

HW-LTE-M-EN54 CLSS PATHWAY

Communicateur redondant LTE Connected Life Safety Services (CLSS)

Le Honeywell® CLSS Pathway est une plateforme de communications redondante, avec deux cartes SIM prenant en charge plusieurs opérateurs par pays et des fonctionnalités intégrées fonctionnant avec le cloud CLSS.

Le CLSS Pathway allie la prise en charge de toutes les centrales via des entrées à contact sec avec les puissantes capacités du cloud CLSS de Honeywell. Il constitue la technologie de communication d'alarmes la plus récente du secteur. Le CLSS Pathway permet de transmettre des données via le réseau LTE CAT-M1, et sert de pont entre le système d'alarme et le cloud CLSS.

Cet appareil fournit une communication de votre site vers le cloud et assure que tous les services CLSS utilisent la même méthode vérifiée et surveillée pour accéder au système de sécurité sur site.

HONEYWELL CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES (CLSS)

Honeywell CLSS est une plateforme cloud tout-en-un innovante, permettant aux intégrateurs systèmes et aux gestionnaires d'installations de fournir un service de sécurité incendie amélioré, tout en maximisant l'efficacité des performances délivrées par les systèmes de détection et d'alarme éprouvés de Honeywell. La plateforme CLSS permet aux utilisateurs :

- D'avoir une vue d'ensemble de tous les comptes
- De recevoir des informations en temps réel sur la génération d'événement de synthèse, permettant ainsi de réaliser un diagnostic avant le déplacement
- De réaliser des tests et des inspections via une application mobile
- De fournir aux utilisateurs finaux des informations multi-sites sur les équipements et des alertes d'événements

PRISE EN CHARGE AVEC DEUX CARTES SIM

Équipé de deux cartes SIM, le CLSS Pathways prend en charge la redondance, chaque carte SIM prenant en charge plusieurs opérateurs par pays. Lors de la première mise en marche, le communicateur se connecte au réseau mobile primaire. Si le réseau mobile principal n'est pas disponible, l'appareil se connecte au réseau mobile secondaire.

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Le CLSS Pathway est mis en service via l'application mobile CLSS et l'interface web CLSS, qui permet également une visibilité à distance supplémentaire.

Le CLSS Pathway est compatible avec toutes les centrales via des entrées à contact sec utilisant le format Contact ID. Les installateurs peuvent sélectionner le service de télésurveillance qu'ils souhaitent utiliser, dans une liste de fournisseurs certifiés. Seuls les contacts ID attribués par la télésurveillance doivent être programmés.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- L'intégration avec CLSS permet de surveiller les données de transmission d'événement depuis l'application mobile CLSS et le portail Web
- Prend en charge la communication à une voie exploitant les opérateurs téléphoniques redondants (deux cartes SIM, chacune prenant en charge plusieurs opérateurs par pays) ou une communication à double voie utilisant l'IP comme voie primaire et les opérateurs téléphoniques redondants comme voie secondaire
- Fiabilité élevée grâce aux multiples canaux de transmissions (LTE CAT-M1/LAN) et aux serveurs redondants
- Compatibilité universelle, prise en charge de toutes les centrales via des entrées à contact sec
- Six entrées relais à contact sec pour les rapports d'événements depuis la centrale d'alarme
- Le réseau « M1 » unique est compatible 5G, ce qui assure une grande pénétration du signal permettant une utilisation dans les bâtiments
- Mises à jour du firmware à distance
- L'application mobile CLSS prend en charge les notifications push et e-mails
- Redondance exceptionnelle - Appareil à deux cartes SIM, chaque carte SIM prenant en charge plusieurs opérateurs par pays. Si un réseau n'est plus disponible, le communicateur se connecte à l'autre réseau
- Alimenté directement par une alimentation électrique 12-29 V CC de la centrale d'alarme incendie. Pas besoin de batteries, transformateur ou alimentation électrique supplémentaires.
- Surveillance de connexion, délai de signalement des défauts réglable
- Logiciel Web et application sur smartphone pour la configuration et la gestion de l'appareil



CLSS Pathway (HW-LTE-M-EN54)

Honeywell

HW-LTE-M-EN54 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Unités impériales	Unités métriques
Spécifications électriques		
Alimentation électrique	+12 à +29 VCC	
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none">Veille : 50 mACrête : 200 mA	
Fréquence	CAT-M1 LTE multi-bandes 600/700/850/900/1 700/1 800/1 900/2 100 MHz GPRS 850, 900, 1 800, 1 900 MHz	
Spécifications relatives à l'environnement		
Température de fonctionnement	32°F à 120°F	0 °C à 49 °C
Humidité relative	1 % à 85 % sans condensation	
Spécifications physiques		
Dimensions	3,54" L x 2,48" l x 1,26" P	90 mm L x 63 mm l x 32 mm P
Poids (sans antenne)	3,53 oz (sans antenne)	100 gm (sans antenne)
RoHS	Oui	
Fournisseurs réseau		
<ul style="list-style-type: none">Appareil à deux carte SIM, chaque carte SIM prenant en charge plusieurs opérateurs par pays		

CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Les certifications et homologations ci-dessous sont valables pour le communicateur HW-LTE-M-EN54. Certains modules peuvent ne pas être certifiés par certains organismes d'homologation, ou la certification peut être en cours. Contactez Honeywell pour connaître l'état actuel des certifications.

NORMES ET CODES

Le HW-LTE-M-EN54 est conçu pour répondre à la norme EN54-21:2006 Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 21 : dispositif de transmission de l'alarme feu et du signal de dérangement.

HOMOLOGATIONS

- Certifié EN54-21:2006

INFORMATION DE COMMANDE

- HW-LTE-M-EN54** : communicateur redondant avec compatibilité centrale universelle. Antenne incluse.

ÉQUIPEMENT FOURNI PAR LE CLIENT

Appareil mobile pour la configuration du communicateur LTE (iOS ou Android).

Android™ est une marque déposée de Google, Inc.

Honeywell® est une marque déposée de Honeywell International, Inc.

iOS® est une marque déposée de Cisco Systems Inc. agréée par Apple Inc.

Ce document n'est pas destiné à être utilisé à des fins d'installation. Nous nous efforçons de maintenir nos informations produits à jour et exactes. Nous ne sommes pas en mesure de couvrir toutes les applications spécifiques ou d'anticiper toutes les exigences. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.