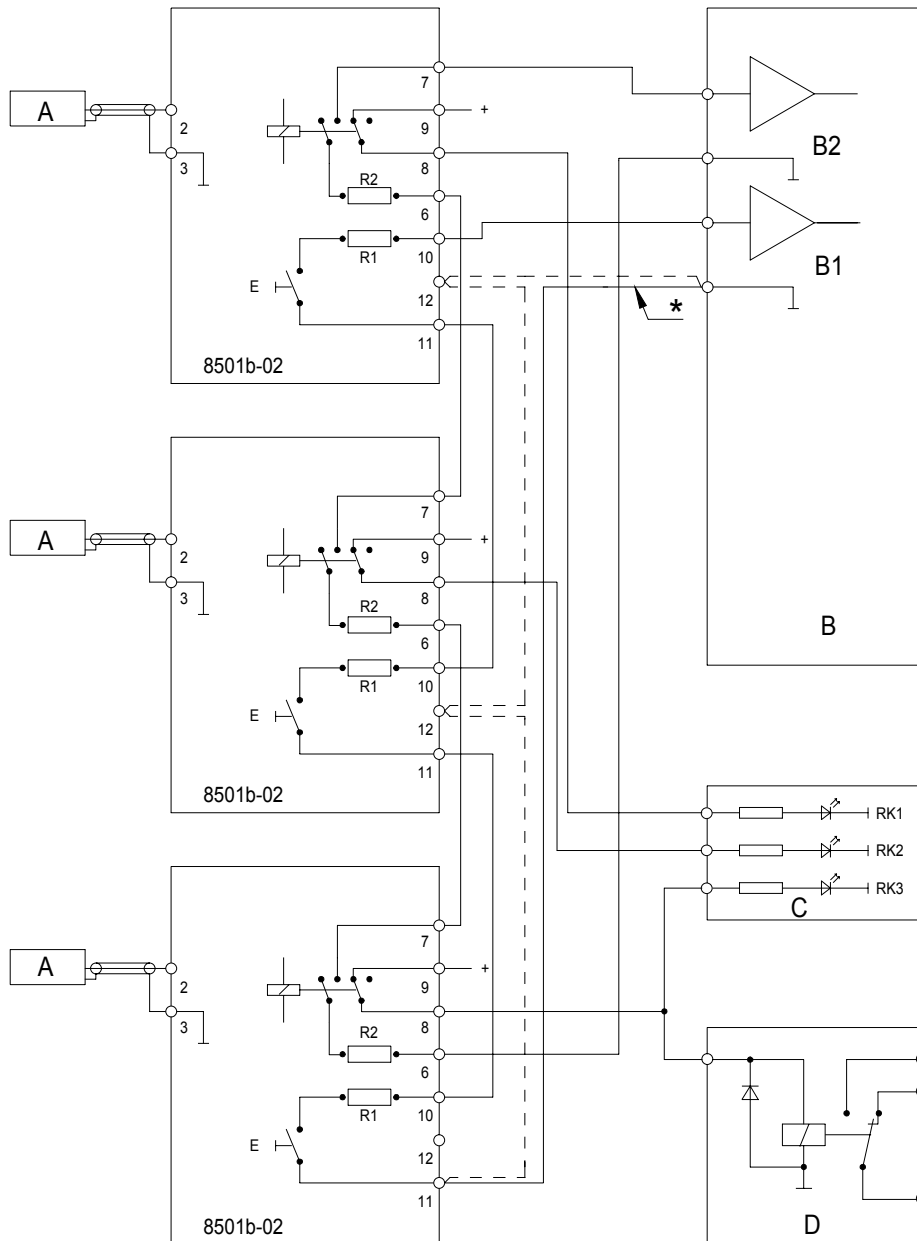


	Deutsch	English	Francais	Italiano
1	Schirm Kabeldurchführung	grommet shield	Ecran disposition des câbles	Schermo canale del cavo
2	Sensor Seele	sensor life	Détecteur vie	Anima del sensore
3	Sensor Schirm	sensor shield	Détecteur écran	Schermo del sensore
4	Minus	minus (GND)	Minus	Negativo
5	+ 10...15V DC	+ 10...15V DC	+ 10...15V DC	+ 10...15V DC
6	Verschuß- überwachung	lock-surveillance contact	Contact de surveillance de fermeture	Controllo serratura
7	Verschuß- überwachung	lock-surveillance contact	Contact de surveillance de fermeture	Controllo serratura
8	potentialfreier Ausgang	floating contact	Sortie potentielle libre	Uscita a potenziale zero
9	potentialfreier Ausgang	floating contact	Sortie potentielle libre	Uscita a potenziale zero
10	Deckelkontakt	tamper contact	Contact de couvercle	Contatto coperchio
11	Deckelkontakt	tamper contact	Contact de couvercle	Contatto coperchio
12	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
14	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
15	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
16	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
17	Schirm Kabeldurchführung	grommet shield	Ecran disposition des câbles	Schermo passaggio dei cavi



	Deutsch	English	Français	Italiano
A	Sensor	Sensor	Détecteur	Sensore
B	Alarmzentrale	Control panel	Panneau de control	L'unità centrale d'allarme
B1	Gruppeneingang	Group input	Entrée groupe	Ingresso gruppi
B2	Verschuß-Überwachung	Lock surveillance	Surveillance de fermeture	Controllo serratura
C	Fernanzeigetableau	Remote display	Ecran éloigné	Quadro indicatore a distanza
D	Zusatzrelais	Additional relay	Relais supplémentaire	Relais supplementare
E	Deckelkontakt	Tamper contact	Contact de sabotage	Contacto coperchio
*	<ul style="list-style-type: none"> Entfällt bei Vierdraht-Anschluß Gestrichelte Linie kommt hinzu bei 4-Draht-Anschluß 	<ul style="list-style-type: none"> Line not used Dashed line additionally needed in 4-wire installation 	<ul style="list-style-type: none"> n'est pas utilisé dans un distributeur avec 4 câbles Ligne discontinue est rajoutée si un distributeur avec 4 câbles est mis en fonctionnement 	<ul style="list-style-type: none"> Viene omessa in caso di connessione a 4 fili La linea tratteggiata si aggiunge per la connessione a 4 fili

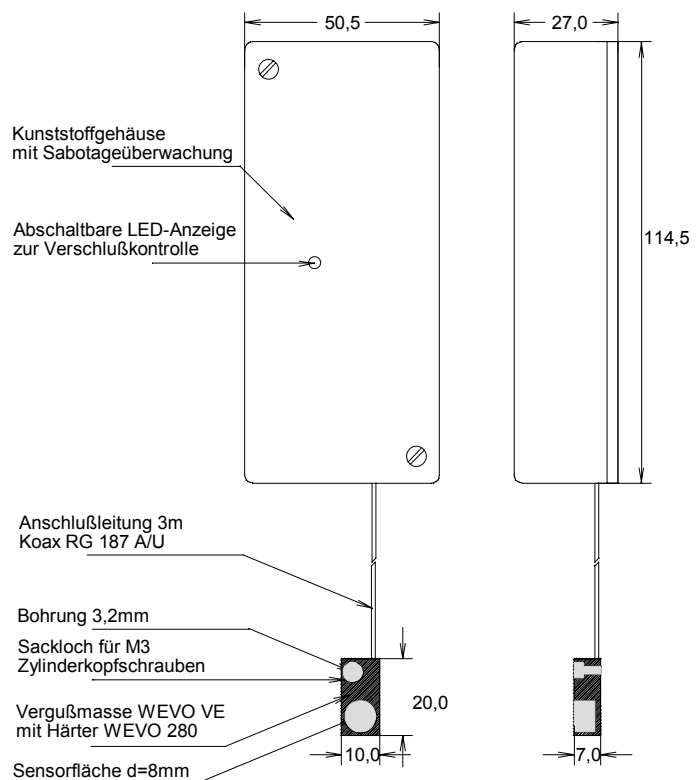
- Auswertung und Verteiler in einem Gehäuse zum Anschluß von weiteren Baugruppen (Magnetschalter, o.ä.) integriert
- Abschaltbare Einzelidentifizierung im Auswerter-Verteiler
- zwei potentialfreie Ausgänge (1 x Arbeits-, 1 x Ruhekontakt)
- Betriebsspannung 10-15V DC
- Temperaturbereich -25°C - +60°C
- Geringer Stromverbrauch von 1mA bei verschlossener Tür; 3mA bei aufgeschlossener Tür incl. LED
- Verpolungsschutz
- Schmutz- und witterungsunempfindlicher Sensor
- Lageunabhängiger Einbau
- Kleinste Baugröße des Sensors 20 x 10 x 7mm (H x B x T)
- Kein zusätzliches Ausarbeiten des Schließbleches nötig
- Einfache Installation
- Anwendungsklasse C
- Umweltklasse: Auswerteeinheit: bis Klasse 2
Sensor: bis Klasse 4

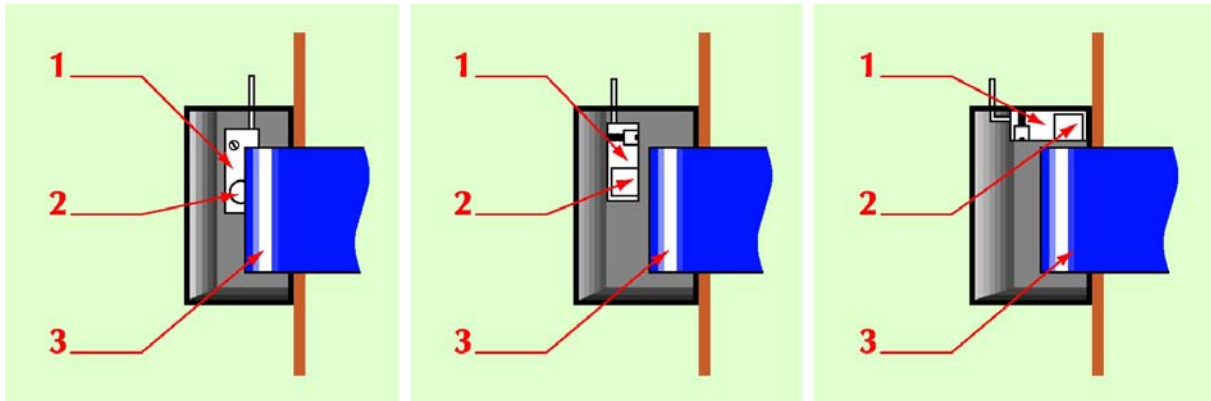
Montagehinweise:

Der Sensor kann lageunabhängig montiert werden. Er sollte vorzugsweise mit Zylinderkopfschrauben M3 bzw. Karosserie-schrauben befestigt werden.

Der Abstand zwischen Sensorfläche und zugeschlossenem Riegel darf maximal 3mm betragen.

Bei Kunststoffriegel muß eine Metallfläche in Form von z.B. Epoxyd 0,5mm mit 35µm Cu-Auflage auf den Riegel aufgeklebt werden.





Bei kleinem Schloß-
kasten kann der
Sensor (1) seitlich
befestigt werden.

Hier ist eine stirnseitige
Montage möglich.

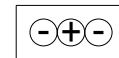
Bei sehr tiefem Schloß-
kasten kann der Sensor
oberhalb des Riegels (3)
oder auf Abstandshalter
angeschraubt werden.

- 1 Sensor
2 empfindliche Fläche
3 Riegel

Abgleichanweisung:

Tür geschlossen, Schloß aufgeschlossen.

Spannungsmesser mit $R_i \geq 10M\Omega$ am Messpunkt MP1 anschließen



und Riegelkontakt mit Trimpoti TR auf 0,7V abgleichen.

Bei Schließen des Schloßes muß sich eine Spannung von $\geq 2,25V$ einstellen, anderenfalls ist der Abstand Sensor \Leftrightarrow Riegel zu groß.

Hinweis:

Der maximale Abstand zwischen Sensor und Riegel darf 3mm nicht überschreiten.

Bleibt die Spannung am MP1 im gesamten Einstellbereich $\leq 0,15V$, so ist der Sensor nicht angeschlossen oder es liegt ein Kabelbruch vor.

Bleibt die Spannung am MP1 im gesamten Einstellbereich $\geq 2,25V$, so ist der Sensor kurzgeschlossen.

S1 geschlossen: LED aktiv bei Riegel offen

S1 offen: LED ohne Funktion

MP1 mittl. Anschluß: Pluspol z. Abgleich (Masse auf den äußeren Kontakten)

R1: Gruppenwiderstand Deckelkontakt

R2: Gruppenwiderstand Verschußüberwachung