



VISTA-250FBP/V250FBP-24

Panneau de commande commercial d'alarme anticambriolage et incendie partitionné VISTA^{MD}

Conçu pour s'intégrer en harmonie avec la vidéosurveillance, le contrôle d'accès et la gamme complète de composants d'alarme-incendie et anticambriolage Honeywell Home, le nouveau VISTA-250FBP offre la protection ultime des personnes et des biens. Ce panneau de commande commercial de sécurité incendie et anticambriolage homologué UL prend en charge jusqu'à deux partitions et fil jusqu'à 250 zones/points à l'aide de technologies câblées, sans fil et V-Plex^{MD} adressables. Une gamme diversifiée de déclencheurs, de circuits de notification, de dispositifs de communication, de claviers, de récepteurs RF et de relais Honeywell Home sont également pris en charge.

Le modèle VISTA-250FBP a été conçu pour un montage rapide et facile dans un boîtier résistant aux attaques, et est disponible en versions 12 V et 24 V.



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Sa forme standard comprend huit zones câblées, extensibles à 242 points/zones adressables V-Plex ou 250 points/zones sans fil
- Capacité de commander, indépendamment, huit zones distinctes (huit partitions)
- Prise en charge de dispositifs sans fil commerciaux d'alarme-incendie et anticambriolage
- Enregistre jusqu'à 1 000 activités
- Prise en charge du contrôle d'accès VistaKey adressable V-Plex (jusqu'à 15 portes)
- Capacité de 150 codes d'utilisateurs et d'un maximum de 500 détenteurs de carte d'accès avec VistaKey
- Deux circuits de notification (cloche) intégrés délivrant 2,3 A à 12 V 2,3 A à 12 V
- Test d'entretien automatique pour la sensibilité du détecteur de fumée
- Réinitialisation des détecteurs de fumée à quatre fils à l'aide d'un déclencheur de sortie J2 intégré
- Prise en charge des avis dynamiques pour les transmetteurs AlarmNet utilisés en conjonction avec la ligne téléphonique
- Prise en charge de la commande à distance via les services AlarmNet Total Connect*
- Prise en charge de la notification d'alarme Internet*
- Circuits d'appareil de notification (deux) :
 - Programmable
 - Mise en sourdine individuelle Relais auxiliaire embarqué
- Fonctionnalités de réduction des fausses alarmes :
 - Logique de sortie erronée
 - Réinitialisation du délai de sortie
 - Zones de détection croisée
 - Contournement du signal d'appel
 - État de fermeture récente
- Zones câblées :
 - Offre huit zones câblées de style B
- Prise en charge de capteurs NO ou NF
- Possibilité d'assignation individuelle à n'importe quelle partition
- Jusqu'à 32 détecteurs de fumée bifilaires pour chacune des zones un et deux (64 au total)
- Jusqu'à 50 détecteurs bifilaires de bris de verre en zone huit
- Supervision par RFL pour les installations d'alarme-incendie et cambriolage UL
- Homologué à la 9^e édition de UL864
- Téléversement/téléchargement par Ethernet*
- Prise en charge de zone de monoxyde de carbone (CO)

*Lorsqu'utilisé avec les dispositifs AlarmNet

VISTA-250FBP/V250FBP-24

Panneau de commande commercial d'alarme anticambriolage et incendie partitionné VISTA^{MD}

FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES

- Technologie brevetée de boucle d'interrogation adressable
 - Prise en charge de 242 zones de points bifilaires
 - Technologie d'interrogation globale pour un traitement rapide
 - Supervision par panneau
 - Attribution individuelle des zones aux partitions, à la sortie de circuit de notification (cloches) ou au relais auxiliaire
 - Capacité de 4 000 pi sans utilisation de câble blindé
 - Modules bus d'extension/isolation
 - Huit zones – module d'expansion de classes A et B
 - Huit zones – module d'expansion de classe B
 - Module de contact supervisé à zone unique
- Expansion sans fil homologuée UL
 - Prend en charge jusqu'à 250 zones/points sans fil
 - Signaux de contrôle supervisés par le panneau
 - Protection antisabotage pour les émetteurs
 - Attribution individuelle de jusqu'à huit partitions
- Intégration de solutions de contrôle d'accès
 - Intégration complète avec le système de contrôle d'accès PassPoint
- Jusqu'à 15 portes utilisant le contrôle d'accès VistaKey
- Rapports d'activités
- Imprimante locale d'accès ou d'événements VISTA
- Communication
 - Mappage téléphonique par type de réponse de zone
 - Fonctionnement du panneau pendant un téléchargement

Applications

Pris en charge par une gamme diversifiée de dispositifs de déclenchement Honeywell Home, VISTA-250FBP est le système intégré idéal d'alarme-incendie et anticambriolage pour les applications où un niveau élevé de sécurité est requis. Quelques exemples d'applications comprennent : bâtiments médicaux et professionnels, supermarchés, églises, synagogues, écoles, universités, centres commerciaux, usines, entrepôts, et grandes résidences.

VISTA-250FBP/V250FBP-24

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation principale : 18 V CA à 72 VA ADEMCO N° 1451

Consommation de courant suspendue du panneau de commande : 300 mA

Batterie de secours :

12 V CC, 12 AH min. à 34,4 AH max.

Batteries au plomb-acide (à électrolyte gélifié)

Alimentation d'alarme : 12 V CC, 1,7 A max pour chaque sortie de circuit de notification (cloches)

Total 2,3 A à 12 V

Alimentation aux. de veille :

max. 12 V CC, 1 A

Alimentation totale : 2,3 A à 12 V CC, 3,4 A à 24 V CC de toutes les sources

Temps de veille : 24 heures avec charge en veille de 1 A utilisant une batterie 34,4 AH

Fusible : Les sorties des circuits d'entrée de batterie, aux. et de notification (cloches) sont protégés par des protecteurs de circuit PTC. Toutes les sorties d'alimentation sont limitées en puissance.

Alimentation 24 volts en option, PS 24 alimente deux sorties 24 VFW, 1,7 A à onde pleine redressée, non filtrée

Composeur principal

Saisie de ligne : bipolaire

Équiv. de sonnerie : 0,7B

Formats : ADEMCO faible vitesse, ADEMCO 4+2 Express, ADEMCO grande vitesse, ADEMCO Contact ID, SESCOA et Radionics

Capacité de ligne téléphonique double (avec le module 5140DLM)

Dimensions de l'armoire

45,7 cm H x 36,8 cm l x 10,9 cm P

(18 po H x 14,5 po l x 4,3 po P)

Environnement

Température de remisage : -10 °C à 70 °C (14 °F à 158 °F)

Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)

Humidité : Humidité relative à 85 %

EMI : Répond aux exigences suivantes ou les dépasse :

Homologué FCC, article 15, appareil de classe B

Article 68 de la réglementation FCC

Directive EMC IEC

Homologations

UL609 Locaux commerciaux avec coffre-fort et chambre forte commerciaux de classe A

UL611/1610 Classes A, AA Centrale de télésurveillance

UL365 Classes A, AA Connexion au poste de police

UL864/NFPA72 Station locale, station centrale et station distante

UL985

Mutuelle des fabricants

Commissaire aux incendies de l'État de la Californie

MEA

CAN/ULC S304 – Unité d'alarme anticambriolage pour centrale et station de surveillance

CAN/ULC S527 – Postes de contrôle pour les réseaux avertisseurs d'incendie

CAN/ULC S303 – Dispositifs et systèmes d'alarme antivol locaux

CAN/ULC S525 – Dispositifs de signalisation sonore des réseaux avertisseurs d'incendie

VISTA-250FBP/V250FBP-24 Dispositifs compatibles

Appareils auxiliaires

4204 – Module de relais, quatre contacts en forme de « C »
4204CF – deux circuits de sortie supervisés
Série 5881 récepteurs RF
5883H récepteur RF
6220S – L'imprimante système est utilisée avec le module de série 4100SM
6160CR-2 – clavier d'alarme-incendie rouge
6160 – clavier anticambriolage

Détecteurs de fumée conventionnels bifilaires

System Sensor
ESL
DSC

Avertisseur sonore/stroboscopes

System Sensor
Wheelock
Gentex

Avertisseurs d'incendie manuel

5140MPS-1
5140MPS-2

Module d'expansion de zones V-Plex (adressable)

4101SN Relais simple/Module de zone

Les caractéristiques des produits sont sujettes à modifications.

4190SN – Module de point distant – deux zones
4193SN Module d'interface série à deux zones
4208SNF Module d'expansion de classes A/B
4208U Module d'expansion de boucle – huit zones
4293SN Module d'interface série à zone unique

Modules V-Plex d'expansion/isolation

4297 module d'expansion/isolation
Module d'isolation VSI

Détecteurs de fumée V-Plex

5193SD
5193SDT

Détecteurs à infrarouge passif V-Plex

998MX
IS2500SN
DT7500SN

Contacts V-Plex (adressables)

4939SN-WH
4944SN-WH
4959SN

Détecteurs de bris de verre V-Plex

FG1625SN

Alimentation électrique de 24 V en option

PS24 – alimentation électrique de 24 V – 3,4A

Dispositifs commerciaux sans fil

5808W3A – Détecteur de fumée/de chaleur photoélectrique
5806W3 – Détecteur de fumée photoélectrique
5809 – Détecteur de chaleur sans fil
5817CB – Émetteur commercial sans fil
5869 – Émetteur pour vol à main armée
5881ENHC – Récepteur RF
5883H – Récepteur RF
Contrôle d'accès
Contrôle d'accès VistaKey V-Plex (adressable)
Trousse de départ VistaKey-SK
Trousse d'expansion VistaKey-EX

Communications d'alarme

7845i-ENT – Transmetteur Internet/Intranet
7845GSM – Transmetteur cellulaire numérique
7845i-GSM – Transmetteur cellulaire numérique et Internet
GSMCF/iGSMCF – Trousses de transmetteur incendie commercial (lorsque disponible)

POUR COMMANDER

V250FBP-9	Panneau de commande d'alarme incendie et cambriolage commercial à partitions multiples; modèle 12 V
V250FBP9-24	Panneau de commande d'alarme incendie et cambriolage commercial à partitions multiples; modèle 24V

Pour plus de détails

security.honeywellhome.com/canada



Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor
Mississauga, ON L5B 3C3
1-800-645-7492
resideo.com

L/VSTA250FBPFD/D | 10/19
© Resideo Technologies, Inc., 2019.
Ce produit est fabriqué par Resideo et ses sociétés affiliées. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence accordée par Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

Honeywell Home