

Montageanleitung Überfalltaster / Handmelder (Notruftaster) VdS Nr. G 184 101 Klasse C



1. Allgemeines

Der Überfalltaster bzw. Handmelder wird für eine unauffällige Alarmabgabe per Handbetätigung eingesetzt. Mit der Betätigung wird ein Alarmsignal von der Überfallmeldezentrale bzw. Alarm- /Einbruchmeldezentrale ausgegeben.

Durch die Betätigung der Druckplatte wird zwangsläufig das Indikatorpapier zerstört. Daraus ergibt sich der Nachweis einer Auslösung durch den Handmelder. Bei Austausch des Indikatorpapier wird die Abdeckung zerstört. (Notwendigkeit prüfen!) Ist dies nicht erforderlich, kann durch das Abtrennen der beiden Rasterzapfen an der Abdeckung, die zwangsläufige Zerstörung bei einer Demontage verhindert werden.

Die Ausführung mit Drehdeckel an der Abdeckung, schützt den Auslösbereich vor unbeabsichtigtem Betätigen und der Überfalltaster zeigt sich am Montageort neutral.

Der Überfalltaster muss so platziert werden, dass eine unauffällige Betätigung möglich ist.

Mit dem Einbau eines weiteren Schalters (Option), besteht bei einer Betätigung die Möglichkeit - zusätzlich zu der Alarmschaltfunktion - einen weiteren Schaltvorgang auszuführen.

Durch entsprechende Montage der Zwischenplatte ergibt sich eine Tasterfunktion oder eine Schalterfunktion.

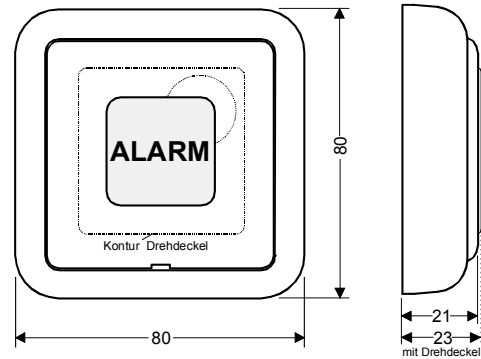
Tasterfunktion: Druckplatte geht nach Betätigung in Ruheposition zurück.
Schalterfunktion: Druckplatte bleibt nach Betätigung in Schaltposition.

Nach den Notrufrichtlinien ist nur eine Tasterfunktion zulässig!

2. Technische Daten

Schalter „Alarm“	Wechsler 1-100mA /30V Lötanschluss	 <small>Darstellung nicht betätigt!</small>
Schalter „Abdecküberwachung“	Kontaktmaterial: Gold Schaltergehäuse: IP 67	
Zusätzlicher Schalter (Option)		
Indikatorpapier	Papiereinlage ALARM (HILFE)	
Material Grundplatte / Abdeckung	Polystrol PS MS 3000	
Material Druck- / Zwischenplatte	Hostaform	
Gehäuse - Farben	alpinweiss / elfenbein / braun	
Abmessung l / b / h	80x80x21(23)mm () mit Drehdeckel	
Gewicht	ca. 60 g	
Umweltklasse II gem. VdS	-10°C bis + 55°C	

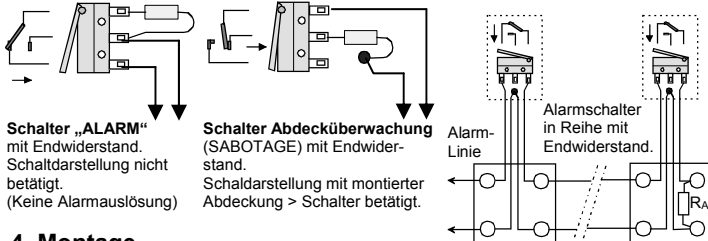
Lieferumfang: Je eine Grundplatte, Druckplatte, Zwischenplatte und Abdeckung (bzw. Abdeckung mit Drehdeckel) mit Indikatorpapier „ALARM“. Zwei Mikroschalter, zwei Schrauben 3,5x9,5 DIN 7981 sowie ein Indikatorpapier mit Aufdruck „HILFE“ und eine Montageanleitung.



Bei der Abdeckung mit Drehdeckel, ist die Drehlagerung des Schwenkdeckels nur für eine geringe Anzahl an Drehbewegungen ausgelegt!

3. Anschlussbeispiele

Richtlinien und Hinweise der Anschlussanleitung von der Meldezentrale beachten!



4. Montage

Die örtlichen Bestimmungen und Richtlinien sind zu beachten!

- Montageplatz für den Überfalltaster / Überfallmelder bestimmen.
- Anschlusskabel an die entsprechende Position legen.
- Befestigungsbohrungen für den Handmelder herstellen.
- Kabel in die vorgesehene Öffnung der Grundplatte einführen.
- Grundplatte befestigen.
- Lötanschluss an den Mikroschaltern herstellen.
- Druckplatte einlegen.
- Zwischenplatte als Taster- oder Schalterfunktion, entsprechend positioniert einlegen und mit den beiden Schrauben befestigen.
- Funktionstest durchführen.
- Abdeckung mit Indikatorpapier durch Andruck im Bereich der Rasterzapfen auf die Zwischenplatte clippen. Vorher den Stift für die Betätigung des Abdecküberwachungsschalters in die entsprechende Öffnung einführen. Ist ein zusätzlicher Schalter eingesetzt, muss der andere Stift entfernt werden!

Hinweise! Wenn eine Zerstörung der Abdeckung bei einer Demontage nicht erfolgen soll, beide Rasterzapfen an der Abdeckung entfernen.

In der Funktion als „Schalter“ - Druckplatte bleibt nach der Betätigung in gedrückter Position - erfolgt die Rückstellung (Abdeckung demontiert) durch Zurückdrücken der Lasche mittels Schraubendreher an der Zwischenplatte.

