

# ALARME INTRUSION DSC

# DSC®



PowerSeries  
**neo**

WP  
Wireless Premium

La sécurité en toute flexibilité



Francofa Eurodis, incubateur d'innovations

[francofa-eurodis.fr](http://francofa-eurodis.fr)

# DSC®

## La flexibilité avant tout

PowerSeries  
**neo**

La largeur de la gamme DSC offre une flexibilité d'installation inégalée pour répondre à tous les besoins :

- Les centrales Wireless Premium (WP) pour les installations 100% radio jusqu'à 64 zones
- Les centrales Powerseries Neo pour les installations mixtes du 100% filaire au 100% radio jusqu'à 128 zones



## Un concentré de technologies de pointe

- Solution IP, GSM et 3G
- Solution 100% radio (WP)
- Solution mixte filaire/radio (Neo)
- Haute qualité de la radio PowerG
- Vérification audio et vidéo des alarmes
- Suite logicielle complète
- Compatible avec les protocoles de domotique Legrand et Control4

## PowerG, la technologie radio à son apoG

- Communication bidirectionnelle sécurisée
- 8 ans d'autonomie des piles
- Portée radio jusqu'à 2 km
- Fiabilisation du signal radio par la technologie AMRT
- Auto-calibrage de la puissance d'émission en temps réel
- Technologie anti-brouillage et anti-attaque numérique

avec technologie  
**PowerG**

## Une gamme complète filaire et radio NF&A2P@

Les centrales Powerseries Neo permettent d'effectuer des installations NF&A2P tant en filaire qu'en radio.

**La certification NF&A2P@ de la Powerseries Neo intègre la dimension CYBER Sécurité qui surhigne le haut niveau de protection contre les attaques numériques et le hacking :**

- Sécurisation des transmissions IP et 3G (alarmes, applications, télémaintenance)
- Sécurisation de la centrale et du système (désarmement, programmation, données, composants)



# ALARME INTRUSION DSC, UNE OFFRE PÉRENNE

## Vérification visuelle des alarmes

Les centrales DSC offrent la solution de vérification visuelle la plus sophistiquée 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.



## Autocontrôle et télésurveillance

Les modes de levée de doute audio et vidéo sont compatibles avec les acteurs majeurs de la télésurveillance en France.

L'application Smartphone « Connect Alarm » vous permet d'accéder à distance aux fonctionnalités d'autocontrôle usuelles de votre installation.

## Maintenance locale ou à distance

L'intervention sur la programmation des centrales DSC peut être effectuée localement au travers du logiciel PC ou au clavier.

Afin d'améliorer la réactivité de la maintenance, cette dernière peut également être effectuée ou à distance au travers du logiciel PC ou au travers de l'application smartphone « Alarm Install ».



**Alarm Install**

## PowerSeries Neo : centrales mixtes 100% flexibles




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.



Connect Alarm  
Application  
smartphone

	NEO016NFCYB	NEO064NFCYB	NEO128NFCYB
Zones intégrées	6	8	8
Zones max (filaire/radio)	16	64	128
Détecteurs photo	10	10	10
Partitions	2	8	8
Codes utilisateur	47 + code maître	499 + code maître	999 + code maître
Claviers (filaire/radio)	8	8	16
Badges de proximité	47	499	999
Télécommandes	16	32	32
Sirènes radio	4	8	16
Répéteurs radio	4	8	8
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 (HSM2204NF)	64 x 50 mA (HSM2208) 12 x 500 mA (HSM2204NF)	128 x 50 mA (HSM2208) 16 x 500 mA (HSM2204NF)
Journal d'évènements	500	500	1000
Dimensions coffret (HxLxP)	385 x 330 x 98 mm		
Batterie	1 x 12V/18Ah (EPW12V18AH)		
Certification			

## Soutien logiciel



### RSM (Routine System Management) : Logiciel de maintenance 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.

### WEBSA : Logiciel d'administration 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.

## Périphériques PowerSeries Neo

### Claviers filaires .....



**NEOLCDNF**  
Clavier LCD 32 caractères  
NF&A2P type 2  
**NEOLCDPNF**  
Lecteur de proximité  
1 badge fourni



### Clavier radio .....



**NEOLCDWPVNF**  
Clavier LCD radio 32 caractères  
Lecteur de proximité  
Synthèse vocale  
1 badge fourni  
NF&A2P type 2



### Récepteurs radio .....



**NEOLCDRFPNF**  
Clavier LCD 32 caractères  
avec récepteur radio  
Lecteur de proximité  
1 badge fourni  
NF&A2P type 2



**HSM2HOST8NF**  
Récepteur radio 868MHz  
Bidirectionnel  
NF&A2P type 2



### Badges de proximité



**MPT**  
Badge de proximité  
8 couleurs aléatoires

### Claviers tactiles .....



**NEOTOUCH**  
Clavier à écran tactile 7"  
Lecteur de proximité  
1 badge fourni  
**NEOTOUCHNOIR**  
Clavier à écran tactile 7" noir

### Détecteurs .....



**LC105**  
Détecteur de bris de glace  
Détecte la coupe au diamant  
**TESTEUR**  
Testeur de bris de glace pour  
LC102/LC105



**LC100**  
Détecteur IRP 12 m  
Immunité de 15 à 25kg  
**LC-L1ST**  
Rotule murale/plafond  
pour LC100/LC102/LC104



**LC102**  
Détecteur IRP et de bris  
de glace  
Portée 12 m  
Immunité de 15 à 25kg



**LC104**  
Détecteur Double Tech. 15 m  
Immunité de 15 à 25kg  
NF&A2P type 2



### Extensions et Alimentations .....



**HSM2208NF**  
Extension 8 sorties  
NF&A2P type 2



**HSM2108NF**  
Extension 8 zones  
NF&A2P type 2



**HSM2300**  
Alimentation 12V/1A



**HSM2204NF**  
Alimentation 12V/1A  
avec extension 4 sorties  
NF&A2P type 2



**HSM2955NF**  
Module d'écoute et  
interpellation full duplex  
NF&A2P type 2



**PC5961NF**  
Micro / HP  
full duplex  
NF&A2P type 2



**PC5964**  
Micro / HP full duplex piezzo

### Transmetteurs .....



**TL280NF**  
Transmetteur IP  
Application smartphone  
Télémaintenance, télégestion  
Cryptage données AES 128 bits  
NF&A2P@ type 2



**3G2080NF**  
Transmetteur GSM/3G  
Communication sur réseau 3G  
Application smartphone  
Télémaintenance, télégestion  
Cryptage données AES 128 bits  
Antenne fournie  
NF&A2P@ type 2



**TL2803GNF**  
Transmetteur GSM/3G et IP  
Communication sur réseau 3G  
Application smartphone  
Télémaintenance, télégestion  
Cryptage données AES 128 bits  
Antenne fournie  
NF&A2P@ type 2



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



**BGS-220**  
Transmetteur et interface GSM/2G  
Transmission Vocale / Digitale / IP / SMS  
Simulation de ligne RTC  
6 entrées/sorties programmables  
Activation sorties via appel ou SMS  
Secours par batterie lithium possible  
Certifié EN50136



**Connect Alarm**  
Application  
smartphone



WP8010



WP8030



WP8033

Zones	30	64	64
Détecteurs avec caméra	10	10	10
Partitions	3	3	3
Utilisateurs	8	48	48
Badges de proximité	8	32	32
Télécommandes	8	32	32
Boutons panique (PG8938)	15	15	15
Claviers	8	32 (dont 10 claviers WK250 max)	32 (dont 10 claviers WK250 max)
Sirènes	4	8	8
Répéteurs	4	4	4
Clavier intégré à la centrale	Oui	Oui	Non (clavier WK250 livré avec centrale)
Sirène intégrée à la centrale	Oui	Oui	Non (sirène intégrée au clavier WK250)
Synthèse vocale intégrée à la centrale	Non	Oui	Non
Lecteur de proximité intégré à la centrale	Non	Non	Oui
Entrées filaires	1	1	1
Sorties filaires	1 sortie PGM	1 sortie Sirène	1 sortie Sirène
Journal d'évènements	250	1 000	1 000
Batterie de secours	12 heures	24 heures	24 heures
Transmission	Digitale (Contact ID, SIA), IP	Vocale, Digitale (Contact ID, SIA), IP	Vocale, Digitale (Contact ID, SIA), IP
Modes de transmission	RTC (intégré), GSM/GPRS (option), IP (option)	RTC (intégré), GSM/GPRS (option), IP (option)	RTC (intégré), GSM/GPRS (option), IP (option)

## Claviers radio



**WK141**  
Clavier à touches  
traditionnelles  
Lecteur de proximité  
intégré



**WK160**  
Clavier à écran tactile  
Lecteur de proximité  
intégré



**WK250**  
Clavier à écran LCD et touches  
Lecteur de proximité et sirène  
intégrés  
Permet l'utilisation et la  
programmation du système



**MPT**  
Badge de proximité  
8 couleurs aléatoires



**GSM-350**  
Transmetteur GSM/GPRS  
Antenne intégrée  
Transmission Digitale et IP  
vers télésurveilleur  
Transmission SMS et Vocal  
vers utilisateur  
Connexion à l'application  
smartphone



**POWERLINK**  
Transmetteur IP  
Transmission IP vers  
télésurveilleur  
Connexion à l'application  
smartphone



## Périphériques radio compatibles Neo & WP

PowerG : la puissance de la radio bidirectionnelle 868 MHz.

### Répéteur .....



**PG8920**  
Répéteur radio  
Alimentation 230V  
Batterie de secours 48h

### Télécommandes .....



**PG8938NF**  
Télécommande 1 touche panique  
Autonomie 5 ans  
NF&A2P type 2



**PG8949**  
Télécommande 2 touches programmables  
Autonomie 5 ans



**PG8939**  
Télécommande 4 touches programmables  
Autonomie 8 ans



**PG8929NF**  
Télécommande 4 touches programmables  
Autonomie 5 ans  
NF&A2P type 2

### Levée de doute vidéo .....



**PG8934**  
Détecteur IRP 12m avec caméra + micro  
Autonomie 4 ans  
**PG8934PNF**  
Avec immunité 38kg  
NF&A2P type 2



**PG8944**  
Détecteur IRP 12m extérieur avec caméra  
hauteur de pose 3m, immunité 18kg  
Autonomie 3 ans  
Antimasque



**PG8975NF**  
Contact extra-plat  
Autonomie 5 ans  
NF&A2P type 2  
**PG8975BR**  
Contact extra-plat marron



**PG8945NF**  
Contact avec entrée auxiliaire  
Autonomie 8 ans  
NF&A2P type 2  
**PG8945BR**  
Contact avec entrée auxiliaire marron



**PG8935**  
Détecteur de choc, contact d'ouverture et entrée auxiliaire  
Autonomie 5 ans

### Détecteurs de sécurité intrusion .....



**PG8914**  
Détecteur IRP 12m et de température, immunité 38kg, Autonomie 6 ans



**PG8924**  
Détecteur IRP rideau 2m, 4m ou 6m  
Autonomie 7 ans



**PG8974NF**  
Détecteur IRP à miroir 15m  
Autonomie 7 ans  
NF&A2P type 2  
**PG8974P**  
Avec immunité 18kg



**PG8984PNF**  
Détecteur double technologie 15m, antimasque  
Autonomie 5 ans  
NF&A2P type 2  
**PG8984P**  
Avec immunité 18kg



**PG8994**  
Détecteur IRP 12m extérieur, hauteur de pose 3m, immunité 18kg  
Autonomie 3 ans  
Antimasque



**PG8862**  
Détecteur IRP plafond 10m  
Détection 360°  
Hauteur de pose 2m à 4m  
Autonomie 5 ans



**PG8922**  
Détecteur de bris de verre  
Distance 6m  
Autonomie 5 ans  
**TESTEUR**  
Testeur de détecteurs de bris de verre

### Détecteurs de sécurité domestique .....



**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



**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



**PG8985**  
Détecteur d'inondation  
Autonomie 8 ans



**PG8901BNF**  
Sirène intérieure 110dB  
4 tonalités de son  
Flash blanc  
Autonomie 8 ans  
NF&A2P type 2



**PG8911A**  
Sirène extérieure 110dB  
4 tonalités de son  
Flash blanc  
Indice de protection IP55  
Autonomie 8 ans



# DSC®

Votre installateur

---



Édition Mai 2019 - Credits photos : Fotolia.com © Kaspars Grinvalds - © jlopes © Rido © 3darcstudio © zeremskirmilan.



Francofa Eurodis, incubateur d'innovations

[francofa-eurodis.fr](http://francofa-eurodis.fr)