

## Merten étend les caractéristiques des actionneurs KNX – une nouvelle détection de courant autorise des économies de maintenance et d'énergie !

*La nouvelle détection de courant intégrée est une nouveauté technique des actionneurs KNX permettant de saisir à tout moment l'état (d'exploitation) des objets sous tension. Leur état peut être ainsi facilement analysé et exploité pour des tâches de contrôle, de commande et de maintenance.*

### Les scénarios d'utilisation sont pratiquement illimités

Pour la gestion des bâtiments, la détection de courant et l'analyse continue des valeurs de mesure permet de dériver des cycles de maintenance améliorés, par exemple pour les dispositifs d'éclairage. Des programmes destinés à la maintenance préventive ne seront plus établis sur les expériences du passé, mais seront basés sur de solides données momentanées provenant de l'exploitation en cours. La détection de courant apporte également son aide dans la recherche d'une efficacité améliorée de la consommation électrique. Des potentiels d'économie seront maintenant localisables directement lorsque les limites supérieures fixées sont transgressées aux emplacements de consommation individuels.

### Avec l'extension des fonctions logicielles des actionneurs KNX, Merten répond aux besoins et demandes des utilisateurs

Des outils de commande optimisés et des possibilités de diagnostic améliorées transforment cette nouvelle famille de produit en un investissement profitable. Le nombre de circuits peut être par exemple élargi, tout comme la consommation électrique individuelle des différents consommateurs. En cas de surveillance visuelle, des situations déviant de la normale pourront être ainsi détectées immédiatement.

### Des scénarios de commutation peuvent être programmés de manière encore plus conviviale grâce aux nouvelles fonctions de temporisation

Si désiré, l'éclairage des escaliers et des couloirs peut être ainsi commandé avec des durées de commutation différentes et indépendamment de l'emplacement. Des durées additionnelles obtenues par une pression répétée sur la touche de commande sont désormais réalisables, permettant ainsi d'obtenir des durées d'éclairage d'escalier adaptées aux besoins individuels tout en économisant de l'énergie, par exemple lorsque des personnes jeunes et âgées vivent sous le même toit.

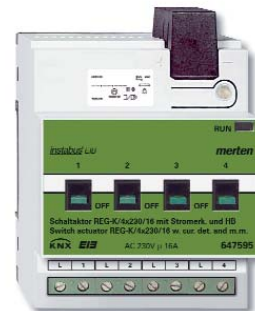
### Les nouveaux actionneurs KNX sont disponibles en quatre exécutions

Avec 2, 4, 8 ou 12 canaux, chaque canal étant prévu pour 16 A et une puissance de coupure de 200 µF. Cet équipement permet également de commander et surveiller de manière sûre et fiable des objets dotés d'un comportement de commutation difficile.

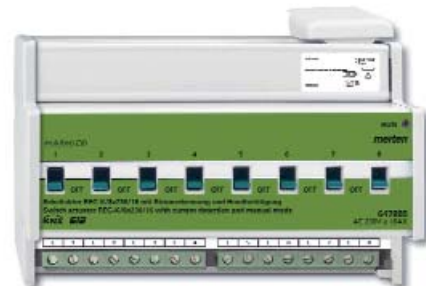
Les possibilités des nouveaux actionneurs KNX donnent toutes les possibilités aux professionnels pour élaborer des installations électriques non seulement confortables et efficaces dans tout le bâtiment, mais également d'en améliorer la sécurité de commande grâce à la nouvelle détection de courant.



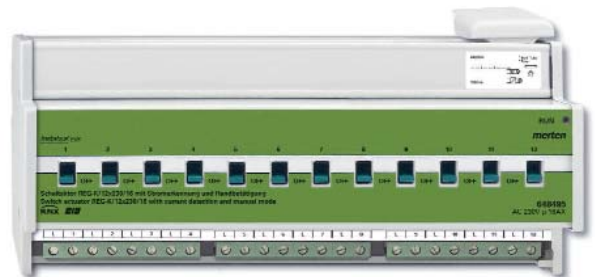
REG-K/2x230/16: Elbro-No. 647395



REG-K/4x230/16: Elbro-No. 647595



REG-K/8x230/16: Elbro-No. 647895



REG-K/12x230/16: Elbro-No. 648495

### La multiplicité des applications est le Highlight de la nouvelle famille de produits :

- Une possible défaillance de l'éclairage sera immédiatement détectée, et la réparation pourra se faire immédiatement
- Les conditions d'exploitation deviennent plus transparentes et facilitent l'analyse
- Une maintenance attendue pourra être planifiée préventivement grâce au nombre d'heures de service et de cycles de commutation
- Des manipulations aux interrupteurs manuels mécaniques peuvent être détectées et signalées

**ITplus® Cat6**  
**Facile à installer avec de hautes réserves du système**



- Technique modulaire Keystone
- Blindé et non blindé
- Contact de terre supplémentaire (module blindé)
- Connexion simplifiée sans croisement
- Construction étroite
- Nombreux accessoires



Temps de verrouillage  
moins de 1 minute!



**Elbro AG** Téléphone: +41 (0)44 854 73 00  
Swiss Technology Company Télécopie: +41 (0)44 854 73 01  
Gewerbstrasse 4 Internet: www.elbro.com  
CH-8162 Steinmaur/Switzerland Email: info@elbro.com

**ELECTRO-T&C** 2 + 3 avril: BEA bern expo **Elbro: Stand A 42**

**Nos produits sont disponibles auprès de votre grossiste UGMES !**

**Commande par fax 0 4 4 8 5 4 7 3 0 1**

- Je souhaite un conseil personnalisé. Veuillez s.v.p. convenir d'un rendez-vous avec moi !
- Veuillez s.v.p. me faire parvenir :
- Votre brochure de Merten (en anglais) «Intelligent switching – the new family of switch actuators with current detection»
- Votre catalogue Kontakt Systeme «Télématique»

**Infotime par Email**

Oui, je désire désormais recevoir les informations sur vos nouveautés par Email:

\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

| Nbre. | Elbro-No | Spécifications   | Prix à CHF |
|-------|----------|--|------------|
|       | 647395   | Actionneur <b>REG-K/2x230/16</b> avec action manuelle et détection de courant  | 419.00     |
|       | 647595   | Actionneur <b>REG-K/4x230/16</b> avec action manuelle et détection de courant  | 572.00     |
|       | 647895   | Actionneur <b>REG-K/8x230/16</b> avec action manuelle et détection de courant  | 736.00     |
|       | 648495   | Actionneur <b>REG-K/12x230/16</b> avec action manuelle et détection de courant | 1090.00    |
|       |          |  |            |
|       |          |  |            |
|       |          |  |            |
|       |          |  |            |

Firme : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Département : \_\_\_\_\_

Rue : \_\_\_\_\_

NPA, localité : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Télécopie : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

Veuillez s.v.p. nous livrer ces articles par l'intermédiaire du grossiste suivant :  
\_\_\_\_\_

Les prix s'entendent départ usine, hors TVA et TAR

**Elbro AG** Téléphone: +41 (0)44 854 73 00  
Swiss Technology Company Télécopie: +41 (0)44 854 73 01  
Gewerbstrasse 4 Internet: www.elbro.com  
CH-8162 Steinmaur/Switzerland Email: info@elbro.com