

A600/12

ACTIONNEUR RELAIS
12/24VCC



Manuel d' utilisation, installation et
programmation



Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement collectées et contrôlées. La société ne peut cependant être tenue pour responsable d'éventuelles erreurs ou omissions. La société se réserve le droit de modifier ou d'améliorer, à tout moment et sans préavis, les produits décrits dans ce manuel.

Le présent manuel peut en outre contenir des références ou des informations sur des produits (matériels ou logiciels) ou des services n'étant pas encore commercialisés. Ces références ou informations n'impliquent nullement l'intention, de la part de la société, de commercialiser ces produits ou services.

Elkron est une marque commerciale de URMET S.p.A.

Toutes les marques mentionnées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale de ce document est autorisée uniquement dans le but de réaliser l'installation du produit.

All information in this document have been collected and carefully verified, nevertheless Elkron S.p.A. can not be held responsible for any possible errors and omission. Elkron S.p.A. reserves the right to modify or improve at any times and without notice the products described in this manual. Besides it is possible that this manual refers to any information about products (hardware or software) or services not yet on the market. These references or information do not mean that Elkron S.p.A. intends to release these products or services.

Elkron is a registered trade mark of Urmec S.p.A.

All trade marks mentioned in the document belong to their respective owners. All rights reserved. Reproduction of this document is allowed only for system installation.

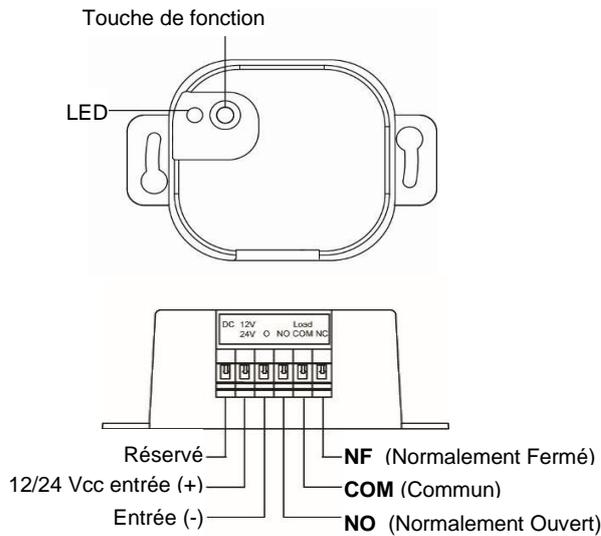


Tél. +39 011.3986711 – Fax +39 011.3986703
Via Bologna 188/C – 10154 Torino (TO) Italie
www.elkron.com – courriel : Hinfo@elkron.it

FRANÇAIS

L'actionneur relais A600/12 est un relais qui communique avec la centrale CR600+ en BUS ZigBee. Il permet d'activer/désactiver le dispositif raccordé sur le contact du relais. C NF / C NO.

Identification des composants



LED

Fournit des informations sur l'état du relais :

Un clignotement : Réinitialisation du relais

Deux clignotements : le dispositif a été correctement appris par le système

Un clignotement toutes les 20 minutes : perte de connexion du dispositif avec le système

Touche de fonction

Appui pendant 10 secondes : Réinitialisation de l'actionneur relais ou envoi du signal d'apprentissage

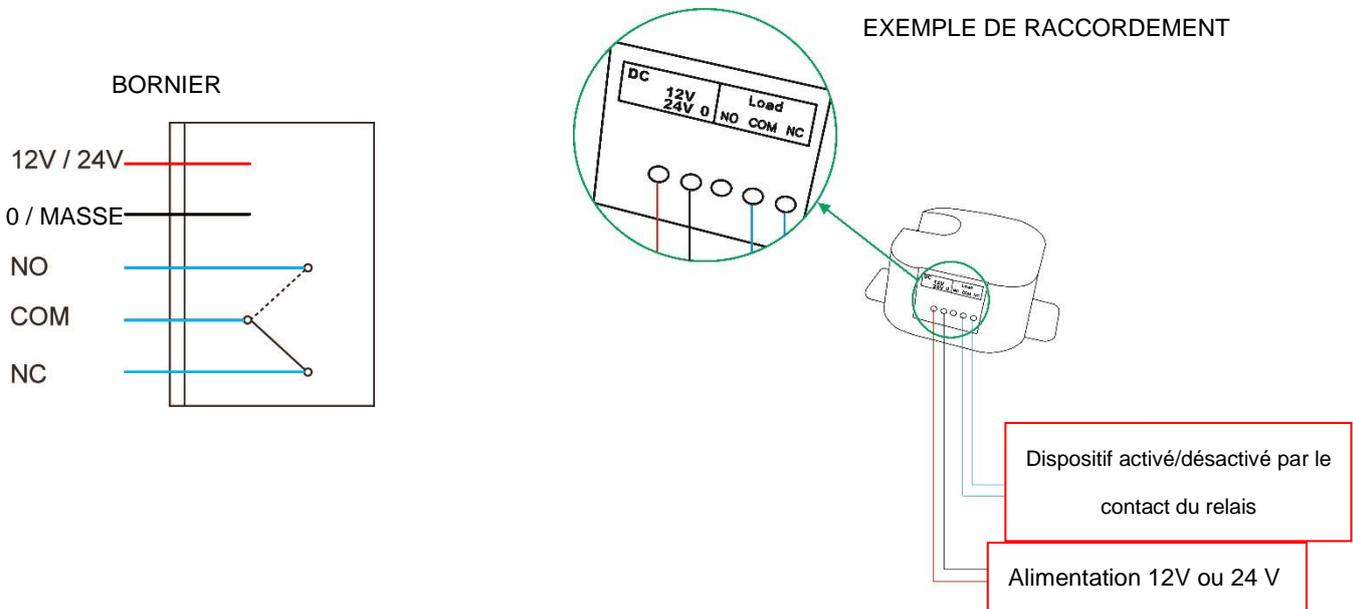
Caractéristiques

- Une fois appris dans le système (comme décrit plus loin), l'actionneur relais peut être commandé à distance pour la commutation du contact relais (ON/OFF ou commutation).
- Le courant maximum traversant le contact est de 5A..

Raccordements

Il est recommandé d'utiliser des câbles 1.5mm².

1. Brancher l'alimentation 12Vcc ou 24Vcc sur l'entrée d'alimentation, en respectant les polarités (voir le schéma ci-dessous).
2. Raccorder le dispositif à commander entre NO et COM ou NF et COM (charge : maxi 5A).



Apprentissage

Alimenter le dispositif avant de procéder à son apprentissage dans le système :

1. Activer le mode apprentissage sur la centrale ou le navigateur (pour les détails, se reporter au manuel d'instructions de la centrale) ;
2. Maintenir la touche de fonction du dispositif enfoncée pendant 10 secondes, puis la relâcher et patienter 5 secondes. Le double clignotement suivant de la LED confirme l'apprentissage du dispositif dans le système.
3. Après l'apprentissage, l'actionneur relais sera automatiquement enregistré dans le système. Il est recommandé de vérifier que les raccordements et l'enregistrement sur la centrale ont été effectués correctement.
4. Vérifier que l'actionneur relais se situe dans l'intervalle du signal de la centrale.
5. Après la procédure d'apprentissage, l'éventuelle perte de connexion avec le système sera signalée par un clignotement de la LED toutes les 20 minutes.

Test de connexion radio

Pour connaître la portée radio du dispositif, lancer la procédure **TEST** sur la centrale (pour plus d'informations, se reporter au manuel d'installation complet de la centrale). Appuyer une fois sur la touche de fonction du dispositif A600/12 et vérifier la portée radio.

Rétablissement des paramètres d'usine

Si le dispositif n'a pas été appris correctement par la centrale ou si l'on souhaite le retirer et l'associer à une nouvelle centrale, il est nécessaire d'utiliser la fonction de rétablissement des valeurs d'usine pour effacer les paramètres et les informations mémorisés dans le relais de puissance avant de pouvoir l'associer à une autre unité de contrôle. Pour rétablir les paramètres d'usine, procéder comme suit :

1. Maintenir la touche de fonction enfoncée pendant 10 secondes, puis la relâcher dès que la LED clignote une fois.
2. Le dispositif rétablira les paramètres d'usine.
3. Pour effectuer un nouvel apprentissage, procéder comme décrit plus haut.

Spécifications techniques

- Alimentation : 12-24Vcc / min 300mA
- Relais : 12Vcc - 24Vca - 230Vca / max 5A
- Fréquence radio bidirectionnelle : 2.4 GHz
- Température de fonctionnement : -10°C ~ +45°C
- Dimensions : 71,1 mm x 49 mm x 26 mm
- Poids : 40 gr

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SIMPLIFIÉE

Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que le type d'équipement radio : ACTIONNEUR RELAIS 12/24VCC A600/12 est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la Déclaration de conformité UE est disponible sur le site Web suivant : www.elkron.com.

	ELKRON Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703 www.elkron.com – courriel : info@elkron.it	ELKRON est un marque commerciale d'URMET S.p.A. Via Bologna 188/C – 10154 Torino - Italie www.urmet.com
---	---	---