

Communicateur modulaire évolué LTE-KCN

Pour les panneaux de commande VISTA et d'autres marques

Resideo s'est engagée à fournir les meilleures solutions de communication d'alarme pour le secteur de la sécurité. Nos communicateurs LTE® font appel à la technologie LTE la plus récente pour communiquer avec AlarmNet®.

Les communicateurs Resideo se connectent facilement aux panneaux de commande des systèmes de sécurité des clients et transmettent des alarmes et des messages à AlarmNet en vue de leur transfert à la centrale de surveillance.

Le LTE-KCN prend aussi en charge ces modules enfichables suivants offerts en option :

- Module Wi-Fi®/Z-Wave® pour la connexion Wi-Fi à Internet et(ou) pour la commande de dispositifs de domotique (modèle PROWIFIZW)
- Module de saisie du composeur à utiliser avec les panneaux de commande qui transmettent des signaux Contact ID par l'intermédiaire du composeur (modèle PRODCM)
- Module Wi-Fi pour la connexion Wi-Fi à Internet



Caractéristiques et avantages

- Connexion rapide aux panneaux de commande de Resideo et d'autres marques compatibles (voir Panneaux compatibles)
- Prend en charge les connexions ECP et par bus aux panneaux de commande compatibles
- Alimenté par la sortie auxiliaire 12 V CC du panneau de commande
- Prend en charge l'adressage IP dynamique ou statique et s'installe derrière des coupe-feu sans compromettre la sécurité du réseau (par Ethernet uniquement; le Wi-Fi ne prend pas en charge l'adressage STATIQUE)
- Prend en charge la connexion à Internet par l'intermédiaire d'un câble Ethernet ou du Wi-Fi (le Wi-Fi nécessite l'installation du module PROWIFIZW ou PROWIFI) – une seule méthode peut être utilisée, Ethernet ou Wi-Fi, pas les deux.
- Transmet les messages d'alarme et d'état par Internet (les communicateurs LTE transmettent les rapports par radio cellulaire).
- Permet de téléverser ou de télécharger les données du panneau de commande VISTA.
- Prend en charge la fonction de services à distance, qui permet à l'utilisateur final d'accéder à son système de sécurité depuis son ordinateur par un site Web. La disponibilité de ce service est déterminée par le distributeur au moyen de l'outil de programmation accessible en ligne sur le site Web d'AlarmNet 360.
- Commutateur de test multifonction utilisé pour générer des messages de test, enregistrer le communicateur sur AlarmNet, passer en mode de couplage (utilisé pendant l'installation du module Wi-Fi), redémarrer le communicateur et rétablir les paramètres d'usine par défaut.

Fiche technique du communicateur modulaire évolué LTE-KCN

PANNEAUX COMPATIBLES

Compatibilité DSC® PowerSeries^{MC} :
PC1616, PC1832, PC1864

**Compatibilité série Interlogix®
NetworX :**
NX-8E, NX-4V2, NX-6V2, NX-8V2

Honeywell Home :
VISTA-15P V9.12+,
VISTA-20P V9.12+,
VISTA-21iP V3.13+

Resideo :
VISTA-128BPT V10.0+,
VISTA-250BPT V10.3+

DIMENSIONS

18,6 x 22,8 x 4,4 cm
(7,3 x 9 x 1,7 po)

POIDS

510 g

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Puissance d'entrée : 12 V CC fournis par le panneau de commande

CONSOMMATION

Unité autonome :
235 mA en moyenne lorsqu'actif

Avec module Wi-Fi®/ZW :
290 mA en moyenne lorsqu'actif

Avec module de saisie du composeur :
245 mA en moyenne lorsqu'actif

Modules Wi-Fi/ZW et module de saisie du composeur :
325 mA en moyenne lorsqu'actif

BATTERIE DE SECOURS

Aucune

RF

Antenne :
Antennes à réception simultanée cinq bandes
Antenne interne BLE

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement :
0 °C à +49 °C (32 °F à 120 °F)

Température de stockage :
-40 °C à +70 °C (-40 °F à 158 °F)

Humidité : entre 0 et 95 % d'humidité relative, sans condensation; pour les installations ULC : 0 % à 93 %

Altitude : jusqu'à 3 048 m (10 000 pi) en fonctionnement; jusqu'à 12 192 m (40 000 pi) en stockage

APPAREILS

78 appareils Z-Wave® Plus disponibles lorsque le module PROWIFIZWAVE est ajouté :

60 lumières, vannes d'eau, stores

6 thermostats

6 serrures

6 commandes de porte de garage

HOMOLOGATIONS

Ces appareils ont été testés par ETL pour répondre aux normes suivantes :
CAN/ULC-S304:2016 Ed.3+R1 – Unités de contrôle, accessoires et équipement de réception pour les systèmes d'alarme contre les intrusions

CAN/ULC-S545:2002 Ed.2 – Unités de contrôle des systèmes d'alarme incendie résidentiels

ETHERNET®

Norme réseau : conforme à la norme IEEE 802.3u

Débit de données : 10Base-T (10 Mbps) / 100Base-T (100 Mbps) avec détection automatique

Câble Ethernet : Cat. 5 (min), croisement auto MDI / MDI-X

LONGUEUR DU CÂBLAGE

Longueurs maximales du câblage pour les connexions ECP et BUS :

CALIBRE MINIMAL DU CÂBLAGE	DISTANCE DU PANNEAU DE COMMANDE
#22	23 m (75 pi)
#20	37 m (120 pi)
#18	52 m (170 pi)
#16	82 m (270 pi)

COMPATIBILITÉ AVEC LES ANTENNES EXTERNES

PROLITE-ANT

CELL-ANT3DB

COMMANDES

LTE-KCN	Communicateur cellulaire et Internet LTE® Cat-1, Bell®
PROWIFIZW	Module Wi-Fi®/Z-Wave® pour la connexion Wi-Fi à Internet et(ou) pour la commande de dispositifs de domotique
PRODCM	Module de saisie du composeur à utiliser avec les panneaux de commande qui transmettent des signaux Contact ID par l'intermédiaire du composeur
PROWIFI	Module Wi-Fi pour la connexion Wi-Fi à Internet

resideo

Pour plus de détails
resideo.com

Resideo Technologies, Inc.
90 Burnhamthorpe Road West
14th Floor
Mississauga, ON L5B 3C3
Bureau : 1-800-645-7492

L/LTEKCNFD/D | AF | 02/23
© Resideo Technologies, Inc., 2023
Tous droits réservés.
La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation de Honeywell International Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.