



Centrale Visonic Hybride HS2016, HS2064, HS2218

Caractéristiques :

- Centrale 16 à 128 zones
- Technologie PowerG
- Installation rapide
- Application smartphone
- Levée de doute vidéo
- Interphonie via le GSM ou le RTC
- Communicateur Cellulaire et IP
- Programmation locale ou distante
- Cryptage AES 128bits (radio, bus et communication)
- Mise à jour à distance (centrale/clavier/émetteur)
- Portée 2km en champ libre

Visonic Hybride redéfinit la sécurité

La centrale Visonic Hybride redéfinit la sécurité intrusion en combinant la souplesse d'un système modulaire et câblé avec la simplicité d'un large éventail de périphériques sans fil, ce qui a pour résultat le système hybride le plus complet disponible sur le marché aujourd'hui. Cette nouvelle centrale exploite les capacités de la technologie PowerG – la technologie d'intrusion sans fil de pointe de l'industrie. Des solutions innovantes de vérification des alarmes, ainsi qu'une suite logicielle de services distants complète, font de la Visonic Hybride la centrale idéale pour les installations commerciales et résidentielles.

Centrale évolutive et flexible

3 modèles de centrales permettent une capacité allant de 16 à 128 zones et de 2 à 8 partitions. Les centrales proposent de base 6 à huit entrées filaires, 2 à 4 sorties et le RTC. Le système peut être

adapté pour des installations spécifiques avec des capacités d'extension, des fonctionnalités et des services supplémentaires. La Visonic Hybride offre une solution rentable et adaptée aux installations les plus exigeantes. Elle comprend une gamme complète de modules d'extension pour s'adapter aux exigences des installations d'aujourd'hui tout en protégeant l'investissement et en assurant la croissance à l'avenir.

Logiciel de gestion du système

Le logiciel de gestion de la Visonic Hybride est le plus complet qui existe dans l'industrie, conçu spécifiquement pour aider les professionnels de la sécurité afin de réduire considérablement le temps et les coûts investis dans l'installation et la maintenance du système. La suite comprend le logiciel de téléchargement DLS5 et Système Routine pour les diagnostics à distance, les inspections et l'entretien.

Des solutions innovantes de vérification des alarmes réduisent les fausses alarmes et les visites de site inutiles

La Visonic Hybride utilise des solutions de vérification d'alarme innovantes, conformes à la loi, telles que la vérification vidéo, la vérification audio et la détection séquentielle, réduisant considérablement les coûts différentiels qui peuvent être encourus par de fausses alarmes. Tirant parti du logiciel de support puissant, une évaluation à distance précise est faite de la situation à l'intérieur des locaux quand une alarme est déclenchée par une tentative de cambriolage, un incendie ou une autre urgence. Cela élimine les visites de sites non nécessaires – en fin de compte gagner du temps et réduire les coûts tout en permettant aux intervenants d'être alertés sur toute situation potentiellement dangereuse.

Des moyen de communication sécurisés

Comme les lignes téléphoniques traditionnelles deviennent moins fréquentes et que de plus en plus d'utilisateurs choisissent la VoIP ou les téléphones mobiles, Visonic Hybride offre des méthodes de communication cellulaires et/ou IP facultatives. Lorsque vous êtes connecté à une centrale, les chemins de rapports d'alarme peuvent être combinés via le réseau téléphonique public commuté (RTPC) si désiré, ainsi que les canaux cellulaires et/ou IP. Le communicateur de la Visonic Hybride peut commodément utiliser le réseau cellulaire et/ou IP comme une voie de communication principale ou de sauvegarde pour assurer la haute vitesse, fiable et sécurisé des communications d'alarme. Les communicateurs intégrés permettent également aux professionnels de la sécurité d'offrir des services tels que la vérification des alarmes, même dans les cas où une ligne téléphonique traditionnelle n'est pas présente.

La puissance de PowerG :

Le puissance de la Visonic Hybride se trouve dans diverses technologies innovantes, y compris le révolutionnaire PowerG, qui, regroupées, fournissent une plate-forme robuste et riche en fonctionnalités conçue pour réduire les coûts opérationnels pour les installateurs et fournir une fiabilité pour les utilisateurs finaux.

- La technologie multicanaux à sauts de fréquences permet au système de sauter entre les canaux de radio pour assurer la transmission des communications sécurisées entre les appareils et la centrale.
- La puissance de transmission adaptative se traduit par une durée de vie de la batterie allant jusqu'à huit ans pour les périphériques du système, réduisant ainsi le coût de remplacement des piles.
- Des gammes de transmission élevées permettent aux appareils de communiquer de manière fiable dans une ligne de visée allant jusqu'à 2 km, réduisant ainsi la coût de l'installation de répéteurs supplémentaires pour entretenir des locaux plus grands.
- La technologie de communication synchronisée TDMA empêche les messages de se heurter en séparant les canaux en différents créneaux horaires, permettant une plus grande quantité de transmission de données et de s'assurer que les dispositifs sont capables de communiquer de façon cohérente au besoin.
- le cryptage AES 128 bits offre un niveau de protection exceptionnellement élevé contre les outils d'analyse et les attaques numériques.

	HS2016	HS2064	HS2128
Zones filaires carte mère	6	8	8
Zones filaires	16	64	128
Zones radios	16	64	128
Sortie PGM carte mère	OUI	OUI	OUI
PGM carte mère	PGM 1 = 50mA PGM 2 = 300mA	PGM 1,3,4 = 50mA PGM 2 = 300mA	PGM 1,3,4 = 50mA PGM 2 = 300mA
Extension PGM	16 x 50mA (HSM2208) 4 x 500mA (HSM2204)	64 x 50mA (HSM2208) 12 x 500mA (HSM2204)	128 x 50mA (HSM2208) 16 x 500mA (HSM2204)
Partitions	2	8	8
Codes utilisateurs	47 + code maître	499 + code maître	999 + code maître
Evénements	500	500	1000
Claviers filaires	8	8	16
Claviers radios	8	8	16
Télécommandes	16	32	32
Répéteurs	4	8	8
Badges	47	499	999

Spécifications

Alimentation	16.5VAC/40VA 50/60Hz
Consommation centrale	85mA
Sortie auxiliaire	13.75 +/- 5% VDC/700mA
sortie sirène	13.75 +/- 5% VDC/700mA
Température	0 à 49°C
Humidité	93%

Périphériques sans fils



**NEXTCAM
IR+CAMERA**



**TOWERCAM
IR + CAMERA
EXTERIEUR**



**TOWER32
IR + HYPER
FREQUENCE**



**MP-802
IR**



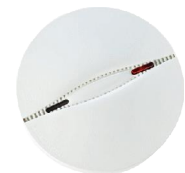
**MC-302V
DETECTEUR OUVERTURE
EXTRA PLAT**



**MC-302
DETECTEUR OUVERTURE
AVEC ENTREE FILAIRE**



**SD-304
DETECTEUR CHOC +
ENTREE FILAIRE +
DETECTION
OUVERTURE**



**SMD-426/427
DETECTEUR FUMEE /
FUMEE + CHALEUR**



**HS2LCDV
CLAVIER RADIO VOCAL**



**KF-235
TELECOMMANDE
AFFICHAGE ETAT**



**KF-234
TELECOMMANDE**



**BP-102
TELECOMMANDE +
FONCTION PANIQUE**



**BP-101
BOUTON
PANIQUE**



**SR-740
SIRENE EXTERIEURE**



**SR-720B
SIRENE INTERIEURE**

Péripheriques bus



HS2LCDRF
CLAVIER BUS AVEC
RECEPTEUR RADIO



HS2LCD
CLAVIER BUS



VHOST8
RECEPTEUR RADIO



TL280
MODULE IP



3G208
GSM/GSPRS/3G



TL2803G
MODULE IP
GMS/GPRS/3G



HSM 2108
EXTENSION 8 ZONES

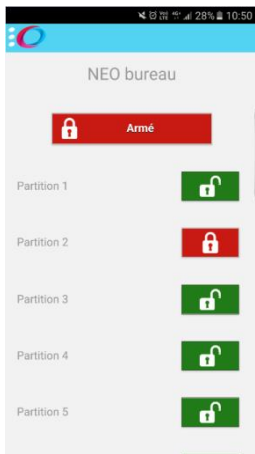


HSM2208
EXTENSION 8 SORTIES

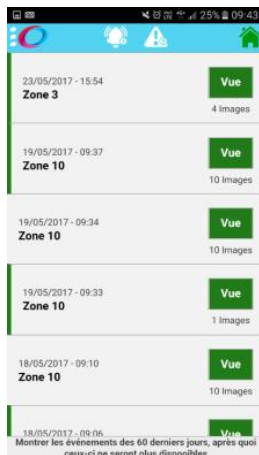


HSM2204
ALIMENTATION + 4
SORTIES

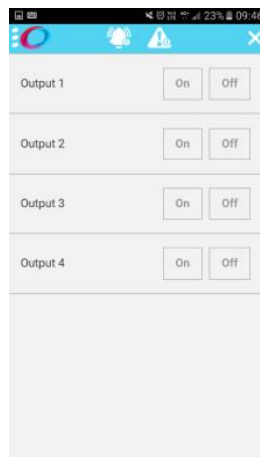
Application Smartphone



Armer /
désarmer les 8
partitions



Historique



Activation de sorties



Etat des zones et
éjection manuelle



Levée de doute
vidéo