

# Druckknopftaster, -melder

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**DKT / DKM**

## für Rauch-, Brandschutzklappen, Rolltore

### Anwendung:

**DKT-01:** Wird als Handauslösetaster bei Feststallanlagen eingesetzt, um ein unbeabsichtigtes oder unbefugtes Schließen des Abschlusses zu verhindern, z.B. Bei Rolltoren oder in Krankenhäusern und Altenheimen.

Die rote Taste mit roter LED bewirkt, die Freigabe zum Schließen des Abschlusses.

**DKT-02:** Rauch- und Brandschutzklappen in Lüftungsleitungen und Feststallanlagen, bei denen eine Rückstellung erforderlich ist, müssen auch von Hand ausgelöst werden können.

Der DKT-02 besitzt eine rote und eine graue Taste mit je einem Wechsler. Eine rote LED im Taster und 2 grüne LED's sind auf eigene Klemmen geführt. Ein kurzer Druck auf die rote Taste bewirkt, dass das Abschlusselement seine Sicherheitsstellung einnimmt. Die graue Taste wirkt umgekehrt.

Die DIBt-Richtlinien hinsichtlich Platzierung, Bedienung, Farbe und Beschriftung werden mit diesen Tastern gewährleistet.

**DKM-2:** Der Taster mit dem Aufdruck "Machinelle Entrauchung" besitzt einen rastenden Betätiger, der in ausgelöster Stellung verriegelt. Die Anlagenrückstellung ist nur durch den verdeckt links oben angebrachten Rückstellhebel möglich. Die Auslösekontakte mehrerer Melder werden in Reihe geschaltet und müssen einzeln rückgestellt werden. Die Meldeschleife ist auf Drahtbruch überwacht.



DKT-01



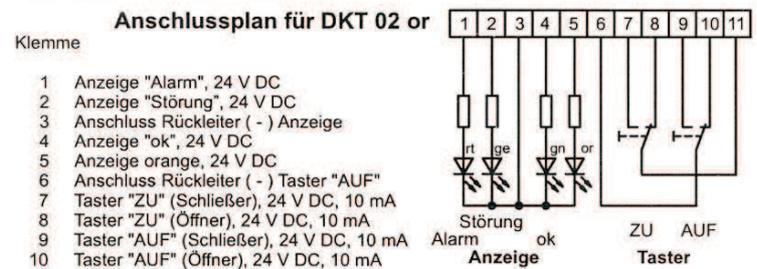
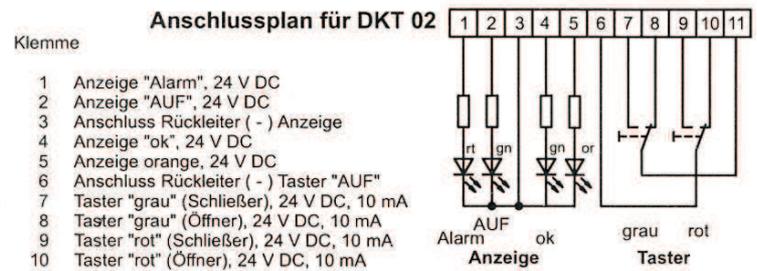
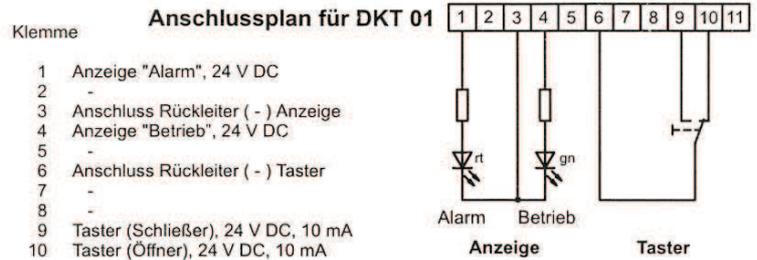
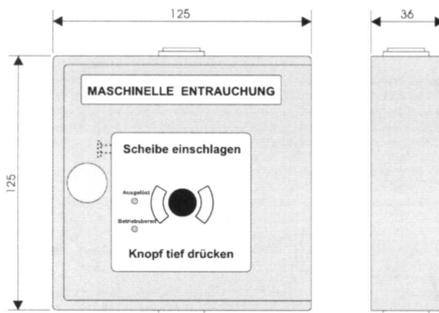
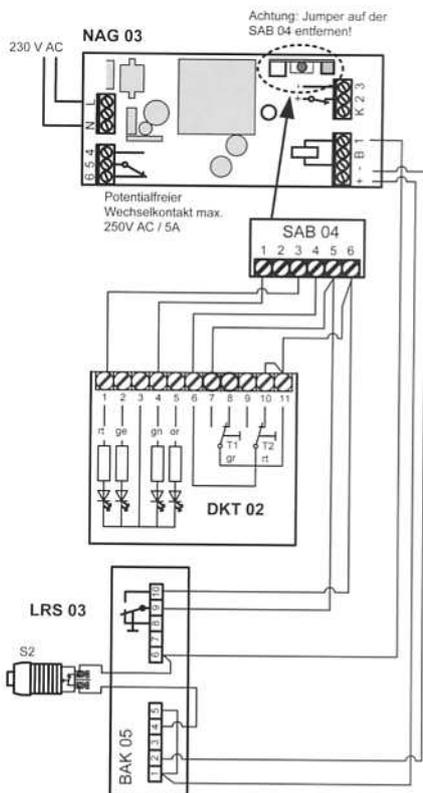
DKT-02



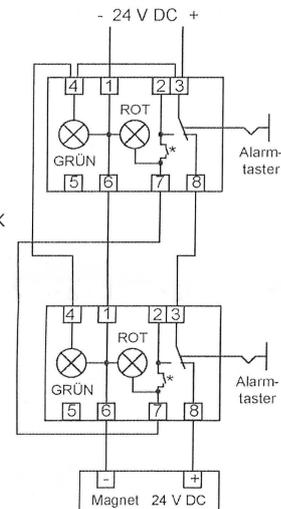
DKM

Technische Daten	DKT 01	DKT 02
Ausführung	Kunststoffgehäuse DIN 14655	Kunststoffgehäuse DIN 14655
Beschriftungen	Tor schließen, Tür schließen, Rauchabzug	Maschineller Rauchabzug EIN - AUS
Kontakt	Taster (Wechsler), 1 A, 24 V DC	2 Taster (Wechsler), 1 A, 24 V DC
Baumusterprüfung	TÜV Berlin/Brandenburg	TÜV Berlin/Brandenburg
Schutzart	IP 20	IP 20
Farben	grau, gelb	grau, gelb, orange

Prinzipschaltung LRS-03 mit DKT-02



**DKM-2**  
LED grün = Netzspannung ok  
LED rot = ausgelöst



Technische Änderungen vorbehalten