

JA-180W - Bezdrôtový kombinovaný detektor PIR + MW



JA-180W je určený na detekciu pohybu osôb v interiéri budov. Vďaka **spojeniu infrapasívnej detekcie pohybu a mikrovlnnej detekcie** je detektor vysoko odolný proti falošným poplachom.

Po zaznamenaní pohybu PIR detektorom sa aktivuje mikrovlnný detektor, aby potvrdil prítomnosť osoby. **Až po potvrdení** od MW detektora sa odošle správa o poplachu do zabezpečovacieho systému.

Charakteristiky detekcie možno optimalizovať pomocou výmenných šošoviek. Možno tak detektor upraviť na ochranu dlhých chodieb, eliminovať spúšťanie poplachu pohybom domáceho zvierťa alebo strážiť vertikálnou záclonou.

Detektor je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.

Technické parametre:

Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol JABLOTRON 100
Napájanie	1x lítiová batéria (AA 3,6 V)
Typická životnosť batérie	cca 3 roky
Komunikačný dosah	cca 300 m (priama viditeľnosť)
Uhol detekcie / dĺžka záberu PIR	110° / 12 m (so základnou šošovkou)
Dĺžka záberu / frekvencia MW	0,5 až 20 m / 9.35 GHz
Klasifikácia	stupeň 2: STN EN 50131-1, STN EN 50131-2-4, STN EN 5031-5-3
Rozmery	110 x 60 x 55 mm (v x š x h)