



Funktionsprinzip

Mit dem steckbaren Relais Modul für den Rauchmelder DS 6200 lassen sich externe Signalgeber (z.H. Hupe, Blinklicht) mit eigener Stromversorgung über einen potenzialfreien Wechslerkontakt ansteuern.

Weiterhin lassen sich mit dem Relais Modul und der Vernetzungsklemme (Bauteil des Rauchmelders) Rauchmelder DS 6200 an den Instabus EIB anbinden und über diesen vernetzen. (Siehe hierzu Kapitel „Anbindung an und Vernetzung über den Instabus EIB“).



Achtung!

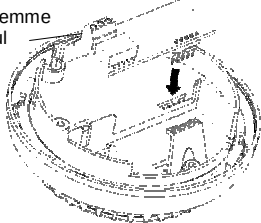
Bei Aus-/ Einbau fassen Sie das Relais Modul nur an den Kanten der Platine an, um Hautkontakt mit den Bauteilen und Leiterbahnen zu vermeiden. Andernfalls können Schäden am Modul entstehen.

Kontaktstifte nicht verbiegen! Verbogene Kontaktstifte erschweren den Einbau und können zu Funktionsfehlern führen!

Einbau des Relais Moduls

Abb. 1:

Anschlussklemme
Relais Modul



Setzen Sie das Relais Modul mit der 5-poligen Stiftleiste in die Buchsenleiste des Rauchmelders DS 6200 ein (Abb. 1). Beachten Sie, dass dabei das Modul und die Kontaktstifte nicht beschädigt werden.

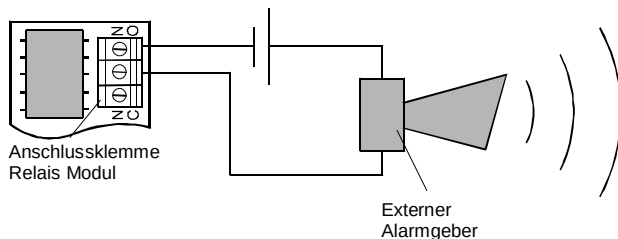
Anschluss externer Signalgeber an das Relais Moduls

Externer Signalgeber wie Hupen und Warnlichter müssen über eine eigene Spannungsversorgung verfügen (max. 30 V DC).

Verbinden Sie die externen Signalgeber und die Spannungsversorgung mit der Anschlussklemme des Relais Moduls wie in Abb. 2 dargestellt.

Abb. 2:

max. 30 V DC/ 2 A



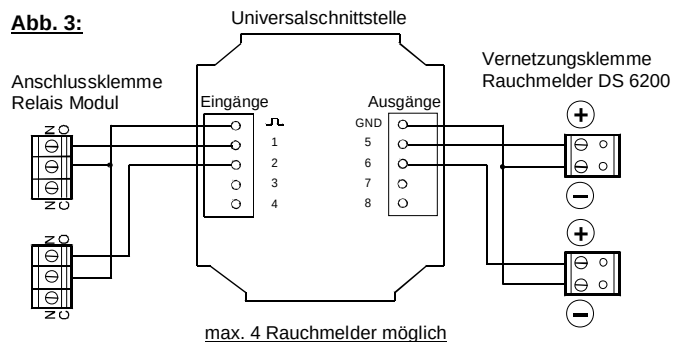
Anbindung an und Vernetzung über den Instabus EIB

Über eine EIB-Universalschnittstelle (z.B. der Firma Berker, Merten etc.) kann das Relais Modul an den Instabus EIB angeschlossen werden.

Verbinden Sie die Anschlussklemme des Relais Moduls sowie die Vernetzungsklemme des Rauchmelders (siehe Bedienungsanleitung Rauchmelder DS 6200) mit der EIB-Universalschnittstelle, wie in Abb. 3 dargestellt. Das Relais Modul wird auf der Eingangsseite angeschlossen, die Vernetzungsklemmen auf der Ausgangsseite.

Es können bis zu 4 Rauchmelder an eine Universalschnittstelle angeschlossen werden.

Abb. 3:



Hinweis:

Bei der abgebildeten Verdrahtung, handelt es sich um ein Beispiel. Für eine korrekte Funktion der Rauchmelderanlage muss eine der Verdrahtung entsprechende Parametrierung in der EIB Software erfolgen.

Die Leitungslänge zwischen EIB-Universalschnittstelle und Rauchmelder darf max. 10 m betragen.

Technische Daten

Kontaktart.....	potenzialfreier Wechslerkontakt
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom (ohmsch).....	max. 2 A
Schaltleistung	max. 60W
Temperaturbereich	- 10 bis + 60°C

Herstellergarantie

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an:

D-Secour E.S.P GmbH
Emil-von-Behring-Str. 6
D-28207 Bremen
Phone: +49 421 / 432 - 800
Fax: +49 421 / 432 - 8020