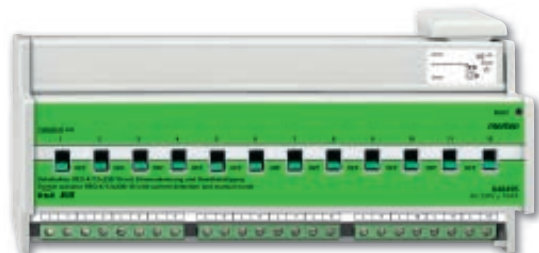
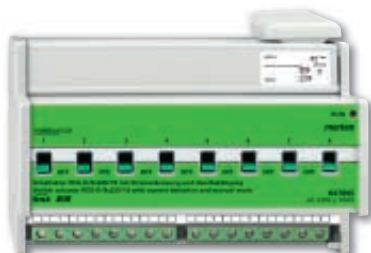
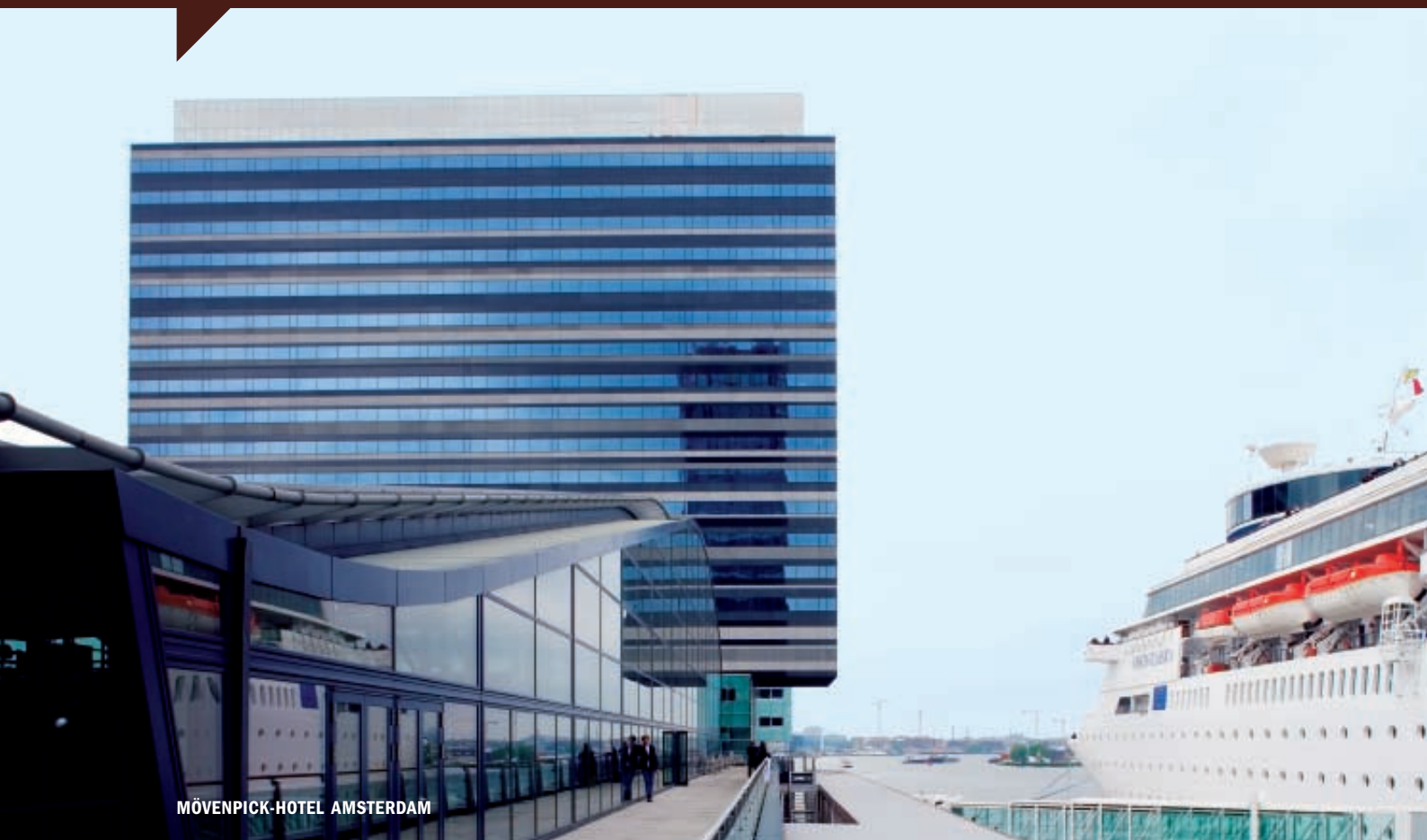


# *merten*

DIE NEUE FAMILIE DER SCHLAKTOREN MIT STROMERKENNUNG

## SCHALTEN MIT KÖPFCHEN



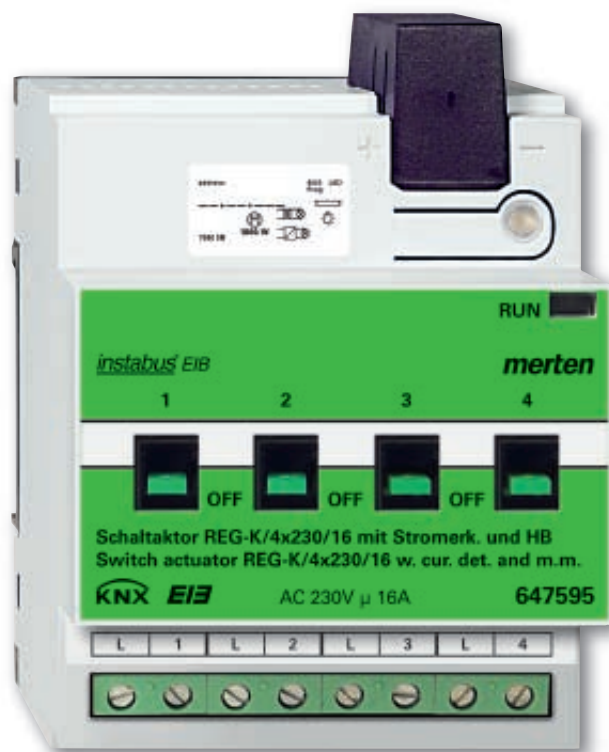
# SCHLAKTOREN MIT STROMERKENNUNG STROMERKENNUNG MIT KÖPFCHEN



MÖVENPICK-HOTEL AMSTERDAM

Merten macht das Leben und Arbeiten nicht nur bequemer und einfacher, sondern auch sicherer. Zum Beispiel mit der neuen Familie der Schaltaktoren mit Stromerkennung.

Die vier neuen Ausführungen der Schaltaktoren bieten erstmalig die Funktion der Stromerkennung. Damit wird Ihr Gebäude noch sicherer und wirtschaftlicher und unterstützt Sie beim effizienten Gebäudemanagement.



KNX Schaltaktor REG-K/4x230/16  
mit Handbetätigung und Stromerkennung



Die neuen Aktoren sind wahlweise mit 2-, 4-, 8-, oder 12 Kanälen ausgestattet. Sie bieten, insbesondere in Verbindung mit der Stromerkennung, umfangreiche Möglichkeiten, wie z. B. das Überwachen und Anzeigen von Strom- und Energieverbräuchen oder Betriebsstunden.

Darüber hinaus können diese Werte, auch anhand von Grenz- und Schwellwerten, ausgewertet oder mit weiteren Funktionen verknüpft werden. Durch das Einstellen der Schwellwerte haben Sie z. B. die Möglichkeit Trends zu erkennen und Verschleißerscheinungen sichtbar zu machen und hier präventiv einzugreifen. Der drohende Ausfall von Leuchtmitteln wird durch die Erfassung der Betriebsstunden frühzeitig angezeigt. Oder auch ein drohender Motorschaden wird durch die erhöhte Stromaufnahme frühzeitig visualisiert.

Ihr Vorteil: Sie können frühzeitig und präventiv gegensteuern. Eine weitere Möglichkeit ist die Messung von Einschaltstunden für die vorbeugende Instandhaltung, für gewerbliche Objekte ein wichtiger Vorteil. Außerdem kann die Unterschreitung von Lastuntergrenzen ein Hinweis auf einen Ausfall von Leuchtmitteln geben, der so ggf. früher zentral erkannt werden kann.

Die Möglichkeit Energieverbräuche anzuzeigen und zu überwachen z. B. an Steckdosen, liefert wertvolle Hinweise auf mögliche Einsparpotentiale. Sobald hier ein Grenzwert überschritten wird, erhalten Sie eine entsprechende Meldung.

### Auf Vielfalt schalten

Die neue Familie der Schaltaktoren mit Stromerkennung lässt keine Wünsche offen. Jedes Gerät hat eine Handbetätigung mit Kontaktstellungsanzeige.

Das Highlight der neuen Familie ist die Applikationsvielfalt:

#### Stromerkennung

- Ein möglicher Ausfall wird sofort registriert, wie auch eine Stromkreisunterbrechung
- Ihre Betriebszustände werden durch die Stromschwellwerte sichtbar gemacht
- Eine anstehende Wartung kann vorausschauend geplant werden

#### Weitere Funktionen

- Zeitfunktionen
- Ein-Ausschaltverzögerung
- Treppenlichtfunktion (variabel und fest)
- Aufruf von Szenen
- logische Verknüpfungen und Statusrückmeldungen
- Sammel-Rückmeldung
- Rückmeldeobjekt
- Zwangsführung
- Sperrojekt
- Rückmeldefunktion

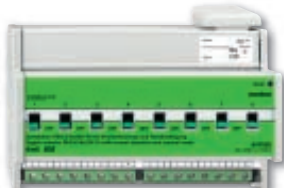
## IM ÜBERBLICK: DIE NEUE FAMILIE DER SCHALTAKTOREN MIT STROMERKENNUNG



**Art.-Nr. 647395**  
REG-K/2x230/16  
mit Handbetätigung  
und Stromerkennung



**Art.-Nr. 647595**  
REG-K/4x230/16  
mit Handbetätigung  
und Stromerkennung



**Art.-Nr. 647895**  
REG-K/8x230/16  
mit Handbetätigung  
und Stromerkennung



**Art.-Nr. 648495**  
REG-K/12x230/16  
mit Handbetätigung  
und Stromerkennung

**merten**

**DEUTSCHLAND**

**Merten GmbH & Co. KG**  
Postfach 10 06 53  
D-51606 Gummersbach  
Tel. +49 2261 702-01  
Fax +49 2261 702-284  
info@merten.de  
[www.merten.de](http://www.merten.de)

**InfoLine**

(Mo.-Fr. 7.30 bis 18 Uhr,  
Sa. 9 bis 13 Uhr)  
Tel. 0180 5 212581\*  
Fax 0180 5 212582\*  
infoline@merten.de

\* Kostenpflichtig,  
bundesweit je Min. 0,12 EUR.

**ÖSTERREICH**

**Merten Ges.m.b.H & Co. KG**  
Biróstraße 8-10  
A-1230 Wien  
Tel. +43 1 8651221  
Fax +43 1 8696211  
info@merten-austria.at  
[www.merten-austria.at](http://www.merten-austria.at)

**InfoLine**

Tel. +49 180 5 212581\*  
Fax +49 180 5 212582\*



Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel  
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.