batteries.

- Insérer une nouvelle batterie (type bloc de 9 volts).

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Dimensions (L x l x H)	112 x 65 x 19 mm
Poids	190 g
Couleur du boîtier	Gris
Matériau du boîtier	ABS
Boîtier	Boîtier manuel avec clip ceinture
Alimentation	1x batterie de 9 volts
Durée de vie de la batterie	à température ambiante de 20° C Au moins 270 mesures
Manœuvre	Commande à un bouton
Signalisation	Optique (LED 3 couleurs) et acoustique (buzzer)
Entrées de mesure	6 bornes
Mesures	Affectation des fils et test de fonctionnement des interrupteurs magnétiques avec contacts à fermeture, à ouverture et inverseurs

Conformité CE définie par les directives :

- 2014/30/UE Compatibilité électromagnétique (CEM)
- 2011/65/UE (RoHS)
2011/65/UE (RoHS II)
2015/863/UE (RoHS III)

Utilisation conforme

La Control Unit | d'E-Tec Control est un appareil de test pour fabricant de fenêtres. Il permet d'effectuer un contrôle de fonctionnement des éléments de contact câblés dans la production ou chez le client final.

Il est possible de connecter un élément de contact à chaque appareil de test.

Recommandations générales

- ▶ Ne pas placer sur des traitements de surface sensibles à la chaleur.
- ▶ Ne pas exposer au rayonnement solaire direct.
- ▶ Ne pas placer de sources d'inflammation ouvertes sur ou à côté du produit.

Risque de mort immédiate ou de blessures graves en cas de manipulation incorrecte des batteries !

Une manipulation inappropriée des batteries peut entraîner des situations dangereuses ou des dommages matériels.

- ▶ Conserver les batteries hors de portée des enfants et des animaux domestiques, car ils peuvent jouer avec et avaler les batteries.
Si une batterie a été avalée, consultez immédiatement un médecin.
- ▶ Ne pas exposer les batteries à l'humidité, au feu ou à des températures élevées.
- ▶ Éviter de relier le pôle positif (+) et le pôle négatif (-) (par exemple en les emballant dans du papier aluminium).
Risque de court-circuit !
- ▶ Ne pas recharger ni ouvrir la batterie.
- ▶ N'utiliser que les batteries mentionnées dans la présente notice.
- ▶ Ne pas jeter les batteries dans un feu ouvert. Risque d'explosion !

Mise au rebut

des déchets électriques

Mise au rebut des déchets électriques conformément aux dispositions légales des différents pays, par ex. conformément aux directives de l'UE (2002/95/CE : directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, RoHS et 2002/96/CE : exigences relatives à la reprise et au recyclage des appareils électriques et électroniques usagés WEEE).

Conformément à la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG), les appareils électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères et doivent être remis aux centres de collecte appropriés.



Batteries

Mise au rebut des batteries conformément aux dispositions légales des différents pays, par ex. conformément aux directives de l'UE (2006/66/CE : directive relative aux batteries et accumulateurs ainsi qu'aux batteries et accumulateurs usagés).

Conformément à l'ordonnance allemande sur les batteries (BattV), les batteries usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères et doivent être déposées dans des centres de collecte appropriés.



Reprise des appareils électriques usagés

Les appareils électriques usagés peuvent être renvoyés à Roto Frank GmbH (les frais sont à la charge de l'expéditeur). La société se charge de la mise au rebut gratuite et soumet les appareils électriques usagés à un processus de recyclage de haute qualité.

Nota bene : merci de retirer les batteries avant l'expédition et de les éliminer de manière appropriée.

Roto Frank
Fenster- und Türtechnologie GmbH
Elektrogeräte Recycling
Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Allemagne

Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Allemagne
Téléphone +49 711 7598 0
Fax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com