

ALARME INTRUSION DSC

LA SÉCURITÉ EN TOUTE FLEXIBILITÉ

DSC[®]
WP NEO PRO



Incubateur d'innovations

francofa-eurodis.fr

La flexibilité avant tout

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, certifiées NF&A2P@ type 2, pour les installations mixtes du 100% filaire au 100% radio jusqu'à 128 zones
- Les centrales Powerseries Pro, certifiées NF&A2P@ type 3, pour les installations mixtes jusqu'à 248 zones et/ou avec des niveaux d'exigence très élevés

**WP****NEO****PRO**

Un concentré de technologies de pointe

- Solution IP, GSM et 3G
- Solution 100% radio (WP)
- Solution mixte filaire/radio (Neo et Pro)
- Haute qualité de la radio PowerG
- Vérification audio et vidéo des alarmes
- Suite logicielle complète
- Applications smartphone pour installateur (installation, maintenance)
- Application smartphone pour utilisateur (gestion multi-site, armement/désarmement, informations via push notification, prise de photo, historique de la centrale etc.)
- Compatible avec les protocoles de domotique Legrand et Control4
- Technologies anti-hacking et autre cyber-criminalité (certification NF&A2P@)

avec technologie
PowerG



PowerG, la technologie radio à son apogée

- Gamme complète : détecteurs, sirènes, claviers
- 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
- Certifiée NF&A2P type 2

Une gamme complète filaire et radio NF&A2P@

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

La certification NF&A2P@ de la Powerseries Neo et Powerseries Pro intègre la dimension CYBER Sécurité qui souligne 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

Télesurveillance : 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.



Application smartphone utilisateur

Contrôle du système

L'application Smartphone "Connect Alarm" permet d'accéder à distance aux fonctionnalités d'autocontrôle usuelles de l'installation : réception d'informations par notifications push, mise en marche ou à l'arrêt du système, vérification de l'état du système, prise de photo de confort, vérification de l'état des zones (ouvertes, fermées), état des piles etc.

WP **NEO** **PRO** Pour centrales WP/Powerseries Neo/Powerseries Pro.

Applications smartphone installateur

Maintenance

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 à distance au travers du logiciel PC ou au travers de l'application smartphone "Alarm Install".

WP **NEO** **PRO** Pour centrales WP/Powerseries Neo/Powerseries Pro.



Alarm Install



Programmation

L'application "PowerseriesPro AlarmInstall" permet la programmation des centrales Powerseries Pro en local, sans connexion réseau, via le module HSM3WIFI.

Le module HSM3WIFI crée son propre réseau WIFI qui permet à l'installateur de se connecter directement dessus depuis son téléphone ou sa tablette.

La programmation de la centrale s'affranchi donc de toute connexion réseau et même du Cloud : elle est alors sécurisée contre toute cyber-attaque et contre toutes les problématiques liées au réseau.

PRO Pour centrales Powerseries Pro.



Logiciel de télémaintenance PowerManage

Le logiciel de télémaintenance PowerManage permet de gérer la télémaintenance sur un parc de centrales.

Les fonctionnalités du logiciel PowerManage sont très poussées et vont au-delà de la télémaintenance : groupement de centrales par client, hébergement de l'application smartphone, mise à jour des firmwares, réception des alarmes et défauts en temps réel, création de routines d'inspection etc.

WP **NEO** **PRO** Pour centrales WP/Powerseries Neo/Powerseries Pro.



NEO



CENTRALES MIXTES JUSQU'À 128 ZONES

	DSCNEO016NFCYB	DSCNEO064NFCYB	DSCNEO128NFCYB
Entrées sur la carte mère	6	8	8
Zones totales maximum	16	64	128
Zones radio maximum	16	64	128
Protocoles de transmission	SMS, Digital RTC (Contact ID, SIA), IP (Fibro)	SMS, Digital RTC (Contact ID, SIA), IP (Fibro)	SMS, Digital RTC (Contact ID, SIA), IP (Fibro)
Transmetteur IP	Option	Option	Option
Transmetteur 3G	Option	Option	Option
Valeur résistances de fin de ligne	4,7 KΩ	4,7 KΩ	4,7 KΩ
Gestion câblage triple résistance	Non	Non	Non
Détecteurs photo	10	10	10
Partitions	2	8	8
Codes utilisateur	47 + code maître	499 + code maître	999 + code maître
Claviers filaires	8	8	16
Claviers radio	8	8	16
Badges de proximité	47	499	999
Télécommandes	16	32	32
Sirènes radio	4	8	16
Récepteur radio	1	1	1
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)
Longueur de bus	1,5 km	1,5 km	1,5 km
Journal d'événements	500	500	1000
Application smartphone utilisateur (Connect Alarm)	Oui	Oui	Oui
Programmation au clavier	Oui	Oui	Oui
Programmation au PC (DLS5)	Oui	Oui	Oui
Programmation par application smartphone (Powerseries Pro Alarm Install)	Non	Non	Non
Maintenance par application smartphone (Alarm Install)	Oui	Oui	Oui
Dimensions coffret (H x L x P)	385 x 330 x 98 mm	385 x 330 x 98 mm	385 x 330 x 98 mm
Batterie (non fournie)	1 x 12V/18Ah (EPW12V18AH)	1 x 12V/18Ah (EPW12V18AH)	1 x 12V/18Ah (EPW12V18AH)

Certification



TRANSMETTEURS



DSCTL280NF
 Transmetteur IP
 Application smartphone
 Télémaintenance, télégestion
 Cryptage données AES 128 bits
 NF&A2P@ type 2



DSC3G2080NF
 Transmetteur GSM/3G
 Communication sur réseau 3G
 Application smartphone
 Télémaintenance, télégestion
 Cryptage données AES 128 bits
 Antenne fournie
 NF&A2P@ type 2



DSCTL2803GNF
 Transmetteur GSM/3G et IP
 Communication sur réseau 3G
 Application smartphone
 Télémaintenance, télégestion
 Cryptage données AES 128 bits
 Antenne fournie
 NF&A2P@ type 2



DSCPCL422
 Module de départ
 des transmetteurs jusqu'à 15m
 Départ jusqu'à 300m
 avec alimentation HSM2300 ou
 HSM2204

CLAVIERS



DSCNEOLCDNF
 Clavier LCD
 NF&A2P type 2



DSCNEOLCDRFPNF
 Clavier LCD avec récepteur radio
 Lecteur de badge
 1 badge fourni
 NF&A2P type 2



DSCNEOLCDWPVNF
 Clavier LCD radio
 Synthèse vocale
 Lecteur de badge
 1 badge fourni
 NF&A2P type 2



DSCNEOTOUCH
 Clavier à écran tactile 7"
 Lecteur de badge
 1 badge fourni

DSCNEOLCDPNF
 Lecteur de badge
 1 badge fourni
 NF&A2P type 2

DSCNEOTOUCHNOIR
 Clavier à écran tactile 7" noir



DSCMPT
 Badge de proximité
 8 couleurs aléatoires

DSCMPT8
 Sachet de 8 badges de proximité
 de couleurs différentes





CENTRALES MIXTES JUSQU'À 248 ZONES

	DSCPRO032NFCYB	DSCPRO128NFCYB	DSCPRO248NFCYB
Entrées sur la carte mère	8	8	8
Zones totales maximum	32	128	248
Zones radio maximum	32	128	128
Protocoles de transmission	Digital RTC (Contact ID, SIA) / IP (Fibro)	Digital RTC (Contact ID, SIA) / IP (Fibro)	Digital RTC (Contact ID, SIA) / IP (Fibro)
Transmetteur IP	Intégré	Intégré	Intégré
Transmetteur 3G	Option	Option	Option
Valeur résistances de fin de ligne	Paramétrable	Paramétrable	Paramétrable
Gestion câblage triple résistance	Oui	Oui	Oui
Détecteurs photo	10	10	10
Partitions	4	8	32
Codes utilisateur	71 + code maître	999 + code maître	999 + code maître
Claviers filaires	8	16	32
Claviers radio	8	16	16
Badges de proximité	72	1000	1000
Télécommandes	32	32	32
Sirènes radio	8	16	16
Récepteur radio	1	1	1
Répéteurs radio	8	8	8
Sorties PGM intégrées	PGM 1, 3, 4 = 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	32 x 50 mA (HSM2208) 4 x 500 mA (HSM2204NF)	128 x 50 mA (HSM2208) 16 x 500 mA (HSM2204NF)	128 x 50 mA (HSM2208) 16 x 500 mA (HSM2204NF)
Longueur de bus	4 km	4 km	4 km
Journal d'événements	2000	2000	2000
Application smartphone utilisateur (Connect Alarm)	Oui	Oui	Oui
Programmation au clavier	Oui	Oui	Oui
Programmation au PC (DLS5)	Oui	Oui	Oui
Programmation par application smartphone (Powerseries Pro Alarm Install)	Oui	Oui	Oui
Maintenance par application smartphone (Alarm Install)	Oui	Oui	Oui
Dimensions coffret (H x L x P)	414 x 459 x 103 mm	414 x 459 x 103 mm	414 x 459 x 103 mm
Batterie (non fournie)	1 x 12V/18Ah (EPW12V18AH)	1 x 12V/18Ah (EPW12V18AH)	1 x 12V/18Ah (EPW12V18AH)

Certification



PROGRAMMATION



POWERSERIES PRO ALARM INSTALL

Permet la programmation des centrales Powerseries Pro en local, sans connexion réseau, via le module DSCHS3WIFI.



DSCHS3WIFI

Module WIFI pour programmation des centrales Pro par application smartphone.
Génère un réseau WIFI qui permet de connecter un smartphone ou tablette.
La programmation de la centrale s'affranchi donc de toute connexion réseau (IP ou GSM) et même du Cloud. Elle est alors sécurisée contre toute cyber-attaque et contre toutes les problématiques liées aux réseaux.

TRANSMETTEUR



DSC3G9080EU

Transmetteur 3G
Transmission IP sur réseau 3G
Applications smartphone
Secours de ligne RTC en 3G (protocole IP)
Antenne GSM fournie
NF&A2P@ Type 3

CLAVIERS



DSCPROLCDNF

Clavier LCD
Lecteur de badge
1 badge fourni
NF&A2P Type 3



DSCPROLCDRFPNF

Récepteur radio intégré
Lecteur de badge
1 badge fourni
NF&A2P Type 2



DSCPROLCDWPVNF

Clavier LCD radio
Synthèse vocale
Lecteur de badge
1 badge fourni
NF&A2P Type 2



DSCPROTOUCH

Clavier à écran tactile 7"
Lecteur de badge
1 badge fourni

DSCPROTOUCHNOIR

Clavier à écran tactile 7" noir



DSCMPT

Badge de proximité
8 couleurs aléatoires

DSCMPT8

Sachet de 8 badges de proximité de couleurs différentes



PowerSeries Pro

MODULES D'EXTENSION



NEO
PRO



DSCHSM2HOST8NF
Récepteur radio 868MHz
Bidirectionnel
NF&A2P type 2



NEO
PRO



DSCHSM2108NF
Module d'extension 8 entrées
NF&A2P type 3



PRO



DSCHSM3408
Module d'extension 8 entrées
Pour centrales PRO
Choix valeur des résistances de fin de ligne
NF&A2P Type3



NEO
PRO



DSCHSM2208NF
Module d'extension 8 sorties
NF&A2P type 3



NEO
PRO



DSCHSM2204NF
Carte d'alimentation bus 12V/1A
4 sorties 12V/500mA programmables
Sortie O1 supervisée
NF&A2P type 2



PRO



DSCHSM3204CXPCB
Carte d'alimentation bus 12V/2A
Pour centrales PRO
4 sorties programmables
NF&A2P Type 3

LEVÉE DE DOUTE AUDIO



NEO
PRO



DSCHSM2955RNF
Carte de télé-interpellation audio
Écoute et interpellation Full Duplex
NF&A2P type 3



NEO
PRO



DSCPC5961NF
Micro - Haut-parleur
NF&A2P type 3



NEO
PRO

DSCPC5964
Micro - Haut-parleur
Piezzo pour meilleure diffusion sonore

ALIMENTATIONS



NEO
PRO

DSCHSM2300
Carte d'alimentation bus 12V/1A



PRO



DSCHSM3350PCB
Carte d'alimentation bus 12V/3A
Pour centrales PRO
NF&A2P Type 3



WP

CENTRALE RADIO 64 ZONES



DSCWP8030

Zones	64
Détecteurs photo	15
Partitions	3
Utilisateurs	48
Badges de proximité	32
Télécommandes	32
Boutons panique (PG8938)	15
Claviers	32 (dont 10 claviers WK250 max)
Sirènes	8
Répéteurs	4
Clavier intégré à la centrale	Oui
Sirène intégrée à la centrale	Oui
Synthèse vocale intégrée à la centrale	Oui
Lecteur de proximité intégré à la centrale	Non
Entrées filaires	1
Sorties filaires	1 sortie Sirène
Journal d'évènements	1 000
Batterie de secours	24 heures
Transmission	SMS, vocale, digitale (Contact ID, SIA)
Modes de transmission	RTC (intégré), GSM/GPRS (option), IP (option)
Application utilisateur "Connect Alarm"	Oui
Application installateur "Alarm Install"	Oui

TRANSMETTEURS ET MODULES D'EXTENSION



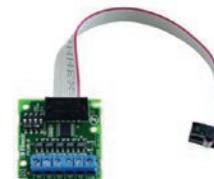
DSCPOWERLINK

Transmetteur IP
Transmission IP vers télésurveilleur
Connexion aux applications smartphones



DSCWCDMA3G

Transmission GSM/3G
Antenne intégrée
Transmission IP vers télésurveilleur
Transmission SMS et Vocale vers utilisateur
Connexion aux applications smartphones



DSCPGM5

Module 5 sorties

CLAVIERS



DSCWK241

Clavier à touches traditionnelles
Lecteur de badge



DSCWK160

Clavier à écran tactile
Lecteur de badge



DSCWK250

Clavier à écran LCD et touches
Lecteur de badge et sirène
Permet l'utilisation et la programmation du système



DSCMPT

Badge de proximité
8 couleurs aléatoires

DSCMPT8

Sachet de 8 badges de proximité
de couleurs différentes

TÉLÉCOMMANDES



DSCPG8938NF
Télécommande 1 touche panique
Autonomie 5 ans
NF&A2P type 2



DSCPG8949
Télécommande 2 touches
programmables
Autonomie 5 ans



DSCPG8939
Télécommande 4 touches
programmables
Autonomie 8 ans



DSCPG8929NF
Télécommande 4 touches
programmables
Autonomie 5 ans
NF&A2P type 2

DÉTECTION VOLUMÉTRIQUE INTÉRIEURE RADIO



DSCPG8934
Détecteur IRP 12m
avec caméra + micro
Autonomie 4 ans

DSCPG8934PNF
Avec immunité 38kg
NF&A2P type 2



DSCPG8914
Détecteur IRP 12m
Immunité 38kg
Autonomie 6 ans
NF&A2P type 2



DSCPG8974NF
Détecteur IRP à miroir 15m
Autonomie 7 ans
NF&A2P type 2

DSCPG8974P
Avec immunité 18kg



DSCPG8984NF
Détecteur double technologie
15m, antimasque
Autonomie 5 ans
NF&A2P type 2

DSCPG8984P
Avec immunité 18kg



DSCPG8924
Détecteur IRP rideau
Portée 2m, 4m ou 6m
Autonomie 7 ans



DSCPG8862
Détecteur IRP plafond 10m
Détection 360°
Hauteur de pose 2m à 4m
Autonomie 5 ans
NF&A2P type 2



DSCPG8872
Détecteur IRP plafond 20m
Détection 360°
Hauteur de pose 2m à 6m
Autonomie 3 ans



DSCPG8922
Détecteur de bris de verre
Distance 6m
Autonomie 5 ans

DSCTESTEUR
Testeur de détecteurs de bris
de verre

CONTACTS D'OUVERTURE RADIO



DSCPG8945NF
Contact avec entrée auxiliaire
Autonomie 8 ans
NF&A2P type 2

DSCPG8945BR
Marron



DSCPG8303
Contact d'ouverture extra plat radio
Autonomie 6 ans
NF&A2P type 2

DSCPG8303BR
Marron



DSCPG8935
Détecteur de choc, contact
d'ouverture et entrée auxiliaire
Autonomie 5 ans



DSCPG8312
Contact d'ouverture extérieur
radio + entrée universelle IP66
Autonomie 5 ans

RÉPÉTEUR RADIO



DSCPG8920EU

Alimentation 230V
Batterie de secours 48h
Pack piles lithium fourni

DÉTECTION EXTÉRIEURE RADIO



DSCPG8944

Détecteur IRP 12m extérieur
avec caméra
Hauteur de pose 3m
Immunité 18kg
Antimasque
Autonomie 3 ans



DSCPG8994

Détecteur IRP 12m extérieur
Hauteur de pose 3m
Immunité 18kg
Antimasque
Autonomie 3 ans



DSCPG8902

Détecteur IRP extérieur 8m
rideau
Miroir antimasque
Autonomie 3 ans

DÉTECTION DE SÉCURITÉ DOMESTIQUE RADIO



DSCPG8936

Détecteur fumée et chaleur
Certifié DAAF EN14604
Avertisseur 85dB
Fonction sirène intérieure
intrusion (avec centrales WP)
Autonomie 3 ans



DSCPG8905

Détecteur de température
Tolérance -20°C à +50°C
Autonomie 7 ans

DSCPG8905SONDE

Sonde extérieure



DSCPG8985

Détecteur d'inondation
Autonomie 8 ans

SIRÈNES RADIO



DSCPG8901BNF

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



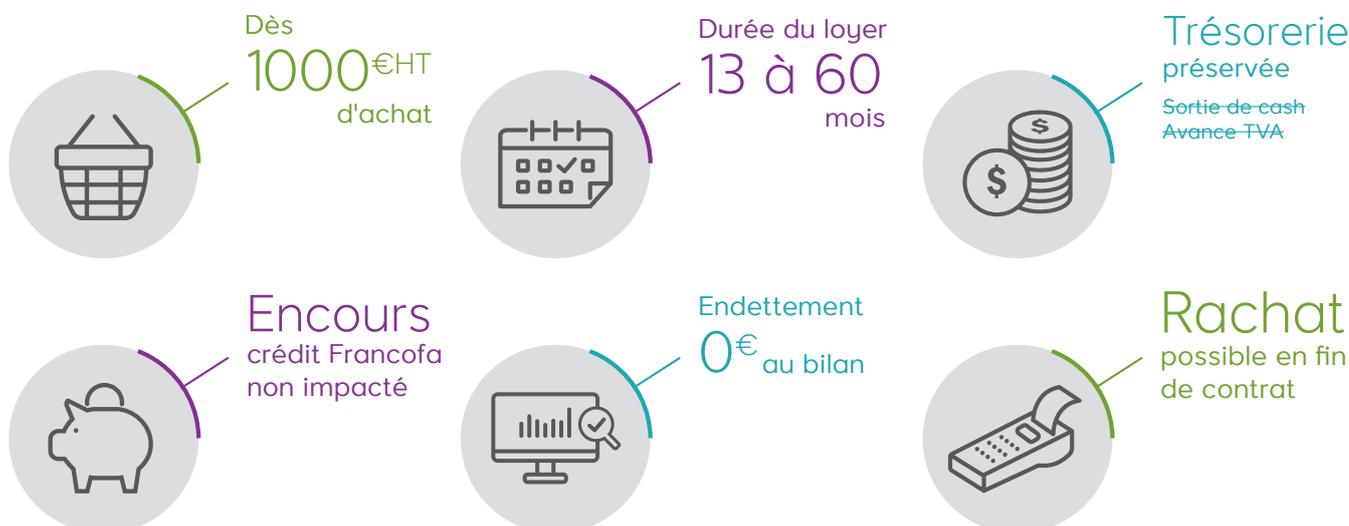
DSCPG8911A

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

avec technologie
PowerG

ÉQUIPEZ-VOUS FACILEMENT GRÂCE À FRANCOFA LEASE

Financez vos équipements et leur maintenance.



Intéressé ?



Flashez ce QR code pour accéder au formulaire de simulation.



Réponse en 24h
sans formalité administrative lourde

Plus d'infos :

lease@francofa-eurodis.fr
Ou rapprochez-vous de votre interlocuteur Francofa Eurodis habituel.

UN RÉSEAU D'AGENCES À VOTRE SERVICE

AVIGNON

84000 Avignon
Tél. : 04 90 14 37 00

BEAUVAIS

60000 Beauvais
Tél. : 03 75 15 04 55

BORDEAUX

33700 Mérignac
Tél. : 05 56 07 89 00

CAEN

14120 Mondeville
Tél. : 02 31 99 49 74

GRENOBLE

38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél. : 04 38 49 93 50

LILLE • WASQUEHAL

59290 Wasquehal
Tél. : 03 20 00 17 71

LYON • VÉNISSIEUX

69200 Vénissieux
Tél. : 04 72 89 76 76

MARSEILLE

13011 Marseille
Tél. : 04 91 19 63 70

MONTPELLIER

34130 Mauguio
Tél. : 04 99 92 20 30

NANCY

54180 Heillecourt
Tél. : 03 83 97 13 35

NANTES

44332 Nantes CEDEX 3
Tél. : 02 85 67 02 05

NICE

06700 Saint Laurent du Var
Tél. : 04 93 14 45 65

PARIS - CERGY PONTOISE

95310 Saint Ouen l'Aumône
Tél. : 01 34 64 74 83

PARIS • CROISSY EAUBOURG

77183 Croissy Beaubourg
Tél. : 01 69 67 70 00

PARIS • MASSY

91300 Massy
Tél. : 01 64 47 97 70

PARIS • NANTERRE

92000 Nanterre
Tél. : 01 47 35 75 76

PARIS - ROSNY-SOUS-BOIS

93115 Rosny-sous-Bois Cedex
Tél. : 01 48 12 69 69

ROUEN

76800 Saint Etienne du Rouvray
Tél. : 02 35 23 55 66

STRASBOURG

67100 Strasbourg
Tél. : 03 88 20 13 62

TOULOUSE

31400 Toulouse
Tél. : 05 61 54 81 81



Incubateur d'innovations

francofa-eurodis.fr