

APPLICATION NOTE



Come installare un rilevatore di movimento su porte battenti?

- 1 UNIDIREZIONALE**


- 2 ANTENNA A 6 ELEMENTI** Usate l'antenna a 6 elementi per il campo di rilevazione stretto.


- 3 ASSE DI ROTAZIONE** Installate l'EagleOne sul profilo della porta (non sul battente) sopra l'asse di rotazione dei battenti.


- 4 ANGOLO DELL'ANTENNA** Regolate l'ANGOLO dell'antenna in modo tale da ottenere un campo di rilevazione davanti alla porta. Ruotate l'antenna con un angolo da - o + 30°:
 - 30°: se il radar è montato sul lato destro della porta
 + 30°: se il radar è montato sul lato sinistro della porta


- 5 SENSIBILITA** Regolate la sensibilità (ampiezza del campo di rilevazione) secondo la necessità.



- 6 IMMUNITA** L'ambiente circostante (vibrazioni, leve, lampade HF, pioggia battente o neve...) potrebbe provocare delle rilevazioni inaspettate: **aumentate l'immunità al valore "2"**






Per porte a doppio battente consigliamo di usare 2 Eagle One o Microhead One, per es.: 1 testa radar su ogni asse. Si prega di fare attenzione affinché il campo di rilevazione del radar destro non veda il battente sinistro e viceversa.