

## Smart Room

### Capteur de Luminosité & Présence Température & Humidité

TX LIGHT PIR T&H 600-062



- Détection de présence
- Détection jour/nuit & mesure Temp/Hum
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie de type C haute capacité
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie
- Très longue portée radio



### Spécificités techniques

#### Caractéristiques physiques

Boîtier indice de protection	IP40
Fixation	Murale via vis ou 3M
Température de fonctionnement	- 20 / + 55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3.6V de type C - Batterie remplaçable Alimentation possible en USB (USB-C)
Durée de vie de batterie	5 ans pour un envoi toutes les 15 minutes (SF9)
Détection arrachement	Accéléromètre

#### Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless
Fréquence	EU868
Adressage	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)

## Mesures

### PIR

Zone de détection 100° Horizontal, 100° Vertical

Distance de détection 8m maximum

### Luminosité

Type de mesure Jour / Nuit

### Température

Plage de mesure du capteur -40 / + 125°C

Précision du capteur +/- 0,2°C

Résolution du capteur 0,1°C

### Humidité

Plage de mesure du capteur 0 - 100% rH

Précision du capteur +/- 2% rH

Résolution du capteur 0,1% rH

## Certifications



## Dimensions (mm)

