

Pressemitteilung

05. Mrz. 2009

Melde- und Schaltbussystem EASY-Bus

Das neue Melde- und Schaltbussystem Schako EasyBus für die Ansteuerung und Überwachung von elektrischen und mechanischen Brandschutzklappen sowie Entrauchungsklappen.

Die Spannungsversorgung und die Datenübertragung der EasyMaster-Geräte werden über das 230 VAC Versorgungsnetz geführt. Die Buslänge für das EasyBus-System beträgt bis 1000 m.

Auf ein EasyMaster-Gerät können bis zu 128 EasyFMS verbunden werden. Über diese EasyFMS werden die 230 V Federrücklaufantriebe der Brandschutzklappen in das Netzwerk eingebunden. In einem Netzwerk können bis zu 10 EasyMaster-Geräte für EasyFMS verknüpft werden, so dass bis zu 1.280 motorisch verstellbare Brandschutzklappen integriert und auf eine Zentrale aufgeschaltet werden können.

Die EasyFMS sind zur einfachen Programmierung mit individuellen IP-Adressen vorkonfiguriert. Sie verfügen über einen Anschluß für die Schako Kanal-Rauchmelder RMS-L sowie zwei Analogeingänge zum bequemen Einlesen von Sensormesswerten.

Die Stellungsanzeige von Brandschutzklappen mit mechanischer Auslösung erfolgt über die EasyEco-Endschalter. Diese benötigen weder eine Batterie noch einen elektrischen Anschluss um das Klappenstellungssignal an das EasyMaster-Gerät per Funksignal zu senden. Die zur Datenübertragung notwendige Energie wird durch die, über die Drehbewegung entstehende Induktion erzeugt.

Es können bis zu 15 EasyEco-Endschalter auf einen Daten-EcoReceiver senden. Je EasyMaster-Gerät können bis zu 64 solche Daten-EcoReceiver angeschlossen werden. In einem EasyBus-Netzwerk können bis zu 10 EasyMaster-Geräte verwaltet werden, so dass bis zu 9.600 mechanische Brandschutzklappen auf eine Zentrale aufgeschaltet werden können.

Im EasyBus-System können auch jeweils bis zu 10 EasyMaster-Geräte für die EasyFMS-Anbindung (motorisierte Brandschutzklappen) und für die Daten-EcoReceiver der EasyEco-Endschalter verbunden werden. Das heißt das EasyBus-Netzwerk kann bis zu 9.600 Brandschutzklappen mit mechanischer Auslösung und 1.280 Brandschutzklappen mit elektro-thermischer Auslösung ansteuern und verwalten.

Die EasyMaster-Geräte können auf einen PC mit der Schako EasyBus-Software aufgeschaltet werden oder über eine SPS oder vergleichbaren Technologie in die Gebäudeleittechnik integriert werden.

Alle Rechte frei

Belege erbeten

Verantwortlich für den Inhalt:

Ingmar Hipp Dipl.-Betriebswirt (BA)

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

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

e-mail: 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

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

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

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

e-mail: 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