

Communicateur modulaire évolué LTEM-PXA, LTEM-PXV et IP-COM

Pour les panneaux de commande VISTA® et d'autres marques

Resideo s'engage à fournir les meilleures solutions de communication d'alarme pour le secteur de la sécurité. Nos communicateurs LTEM-P utilisent la dernière technologie LTE® spécialement conçue pour les dispositifs IDO afin de communiquer avec AlarmNet®. Le modèle IP-COM comporte uniquement une connexion Internet.

La technologie CAT-M1 LTE, employée par les entreprises de télécommunications, offre un signal plus fort et une meilleure efficacité énergétique que la technologie CAT-1 pour une performance accrue sous le sol et à l'intérieur des structures*. Cette technologie est disponible partout où les réseaux LTE actuels offrent une réception suffisamment forte pour permettre des connexions fiables.

Les communicateurs LTEM-P 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.

La gamme LTEM-P comprend les modèles suivants :

- LTEM-PXV (réseau Verizon®)
- LTEM-PXA (réseau AT&T®)

La gamme LTEM-P et le modèle IP-COM prennent également en charge les modules enfichables suivants (en option) :

- Module Wi-Fi®/Z-Wave® pour la connexion Wi-Fi à Internet et 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 une connexion Wi-Fi à Internet



Produit montré sans aucun ajout en option.

Caractéristiques et avantages

- Connexion rapide aux panneaux de commande Resideo et aux panneaux de commande d'autres marques compatibles avec Resideo (voir compatibilité des panneaux)
- 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 de la série LTEM-PX transmettent en plus les rapports par radio cellulaire)
- Permet de télécharger en amont ou en aval 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.

* Source : AT&T et Verizon

Communicateurs modulaires évolués LTEM-PXA, LTEM-PXV et IP-COM

Caractéristiques techniques

PANNEAUX COMPATIBLES

Compatibilité DSC® PowerSeries^{MC} :

Série Interlogix® NetworX : PC1616, PC1832, PC1864

Compatibilité :

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

18,5 cm x 22,9 cm x 4,3 cm
(7,3 po x 9,0 po x 1,7 po)

POIDS

LTEM-PXV/LTEM-PXA : 468 g (16,5 oz)

IP-COM : 465 g (16,4 oz)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Puissance d'entrée : 8 V CC – 13,8 V CC

fourni par le panneau de commande

CONSUMMATION

Unité autonome :

LTEM-PXA/PXV : 220 mA en moyenne

lorsqu'actif

IP-COM : 190 mA en moyenne lorsqu'actif

Avec module Wi-Fi :

LTEM-PXA/PXV : 275 mA en moyenne

lorsqu'actif

IP-COM : 240 mA en moyenne lorsqu'actif

Avec module de saisie du composeur :

LTEM-PXA/PXV : 230 mA en moyenne

lorsqu'actif

IP-COM : 200 mA en moyenne lorsqu'actif

Modules Wi-Fi® et de saisie du

composeur :

LTEM-PXA/PXV : 310 mA en moyenne

lorsqu'actif

IP-COM : 275 mA en moyenne lorsqu'actif

PILE DE SECOURS

Aucune

RF

Antenne : Antenne multi-bandes interne (LTEM-PXA/PXV seulement)

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 UL : 0 % à 85 %;

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 :

UL 1610 – Unités d'alarme antivol reliées à

une centrale de surveillance

UL1023 – Unités de système d'alarme antivol résidentielles

UL 365 – Unités et systèmes d'alarme

antivol raccordés à un poste de police

UL 985 – Systèmes d'alerte incendie

résidentiels

CAN/ULC-S304:2016 (IP-COM seulement)

CAN/ULC-S545:2002 (IP-COM seulement)

ETHERNET®

Norme réseau :

Conforme à la norme

IEEE 802.3u

Débit des données :

10Base-T (10 Mbit/s) /

100Base-T (100 Mbit/s) 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

CELL-ANTHB

PROLTE-ANT

CELLANT3DBPK

Un adaptateur d'antenne séparé est

nécessaire si une antenne externe est

utilisée (numéro de pièce ADPT-LTEMPX).

COMMANDE

LTEM-PXV	Communicateur cellulaire et Internet LTE® CAT-M1 LTEM-PXV, Verizon (offert aux États-Unis seulement)
LTEM-PXA	Communicateur cellulaire et Internet LTE CAT-M1 LTEM-PXA, AT&T
IP-COM	Communicateur Internet seulement IP-COM par Ethernet ou Wi-Fi (en option)
PROWIFIZW	Module Wi-Fi/Z-Wave PROWIFIZW pour la connexion Wi-Fi à Internet et pour la commande de dispositifs de domotique
PRODCM	Module de saisie du composeur PRODCM à utiliser avec les panneaux de commande qui transmettent des signaux Contact ID par l'intermédiaire du composeur
PROWIFI	Module Wi-Fi PROWIFI pour une connexion Wi-Fi à Internet

resideo

Pour en savoir plus

resideo.com

Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West,

14th Floor

Mississauga, ON L5B 3C3

Bureau : 1-800-645-7492

L/LTEMPXFD/D | AF | 09/22

© 2022 Resideo Technologies, Inc.

Tous droits réservés

La marque de commerce Honeywell

Home est utilisée avec l'autorisation de

Honeywell International Inc. Ces produits

sont fabriqués par Resideo Technologies,

Inc. et ses sociétés affiliées.