

PowerSeries **neo**



La nouvelle génération
de la sécurité

DSC

PowerSeries Neo : Le cœur d'un nouvel univers de solutions de sécurité

PowerSeries Neo combine le savoir-faire d'un leader mondial et les technologies de pointe pour proposer une solution évolutive, conçue pour répondre aux installations les plus exigeantes.

Etudiée pour réduire les temps de pose et la facilité d'intervention, PowerSeries Neo est dotée de la plus large gamme de périphériques radio et de claviers.

PowerSeries Neo apporte également tous les bienfaits d'une solution IP et GSM pour s'adapter aisément aux besoins des installations d'aujourd'hui et de demain.

	NEO016NF	NEO064NF	NEO128NF
Zones intégrées	6	8	8
Zones max (filaire/radio)	16	64	128
Sorties PGM intégrées	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA
Sorties PGM max	16 x 50 mA (HSM2208) 4 x 500 mA (HSM2204)	64 x 50 mA (HSM2208) 12 x 500 mA (HSM2204)	128 x 50 mA (HSM2208) 16 x 500 mA (HSM2204)
Partitions	2	8	8
Codes utilisateur	47 + code maître	94 + code maître	94 + code maître
Journal d'événements	500	500	1000
Claviers (filaire/radio)	8	8	16
Télécommandes	16	32	32
Sirènes radio	4	8	16
Répéteurs radio	4	8	8
Badges de proximité	47	94	94



Soutien logiciel

Basée sur le logiciel de programmation DLS 5, qui fonctionne sous le puissant Microsoft .Net Framework 4.0 et qui utilise SQLite, DSC a conçu une combinaison logicielle puissante composée de WebSA, un logiciel administrateur de système, et de Routine System Management (RSM), un logiciel de gestion et de diagnostics à distance.

Les logiciels PowerSeries Neo permettent la gestion du système par un seul employé sur le site ou par plusieurs équipes à distance pour maintenir et contrôler des installations via un réseau de PC, réduisant ainsi les coûts de main-d'oeuvre et d'entretien.

WebSA : administrateur de système

WebSA est un administrateur de système révolutionnaire qui permet aux utilisateurs gestionnaires de surveiller et de contrôler la fonctionnalité des utilisateurs de leur système de sécurité, et ce, à l'aide d'interfaces intuitives dotées de tableaux de bord en temps réel.



Routine System Management (RSM) : maintenance de système

Routine System Management (RSM) est un puissant logiciel de diagnostics à distance pour la maintenance et la résolution de problèmes à distance.

RSM génère un rapport sur l'état du système, l'historique des activités des habitudes d'utilisation des utilisateurs et des données de diagnostics matériels.

Utilisant un processus de gestion des flux de travaux efficace qui comprend des étapes telles que la collecte de données, l'évaluation, la tenue de dossiers et de rapports de test, le système de gestion de routine (RSM) dispense d'avoir à effectuer des visites sur les lieux.

PowerSeries
neo

La puissance de la radio PowerG

Technologie à spectre étalé à sauts de fréquences multicanaux permettant d'écarter les interférences et le blocage des fréquences entre les canaux radio afin d'assurer des transmissions sans heurt, des communications sécurisées entre les dispositifs et la centrale.

Une autonomie des piles des dispositifs et des périphériques pouvant aller jusqu'à 8 ans, réduisant ainsi les coûts de remplacement des piles.

Une longue portée permettant d'offrir des liaisons fiables jusqu'à 2 km et réduisant les coûts liés à l'ajout de répéteurs dans les grands établissements.

La technologie AMRT (Accès Multiple par Répartition Temporelle) prévenant la collision des messages en subdivisant les intervalles de temps affectés à divers canaux afin de permettre une quantité plus élevée de transmission de données et de s'assurer que les dispositifs soient en mesure de communiquer.

Cryptage AES à 128 bits offrant un haut niveau de protection contre les outils d'analyse et les attaques numériques.

D'autres fonctions puissantes, y compris la protection contre la perte de messages d'alarme et contre les interférences ainsi que le blocage des fréquences.

Ces fonctions se traduisent par un grand nombre d'avantages tant pour les installateurs que pour les utilisateurs.

Le système permet de répondre aux demandes évolutives tout en offrant le contrôle pour faire la configuration et des diagnostics des dispositifs et des périphériques à distance.

La rapidité de l'installation est optimisée pour chaque dispositif grâce à leur voyant à DEL qui indique la puissance du signal en temps réel.



Multiplicité des solutions de vérification des alarmes

PowerSeries Neo utilise des solutions de vérification des alarmes innovatrices qui réduisent grandement les fausses alarmes et permettent aux répondants d'identifier clairement les situations d'urgence et d'intervenir rapidement de façon appropriée.

Tirant profit d'un vaste nombre de technologies ainsi que d'un soutien logiciel hautement efficace, les utilisateurs peuvent précisément et à distance évaluer la situation à l'intérieur des lieux lorsqu'une alarme est déclenchée à la suite d'une tentative d'intrusion, d'un feu ou d'une urgence.

Vérification visuelle :

PowerSeries Neo offre les solutions de vérification visuelle les plus sophistiquées grâce à ses caméras intégrées aux détecteurs qui sont activées au moment où une alarme est déclenchée. En fonction des images envoyées instantanément, la situation peut rapidement être traitée de façon appropriée et être signalée aux autorités compétentes, tout en permettant de donner des renseignements importants aux répondants.

Vérification audio :

PowerSeries Neo utilise la vérification audio des alarmes par le biais de microphones intégrés dans des périphériques qui, lorsqu'une alarme est déclenchée, permettent d'appeler le système et d'écouter à l'intérieur des lieux pour mieux évaluer la situation. Tout occupant présent sur les lieux peut également communiquer à l'aide des haut-parleurs intégrés afin de s'identifier verbalement et de confirmer la situation d'alarme.

Vérification séquentielle des alarmes :

Selon des critères pouvant être personnalisés, PowerSeries Neo est en mesure de surveiller de façon intelligente les dispositifs affectés à la protection anti-intrusion afin de faire la distinction entre les alarmes fondées et les fausses alarmes. La centrale confirmera la validité de l'alarme seulement après avoir détecté une séquence de détections d'intrusion réelles et transmettra alors un signal afin que les répondants soient immédiatement dépêchés sur les lieux.



Modules bus

Claviers



NEOLED
Clavier LED



NEOLCD
Clavier LCD 32 caractères



NEOLCDP
Clavier LCD 32 caractères
avec lecteur de proximité
1 badge fourni



NEOLCDRF
Clavier LCD 32 caractères
avec récepteur radio intégré



NEOLCDRFP
Clavier LCD 32 caractères
avec récepteur radio et
lecteur de proximité
1 badge fourni

Claviers tactiles



NEO TOUCH
Clavier à écran tactile 7"
avec lecteur de proximité
1 badge fourni



NEO TOUCH NOIR
Clavier à écran tactile 7"
avec lecteur de proximité, noir
1 badge fourni

Extensions et Alimentations



HSM2208
Extension 8 sorties



HSM2108
Extension 8 zones



HSM2300
Alimentation 12V/1A



HSM2204
Alimentation 12V/1A
avec extension 4 sorties



HSM2955
Module d'écoute et
interpellation full duplex



PC5961
Micro / HP
full duplex



PC5964
Micro / HP full duplex piezzo

Levée de doute audio

Transmetteurs



TL280
Transmetteur IP
Application smartphone
Télémaintenance, télégestion
Cryptage données AES 128 bits



3G2080
Transmetteur GSM/3G
Communication sur réseau 3G
Application smartphone
Télémaintenance, télégestion
Cryptage données AES 128 bits
Antenne fournie



TL2803G
Transmetteur GSM/3G et IP
Communication sur réseau 3G
Application smartphone
Télémaintenance, télégestion
Cryptage données AES 128 bits
Antenne fournie



PCL-422
Module de dépôt des
transmetteurs jusqu'à 15m
Déport jusqu'à 300m avec
alimentation HSM2300 ou
HSM2204

Logiciels



WEBSA
Logiciel administrateur de système

RSM
Logiciel de maintenance de système

Dispositifs radio bi-directionnels PowerG 868 MHz

Récepteur et répéteur Claviers radio Levée de doute vidéo



HSM2HOST8

Récepteur radio 868MHz
Bidirectionnel

PG8920

Répéteur radio
Alimentation 230V
Batterie de secours 48h

NEOLCDW

Clavier LCD radio
32 caractères

NEOLCDWP

Clavier LCD radio
32 caractères avec
lecteur de proximité
1 badge fourni

NEOLCDWPV

Clavier LCD radio
32 caractères avec
lecteur de proximité
et synthèse vocale
1 badge fourni

PG8934

Détecteur IRP 12m
avec caméra
Autonomie 4 ans
PG8934P
Avec immunité 38kg

PG8944

Détecteur IRP 12m exté-
rieur avec caméra
hauteur de pose 3m,
immunité 18kg
Autonomie 3 ans

Télécommandes

Contacts d'ouverture



PG8938

Télécommande
1 touche panique
Autonomie 5 ans

PG8949

Télécommande
2 touches
programmables
Autonomie 5 ans

PG8939

Télécommande
4 touches
programmables
Autonomie 8 ans

PG8929

Télécommande
4 touches
programmables
Autonomie 5 ans

PG8975

Contact extra-plat
Autonomie 5 ans
PG8975BR
Contact extra-plat marron

PG8945

Contact avec entrée auxiliaire
Autonomie 8 ans
PG8945BR
Contact avec entrée auxiliaire
marron

Détecteurs de sécurité intrusion



PG8904

Détecteur IRP 15m
Autonomie 6 ans
PG8904P
Avec immunité 38kg

PG8924

Détecteur IRP rideau
2m, 4m ou 6m
Autonomie 7 ans

PG8974

Détecteur IRP à miroir 15m
Autonomie 7 ans
PG8974P
Avec immunité 18kg

PG8984

Détecteur double
technologie 15m,
antimasque
Autonomie 5 ans
PG8984P
Avec immunité 18kg

PG8994

Détecteur IRP 12m extérieur,
hauteur de pose 3m,
immunité 18kg
Autonomie 3 ans

PG8935

Détecteur de choc,
contact d'ouverture
et entrée auxiliaire
Autonomie 5 ans

PG8912

Détecteur de bris de verre
Distance 6m
Autonomie 5 ans

Détecteurs de sécurité domestique Sirènes



PG8926

Détecteur de fumée
Certifié DAAF EN14604
Led d'état
Avertisseur 85dB
Autonomie 5 ans

PG8916

Détecteur de fumée et
de chaleur
Certifié DAAF EN14604
Led d'état
Avertisseur 85dB
Autonomie 5 ans

PG8913

Détecteur de monoxyde
de carbone
Led d'état
Avertisseur 85dB
Autonomie 1 an

PG8905

Détecteur de température
Tolérance -20°C à +50°C
Autonomie 7 ans
PG8905SONDE
Sonde extérieure
Tolérance -30°C à +70°C

PG8985

Détecteur d'inondation
Autonomie 8 ans

PG8901

Sirène intérieure 110dB
4 tonalités de son
Flash blanc
Autonomie 8 ans

PG8911A

Sirène extérieure 110dB
4 tonalités de son
Flash blanc
Indice de protection IP55
Autonomie 8 ans

PowerSeries **neo**



DSC