

Panneaux de commande Honeywell



POUR LES INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES
ET COMMERCIALES

Tableaux de caractéristiques

Honeywell

	LYNX Plus (L3000)	LYNX Touch (L5210)	LYNX Touch (L7000)
Capacités du système			
Nombre maximum de zones	39	64	80
Nombre de zones filaires standard (avec doublage de zone)	1	1	1
Nombre maximum de zones filaires ECP supplémentaires	S/O	S/O	S/O
Nombre maximum de zones d'extension V-Plex ^{MD}	S/O	S/O	S/O
Nombre maximum de zones supplémentaires sans fil	39	63	79
Partitions	S/O	S/O	S/O
Codes d'utilisateurs	8	32	48
Journal des événements	84	128	256
Nombre maximum de détecteurs de fumée bifilaires	S/O	S/O	S/O
Nombre maximum de programmations	8	20	20
Fonctionnalités de prévention de fausses alarmes			
Logique de sortie erronée	✓	✓	✓
Réinitialisation du délai de sortie	✓	✓	✓
Compte à rebours précédant le délai de sortie	✓	✓	✓
Zones de détection croisée	✓ (SIA)	✓	✓
Vérification des alarmes - Incendie	✓ (SIA)	✓	✓
Arrêt automatique	✓	✓	✓
Activation partielle automatique non désaffectée	✓ (SIA)	✓	✓
Vérification de l'annulation d'une alarme	✓ (SIA)	✓	✓
Configuration du système			
Assistance téléphonique interactive	✓ (Intégrée)	✓	S/O
Horloge en temps réel	✓	✓	✓
Cloche temporelle	✓	✓	✓
Supervision par cloche	-	-	-
Moniteur de ligne téléphonique	-	✓	S/O
Déclencheurs intégrés	1	1	1
Relais pris en charge	S/O	S/O	S/O
Internet intégré	S/O	S/O	S/O
Fonctions supplémentaires			
Communications d'alarme par Wi-Fi ^{MD*}	-	✓	✓
Communicateur GSM*	✓	✓	✓
Connectivité Z-Wave ^{MD} pour les serrures, les appareils d'éclairage, la gestion de l'énergie et bien plus encore*	✓ †	✓	✓
Console principale	S/O	S/O	S/O
Partitionnement croisé (goto)	S/O	S/O	S/O
Activation « nocturne »	S/O	✓	✓
Supervision RF par transmetteur	✓	✓	✓
Logique commune pour hall d'entrée	S/O	S/O	S/O
Type de zone configurable	-	-	-
« Économiseur de pile »	-	-	-
Déclenchement avec interrupteur à clé	S/O	S/O	S/O
Fonctions pratiques			
Déclenchement à un bouton	✓	✓	✓
Sortie rapide	✓	✓	✓
Macros de clavier	-	-	-
Journal des événements affichable sur le clavier	-	✓	✓
Affichage de la date et de l'heure	✓	✓	✓
Activation/désactivation automatique	✓ (Activation partielle uniquement)	✓ (Activation partielle uniquement)	✓ (Activation partielle uniquement)
Prise en charge de clavier graphique	2x16 Alphanumérique	Écran tactile graphique	Écran tactile graphique
Clavier (secondaire) sans fil –	-	-	-
Tablette avec écran tactile*	-	✓	✓
Prise en charge des communications Internet et GSM	S/O	✓	✓

✓ (Fonctionnalité prise en charge) – (Non prise en charge) S/O (sans objet)

	VISTA-10P	VISTA-15P	VISTA-20P	VISTA-21iP	VISTA-50P
Capacités du système					
Nombre maximum de zones	22	32	48	48	86
Nombre de zones filaires standard (avec doublage de zone)	6 (-)	6 (-)	8 (15)	8 (15)	9 (-)
Nombre maximum de zones filaires ECP supplémentaires	0	16	40	40	S/O
Nombre maximum de zones d'extension V-Plex ^{MD}	S/O	S/O	S/O	S/O	77
Nombre maximum de zones supplémentaires sans fil	16	26	40	40	85
Partitions	1	1	2 « authentiques »	2 « authentiques »	8
Codes d'utilisateurs	16	32	48	48	75
Journal des événements	32	50	100	100	225
Nombre maximum de détecteurs de fumée bifilaires	0	16	16	16	16
Nombre maximum de programmations	2	8	32	32	20
Fonctionnalités de prévention de fausses alarmes					
Logique de sortie erronée	✓	✓	✓	✓	✓
Réinitialisation du délai de sortie	✓	✓	✓	✓	✓
Compte à rebours précédant le délai de sortie	✓	✓	✓	✓	-
Zones de détection croisée	✓	✓	✓	✓	✓
Vérification des alarmes - Incendie	✓	✓	✓	✓	-
Arrêt automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Activation partielle automatique non désaffectée	✓	✓	✓	✓	-
Vérification de l'annulation d'une alarme	✓	✓	✓	✓	-
Configuration du système					
Assistance téléphonique interactive	✓	✓	✓	✓	✓
Horloge en temps réel	✓	✓	✓	✓	✓
Cloche temporelle	✓	✓	✓	✓	✓
Supervision par cloche	✓	✓	✓	✓	✓
Moniteur de ligne téléphonique	-	✓	✓	✓	-
Déclencheurs intégrés	2	2	2	2	4
Relais pris en charge	4	8	16	16	16
Internet intégré	S/O	S/O	S/O	✓	S/O
Fonctions supplémentaires					
Communications d'alarme Wi-Fi ^{MD} *	-	-	-	-	S/O
Communicateur GSM 3G/4G combiné*	✓	✓	✓	✓	✓
Connectivité Z-Wave ^{MD} pour les serrures, les appareils d'éclairage, la gestion de l'énergie et bien plus encore*	✓	✓	✓	✓	-
Console principale	S/O	S/O	-	-	✓
Partitionnement croisé (goto)	-	-	✓	✓	✓
Activation « nocturne »	✓	✓	✓	✓	-
Supervision RF par transmetteur	✓	✓	✓	✓	✓
Logique commune pour hall d'entrée	S/O	S/O	✓	✓	✓
Type de zone configurable	✓	✓	✓	✓	-
« Économiseur de batterie »	-	✓	✓	✓	-
Déclenchement avec interrupteur à clé	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctions pratiques					
Déclenchement à un bouton	✓	✓	✓	✓	-
Sortie rapide	✓	✓	✓	✓	-
Macros de clavier	✓	✓	✓	✓	✓
Journal des événements affichable sur le clavier	✓	✓	✓	✓	✓
Affichage de la date et de l'heure	-	-	-	-	-
Activation/désactivation automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Prise en charge de clavier graphique	-	2	4	4	-
Clavier (secondaire) sans fil – Tablette avec écran tactile*	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Prise en charge des communications Internet et GSM	✓	✓	✓	✓	✓ (Déclencheur)

✓ (Fonctionnalité prise en charge) – (Non prise en charge) S/O (sans objet)

	VISTA-20P	VISTA-128BPE	VISTA-250BPE	VISTA-32FB	VISTA-128FBP	VISTA-250FBP
Renseignements concernant les zones						
Nombre maximum de zones	48	128	250	32	128	250
Nombre maximum de zones filaires standard	8	9	9	8	8	8
Nombre maximum de zones supplémentaires sans fil	40	127	249	32	127	249
Nombre maximum de zones filaires ECP supplémentaires	40	0	0	0	0	0
Dispositifs V-Plex ^{MD}	S/O	119	241	24	120	242
Contact intelligent	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Incendie						
Détecteurs de fumée bifilaires	16 (zone 1)	16 (zone 1)	16 (zone 1)	32 (zone 1 et 2)	32 (zone 1 et 2)	32 (zone 1 et 2)
Détecteurs de fumée quadrifilaires	Zone 2 à 8	Zone 1 à 128	Zone 1 à 250	Zone 1 à 32	Zone 1 à 128	Zone 1 à 250
Réinitialisation du détecteur de fumée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Claviers						
Nombre maximum de claviers	8 (alphanumériques) 4 (graphiques)	31 (alphanumériques) 3 (graphiques)	31 (alphanumériques) 3 (graphiques)	31 (alphanumériques)	31 (alphanumériques) 3 (graphiques)	31 (alphanumériques) 3 (graphiques)
Types de claviers	Alphanumériques et graphiques fixes	Alphanumériques et graphiques	Alphanumériques et graphiques	Alphanumériques	Alphanumériques et graphiques	Alphanumériques et graphiques
Codes d'utilisateurs	48	150	250	75	150	250
Déclenchement avec interrupteur à clé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du système						
Alimentation auxiliaire	600 mA	750 mA	750 mA	1 A	1 A	1 A
Alimentation d'alarme	2 A	1,7 A	1,7 A	1,7 A	1,7 A	1,7 A
Partitionnement						
Nombre de partitions	2	8	8	2	8	8
Format de signalament	Identification par contact Bas débit Express	Identification par contact Bas débit/haut débit Express	Identification par contact Bas débit/haut débit Express	Identification par contact Bas débit/haut débit Express	Identification par contact Bas débit/haut débit Express	Identification par contact Bas débit/haut débit Express
Fonctions supplémentaires						
Relais de sortie	16	96	96	84	96	96
Relais de contrôle d'accès	S/O	8 portes	15 portes	4 portes	8 portes	15 portes
Programmations	32	20	20	20	20	20
Assistance AlarmNet ^{MD}	A, M, G et i	A, M, G et i	A, M, G et i	A, M, G et i	A, M, G et i	A, M, G et i
Liaison de panneaux	S/O	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Sortie pour imprimante	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Journal des événements	100	512	1000	512	512	1000
Programmation	Clavier/Telco/ IP/GSM	Clavier/ port série/Telco IP/GSM	Clavier/ port série/Telco IP/GSM	Clavier/ port série/Telco	Clavier/ port série/Telco IP/GSM	Clavier/ port série/Telco IP/GSM
Logiciel de téléchargement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Moniteur de ligne téléphonique	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Avis de conformité						
UL	1023/609 365/1610 1635 (ETL uniquement)	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	864/609 611/1610 365	864/609 611/1610 365/985	864/609 611/1610 365/985
ULC/ORD						

	VISTA-128BPT	VISTA-250BPT	VISTA-32FBPT	VISTA-128FBPT	VISTA-250FBPT
Renseignements concernant les zones					
Nombre maximum de zones	128	250	32	128	250
Nombre maximum de zones filaires standard	9	9	8	8	8
Nombre maximum de zones supplémentaires sans fil	127	249	32	127	249
Nombre maximum de zones filaires ECP supplémentaires	0	0	0	0	0
Dispositifs V-Plex ^{MD}	119	241	24	120	242
Contact intelligent	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Incendie					
Détecteurs de fumée bifilaires	16 (zone 1)	16 (zone 1)	32 (zone 1 et 2)	32 (zone 1 et 2)	32 (zone 1 et 2)
Détecteurs de fumée quadrifilaires	Zone 1 à 128	Zone 1 à 250	Zone 1 à 32	Zone 1 à 128	Zone 1 à 250
Réinitialisation du détecteur de fumée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Claviers					
Nombre maximum de claviers	31 (alphanumériques) 6 (graphiques)	31 (alphanumériques) 6 (graphiques)	31 (alphanumériques) 6 (graphiques)	31 (alphanumériques) 6 (graphiques)	31 (alphanumériques) 6 (graphiques)
Types de claviers	Alphanumériques et graphiques	Alphanumériques et graphiques	Alphanumériques	Alphanumériques et graphiques	Alphanumériques et graphiques
Codes d'utilisateurs	150	250	75	150	250
Déclenchement avec interrupteur à clé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration du système					
Alimentation auxiliaire	750 mA	750 mA	1 A	1 A	1 A
Alimentation d'alarme	1,7 A	1,7 A	1,7 A	1,7 A	1,7 A
Partitionnement					
Nombre de partitions	8	8	2	8	8
Format de signallement	Identification par contact Express	Identification par contact Express	Identification par contact Express	Identification par contact Express	Identification par contact Express
Fonctions supplémentaires					
Relais de sortie	96	96	96	96	96
Relais de contrôle d'accès	8 portes	15 portes	8 portes	8 portes	15 portes
Programmations	20	20	20	20	20
Assistance AlarmNet ^{MD}	A, M, G et i	A, M, G et i	A, M, G et i	A, M, G et i	A, M, G et i
Liaison de panneaux	Non	Non	Non	Non	Non
Sortie pour imprimante	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Journal des événements	512	1000	512	512	1000
Port série intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge Honeywell Total Connect ^{MD} 2.0	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Programmation	Clavier/ port série/Telco IP/GSM	Clavier/ port série/Telco IP/GSM	Clavier/ port série/Telco IP/GSM	Clavier/ port série/Telco IP/GSM	Clavier/ port série/Telco IP/GSM
Logiciel de téléchargement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Moniteur de ligne téléphonique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Avis de conformité					
UL	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	985/1023 609/365 611/1610 1037/1076 1635	864/609 611/1610 365 1076	864/609 611/1610 365/985 1076	864/609 611/1610 365/985 1076
ULC/ORD	S303 S304 S545 C1023 C1076	S303 S304 S545 C1023	S303/304 S559 S545 C1023	S303/304 S559 S545 C1023	S303/304 S559 S545 C1023

AAV : vérification d'alarme audio (Audio Alarm Verification), également connue sous le nom de communication vocale bidirectionnelle avec la station centrale. Cette fonctionnalité est intégrée aux panneaux LYNX Plus et LYNX Touch en cas d'utilisation de la ligne téléphonique. Pour la communication vocale bidirectionnelle via GSM, utilisez la bonne radio GSM. D'autres panneaux peuvent être utilisés avec un appareil à détection automatique de la tension (AVS). Le panneau de commande déclenchera ce module sur renvoi du récepteur de la station centrale et les microphones et haut-parleurs connectés au panneau AVS permettront la communication vocale bidirectionnelle entre l'opérateur de la station centrale et les personnes présentes dans les locaux protégés.

Dispositifs adressables : tout module se connectant au bus ECP (clavier) du panneau nécessite une adresse spécifique permettant d'identifier le dispositif sur le panneau de commande. Ces appareils sont adressés via des interrupteurs DIP et des logiciels, ou ils disposent d'adresses fixes. Ces appareils incluent les claviers, les modules d'extension, les récepteurs et les émetteurs sans fil, les modules téléphoniques et certains émetteurs radio AlarmNet^{MD}.

Vérification de l'annulation d'une alarme : en cas de fausse alarme, une fois que l'utilisateur saisit le code d'alarme + OFF (ARRÊT), le message « Cancelled Alarm » (Alarme annulée) s'affiche sur le clavier alphanumérique pour confirmer que l'alarme a été annulée au niveau de la station centrale. En cas de clavier à mots fixes anglais, « CA » s'affiche.

Avertissement sonore de sortie : si le système est activé en mode Away (Activation totale) ou Maximum, les claviers émettent un avertissement sonore représenté par des bips lents, puis des bips rapides pendant les 5 ou 10 dernières secondes. Les panneaux VISTA-15P et VISTA-20P sont dotés d'une fonctionnalité permettant au système d'être programmé de façon à afficher le temps de sortie restant à des intervalles de 1 à 5 secondes.

AUI : interface utilisateur avancée (Advanced-user interface), aussi connue sous le nom d'écran tactile ou de clavier graphique. Exemples : les modèles 6280 et TUXWIFIS/TUXWIFW.

Auto Stay (Activation partielle automatique) : si l'utilisateur active le système en mode Away (Activation totale), mais qu'il ne quitte pas ce mode avant expiration du délai de sortie, le système activera le mode Stay (Activation partielle).

AVS (système de vérification audio ou Audio Verification System) : assure la communication vocale bidirectionnelle avec la station centrale (AAV) en permettant à l'opérateur de la station centrale d'écouter et/ou de parler à des personnes se trouvant dans les locaux suite à la réception d'un rapport d'alarme émis par le système d'alarme des locaux (à l'exception des alarmes d'incendie ou de monoxyde de carbone).

Zones de détection croisée : à utiliser dans les endroits sensibles aux fausses alarmes. Il est possible d'associer deux zones de façon à ce qu'une alarme se déclenche uniquement si les deux zones la déclenchent au cours d'une période spécifique.

ECP : protocole Enhanced Console Protocol, ou autre terme pour bus de clavier. Voir les Dispositifs adressables.

Journal des événements : les événements du système peuvent être stockés pour une utilisation ultérieure. Certains panneaux autorisent l'utilisation sur un clavier alphanumérique ou un clavier graphique; d'autres nécessitent une connexion au logiciel de téléchargement Compass.

Réinitialisation du délai de sortie : après avoir activé le système en mode Away (Activation totale) et quitté ce mode, le délai de sortie est réinitialisé si l'utilisateur rentre de nouveau avant l'expiration du délai de sortie.

Redémarrage du délai de sortie : également appelé sortie rapide. Si le système est activé en mode Stay (Activation partielle), cela permet à l'utilisateur de redémarrer le délai d'entrée et de sortie en appuyant sur la touche *.

Alarme de logique de sortie erronée/de sortie : alerte l'utilisateur et permet la correction si la porte de sortie est laissée ouverte. Envoie un rapport unique à la station centrale.

Extension : utilisation de dispositifs RF V-Plex^{MD} filaires et/ou d'appareils sans fil.

Zones filaires intégrées : le nombre de zones filaires standard intégrées au panneau.

Zones destinées aux télécommandes : des clés sans fil peuvent être programmées sur certains panneaux sans être considérées dans le nombre maximal de zones de protection du panneau.

Macros de clavier : autorise la création d'un raccourci pour simplifier diverses commandes du système.

Sortie LRR et signalement dynamique : le panneau peut prendre en charge des radios AlarmNet connectées au bus ECP (clavier). Cela permet des connexions extrêmement simples et la programmation du signalement à la station centrale. Les radios transmettront tous les messages programmés pour arriver sur le numéro de téléphone principal. Le signalement dynamique vous permet de décider quelle méthode de transmission sera prioritaire et le délai à attendre avant la transmission sur l'autre appareil. Par exemple, si le composeur est prioritaire et acquitté avant l'expiration du délai programmé, le message n'aura pas à être envoyé à l'aide de la radio. Si pour une raison ou une autre le message du composeur n'est pas acquitté d'ici la fin du délai, il sera transmis via la radio.

Nombre de zones maximum : le nombre maximum de zones totales prises en charge par le panneau.

Mode Night-Stay (Activation partielle nocturne) : désigne certaines zones intérieures devant rester actives alors que d'autres sont contournées.

Boutons de panique : zones de panique dotées d'un clavier en plus des zones standard.

Partitions : certains panneaux de commande peuvent être programmés pour plusieurs partitions, ce qui permet à un seul panneau de commande de protéger différentes zones, comme si chaque zone disposait de son propre panneau de commande.

Touches de fonction programmables : les touches A-B-C-D de certains panneaux peuvent être programmées de façon individuelle pour exécuter l'une des fonctions suivantes :

- Zone de panique
- Annonce à bouton unique
- Affichage de la date et de l'heure (revient à l'affichage normal au bout de 30 secondes)
- Activation totale, partielle ou partielle nocturne
- Activation par étape (passe une fois de l'activation partielle, à l'activation partielle nocturne, à l'activation totale)
- Activation du dispositif de sortie
- Test de la communication
- Macro (raccourci)

Sorties programmables : des relais, des dispositifs V-Plex^{MD} ou des déclencheurs intégrés peuvent être utilisés pour activer des DEL, des stroboscopes, des avertisseurs sonores supplémentaires, des appareils d'éclairage, des portes de garage, etc. Selon le panneau de commande sélectionné, les sorties peuvent être commandées par des événements du système, par des programmations, voire les deux.

Types de zones programmables : des types de zone uniques peuvent être ajoutés pour plusieurs réponses personnalisées. Les options configurables comprennent la réponse aux délais d'entrée/de sortie, la réponse aux ouvertures et aux courts-circuits, les avertissements sonores, les délais associés aux pannes et au composeur et des codes d'identification de contact uniques.

Programmations : des programmes peuvent être utilisés pour activer et désactiver les dispositifs de sortie, pour restreindre l'accès de certains codes utilisateur, pour activer ou désactiver automatiquement le système ou pour d'autres fonctions semblables.

Conformité SIA : (Security Industry Association) une norme uniformisée de réduction de fausses alarmes. Les panneaux de commande compatibles SIA sont préprogrammés de façon à être conformes aux normes uniformisées de réduction de fausses alarmes SIA, mais ces options ne sont pas fixes.

Moniteur de panne de ligne téléphonique : le système surveille constamment que la ligne téléphonique présente une tension adaptée. En cas de panne d'une ligne téléphonique, le panneau peut être programmé de façon à afficher cet état aux claviers, à afficher la panne aux claviers et à émettre un son, ou à afficher la panne, émettre un son et activer un dispositif de sortie (stroboscope, sirène, dispositif de transmission de secours, etc.).

Module téléphonique : permet à un téléphone à clavier local ou à distance de servir de clavier. Le panneau LYNX Plus dispose de cette fonctionnalité.

V-Plex : également connu sous le nom de boucle d'invitation ou de multiplexage. Il s'agit d'une méthode d'extension de zone fournissant l'alimentation et les données sur la même paire de fils. Voir Extension.

Pour plus de détails :

www.honeywell.com/security

Automation and Control Solutions

Honeywell Security and Fire

3333 Unity Drive

Mississauga, ON L5L 3S6

1.800.467.5875

www.honeywell.com

L/HCPFB/D

Octobre 2015

© Honeywell International Inc., 2015

Honeywell