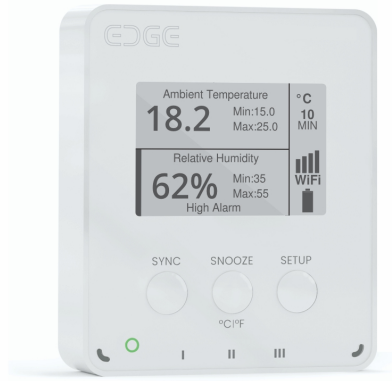


## EDGE Essential WiFi

Part #: EDWIES



Le EDGE Essential est conçu spécifiquement pour la surveillance précise de la température ambiante et de l'humidité dans les environnements sensibles à la conservation tels que les musées, les archives, les espaces de stockage, les bureaux, les salles de serveurs et les bâtiments résidentiels ou commerciaux.

Avec des capteurs de porte et d'inondation optionnels, des notifications de risque de moisissure et une connectivité Wi-Fi transparente, il permet la détection précoce des conditions défavorables et prend en charge le suivi environnemental à long terme pour la prévention de la moisissure, les audits de consommation d'énergie et l'analyse d'utilisation dans les milieux agricoles, résidentiels et commerciaux. L'installation sans outil, les intervalles d'échantillonnage réglables et une plateforme cloud puissante font de l'EDGE Essential une solution fiable pour la surveillance quotidienne sans la complexité des sondes externes ou des exigences de certification.

Ports Function			Connectivity			Power Supply	
PORT I	PORT II	PORT III	BLE	2.4GHz Wi-Fi	Cellular	Internal	External
Non utilisé	Contact Sec / Inondation	Non utilisé	✓	✓	-	4 piles AA	Chargeur USB standard 5V DC

Built-in Sensors						
Sensor	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution
Température Ambiante	Intégré	Enregistrement & Alarme	-20 °C (-4 °F)	+70 °C (160 °F)	±0.2 °C (±0.36 °F)	0.1
Humidité Relative	Intégré	Enregistrement & Alarme	0%	99% sans condensation	±1.8% HR (à 25 °C, 10-90%)	1%

External Sensors								
Sensor	Connection	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution	Length
Entrée Numérique (Contact Sec / Capteur d'Inondation)	Détachable	Optionnel	Alarme	-	-	-	-	Jusqu'à 100 m (330 pi)

Dimensions						Net Weight	
Length		Width		Height		Grams	Oz
104 mm	4 3/32"	88 mm	3 15/32"	30 mm	1 3/16"	228	8.0

Operation	
Feature	Specification
Plage de Température de Mise à Jour de l'Affichage	0 à +50 °C (32 à 122 °F)
Capacité de Mémoire Interne	49 000 Enregistrements de chaque Paramètre mesuré
Intervalle d'Enregistrement	1 à 30 minutes
Intervalle de Synchronisation (envoi des données vers le cloud)	Alarmes en temps réel - 10 minutes à 7 jours

Network Interface & Certifications		
Interface	Specification	FCC ID
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n – 2.4 GHz	2AC7Z-ESPWROOM32

## Extra Information

Fabriqué au Canada