



**WICHTIG**

Achten Sie bei der Montage darauf, dass der Bewegungsmelder nicht direkt auf eine starke Wärmequelle (z.B. Heizung, etc.) gerichtet ist. Dies könnte Probleme mit der Empfindlichkeit hervorrufen und auch zu Fehlalarmen führen.

**Öffnen des Melders**

Nehmen Sie einen schmalen Schraubendreher und setzen Sie ihn an der Rückseite unten bei den kleinen Kerben ab. Kippen Sie die Rückwand nun vorsichtig aus der Halterung.

**Montage**

Stossen Sie an der gewünschten Stelle die Kabeldurchführung durch und fädeln Sie die Leitung ein. Um einen kompletten Abdeckungsbereich des Melders zu erreichen ist es Möglich, mit den beiliegenden Abstandshülsen den Abstand des Melders zur Mauer zu erhöhen. Gehen Sie sicher, dass nichts den Meldebereich einschränkt. Verbinden Sie nun den Melder mit den Leitungen. Wenn Sie mit dem Transistorausgang einen Türöffner steuern wollen achten Sie darauf, dass der maximale Strom nicht mehr als 2ADC beträgt. (Hinweis: Der Transistorausgang ist werksmäßig als NC programmiert, wie der Relaisausgang; d.h.: Der Transistorausgang liegt in Ruheposition auf Masse.)

Um das Gehäuse zu schließen setzen Sie den Vorderteil mit der Oberfläche zuerst auf die Rückwand und drücken Sie ihn vorsichtig an. Um das Gehäuse wieder zu öffnen ziehen Sie vorsichtig an der Erhöhung die direkt vor der Linse ist.

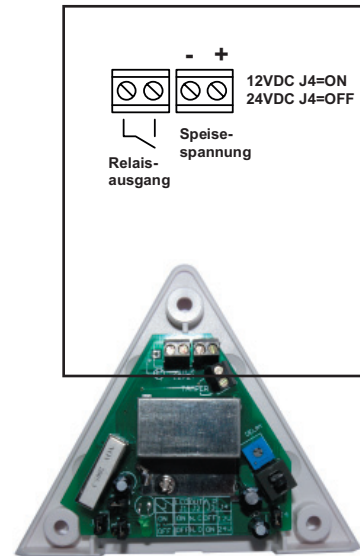
**Einstellung des Abstrahlwinkels**

Es ist möglich den Abstrahlwinkel des Melders von den voreingestellten 0° auf 10° zu ändern. Dafür müssen Sie die Linsenhalterung aus Ihrer Position nehmen, die Linse um 180° drehen, sodass die 2 Kerben der Linse bei der Kerbe des Gehäuses liegen. Nun setzen Sie den Linsenhalter wieder an seinen Platz zurück.

**Einstellung der Alarmdauer**

Mit dem Potentiometer an der Spitze des Melders kann die Dauer der Auslösung bestimmt werden (Öffnungszeiten f. Türöffner). Um die Zeit zu erhöhen drehen Sie den Potentiometer im Uhrzeigersinn. Um die Zeit zu verringern drehen Sie es in die andere Richtung.

**Klemmenanschluss:**



**Einstellung der Jumper**

Der Paradoor hat vier Jumper.

- Jumper 1:           gesteckt = LED ein  
                          offen = LED aus
- Jumper 2:           gesteckt = Relais und Transistor sind  
                          NC Kontakte (Transistor auf Masse)  
                          offen = Relais und Transistor sind NO  
                          Kontakte
- Jumper 3:           sollte immer offen bleiben bei Einsatz  
                          mit Alarmanlagen und gesteckt bei Ein-  
                          satz mit Türöffnern um die Reaktionszeit  
                          des Melders zu verkürzen
- Jumper 4:           gesteckt = Betrieb bei 12VDC  
                          offen = Betrieb bei 24VDC

■ Technische Daten	
<b>Nennspannung</b>	24V DC = Jumper 4 offen 12V DC = Jumper 4 gesteckt
<b>Reichweite</b>	6 m
<b>Erfassungswinkel</b>	80°
<b>Abstrahlwinkel</b>	0° oder 10°

**Bestellnummer:**           **PIR100**