CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

ACW-THX-V3 - Surveillez votre confort intérieur et votre efficacité énergétique

Température : -20°C à +55°C
Précision : ± 0.2°C

Humidité :
0% à 100% RH

Alerte
anti-arrachement



Installation simple
et rapide

LoraWAN / LoRa / Sigfox

10 ans (émission /15 min
en LoRaWAN SF9*)

*L'autonomie d'un produit dépend de plusieurs facteurs externes (température et humidité, fréquence d'émission, qualité réseau...)



4 RAISONS D'ÉQUIPER VOS ESPACES CLOS :

- Assurer le confort optimal des occupants
- Optimiser la performance énergétique
- Superviser à distance et être alerté en temps réel
- Renforcer la sécurité et la conformité

Connectivité

LoRaWAN sigfox

Choisissez le mode LoRaWAN ou Sigfox via le configurateur.

Optionnel

LTE-M NB-IoT

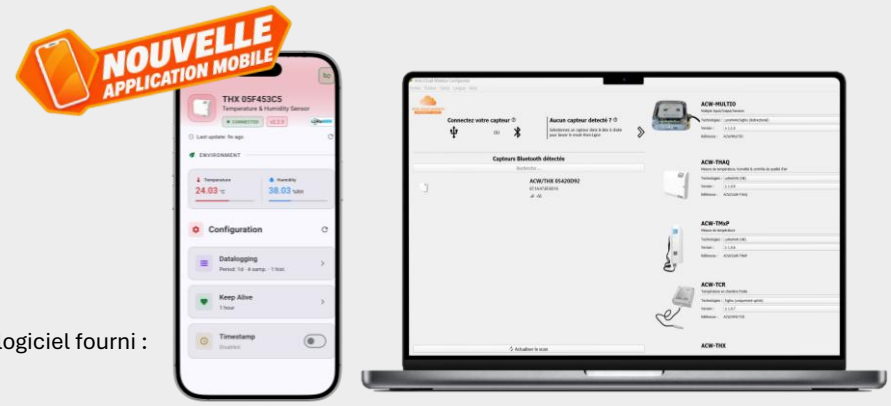
Version LTE-M et NB-IoT : Technologies cellulaires basse consommation offrant une couverture étendue.
Demandez l'option tout compris avec carte SIM et abonnement prépayé.

Made in France

Conception et fabrication 100 % française, de la R&D à la production.

30 ANNIVERSARY YEARS

Téléchargez le nouveau **configurateur mobile** ATIM



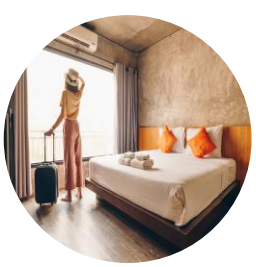
Configurez facilement le transmetteur radio à l'aide du logiciel fourni :

- A distance par Downlink
- Application mobile (pour communication locale)

*Configurateur et décodeur générique avec toute la gamme

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions	85 x 85 x 29 mm		
Antenne	Version LoRaWAN / Sigfox : antenne intégrée (¼ d'onde) Version cellulaire LTEM / NB-IoT : antenne patch intégrée		
Température	-20°C à +55°C (fonctionnement)		
	-40°C à +70°C (stockage)		
Fixation	Murale		
Boitier	ABS Blanc		
Alimentation	1 pile Lithium AA 3.6V + 1 deuxième en option		
Poids	100 g		
Fréquence	863 – 870 MHz		
Puissance	25 mW (14 dBm)		
Version Radio	Sigfox : v4.1		
	LoRaWAN : v1.0.4		
Débit	Sigfox : 100 bits/s		
	LoRaWAN : 250 bit/s à 5.5 Kbit/s		
	LTEM : 1119 Kbit/s		
	NB-IOT: 158.5 Kbit/s		
Consommation moyenne	Sigfox	LoRaWAN	LTEM/NB-IoT
Mode Tx	30 mA	30 mA	130 mA
Mode stockage	4 µA	4 µA	15 µA
Mode Rx	6 mA	6 mA	5 mA



Surveillance de la température et de l'humidité ambiante d'un bâtiment public

RÉFÉRENCES

Désignation	Technologie
ACW/LS8-THX-V3	LoRaWAN / Sigfox
ACW/CEL-THX-V3	NB-IoT / LTE-M

atim cloud wireless™ PRODUCT LINE

ATIM connects everything ©