

### Sensor Inalámbrico - Funcionamiento

**En el uso normal de su sistema de alarma inalámbrico, va a notar que el sensor inalámbrico no enciende led y no se activa ó tarda mucho tiempo.-**

#### Explicación:

**Para prolongar la duración de las baterías, el detector de movimiento WS4904 usa una característica llamada Ahorro de Energía por Alto Tráfico.**

En funcionamiento normal, al detectar movimiento, el dispositivo transmitirá al receptor y después se inhibirán sus transmisiones por tres minutos y no prende la luz roja. Cualquier movimiento que sea detectado durante el tiempo de inhibición, la unidad no transmitirá el evento al receptor, ni prende ninguna luz.

El detector permanecerá en el modo de ahorro de energía hasta tres minutos después del primer movimiento detectado que se transmitió.

Si hubiese movimiento constante frente al dispositivo, el detector transmitirá cada tres minutos "el movimiento detectado".

### Demora de Transmisión del Detector de Movimiento

En operación normal y en modo de prueba de cobertura (\*), la transmisión del detector de movimiento siempre estará postergada por seis segundos; esto significa que después de detectar movimiento, la transmisión ocurrirá seis segundos después.

Esto es necesario para evitar alarmas falsas provocadas por una transmisión de un sensor de movimiento antes que una zona de demora de entrada/salida tenga la oportunidad de ser escuchada por el receptor. Esta demora de transmisión de seis segundos no puede ser modificada o inhabilitada.

*(\*) Se retira al dispositivo de su base y se recoloca, el detector no sigue el Modo de Alto tráfico y además el Led rojo en el cuerpo del dispositivo enciende brevemente al detectar movimiento y destella rápidamente al estar transmitiendo, este comportamiento está limitado a 10 detecciones.*