

Merten erweitert die Fähigkeiten der KNX Schaltaktoren – neuartige Stromerkennung ermöglicht Einsparungen bei Wartung und Energie!

Technisches Highlight der KNX Schaltaktoren ist die neuartige integrierte Stromerkennung, um jederzeit den (Betriebs-)Zustand der geschalteten Objekte zu erfassen. Der Zustand lässt sich so einfach analysieren und für Kontroll-, Steuer- und Wartungszwecke auswerten.

Den Nutzungsszenarien sind kaum Grenzen gesetzt

Für das Gebäudemanagement lassen sich durch die Stromerkennung und die kontinuierliche Auswertung der Messwerte verbesserte Wartungszyklen, zum Beispiel für Leuchtmittel, ableiten. Programme zur vorbeugenden Instandhaltung werden dann nicht mehr an Erfahrungen der Vergangenheit ausgerichtet, sondern basieren auf soliden, aktuellen Daten des laufenden Betriebs. Auch bei der Suche nach verbesserter Verbrauchseffizienz hilft die Stromerkennung. Sparpotentiale werden nun direkt lokalisierbar, wenn an einzelnen Verbrauchspunkten die gesetzten Obergrenzen überschritten werden.

Mit der Erweiterung der Softwarefunktionen der KNX Schaltaktoren antwortet Merten auf Anfragen und Bedürfnisse der Anwender

Verfeinerte Steuerungstools und verbesserte Diagnosemöglichkeiten machen die neue Produktfamilie zu einer lohnenden Investition. Die Anzahl von Schaltungen ist beispielsweise ebenso erfassbar wie der Energieverbrauch einzelner Verbraucher. Bei der visuellen Überwachung können auf diese Weise vom Standard abweichende Situationen sofort erkannt werden.

Mit den neuen Zeitfunktionen können Schaltszenarien noch benutzerfreundlicher programmiert werden

Treppen- und Flurlicht lassen sich auf Wunsch abhängig vom Schaltort mit unterschiedlichen Schaltzeiten steuern. Auch addierende Zeiten durch mehrfaches Betätigen der Schalter sind jetzt realisierbar. Das ermöglicht dem individuellen Bedarf angepasste Treppenlichtzeiten und spart Energie, zum Beispiel wenn Jung und Alt unter einem Dach leben.

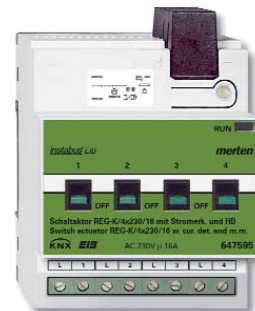
Die neuen KNX Schaltaktoren gibt es in vier Ausführungen

Und zwar mit 2, 4, 8 oder 12 Kanälen, wobei jeder Kanal für 16 A und eine Schaltleistung von 200 µF ausgelegt ist. Mit dieser Ausstattung können auch Objekte mit schwierigem Schaltverhalten sicher und zuverlässig gesteuert und überwacht werden.

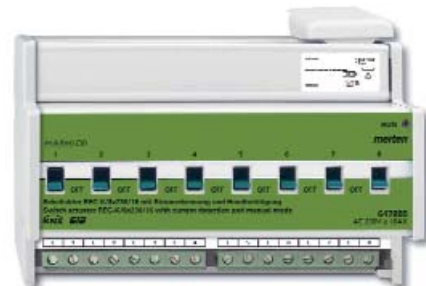
Die neuen KNX Schaltaktoren geben Profis alle Möglichkeiten an die Hand, elektrische Geräte im gesamten Gebäude nicht nur komfortabel und effizient, sondern dank der neuartigen Stromerkennung auch sicherer zu steuern.



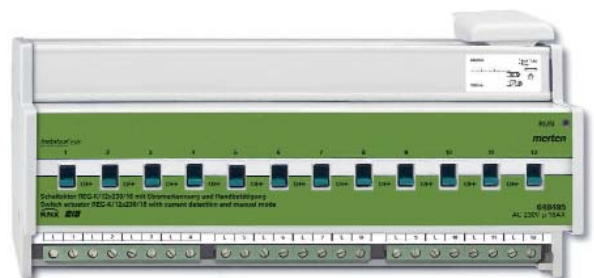
REG-K/2x230/16: Elbro-No. 647395



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



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



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

Das Highlight der neuen Familie ist die Applikationsvielfalt:

- ein möglicher Leuchtausfall wird sofort registriert, Abhilfe kann umgehend eingeleitet werden
- Betriebszustände werden transparenter und erleichtern die Auswertung
- eine anstehende Wartung kann mithilfe von Betriebsstunden- und Einschaltzählern vorausschauend geplant werden
- Manipulationen an der mechanischen Handbetätigung können erkannt und signalisiert werden

ITplus® Cat6
Einfache Installation mit hohen Systemreserven

ELBRO AG
Swiss Technology Company

Kontakt Systeme Telematics



- Modulare Keystone Technik
- Geschirmt und ungeschirmt
- Zusätzlicher Erdkontakt (geschirmtes Modul)
- Beschaltung ohne aufwändiges Auskreuzen von Adern
- Kleine Bauform
- Umfangreiches Zubehör



Aufschaltzeit unter 1 Minute



Elbro AG
Swiss Technology Company
Gewerbstrasse 4
CH-8162 Steinmaur/Switzerland

Telefon: +41 (0)44 854 73 00
Telefax: +41 (0)44 854 73 01
Internet: www.elbro.com
E-Mail: info@elbro.com

ELECTRO-TEC 2. + 3. April: BEA bern expo **Elbro: Stand A 42**

Unsere Produkte sind bei Ihrem VES-Grossisten erhältlich !

FAX - BESTELLUNG 0 4 4 8 5 4 7 3 0 1

- Ich wünsche Ihre persönliche Beratung – bitte vereinbaren Sie einen Termin mit mir!
- Bitte senden Sie mir:
- Ihre Broschüre «Schalten mit Köpfchen – die neue Familie der Schaltaktoren mit Stromerkennung von Merten»
 - Ihren Katalog Kontakt Systeme «Telematik»

Infotime per E-Mail

Ja, informieren Sie mich in Zukunft über Ihre Neuheiten per E-Mail:

_____ @ _____

Anzahl	Elbro-No	Spezifikationen	Preis à CHF
	647395	Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung	419.00
	647595	Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung	572.00
	647895	Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung	736.00
	648495	Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung	1090.00

Firma: _____

Name: _____

Abteilung: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Bitte liefern Sie uns die Artikel über folgenden Grossisten:

Die Preise verstehen sich ab Werk exkl. MwSt und vRG

Elbro AG
Swiss Technology Company
Gewerbstrasse 4
CH-8162 Steinmaur/Switzerland

Telefon: +41 (0)44 854 73 00
Telefax: +41 (0)44 854 73 01
Internet: www.elbro.com
E-Mail: info@elbro.com