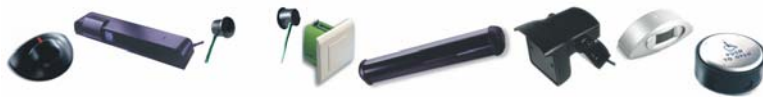





APPLICATION NOTE




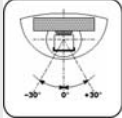
Wie installiert man einen Bewegungssensor auf Drehflügeltüren?



- 1** **Richtungs-Empfindlichkeit** Wählen Sie einen **richtungsempfindlichen Sensor** : Eagle ONE oder MicroHead ONE.





- 2** **Tiefes Erfassungsfeld** Setzen sie die **6-Elemente-Antenne** für ein **tiefes** Erfassungsfeld ein.


- 3** **TÜRACHSE** Montieren Sie den Sensor **oberhalb der Türachse**, d.h. direkt **oberhalb der Türscharniere (NICHT mittig über der TÜR!!!)**


- 4** **ANTENNEN-WINKEL** Stellen Sie den **Antennenwinkel** so ein, dass das Erfassungsfeld vor der Tür liegt. Drehen Sie die Antenne seitlich mit einem Winkel von - oder + 30°:
- 30°: wenn er rechts von der Tür befestigt ist.
+ 30°: wenn er links von der Tür befestigt ist.


- 5** **EMPFINDLICHKEIT** Stellen Sie nun die **Empfindlichkeit** (Größe des Erfassungsfeldes) wunschgemäß ein :



- 6** **IMMUNITÄT** Sollte es Faktoren geben, die einen Einfluss auf das Umfeld haben könnten (starker Regen, metallhaltiger oder stark reflektierender Boden) : Erhöhen Sie die **Immunität** auf Wert 3 oder mehr :



Bei Doppeldrehflügeltüren, achten Sie darauf, dass das Erfassungsfeld des rechten Melders nicht den linken Drehflügel sieht, und umgekehrt.