

## Multifunktionaler Raummanagement-Controller: Alle Daten im Blick

- **multifunktional:** Istwertanzeige und Überwachung von Temperatur, Raumdruck, Luftfeuchte, Volumenstrom
- **flexibel:** freie Parametrierbarkeit und Funktionszuordnung aller Tasten, LEDs, Relaisausgänge, Schlüsselschalter, Digitaleingänge und des grafischen LC-Displays
- 5 - **energie- und kostensparend:** schaltet zwischen Tag- und Nachtbetrieb um und hilft dadurch Energiekosten sparen
- **integrierbar:** Anbindung an die Gebäudeleittechnik, LON, Modbus und BACnet

10 Die SCHAKO KG präsentiert auf der ISH in Frankfurt vom 15. – 19. März 2011 ihren neuen multifunktionalen Raummanagement-Controller. Mit diesem Controller können jederzeit die Istwerte für Temperatur, Raumdruck, Luftfeuchte und Volumenstrom angezeigt und überwacht werden.

15 Der SCHAKO Raummanagement-Controller punktet dabei durch seine freie Parametrierbarkeit und Funktionszuordnung aller Tasten, LEDs, Relaisausgänge, Digitaleingänge und des grafischen LC-Displays. Das Display kann auf den jeweiligen Anwendungsfall angepasste Klartextmeldungen mit grafischen Symbolen anzeigen und diese unterschiedlich farblich hinterleuchten. Die drei hell leuchtenden LEDs (grün, gelb, rot) mit einer Leuchtfläche von 2,25 cm<sup>2</sup> sind gut seitlich sichtbar und entsprechen den  
20 Vorschriften der BG Chemie BGI/GUV-I 850-0.

Der Controller eignet sich für alle Laborräume zur Umschaltung von Tag- auf Nachtbetrieb mit geeigneten Laborabzugsregelungen und Volumenstromreglern. Konsequenterweise führt dies zur Senkung der Energiekosten. Zur Sicherheit für die  
25 Nutzer werden Störungen optisch und akustisch im Raum gemeldet.

Die Anbindung an die Gebäudeleittechnik erfolgt über eine optionale Zusatzplatine an LON oder ModBus, alternativ kann auch BACnet über ein Gateway zum Einsatz  
30 kommen.

Gemeinsam mit weiteren Messeneuheiten stellt SCHAKO den Raummanagement-Controller auf der ISH am SCHAKO Messestand, in Halle 11.1, Stand B41 vor.

**Alle Rechte frei**

**Belege erbeten**

Verantwortlich für den Inhalt:

Ingmar Hipp Dipl.-Betriebswirt (BA)

# SCHAKO Klima - Luft

Steigstraße 25-27  
D-78600 Kolbingen



Telefon 0 74 63 / 9 80 - 0  
Telefax 0 74 63 / 9 80 - 200  
Internetadresse <http://www.schako.de/>  
Durchwahl 0 74 63 / 9 80 - 128  
E-Mail [Ingmar.Hipp@schako.de](mailto:Ingmar.Hipp@schako.de)

Ferdinand Schad KG  
Steigstraße 25-27  
D-78600 Kolbingen  
(Zweigniederlassung)

Telefon 0 74 63 /  
980-0  
Telefax 0 74 63/  
980-200

e-mail: [info@schako.de](mailto:info@schako.de)  
<http://www.schako.de>

Handelsregister  
Amtsgericht Stuttgart  
HRA 450741

Postbank Stuttgart  
BLZ 600 100 70, Kto-Nr. 170 05-705  
IBAN: DE64 6001 0070 0017 0057 05  
BIC: PBNK DEFF

Volksbank Donau-Neckar  
BLZ 634 901 30, Kto-Nr. 553 000  
IBAN: DE58 6439 0130 0000 5530 00  
BIC: GENO DESI TUT