



Système d'alarme de sécurité hybride

Exploitez tout le potentiel de votre système Smart Home avec le système hybride filaire et sans fil



Le système de sécurité hybride Climax est une passerelle de sécurité pour maison intelligente avec et sans fil basée sur IP avec capacité LTE. Il fournit un système personnalisable et robuste qui tire parti des deux types de technologie pour les applications commerciales et domestiques, offrant une solution complète, y compris la sécurité à la maison, une solution de surveillance visuelle totale, la domotique ZigBee / Z-Wave, et la gestion de l'énergie et apportant tout - la commodité, le confort et la sécurité.



HWC-1

Le HWC-1 est conçu pour convertir les capteurs de sécurité câblés existants en zones sans fil, permettant la modernisation des systèmes de sécurité câblés traditionnels.



Système évolutif

Le système de sécurité hybride permet une extension facile des zones câblées, qui prend en charge les intégrations du module d'extension ou du convertisseur filaire-sans fil, HWC-1, offrant une flexibilité pour les installations d'une large gamme de capteurs et d'appareils filaires. Des modules d'extension de 12, 24, 36 et 48 zones sont disponibles.



Automatisation intelligente

Le système de sécurité hybride intègre des dispositifs ZigBee ou Z-Wave pour créer un système d'automatisation intelligent intégré et complet, capable de s'adapter à vos habitudes de vie et d'améliorer la sécurité. Les thermostats, les lumières, les volets et les appareils électroniques peuvent être allumés / éteints en fonction des réglages de température, des horaires / scènes personnalisés et / ou de l'état de sécurité. Vous pouvez facilement personnaliser les services de la passerelle de sécurité hybride pour répondre à vos besoins à tout moment et en tout lieu via l'application pour smartphone et le navigateur Web.



Gestion de l'énergie

Le système de sécurité hybride peut intégrer des compteurs d'énergie sur place pour signaler la quantité d'électricité utilisée par l'ensemble du ménage / de l'installation et des commutateurs de compteur de puissance ZigBee / Z-Wave pour surveiller la consommation électrique de chaque appareil ménager. Avec ce système d'économie d'énergie, vous pouvez développer une stratégie utile pour réduire la consommation d'énergie.



PSM-29
Wattmètre
Commutateur



PRM-5
Wattmètre &
Commutateur de relais



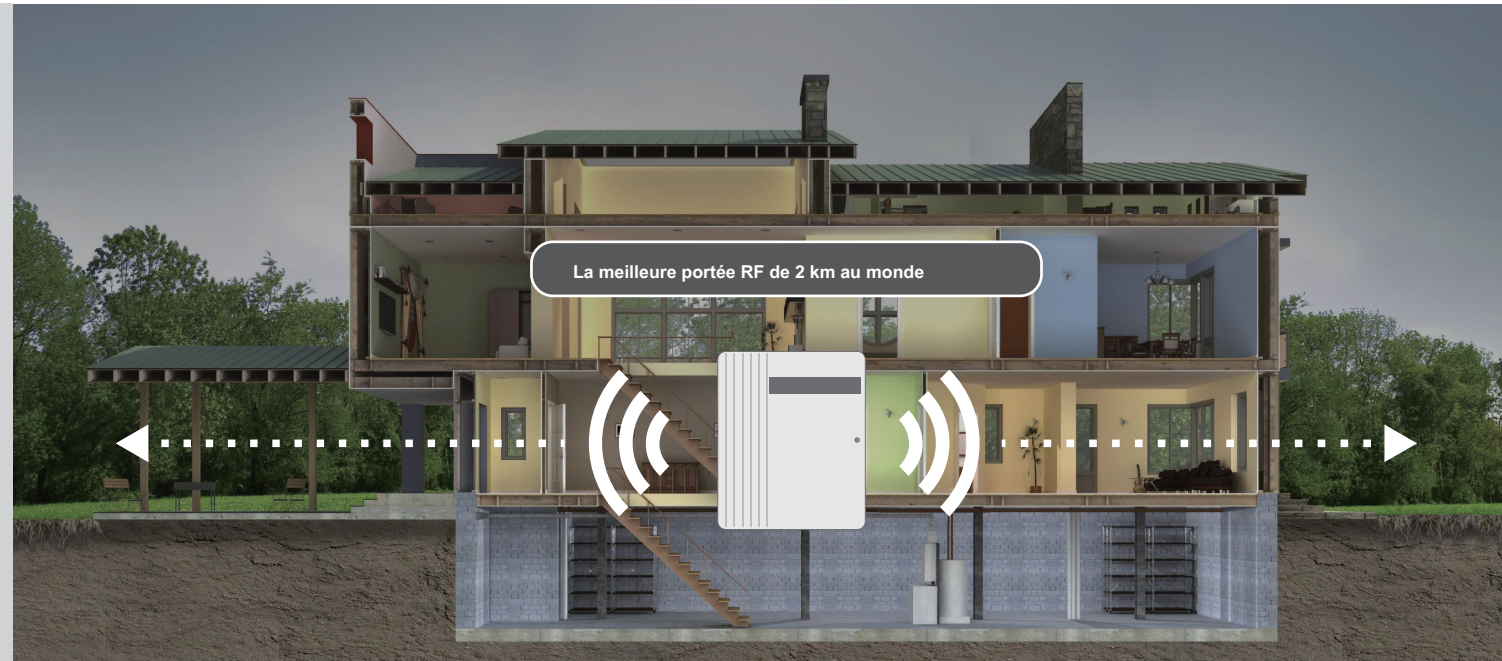
EMD-1
Compteur d'énergie



POVS-1
Occupation PIR /
Capteur de vacance

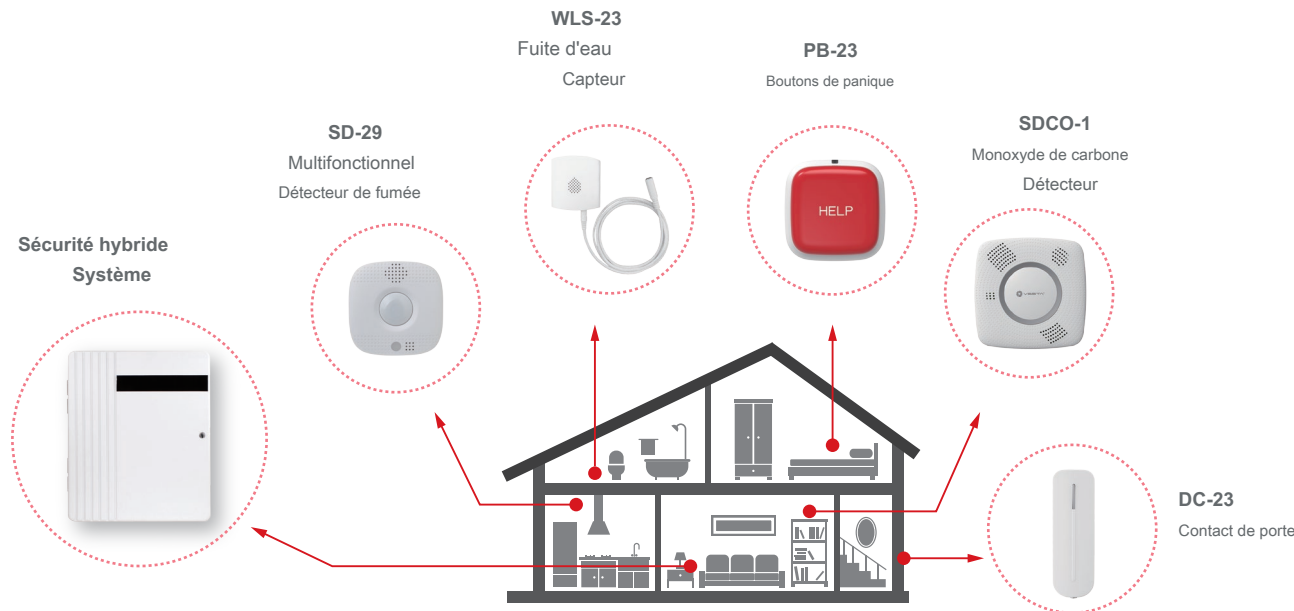
La meilleure portée RF de 2 km au monde

Le système de sécurité hybride utilise le révolutionnaire Security @ 2km Wireless de Climax Technology qui offre une portée de communication RF de 2 kilomètres (1,5 miles), une transmission de signal rapide et une fiabilité sans faille. Une percée majeure dans la technologie sans fil RF de Climax a à la fois étendu massivement la portée de communication des systèmes F1 et renforcé la fiabilité des systèmes. Combinaison optimale d'une portée RF record, d'une fiabilité sans faille et d'une durée de vie de batterie remarquable, les systèmes de la génération F1 sont ingénieusement conçus pour révolutionner la façon dont vous expérimentez la sécurité.



Surveillance d'urgence 24 heures sur 24

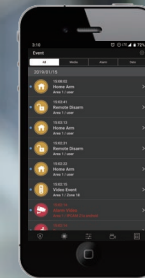
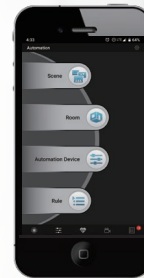
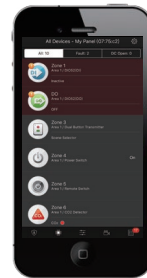
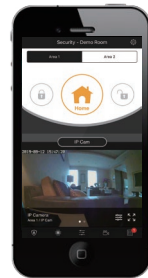
Le système de sécurité hybride peut incorporer des détecteurs de fumée / chaleur, des capteurs d'eau, des capteurs de qualité de l'air, des boutons de panique, des capteurs de lumière et d'humidité pour protéger les locaux et les biens de l'utilisateur contre les dommages causés par le feu, la chaleur, l'eau ou les toxines atmosphériques. Cette surveillance 24 heures sur 24

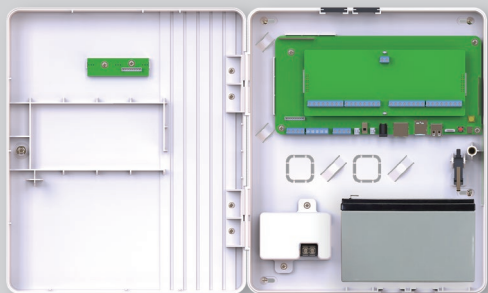




Contrôle à distance et mobile

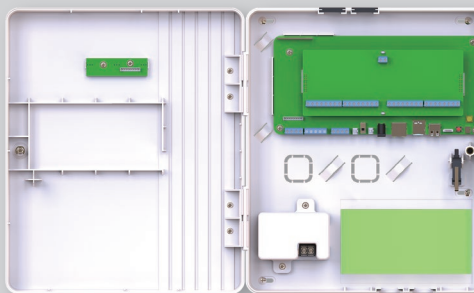
Le système de sécurité hybride est accessible à tout moment, n'importe où, via le portail Web ou l'application SmartHomeSec permet aux utilisateurs de contrôler et de gérer le système via une interface intuitive, ainsi que de recevoir des rapports d'événements en temps réel et de visualiser des vidéos / images d'alarme. Les utilisateurs peuvent avoir une vue d'ensemble claire de l'ensemble du système et l'avoir totalement sous contrôle à tout moment.





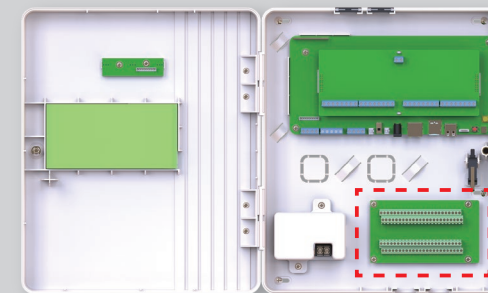
Panneau hybride-1-LA

Système de sécurité hybride avec type de batterie requis: batterie au plomb scellée (batterie non incluse)



Panneau hybride-1 (B) -NH

Système de sécurité hybride avec type de batterie requis: batterie Ni-Mh. Hybrid Panel-1 n'inclut pas la batterie; Le panneau hybride 1B est inclus avec la batterie.



Panneau hybride-3 (B)

Système de sécurité hybride avec type de batterie requis: batterie Ni-Mh et compatible avec le module d'extension Zone. Hybrid Panel-3 n'inclut pas la batterie; Hybrid Panel-3B est fourni avec batterie.

Les fonctions	
Nombre de zones	8
Nombre de zones câblées	16 zones à bord
Options du module d'extension de zone	12 module d'extension de zone filaire 24 module d'extension de zone filaire 36 module d'extension de zone filaire 48 module d'extension de zone filaire 40 par zones,
Nombre total de zones filaires et sans fil Nombre de claviers	320 au total
filaires (KP-35-COMBO) Nombre d'utilisateurs	4 (via connexion RS-485)
Entrée filaire	40 par zones, 320 au total NO / NC Fin de ligne unique (SEOL) Double fin de ligne (DEOL) Configuration de la résistance EOL (en ohms): 1K, 2,2K, 3,74K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K, 10K (32 pièces de résistances de 5,6K sont incluses dans la livraison)
Interface Ethernet	Connexion RJ-45
Autoprotection	Double dispositif anti-sabotage mural et couvercle avant

Électrique	
Adaptateur CA / CC externe	12VDC / 2A
Source de courant 1	(1) 16 ~ 18VAC à 40VA (2) 100-230VAC, 50/60 Hz (3) 12VDC / 2A
Consommation totale de courant des zones câblées, sortie auxiliaire et KP-35-COMBO	12V / 400mA (max.)
Sortie PGM 2	12V / 400mA (max.)
Sortie de sonnerie 2	12V / 400mA (max.)
Batterie de réserve 3	Options de batterie de secours: (1) Batterie au plomb scellée 12V / 7A (peut être étendue jusqu'à 2 piles) (2) Batterie au plomb scellée 12V / 4A (peut être étendue jusqu'à 2 piles) (3) Batterie rechargeable 7.2V 4500mAh Ni-Mh Fusible réinitialisable PTC inclus; courant de fonctionnement: 5.5A (4) 7.2V 2300mAh Ni-Mh batterie rechargeable pack fusible PTC réinitialisable inclus; courant de fonctionnement: 2A (1) 12V / 7A SLA: 36 heures
Durée de la batterie 4	(2) SLA 12V / 4A: 21 heures (3) 7.2V 4500mAh Ni-Mh: 33 heures (4) 7.2V 2300mAh Ni-Mh: 17 heures

Remarque:

1. N'utilisez qu'une seule de ces trois options à la fois.

2. Sortie sonnerie + sortie PGM = 400 mA max.

3. Lors de l'achat de la batterie Ni-Mh auprès d'un autre fournisseur, utilisez uniquement la batterie avec le fusible réarmable PTC 5,5 A / 2 A correspondant inclus pour des raisons de sécurité.

4. La durée de la batterie est calculée à condition que chaque zone câblée consomme 2 mA. L'autonomie réelle de la batterie peut varier en fonction des paramètres du produit, de l'environnement d'exploitation et des habitudes d'utilisation.

Sans fil	
Fréquence LTE	EU: B1 (2100 MHz) / B3 (1800 MHz) / B5 (850 MHz) / B7 (2600 MHz) / B8 (900 MHz) / B20 (800 MHz) US: B2 (1900 MHz) / B4 (1700 MHz) / B12 (700 MHz)
Fréquence 3G	UE: B1 (2100 MHz) / B5 (850 MHz) / B8 (900 MHz) États-Unis: B2 (1900 MHz) / B4 (1700 MHz) / B5 (850 MHz) F1 868 MHz / F1 433 MHz
Fréquence RF	
Protocole ZigBee	ZigBee Pro HA 1.2, 2,4 GHz
Protocole Z-Wave	Module de la série Z-Wave 500 868,40 MHz (UE) / 908,40 MHz (États-Unis)
Wifi	802.11 b / g / n, 2,4 GHz
Module DECT	Réservé
Propriétés physiques	
Température de fonctionnement	- 10 ° C à 45 ° C (14 ° F à 113 ° F) Jusqu'à
Humidité d'exploitation	85% sans condensation
Dimensions	268 mm x 320 mm x 80 mm

Informations de commande

Panneau hybride-1-LA	Système de sécurité hybride avec type de batterie requis: batterie au plomb scellée (batterie non incluse) Système de sécurité
Panneau hybride-1-NH	hybride avec type de batterie requis: batterie Ni-Mh (batterie non incluse)
Panneau hybride-1B-NH-23/45	Système de sécurité hybride avec type de batterie requis: batterie Ni-Mh 2300 mAh / 4500 mAh (batterie incluse)
Panneau hybride-3	Système de sécurité hybride avec type de batterie requis: batterie Ni-Mh et compatible avec le module d'extension Zone (batterie non incluse)
Panneau hybride-3B-23/45	Système de sécurité hybride avec type de batterie requis: batterie Ni-Mh 2300 mAh / 4500 mAh et compatible avec le module d'extension de zone (batterie incluse)
WEZ-12	12 module d'extension de zone filaire 24
WEZ-24	module d'extension de zone filaire 36 module
WEZ-36	d'extension de zone filaire 48 module
WEZ-48	d'extension de zone filaire