Honeywell

Montage-Anschluss-Anleitung

Geldscheinkontakt Standardausführung
Art.-Nr. 031530

1. Allgemeines

Geldscheinkontakte dienen als Sensoren in Geldfächern für unauffällige Alarmauslösung bei Überfall.

Der Geldscheinkontakt in optoelektronischer Ausführung arbeitet mit einem Reflexoptokoppler als Sensor. Die geringen Abmessungen erlauben den Einsatz in allen gebräuchlichen Geldfächern.

Der Sensor arbeitet mit gepulstem Infrarotlicht. Dadurch ist er unempfindlich gegen Fremdlichteinstreuung bis ca. 500 Lux bei direkter Beleuchtung.

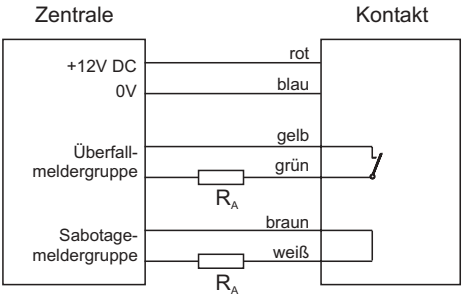
Der Geldscheinkontakt ist geeignet für den Einsatz an allen gängigen Einbruchmelderzentralen mit Differentialmeldergruppen.

2. Anwendung

Das Belegen des Geldscheinkontaktes sollte mit mindestens zehn Geldscheinen erfolgen, um ein ausreichendes Gewicht herzustellen und eine Durchleuchtung zu vermeiden.

Geldscheinkontakte sind bevorzugt paarweise einzusetzen, um Falschalarme durch Fehlbedienungen oder Manipulationen zu vermeiden. Wird versehentlich ein Geldpaket entfernt, wird noch kein Alarm ausgelöst. Erst wenn bei einem Überfall beide Geldfächer geleert werden, erfolgt eine Alarmauslösung.

3. Anschlussplan

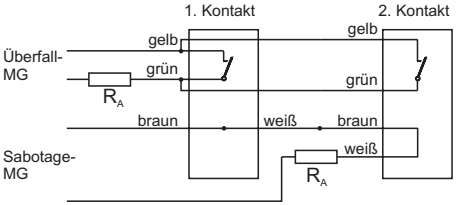


Die Adern grau und rosa sind ohne Funktion!

Geldscheinkontakte paarweise einsetzen:

Die Alarmkontakte werden parallelgeschaltet. Dadurch wird erst ein Alarm ausgelöst, wenn sich beide Kontakte im Alarmzustand befinden.

Die Sabotageleitungen werden in Reihe geschaltet. Der Abschlusswiderstand ist am **letzten** Kontakt anzubringen.



4. Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC
Stromaufnahme	
- in Ruhe	15 mA
- bei Alarm	10 mA
Alarmkontakt	Öffnungskontakt, potentialfrei
Reichweite (Reflexabstand)	8 mm bis 10 mm
Anschlusskabel	8adrig, Länge 1 m
Umweltklasse gemäß VdS	II
Abmessungen	38 x 45 x 16 mm
Farbe	reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Honeywell

Mounting and Connection Instructions

Paper Money Contact Standard Version
Item No. 031530

1. General

Paper money contacts serve as sensors in safe deposit boxes for the unconspicuous triggering of alarms in case of an hold-up. The optoelectronic paper money contact operates with a reflex optocoupler as a sensor. The small dimensions allow use in all common safe deposit boxes.

The sensor operates with an impulse-commutated infrared light that renders it insensitive to interfernce by direct light from an external source of approx. 500 Lux.

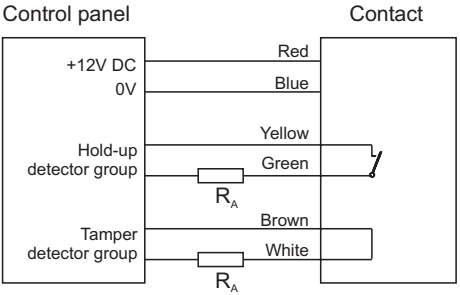
The paper money contact is suitable for use in all common intrusion detection control panels with differential detector groups.

2. Application

The paper money contact should be covered by at least ten banknotes to ensure sufficient weight and to prevent transparency.

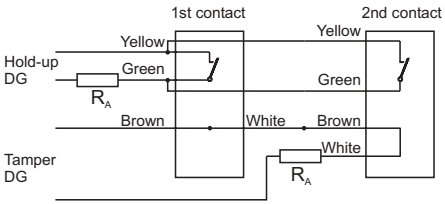
We recommend inserting the paper money contacts in pairs to avoid false alarms by incorrect operation or manipulation.
If a stack of banknotes is removed unintentionally, an alarm is not triggered. An alarm is only triggered if both safe deposit boxes are emptied during a hold-up.

3. Connection diagram



The grey and pink cores have no function!

Use paper money contacts in pairs:
The alarm contacts are connected parallel. This means that an alarm is only triggered when both contacts are in a state of alarm.
The tamper lines are connected in series.
Attach the end of line resistor to the last contact.



P01107-10-00203

4. Technical Data

Rated operating voltage	12 V DC
Current consumption	
- no-load status	15 mA
- in case of alarm	10 mA
Alarm contact	Release contact, potential-free
Range (Reflex distance)	8 mm to 10 mm
Connecting cable	8-wire, length 1 m
Environ. class as per VdS	II
Dimensions	38 x 45 x 16 mm
Colour	Pure white (similar to RAL 9010)

Honeywell Security & Data Collection
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
D-72458 Albstadt

Subject to change without notice

Honeywell