

EDGE Plus WiFi

Part #: EDWIPL



L'EDGE PLUS est conçu pour une surveillance précise de la température ambiante et de l'humidité dans les environnements sensibles à la conservation tels que les musées, les archives, les zones de stockage, les bureaux, les salles de serveurs et les bâtiments résidentiels ou commerciaux. Doté d'une sonde externe de température et d'humidité relative résistante à l'eau avec un câble de 1 m (3 pi), il permet des mesures précises directement au point de préoccupation tout en maintenant l'appareil principal monté en toute sécurité à l'abri des conditions difficiles.

Avec des capteurs de porte et d'inondation en option, des notifications de risque de moisissure et une connectivité Wi-Fi transparente, l'EDGE PLUS permet la détection précoce de conditions défavorables et prend en charge le suivi environnemental à long terme pour la prévention de la moisissure, les audits de services publics et l'analyse d'utilisation dans les applications agricoles, résidentielles et commerciales. L'installation sans outil, les intervalles d'échantillonnage réglables et une plateforme cloud puissante font de l'EDGE PLUS une solution fiable pour la surveillance quotidienne où la détection basée sur des sondes est préférée, sans nécessiter de câblage complexe ni d'exigences de certification.

Ports Function			Connectivity			Power Supply	
PORT I	PORT II	PORT III	BLE	2.4GHz Wi-Fi	Cellular	Internal	External
Sonde de température	Autre	Sonde de température	✓	✓	-	4 piles AA	Chargeur USB standard 5V CC

Built-in Sensors						
Sensor	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution
Interruption de courant	Intégré	Alarme	-	-	-	-

External Sensors								
Sensor	Connection	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution	Length
Sonde de température	Détachable	Optionnel	Enregistrement et Alarme	-40 °C (-40 °F)	+125 °C (+257 °F)	±0,1 °C (±0,36 °F)	0,1 °C (0,18 °F)	1,5 m (5 pi)
Sonde d'humidité relative et de température	Fixe	Inclus	Enregistrement et Alarme	0% HR - -40 °C (-40 °F)	99% HR - +125 °C (+257 °F)	±1,5% HR (à 25 °C, 10-90%)	1% - 0,1 °C (0,18 °F)	1 m (3 pi)
Sonde de température	Détachable	Optionnel	Enregistrement et Alarme	-40 °C (-40 °F)	+125 °C (+257 °F)	±0,1 °C (±0,36 °F)	0,1 °C (0,18 °F)	1,5 m (5 pi)

Dimensions						Net Weight	
Length		Width		Height		Grams	Oz
104 mm	4 3/32"	88 mm	3 15/32"	30 mm	1 3/16"	283	10.0

Operation	
Feature	Specification
Température de fonctionnement (Appareil)	-20 °C (-4 °F) à +70 °C (+158 °F)
Plage de température de mise à jour de l'affichage	0 °C (32 °F) à +50 °C (122 °F)
Capacité de la mémoire interne	49 000 enregistrements par paramètre

Operation	
Feature	Specification
Intervalle d'enregistrement	1 à 30 minutes
Intervalle de synchronisation Cloud	Variable, 10 minutes pour les alarmes, jusqu'à 7 jours pour les données

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

Extra Information

La poche du capteur d'HR est résistante à l'eau