



# Communicateur modulaire évolué LTEM-PA et LTEM-PV

Pour VISTA® et panneaux de contrôle concurrentiels

Resideo s'engage à fournir les meilleures solutions de communication d'alarme pour l'industrie de la sécurité. Nos communicateurs LTEM-P utilisent la technologie LTE® la plus récente spécifiquement conçue pour les appareils IdO afin de communiquer avec AlarmNet®.

La technologie CAT-M1 LTE, utilisée par les principales entreprises de télécommunications, offre une plus grande force du signal et une plus grande efficacité énergétique, améliorant les performances sous terre et à l'intérieur des structures.\* La technologie LTE CAT-M1 est disponible partout où la réception des réseaux LTE actuels est suffisamment forte pour des connexions cohérentes.

Les communicateurs LTEM-P se connectent facilement aux panneaux de contrôle du système de sécurité des clients et envoient des alarmes et des messages à AlarmNet pour le transfert à la station centrale de surveillance.

## La ligne LTEM-P comprend les modèles suivants :

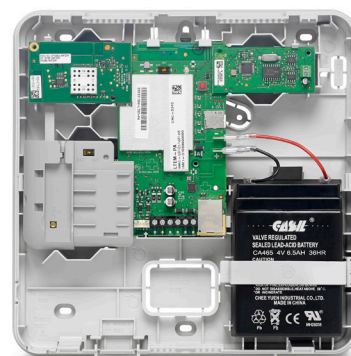
- LTEM-PV (réseau Verizon®)
- LTEM-PA (réseau AT&T®)

## La ligne LTEM-P prend également en charge ces modules enfichables en option :

- Module radio cellulaire LTE CAT-1 pour fonctions radio cellulaires améliorées (modèle série PROLTE)
- Module Wi-Fi®/Z-Wave® pour la connexion Wi-Fi à Internet et/ou pour le contrôle des appareils domotiques (modèle PROWIFIZW)
- Module de capture de composeur pour une utilisation avec des panneaux de contrôle qui envoient des signaux d'identification de contact par composeur (modèle PRODCM)
- Module Wi-Fi pour la connexion Wi-Fi à Internet



LTEM-PV/LTEM-PA



Produit présenté avec des modules complémentaires optionnels.

## CARACTÉRISTIQUES

- Connexion rapide aux panneaux de contrôle Resideo et aux panneaux de contrôle non compatibles Resideo (voir compatibilité des panneaux)
- Prend en charge les connexions ECP et Bus aux panneaux de contrôle compatibles
- Alimentation fournie par un adaptateur d'alimentation 9 V c.c. (inclus)
- Prend en charge l'adressage IP dynamique ou statique et s'installe derrière des coupe-feu sans compromettre la sécurité du réseau (à condition que la voie de communication comprenne l'IP)
- Prend en charge la connexion à Internet par câble Ethernet ou Wi-Fi (Wi-Fi nécessite l'installation du module PROWIFIZW) - une seule méthode peut être utilisée, Ethernet® ou Wi-Fi, pas les deux
- Signale les messages d'incendie, de cambriolage et d'état par Internet
- Signale les messages par réseau cellulaire comme option de rechange aux signalements par l'Internet (à condition que la voie de communication comprenne le cellulaire)
- Permet le téléchargement et le téléversement des données du panneau de contrôle VISTA
- Les services Resideo Total Connect® 2.0 permettent à l'utilisateur final d'accéder à son système de sécurité à partir de son ordinateur à partir du site Web. La disponibilité de ce service est contrôlée par le concessionnaire au moyen de l'outil de programmation web qui fait partie du site Web AlarmNet 360®
- Prend en charge le contrôle à distance des systèmes d'alarme à partir de la fonction service à distance de Resideo Total Connect
- Commutateur de test multifonction utilisé pour générer des messages de test, entrer en mode appariement (utilisé lors de l'installation du module Wi-Fi) et redémarrer (réinitialiser) le communicateur

\*Source : AT&T et Verizon

# Communicateur modulaire évolué LTEM-PA et LTEM-PV

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPATIBILITÉ DU PANNEAU

**Compatibilité avec la PowerSeries™ de DSC® :**

PC1616, PC1832, PC1864

**Compatibilité avec la série NetworX d'Interlogix® :**

NX-8E, NX-4V2, NX-6V2, NX-8V2

**Honeywell Home :**

VISTA®-15P V9.12+,

VISTA-20P V9.12+,

VISTA-21iP V3.13+

**Résident :**

VISTA-128BPT V10.0+,

VISTA-250BPT V10.3+

### DIMENSIONS

23,2 cm (9,1 po) x 23,2 cm (9,1 po) x 5,7 cm (2,2 po)

### POIDS

**Sans pile :** 700 g (1,5 lb)

**Avec pile :** 1500 g (3,3 lb)

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

**Puissance d'entrée :** 9 V c.c., 2,5 A

### DÉBIT DE COURANT

**Unité autonome :**

70mA inactif, 240mA moyennement actif

**Avec le module PROLTE :**

72mA inactif, 240mA moyennement actif

**Avec module Wi-Fi :**

74mA inactif, 320mA moyennement actif

**Avec le module de capture de composeur :**

76mA inactif, 245mA moyennement actif

**Wi-Fi® et modules de capture**

**de composeur :**

80mA inactif, 325mA moyennement actif

### ALIMENTATION

Adaptateur d'alimentation 9 V c.c. inclus (pièce n° 300-04705v1)

### PILE DE SECOURS

4V, 6.5AH (Pièce n° R300-11454)

### DURÉE DE VIE PRÉVUE DE LA PILE

5 ans (approx.)

**REMARQUE :** La durée de vie de la pile au plomb-acide scellée utilisée aux fins de sauvegarde diminue en cas d'exposition à des températures élevées. La durée de vie de la pile à 25 °C (77 °F) est d'environ 4 ans. À 35 °C (95 °F), ce taux chutera à 2 ans et à 45 °C (113 °F) 1 an. La durée de vie de la pile doit être prise en compte lors de la localisation de la radio.

### RF

**Antenne :** Antenne multi-bandes interne

### ENVIRONNEMENT

**Température d'exploitation :**

0 °C à +49 °C (32 °F à 120 °F)

**Température de stockage :**

-40 °C à +70 °C (-104 °F à 158 °F)

**Humidité :** 0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation ; pour les installations UL de 0 % à 85 % ; pour les installations ULC 0 % à 93 %

**Altitude :** Jusqu'à 3 048 m (10 000 pi) en service ; jusqu'à 40 000 pi (12 192 m) en entreposage

### APPAREILS

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

60 lumières, robinets d'adduction d'eau, stores

6 thermostats

6 verrous

6 commandes de porte de garage

### APPROBATIONS

**UL pour les normes suivantes :**

UL1610 Unités d'alarme antivol de la station centrale

UL1023 Unités de système d'alarme antivol domestique

UL365 Unités d'alarme antivol et systèmes raccordés au poste de police

ULC S304 Norme pour les unités de contrôle, accessoires et équipement de réception pour système d'alarme d'intrusion

### ETHERNET®

**Norme réseau :** Conforme IEEE 802.3u

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

**Câble Ethernet :** Cat. 5 (min), Multisegment automatique MDI / MDI-X

### LONGUEURS DE FIL

**Longueurs maximales de fil de raccordement d'ECP et BUS :**

| CALIBRE MINIMAL DE FIL | DISTANCE DU PANNEAU DE CONTRÔLE |
|------------------------|---------------------------------|
| #22                    | 23 m (75 pi)                    |
| #20                    | 27 m (120 pi)                   |
| #18                    | 52 m (170 pi)                   |
| #16                    | 82 m (270 pi)                   |

### COMPATIBILITÉ DES ANTENNES EXTERNES

CELL-ANTHB

PROLTE-ANT

CELLANT3DBPK

Un adaptateur d'antenne distinct est nécessaire si une antenne externe est utilisée (pièce n° ADPT-LTEMP).

## POUR COMMANDER

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>LTEM-PV (EN)</b> | LTE® Cat M1 Communicateur cellulaire et Internet, Verizon (offert aux États-Unis seulement)  |
| <b>LTEM-PA (EN)</b> | LTE Cat M1 Communicateur cellulaire et Internet, AT&T  |
| <b>PROWIFIZW</b>    | Module Wi-Fi/Z-Wave pour la connexion Wi-Fi à Internet et/ou pour le contrôle des appareils domotiques   |
| <b>PRODCM</b>       | Module de capture de composeur pour une utilisation avec des panneaux de contrôle qui envoient des signaux d'identification de contact par composeur |
| <b>PROWIFI</b>      | Module Wi-Fi pour la connexion Wi-Fi à Internet  |



Pour plus d'informations  
resideo.com

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

L/LTEMPFD/D | 06/21  
© 2021 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.