



## Capteur de température Wireless M-Bus | ERS Temp WM-Bus

### Référence ERS-TEMP-WM-BUS

- Mode M-B sans fil
- Compatible OMS
- Mesure la température
- Autonomie de batterie jusqu'à 15 ans
- Batteries remplaçables
- Dimensions : 76.2 × 76.2 × 22.5mm
- Poids : 60g (sans piles)

Le capteur IoT ERS Temp WM-Bus est un capteur de température qui communique via **Wireless M-Bus**.

Les données transmises sont cryptées afin de garantir une transmission sécurisée et fiable dans les systèmes OMS conformes.

Son design le rend discret dans les environnements professionnels, publics et domestiques et son autonomie (jusqu'à 15 ans sur piles\* remplaçables) le soustrait de tout entretien particulier.



*\*Les piles ne sont pas incluses. (2 piles au lithium AA 3,6 V ER14505).*

### POINTS FORTS

- Mode M-B sans fil
- Norme M-Bus sans fil EN13757:2018
- Mesure la température
- Compatible OMS
- IP30
- Installation facile : mur ou sur toute surface non métallique
- Design discret et minimaliste
- Autonomie jusqu'à 15 ans



## EXEMPLES DE CAS D'USAGES

Bâtiments intelligents



Environnement de travail



Mesure de l'environnement intérieur



## SPÉCIFICATIONS

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

MATÉRIAU DU BOÎTIER	ABS UL94-V0 Blanc
CLASSE DE PROTECTION	IP30
DIMENSIONS	76,2 × 76,2 × 22,5 mm
POIDS	60 g hors batterie
MONTAGE	Montage mural

### ALIMENTATION

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Batterie au lithium amovible
TYPE DE BATTERIE	ER14505
TAILLE DE LA BATTERIE	AA
TENSION DE FONCTIONNEMENT	3,6 V

### ENVIRONNEMENT

T° DE FONCTIONNEMENT	0 à 50°C
HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	0 à 85 % HR sans condensation
ALTITUDE DE FONCTIONNEMENT	0 à 2000m
DEGRÉ DE POLLUTION	Degré 2
ENVIRONNEMENT D'UTILISATION	Intérieur
T° DE STOCKAGE	-40 à 85°C

### CARACTÉRISTIQUES DU CAPTEUR

PLAGE DE TEMPÉRATURE	0 à 50°C
PRÉCISION DE LA TEMPÉRATURE	± 0,2 °C

### INTERFACE UTILISATEUR



LED(S)	Activation
M-BUS SANS FIL	
FRÉQUENCE	868,95 MHz
PUISSANCE DE TRANSMISSION	25 mW
CRYPTAGE	Mode(s) 5
MODES M-BUS SANS FIL	C1a
NORME(S) M-BUS SANS FIL	EN13757:2018
NORME(S) OMS	4.0

## SCHÉMA(S)

