



## SM MD 2009 Bewegungsmelder

Der SM\_MD\_2009 ist ein passiv Infrarot Bewegungsmelder mit einem PIR-Sensor. Er reagiert auf jede Art von Wärmebewegung und meldet dies der Alarmzentrale.

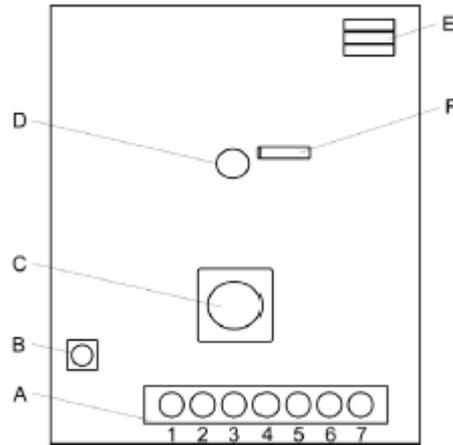


### **Montage:**

Optimaler Montageort ist 2-3 Meter über dem Boden. Die mögliche Bewegungsrichtung sollte quer zum Melder erfolgen. Ungeeignet für die Montage sind alle Stellen gegenüber Wärmequellen (z.B. Heizung) oder einem Fenster. Montieren Sie den Bewegungsmelder nicht in die unmittelbare Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen.

Der Blickwinkel des SM\_MD\_2009 beträgt 90 Grad, die Erfassungsreichweite, abhängig von der Montagehöhe, bis zu 15 x 15 Meter. Über einen Jumper können Sie die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders verändern. So bestimmen Sie die Anzahl der Impulse, die erkannt werden müssen, bevor der Melder das Alarmrelais öffnet.

## Anschlussplan:



- A: Anschlussleiste
- B: Sabotage
- C: PIR-Element
- D: LED
- E: Impulszähler
- F: Jumper-LED

### Anschlussleiste:

- 1 und 2: Sabotage
- 3: Frei
- 4 und 5: Alarme
- 6 und 7: Spannungseingang (GND, 12V)

### Konfiguration:

Der SM\_MD\_2009 wird mit einem geeigneten Kabel für den Anschluss an den SensorManager geliefert. Stecken Sie das Kabel in einen Eingang vom SensorManager und verbinden Sie sich via Webbrowser auf Ihren CS121 Adapter. Klicken Sie im Konfigurationsmenü auf der linken Seite auf „SensorManager“ und tragen Sie die gewünschten Daten in das „Sensor Manager Inputs“ Menü ein.

Sensor Manager Inputs			
Input	Location	NC Contact	
1	Digital Input 1	<input type="checkbox"/>	
2	Digital Input 2	<input type="checkbox"/>	
3	Digital Input 3	<input type="checkbox"/>	
4	SM_MD_2009	<input checked="" type="checkbox"/>	

Klicken Sie auf „Events / Alarms“ im CS121 Konfigurationsmenü, und fügen Sie einen gewünschten Job über den Job Editor für den Event „SensorMan Input 4 Not Normal“ hinzu.

'SensorMan Input 4 Not Normal' Job 1	
<b>Function:</b>	Send an EMail
<b>Receiver:</b>	someone@somewhere.com <small>Separate receivers by comma to send mail to more than one receiver. Do not insert additional spaces.</small>
<b>Text:</b>	SM_MD_2009 Alarm !!!
<b>Use text as subject:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
<b>When:</b>	<input type="radio"/> Immediately, once <input type="radio"/> Scheduled in [0] seconds <input checked="" type="radio"/> Every [60] seconds <input type="radio"/> After [0] seconds <input type="radio"/> After [0] seconds & repeat <input type="radio"/> After [0] seconds on battery <input type="radio"/> At [0] seconds remaining time
<b>Actions will only be executed if event condition is still true after the specified seconds!</b>	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Für weitere Informationen zu den Konfigurations-Möglichkeiten des CS121/SensorManagers, schauen Sie bitte in das CS121- und SensorManager Benutzerhandbuch.

## Technische Daten:

Betriebsspannung:	9-16V DC (nom. 12V DC)
Stromaufnahme:	9mA bei 12V
Alarmkontakt:	NC, 100mA, 24 V DC max.
Sabotagekontakt:	NC, 100mA, 24 V DC max.
Erfassungsbereich:	15 x 15 Meter
Installationshöhe:	2m bis 3m
Impulszähler:	1, 2, 3 (Jumper)
Pyroelement:	duales PIR-Element
Alarmdauer:	min. 2,2 Sekunden
Betriebstemperatur:	-10°C bis +55°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen (HxBxT):	107x60x48mm
Gewicht:	80g
LED Anzeige:	wählbar (Jumper)