

SÉRIE VISTA-128BPT

PANNEAUX DE COMMANDE ANTIVOL COMMERCIAUX PARTITIONNÉS



Le VISTA-128BPT est un membre puissant de la famille des panneaux d'alarme commerciaux de Honeywell qui intègre les fonctions de détection d'intrusion, de TVCF et de contrôle d'accès. Le VISTA-128BPT offre plusieurs fonctions qui élargissent son champ d'application tout en simplifiant son utilisation.

Le VISTA-128BPT et le VISTA-128BPTSIA sont homologués pour les applications de détection d'intrusion et d'incendie résidentielles et les applications antivol commerciales (pour plus de détails, reportez-vous à la liste des homologations dans ce document). Ils sont compatibles avec plusieurs produits de communication AlarmNet utilisés pour transmettre les alarmes, effectuer le téléchargement et faire l'entretien à distance.

FONCTIONS

Fonctions de base

(VISTA-128BPT et VISTA-128BPTSIA) :

- Possède neuf zones câblées de type B
- Prend en charge jusqu'à 119 zones additionnelles à l'aide de son interface à boucle d'invitation (V-Plex^{MD} multiplex) intégrée
- Prend en charge jusqu'à 127 zones sans fil avec jusqu'à deux récepteurs de type 5800 (moins si des zones câblées ou des boucles d'invitation sont utilisées)
- Sortie de sirène/cloche limitée en courant de 1,7 A (max) à 12 Vcc
- Permet de contrôler huit partitions indépendantes; chaque partition fonctionne comme un panneau distinct
- Gère un maximum de 150 codes d'utilisateur et sept niveaux d'autorité
- Chaque système permet 32 macro-commandes au clavier
- Enregistre jusqu'à 512 activités dans le registre historique
- 16 détecteurs de fumée à deux fils peuvent être raccordés à la zone 1
- La zone 7 peut être utilisée pour armer/désarmer à l'aide d'un interrupteur à clé
- Permet d'ajouter des utilisateurs, d'enregistrer plus d'activités et d'utiliser des horaires lorsque intégré au système de contrôle d'accès WIN-PAK
- Compatible avec le système adressable de contrôle d'accès VistaKey (jusqu'à huit portes et 250 cartes)
- La programmation et l'entretien se font facilement à l'aide du logiciel de téléchargement Compass sous Windows
- Contrôle jusqu'à 96 relais programmables
- Peut être programmé pour se conformer à la norme SIA de réduction des fausses alarmes Pour une installation UL conforme à la norme ANSI/SIA CP-01-2010, commandez le V128BPTSIA
- Accepte jusqu'à six interfaces d'utilisation évoluées (AUI) à écran tactile (6272 ou plus récents)
- Rétablissement des détecteurs de fumée depuis le clavier
- Sortie rapide
- Contournement par groupe
- Armement forcé
- Armement sur activité
- Type de zone pour détecteur de monoxyde de carbone (CO)
- Capacités RS-232 à haute vitesse étendues pour l'automatisation et les interfaces de tiers
- Téléchargement par Internet avec les communicateurs AlarmNet GSM et/ou IP sur le bus ECP
- Tonalité de rappel avec les communicateurs AlarmNet (confirmation de fermeture)
- Possibilité de test quotidien du communicateur AlarmNet
- Fonction V-Plex Smart Contact améliorant la rapidité de réponse des systèmes utilisant plusieurs zones V-Plex
- Détecte une coupure de la ligne téléphonique

SÉRIE VISTA-128BPT

PANNEAUX DE COMMANDE ANTIVOL COMMERCIAUX PARTITIONNÉS

FONCTIONS ADDITIONNELLES

Zones câblées de base

Possède neuf zones câblées de type B dotées des caractéristiques suivantes :

- Supervision par RFL (en option pour les zones 2 à 8) pour dispositifs N.O. ou N.F. (la supervision par RFL est exigée pour les installations d'incendie et de détection d'intrusion UL)
- Chaque zone peut être assignée à l'une ou l'autre des huit partitions
- Jusqu'à 16 détecteurs de fumée à deux fils peuvent être raccordés à la zone 1
- Des détecteurs de fumée et de chaleur à quatre fils peuvent être raccordés aux zones 1 à 8 (l'alimentation des détecteurs de fumée doit être supervisée par un dispositif de fin de ligne). Homologué pour les installations résidentielles seulement.

Expansion par boucle d'invitation

Prend en charge jusqu'à 119 zones additionnelles à l'aide de l'interface à boucle d'invitation (V-Plex, multiplex) intégrée. La consommation de courant peut totaliser jusqu'à 128 mA. Les zones de la boucle d'invitation possèdent les caractéristiques suivantes :

- Des dispositifs V-Plex doivent être utilisés
- Supervisées par le panneau de commande
- Chaque zone peut être assignée à l'une ou l'autre des huit partitions
- Compatibles avec le module VSI

- Compatibles avec le module d'expansion 4297
- Longueur maximale de la boucle = 12 000 pieds

Expansion sans fil

Prend en charge jusqu'à 127 zones sans fil avec jusqu'à deux récepteurs de type 5800 (moins si des zones câblées ou des boucles d'invitation sont utilisées).

Les zones sans fil possèdent les caractéristiques suivantes :

- Supervision par le panneau de commande (excepté certains transmetteurs non supervisés)
- Les transmetteurs supervisés sont protégés contre le sabotage
- Chaque zone peut être assignée à l'une ou l'autre des huit partitions

Planification sur horaire

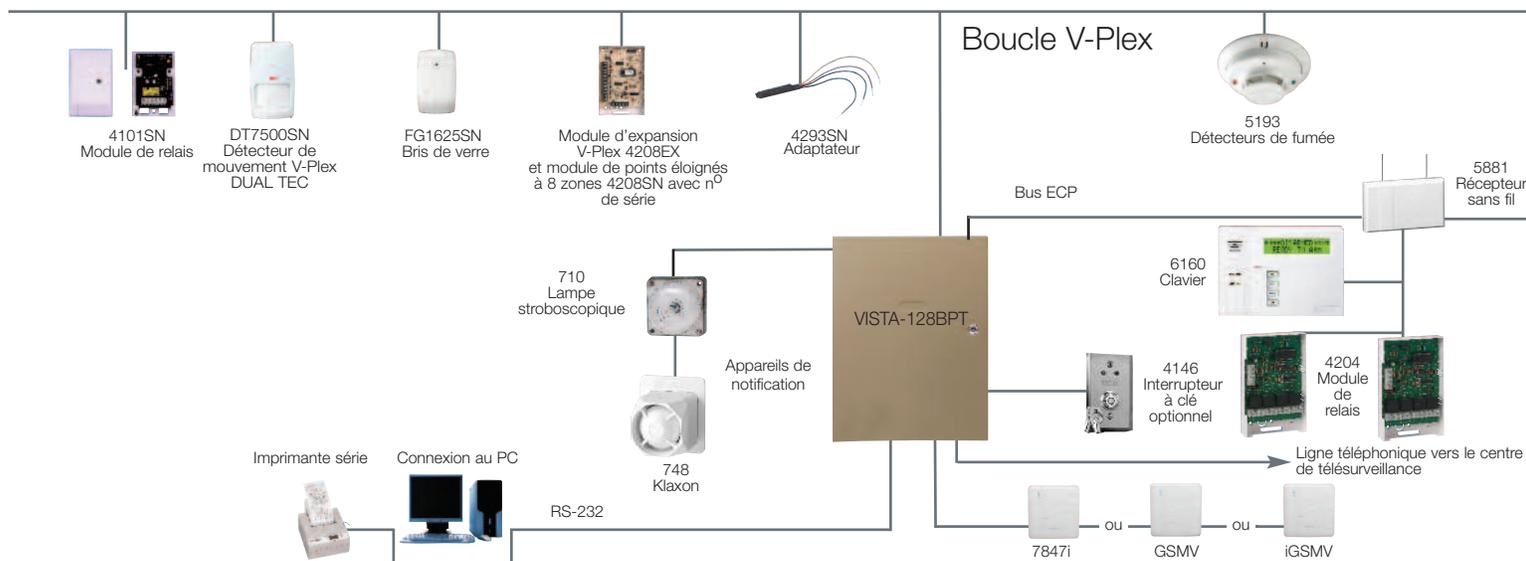
Le système comprend des horaires :

- Horaires d'ouverture/fermeture (armement/désarmement et code de rapport)
- Jours fériés (plages horaires différentes pour les ouvertures/fermetures)
- Activités planifiées (pour l'activation de relais, le contournement et la réintégration automatique de zones, l'armement et le désarmement automatique, etc.)
- Horaires d'accès (permettent de limiter les heures d'accès des utilisateurs)
- Mode de programmation des sorties par l'utilisateur (20 minuteries permettant de contrôler des sorties)

Huit partitions

Permet de contrôler huit secteurs indépendants; chaque partition fonctionne comme un panneau distinct. Les partitions offrent entre autres :

- Une partition d'aire commune (1 à 8) pouvant être programmée pour s'armer automatiquement lorsque la dernière partition qui partage l'aire commune est armée et se désarmer lorsque la première partition qui partage l'aire commune est désarmée
- Une partition maîtresse (9) utilisée strictement pour consulter d'un seul coup, à partir d'un clavier, l'état des huit partitions (claviers maîtres)
- Chaque zone peut être assignée à l'une ou l'autre des huit partitions
- Chaque clavier peut être assigné à l'une ou l'autre des huit partitions ou à la partition maîtresse (9) pour consulter l'état de tout le système
- Chaque relais peut être assigné à une ou à toutes les partitions
- Les conditions feu, vol, urgence et défectuosité peuvent être affichées sur les autres claviers (option réglable)
- Numéro de compte, délai d'entrée et délai de sortie programmables par partition



SÉRIE VISTA-128BPT

PANNEAUX DE COMMANDE ANTIVOL COMMERCIAUX PARTITIONNÉS

ACCESSOIRES

Dispositifs auxiliaires

- 4204 – Module de relais, quatre contacts de forme « C »
- Série 5881 – Récepteur pour les détecteurs sans fil de la série 5800
- 6160 – Clavier/annonciateur alphanumérique
- 6220S – Imprimante

Stations manuelles

- 5140MPS-1
- 5140MPS-2

Dispositifs adressables V-Plex

- 4101SN – Module simple de relais/zone
- 4190SN – Module de points éloignés de deux zones
- 4193SN – Interface série de deux zones
- 4208EX – Module d'expansion de 8 zones pour installations commerciales ULC
- 4208SN – Module d'expansion de huit zones
- 4209U – Module de zonage par groupe de deux/quatre zones
- 4293SN – Interface série d'une zone
- 4297 – Module d'isolation/prolongation
- VSI – Module d'isolation (court-circuit/surcharge)
- 5193SD
- 5193SDT

Détecteurs de mouvement à infrarouge passif

- IS2500SN
- DT7500SN

Contacts adressables V-Plex

- 4939SN-WH
- 4944SN-WH
- 4959SN

Détecteurs de fumée V-Plex

- FG1625SN

Module téléphonique interactif VISTA

- 4286 – Module VIP

Communicateurs optionnels

- Communicateurs numériques cellulaires et communicateurs Internet/intranet AlarmNet

Contrôle d'accès

- VISTA-Key – Système de contrôle d'accès adressable V-Plex
- VISTAKey-SK – Ensemble de départ
- VISTAKey-EX – Ensemble d'expansion

Dispositifs sans fil

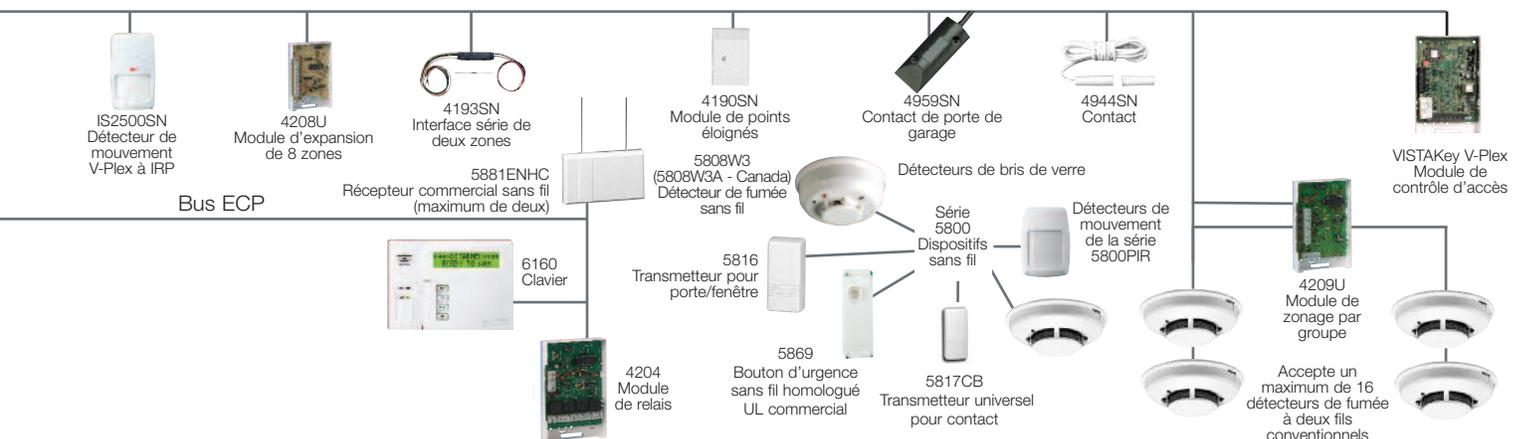
- 5804 – Télécommande
- 5804BD – Télécommande bidirectionnelle
- 5804BDV – Télécommande bidirectionnelle avec voix
- 5816 – Transmetteur pour porte/fenêtre

- 5819 – Détecteur de choc
- 5827BD – Clavier bidirectionnel
- 5853 – Détecteur de bris de verre
- 5898 – Détecteur de mouvement sans fil DUAL TEC
- 5800PIR-OD – Détecteur de mouvement pour l'extérieur
- 5870API – Dispositif de protection de biens
- 5800PIR/5800PIR-RES/5800PIR-COM – Détecteurs de mouvement sans fil
- 5800CO (5800COA - Canada) – Détecteur de monoxyde de carbone sans fil
- 5800RP – Répéteur sans fil
- 5808W3 (5808W3A - Canada) – Détecteur de fumée sans fil
- 5809 – Détecteur de chaleur sans fil

Dispositifs commerciaux sans fil homologués

- 5817CB – Antivol commercial UL – Transmetteur universel pour contact *
- 5869 – Commercial UL - Bouton d'urgence sans fil*
- Récepteurs 5881ENHC et 5883H

*Lorsque utilisé avec un récepteur 5881ENHC et/ou 5883H.



SÉRIE VISTA-128BPT

PANNEAUX DE COMMANDE ANTIVOL COMMERCIAUX PARTITIONNÉS

SPÉCIFICATIONS

Homologations pour les normes suivantes :

- UL609 – Établissement commercial local de classe A, chambre forte et coffre-fort
- UL1610 – Centre de télésurveillance de classe A et AA
- UL365 – Système relié à un poste de police, classe A et AA
- UL985 – Incendie résidentiel
- UL1023 – Système d'alarme résidentiel CSFM (California State Fire Marshall)
- UL1635 – Communicateur d'alarme numérique
- CAN/ULC – S303
- CAN/ULC – S304
- CAN/ULC – S545
- CAN/ULC – S1023
- Pour une installation antivol commerciale résistant aux attaques, utilisez le boîtier N5873V4BE fourni avec l'ensemble VISTA-ULKT

Spécifications électriques

- Tension d'entrée : Fournie par un transformateur mural Honeywell n° 1361 ou un 1361X10 (pour les installations avec X-10) de 16,5 Vca, 40 VA
- Au Canada, utilisez le transformateur mural 1361CN
- Sortie de cloche/sirène : 10 Vcc à 13,8 Vcc, 1,7 A max. (installations UL1023, UL609); 750 mA moins la consommation de courant auxiliaire (installations UL985)
- Sortie d'alimentation auxiliaire : 9,6 Vcc à 13,8 Vcc, 750 mA max. Pour les installations UL, les accessoires branchés à la sortie doivent être homologués UL et évalués pour fonctionner dans la plage de tension mentionnée plus haut
- Batterie de secours : 12 Vcc, 4 Ah ou 7 Ah scellée au plomb. YUASA NP4-12 (12 V, 4 Ah) ou NP7-12 (12 V, 7 Ah) recommandée
- Durée d'utilisation : 4 heures minimum avec une charge auxiliaire de 750 mA et une batterie de 7 Ah

- Protection du circuit : Des disjoncteurs CTP sont utilisés sur l'entrée de la batterie et sur la sortie d'alarme pour protéger contre les courts-circuits et le raccordement inversé de la batterie. Un disjoncteur électronique est utilisé sur la sortie d'alimentation auxiliaire pour protéger contre les courts-circuits

Communicateur principal

- Formats pris en charge : ADEMCO Contact ID avec numéro de compte à 4 ou 10 chiffres et ADEMCO 4 + 2 Express
- Saisie de ligne : Bipolaire
- Indice d'équivalence de sonnerie : 0.7B

Dimensions du boîtier

- 12,5 po (L) X 14,5 po (H) X 3 po (P)

POUR COMMANDER

VISTA-128BPT	Panneau de commande antivol commercial (homologué UL)
V128BPTSIA	Panneau de commande antivol commercial avec amélioration SIA (homologué UL)
V128BPTCNKT	Panneau de commande antivol commercial VISTA-128BPT avec transformateur 1361CN (Canada seulement)

Pour de plus amples renseignements :

www.honeywell.com/security/canada

Automation and Control Solutions

Honeywell Security & Communications
10 Whitmore Road
Woodbridge, ON L4L 7Z4
www.honeywell.com