



Marc Fleischer / STO-GM / Juni 2009

# ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

## ABB i-bus<sup>®</sup> KNX

### Neuheiten 2008 / 2009

# Neuheiten 2008 / 2009

## Universal-Dimmaktor UD/S 2.300.2



- Universal-Dimmaktor mit automatischer Lasterkennung
- 2 Kanäle á 300 VA
- Geringe Verlustleistung
- Leistungsfähige Software:
  - 18 Lichtszenen
  - variable Dimmrampe
  - Diagnoseinformationen
  - ...
- Verfügbar seit Mai 2008

# Neuheiten 2008 / 2009

## Analogeingang AE/A 2.1



- Erfassung von 2 analogen Eingangssignalen:  
0–1 V, 0–5 V, 0–10 V, 1–10 V,  
0–20 mA, 4–20 mA,  
0–1.000 Ohm,  
PT 100/PT 1.000,  
KT-/KTY-Sensoren
- Gerät versorgt sich aus dem Bus, keine Hilfsspannung erforderlich (außer für aktive Sensoren)
- Verfügbar seit Juni 2008

# Neuheiten 2008 / 2009

## Fan Coil Aktor FCA/S 1.1



- Steuerung eines Gebläsekonvektors:  
Lüfter und Ventilansteuerung
- Lüfteransteuerung:  
3 Schaltausgänge
- Ventilansteuerung:  
4 elektronische Ausgänge
- Zusätzliches Heizregister:  
1 Schaltausgang (16 A)
- 2 Binäreingänge, z.B. zur Fenster-  
oder Kondensatüberwachung
- Manuelle Bedienung
- Verfügbar seit Juli 2008

# Neuheiten 2008 / 2009

## Sortiment Lichtregler LR/S x.16.1



- Lichtregler 2fach LR/S 2.16.1  
Lichtregler 4fach LR/S 4.16.1  
Lichtfühler LF/U 2.1
- Steuerung von dimmbaren EVGs über 1-10-V-Schnittstelle
- 2 bzw. 4 unabhängige Kanäle, je Kanal ein LF/U 2.1
- Hohe Regelgenauigkeit durch Tag- und Nachtgleich (optional)
- Verfügbar seit August 2008

# Neuheiten 2008 / 2009

## Telefon-Gateway TG/S 3.2



- Versenden von Sprachmeldungen, E-Mails und SMS per Telefon
- Bis zu 100 Kommunikationsobj.
- Meldeschleifen, Quittierfunktion und Alarmhistorie
- LAN-Anschluss und integrierter WebServer zur Bedienung und Konfiguration (z.B. von Sprachnachrichten)
- Versand von E-Mails per LAN
- Verfügbar seit November 2008

# Neuheiten 2008 / 2009

## Schnittstelle zur Einbruchmelderzentrale L240



- Einbindung der Einbruchmelderzentrale in das KNX-System
- Bidirektionale Kommunikation: 80 Meldergruppen der Zentrale können entweder konventionell oder über KNX angesprochen werden.
- Scharfschaltung und Reset über KNX möglich
- Szenenaufrufe bei Scharf- bzw. Unscharfschaltung
- Verfügbar seit Oktober 2008

# Neuheiten 2008 / 2009

## IP-Router IPR/S 2.1 und IP-Schnittstelle IPS/S 2.1



- IP-Schnittstelle: Zum Anschluss eines PC zur Programmierung oder Visualisierung („Tunneling“)
- IP-Router: Zusätzlich Verbindung von KNX-Linien und –Bereichen („Routing“)
- 12 bzw. 24 V DC Hilfsspannung erforderlich
- Verfügbar seit September 2008



# Neuheiten 2008 / 2009

## Raum Master Basic und Premium RM/S x.1



- 2 Geräte zur Steuerung von Hotelräumen oder kleinen Apartments
- RM/S 1.1 (Basic):
  - 8 Binäreingänge
  - 3 Schaltausgänge
  - 1 Fan Coil-Ausgang, inkl. Ventilansteuerung
- RM/S 2.1 (Premium):
  - 18 Binäreingänge
  - 13 Schaltausgänge
  - 1 Jalousieausgang
  - 1 Fan Coil-Ausgang, inkl. Ventilsteuerung
- Verfügbar seit Januar 2009

# Neuheiten 2008 / 2009

## DALI-Gateway gruppenorientiert DG/S 1.16.1



- Steuerung von bis zu 64 DALI-EVGs in bis zu 16 Gruppen
- Abrundung des DALI-Sortiments:
  - > DG/S 1.1: Einzeladressierung
  - > DG/S 8.1: Broadcastbetrieb
- Sehr einfache Inbetriebnahmesoftware
- Umfangreiche Software
  - Szenenfunktion
  - Sequenzbetrieb
  - ...
- Verfügbar ab Juni 2009

Power and productivity  
for a better world™

