

## Domino 1050

Mono Radar-Bewegungsmelder für automatische Türen.  
Mono radar motion sensor for automatic doors.

Kurzanleitung für Anschluss und Programmierung.  
Instruction manual for installation and programming.



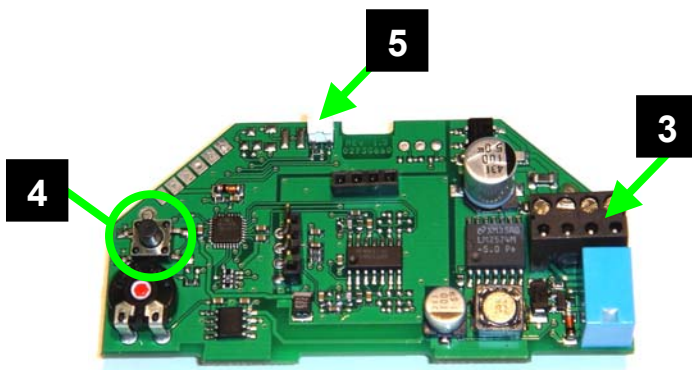
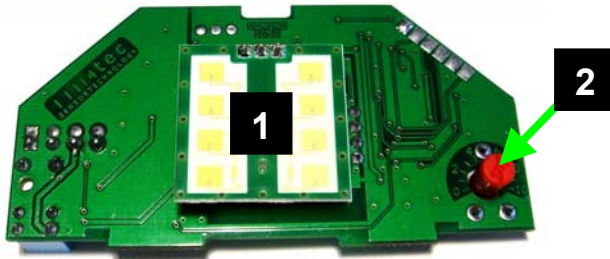
### **Wichtig! / Important!**

Bitte lesen sie die Anleitung bevor Sie den Sensor anschliessen.  
Please read the instructions before installing the sensor.

### Komponenten / Components

- 1 Steckbare Antenne
- 2 Potentiometer
- 3 Schraubklemme
- 4 Programmieraste
- 5 LED

- 1 Pluggable Antenna
- 2 Potentiometer
- 3 Terminal
- 4 Programming button
- 5 LED



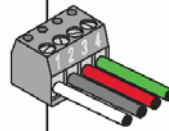
### Speisespannung / Power supply

12 – 36 V DC / 12 –28 V AC

1 2 3 4	1 Speisung AC/DC	weiss
( ) ( ) ( ) ( )	2 Speisung AC/DC	schwarz
	3 Relaiskontakt 1	rot
	4 Relaiskontakt 2	grün

	1 Power supply AC/DC	white
	2 Power supply AC/DC	black
	3 Relay contact 1	red
	4 Relay contact 2	green



### Öffnen des Radar-Bewegungsmelders / Open the radar motion sensor

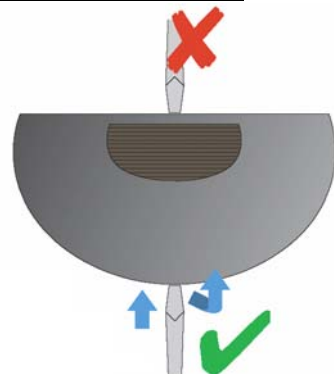
Die Haube kann schnell und einfach mit einem genügend grossen Schraubenzieher von unten her geöffnet werden.

The sensor cover can be opened fast and easy from below side with an adequate screw driver.



### **Wichtig! / Important!**

Sensor niemals von oben öffnen!  
Never open the sensor from the top!

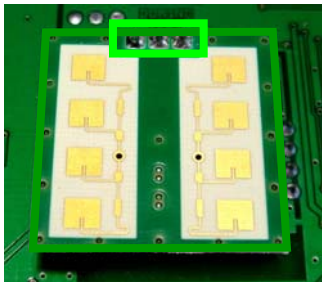


**Grösse des Erfassungsfeldes / Empfindlichkeit**  
**Size of the detection area / sensitivity**

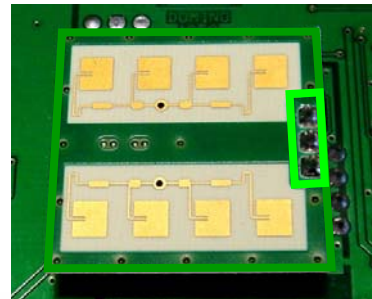
Mit der steck- und drehbaren Antenne lässt sich ein breites oder ein schmales Erfassungsfeld realisieren. Siehe Beispiele unten.  
 A wide or a narrow detection area can be realized with the plug- and turnable antenna. See below examples.

Montagehöhe 2.2 m / Winkel Erfassungsfeld 30° / Empfindlichkeit max.  
 Fitting height 2.2 m / Detection area angle 30° / Sensitivity max.

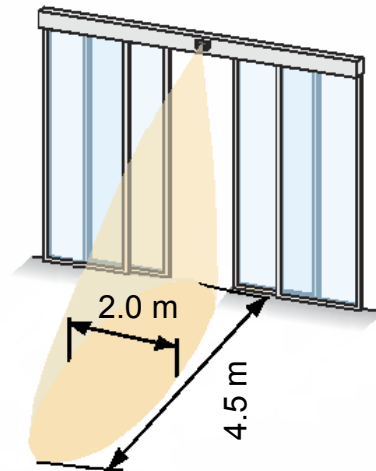
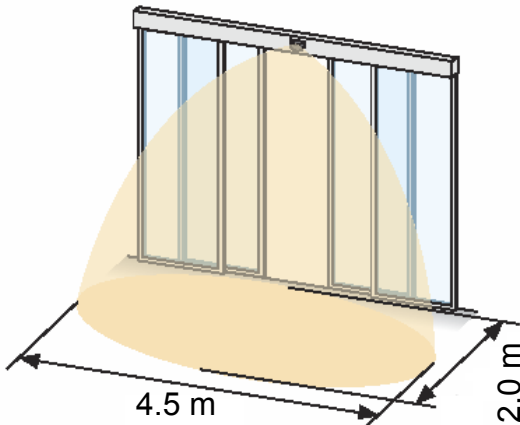
breites Erfassungsfeld  
wide detection area



schmales Erfassungsfeld  
narrow detection area



Befestigungspunkte  
Fixation points

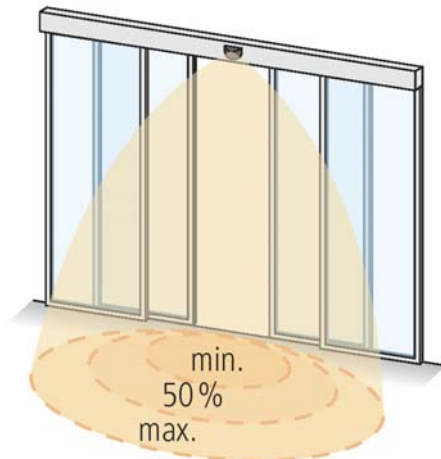


Max. Montagehöhe 4 m / max. installation height 4 m

Potentiometer drehen um die Grösse des Erfassungsfeldes (Empfindlichkeit) zu ändern.



Turn the potentiometer to change the size (sensitivity) of the detection area.



## Einstellungen im Programmiermodus / Settings in the programming mode

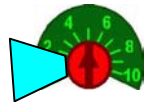
Mittels Programmier Taste und Potentiometer lassen sich, Relaiskontakt, Haltezeit, Ansprechverhalten, Immunität und Adressierung einstellen.

With the programming button and the potentiometer can be adjusted the relay contact, delay time, response, immunity and addressing.

### Zeichenerklärung / Sign description



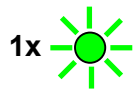
die Programmier Taste länger als 2 s drücken  
press the programming button longer than 2 s



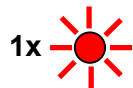
Potentiometer position wählen  
choose potentiometer position



Potentiometer Einstellbereich  
Potentiometer setting range

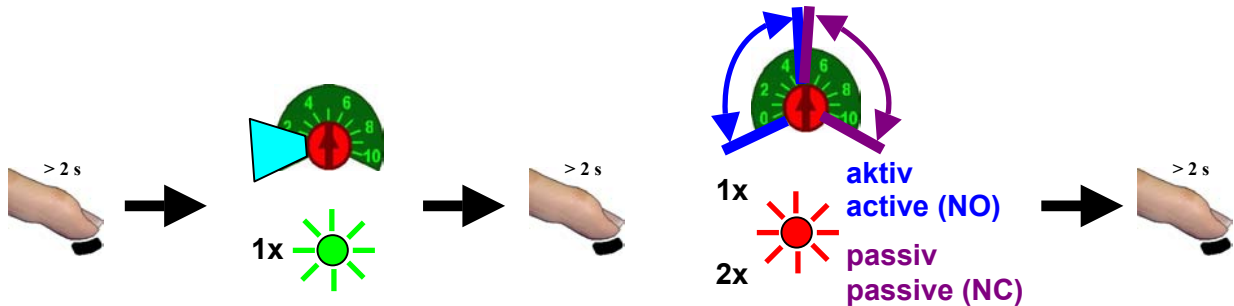


Blinkcode grüne LED (wiederholend alle 3s)  
flash code green LED (repetitive every 3s)

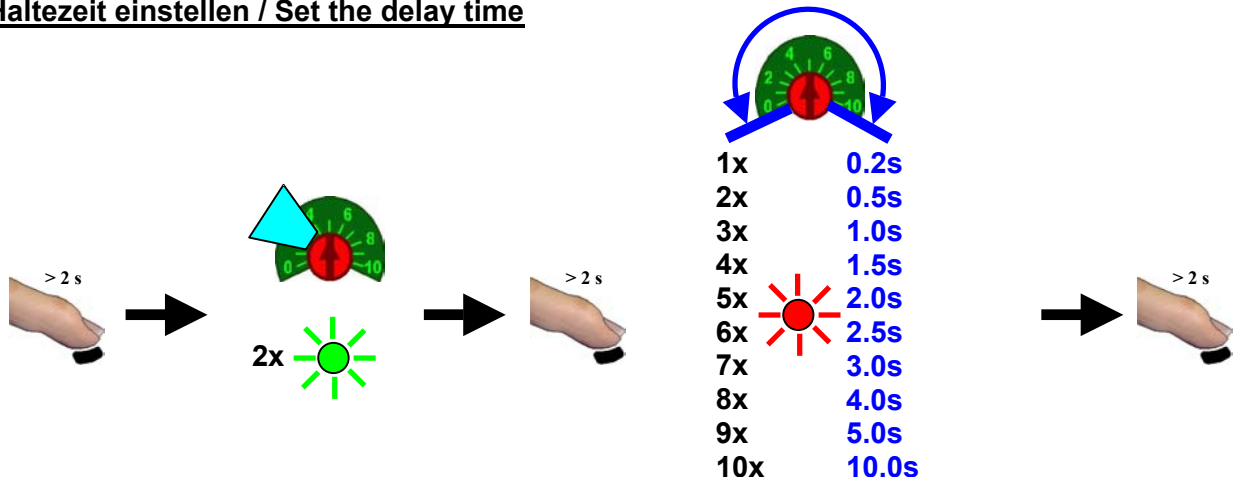


Blinkcode rote LED  
flash code red LED

### Relaiskontakt wechseln / Change the relay contact



### Haltezeit einstellen / Set the delay time

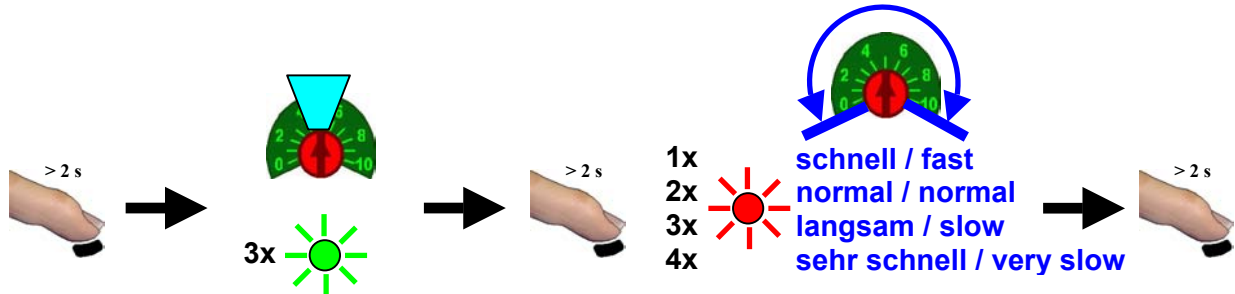


**Ansprechverhalten / Response**

Schnelles Ansprechverhalten, der Sensor löst schneller aus, er ist sehr sensibel.  
Langsames Ansprechverhalten, der Sensor löst langsamer aus, er ist weniger sensibel.

Fast response, the sensor switches faster, it is more sensitive.

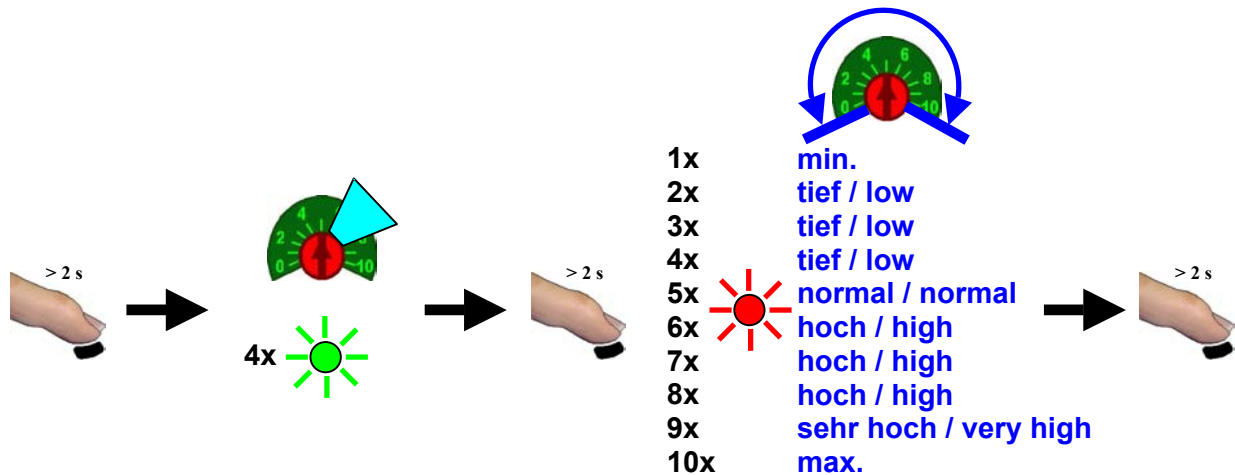
Slow response, the sensor switches slower, it is less sensitive.



**Immunität / Immunity**

Mit der Immunität lassen sich diverse, externe Störeinflüsse minimieren.

The immunity allows to minimize different, external interferences.



**Adressierung / Addressing**

Diese Funktion ist nur für die RC-Versionen relevant.

This functions is only applicable with the RC-versions.

