

## TX 8000

### Transmisor universal

La facilidad de comunicación inalámbrica en sensores cableados. El transmisor universal TX 8000 reduce o incluso elimina el enrutamiento de cables entre los sensores y la central. Es ideal para instalaciones a largas distancias y compatible con sensores infrarrojos pasivos y activos.



### Características

- » Fácil instalación
- » Entrada para conexión de sensores cableados
- » Alcance de transmisión de 1000 metros sin barreras
- » Interruptor tamper antiviación
- » Protección contra la intrusión de señales
- » LED para comprobar el estado de la comunicación
- » Batería de larga duración
- » Comunicación bidireccional inalámbrica supervisada y cifrada

### Especificaciones técnicas

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Ambiente de aplicación                          | Interno                          |
| Entrada para conexión de sensores cableados     | Sí                               |
| Potencia de transmisión                         | 11 dBm                           |
| Rango de frecuencia de comunicación             | 915 a 928 MHz                    |
| Modulación                                      | DSSS BPSK 40 kbps                |
| Canales de comunicación                         | 4 canales                        |
| Alcance de comunicación                         | 1000 metros (sin barreras)       |
| Transmisor supervisado                          | Sí                               |
| Comunicación cifrada (más seguridad)            | Sí                               |
| Interruptor antiviación (tamper)                | Sí                               |
| Control de LED de disparo (encendido o apagado) | Sí                               |
| Botón de registro (facilidad de instalación)    | Interruptor táctil (push button) |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Verificación del estado de la comunicación | A través de LED            |
| Compatibilidad                             | Central de alarma AMT 8000 |
| Homologación Anatel                        | Sí                         |

## **Características eléctricas**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Alimentación DC      | 3 Vdc         |
| Batería de litio     | Modelo CR2450 |
| Consumo en operación | 3 uA          |

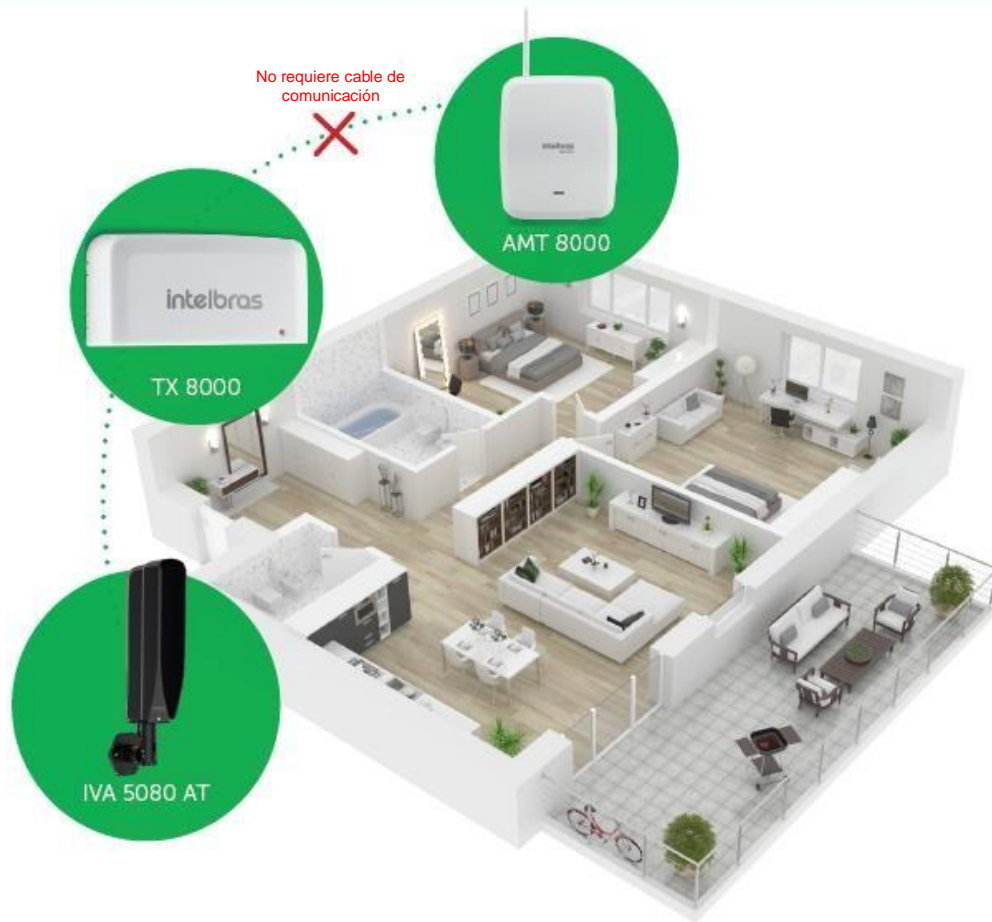
## **Características mecánicas**

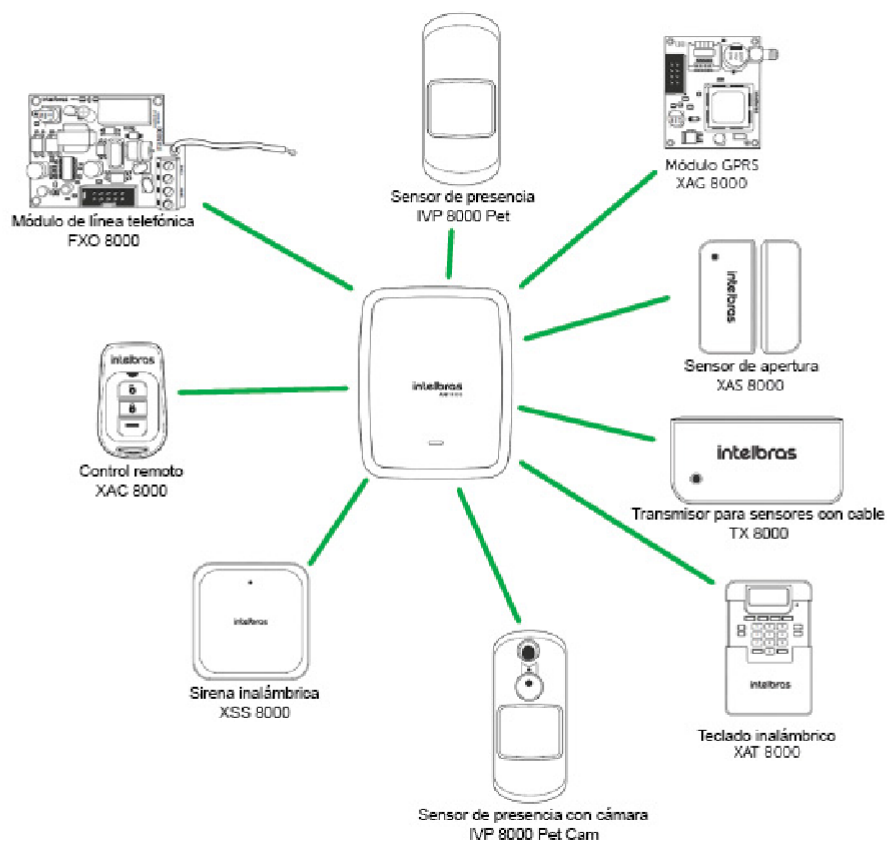
|  |                 |
|--|-----------------|
| Dimensiones del transmisor (A x A x P) | 34 x 69 x 19 mm |
| Peso Bruto                             | 65 g            |
| Color case                             | Gris ártico     |
| Tipo case/material                     | ABS             |

## **Características ambientales**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Temperatura de operación | -10°C a +50°C |
|--------------------------|---------------|

## Escenario de aplicación





## Conozca también



IVP 8000 Pet Cam  
Sensor de movimiento  
infrarrojo pasivo con cámara  
integrada inalámbrica



IVP 8000 Pet  
Sensor de movimiento infrarrojo  
pasivo inalámbrico



XAC 8000  
Control remoto



XAG 8000  
Módulo GPRS