

ALARME INTRUSION DSC

DSC®



PowerSeries
neo

WP
Wireless Premium

La sécurité en toute flexibilité



 **FRANCOFA
EURODIS**

Francofa Eurodis, incubateur d'innovations

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
Dépêche 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

Modules de communication

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**

Francofa Eurodis, incubateur d'innovations

francofa-eurodis.fr