



## MODGATE modbus - Passerelle Cloud

Part #: MODGAT

Intégration Alimentée par Batterie pour les Appareils Tiers

Connectez pratiquement n'importe quelle machine ou capteur avec une interface Modbus directement au cloud pour bénéficier d'alarmes en temps réel et d'un enregistrement des données historiques. Que vous ayez besoin de suivre les paramètres internes d'un compresseur de réfrigérateur commercial ou de surveiller des capteurs de sécurité environnementale spécialisés comme le Radon, le NO<sub>2</sub> ou l'Ozone, cet appareil agit comme un pont universel. Il dispose d'une double connectivité WiFi et Cellulaire avec basculement automatique et d'une eSIM mondiale intégrée fonctionnant dans 170 pays. De manière unique, il peut alimenter votre capteur externe, lire les données et l'éteindre pour économiser de l'énergie, vous permettant de déployer une station de surveillance entièrement sans fil et alimentée par batterie pour toute application.

External Sensors								
Sensor	Connection	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution	Length
Appareil Modbus	Détachable	Prise Aviation	Enregistrement & Alarme	Réglable	Réglable	-	-	30 cm (1 ft.)

Dimensions						Net Weight	
Length		Width		Height		Grams	Oz
310 mm	12 7/32"	65 mm	2 9/16"	55 mm	2 5/32"	345	12.2

Operation	
Feature	Specification
Capacité de Mémoire Interne	49 000 Enregistrements de chaque paramètre mesuré
Intervalle d'Enregistrement	1 à 30 minutes
Intervalle de Synchronisation (Direct 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-ESPVR00M32
Cellulaire	LTE-M & 2G (toutes bandes - Mondiale)	2AJYU-8VC0001

## Extra Information

MODGATE offre des options d'alimentation polyvalentes, supportant le fonctionnement avec quatre (4) piles AA ou quatre (4) piles au lithium de 3,6V. Cette flexibilité assure des performances fiables dans divers scénarios de déploiement.

Nos capacités innovantes de gestion de l'alimentation s'étendent aux appareils Modbus connectés. Le système peut alimenter un capteur Modbus, lire ses données, puis le désactiver, permettant à tout capteur de sortie Modbus de fonctionner efficacement sur batterie. Cette fonctionnalité améliore considérablement l'autonomie et la flexibilité de placement de vos solutions de surveillance.

De plus, la configuration des appareils Modbus est gérée à distance, ce qui simplifie les processus de configuration et de maintenance sans nécessiter d'intervention sur site.