

**SIEMENS**

*Ingenuity for life\**



Sécurité incendie

## Diffuseurs Sonores et/ou Visuels d'Alarme Feu

DAGS - DVAF - DSAF - DVAF/DSAF

\*L'ingéniosité au service de la vie

[siemens.fr/smart-infrastructure](https://www.siemens.fr/smart-infrastructure)

# Diffuseurs Sonores et/ou Visuels d'Alarme Feu

DAGS - Diffuseur d'Alarme Générale Sélective Sonore et/ou visuel

DVAF - Diffuseur Visuel Alarme Feu

DSAF - Dispositif Sonore Alarme Feu

DVAF/DSAF - Diffuseur Visuel Alarme Feu /  
Dispositif Sonore Alarme Feu (usage intérieur et tertiaire)

DVAF/DSAF - Diffuseur Visuel Alarme Feu /  
Dispositif Sonore Alarme Feu (usage extérieur et industrie)



Certifié NF - SSI



## DAGS – Diffuseur d'Alarme Générale Sélective sonore et/ou visuel

### DAGS3000R - Diffuseur d'alarme générale sélective sonore 24 - 48V / classe A

Diffuseur bi-tension émettant un son continu de 60 dB à 1 mètre.

Données techniques	DAGS3000R
Classe	A
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage tension	13-60 Vcc
Signal	Sonore continu
Niveau sonore	60 dB (à 1 mètre)
Consommation	13 mA
Indice de protection	IP 23C
Température d'exploitation	0°C à + 60°C
Associativité	Gammes FC20, CS11, BC11, STT10 et STT20/20B
Dimensions L x l x P	87 mm x 87 mm x 49 mm
Poids	DAGS300R/RL : 100g
Norme	NF S 61-936
Numéro d'identification NF	DAGS 002 B1



### DAGS3000RL - Diffuseur d'alarme générale sélective sonore et visuel / classe A

Diffuseur bi-tension émettant un son continu de 60 dB à 1 mètre et diffusant une signalisation lumineuse rouge continue.

Données techniques	DAGS3000RL
Classe	A
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	13-60 Vcc
Signal	Sonore continu
Niveau sonore	60 dB (à 1 mètre)
Signalisation	Lumineuse rouge continue 0,3 Cd Max
Consommation moyenne	13 mA
Indice de protection	IP 23C
Température d'exploitation	0°C à + 60°C
Associativité	Gammes FC20, CS11, BC11, STT10 et STT20/20B
Dimensions L x l x P	87 mm x 87 mm x 49 mm
Poids	DAGS300R/RL : 100g
Norme	NF S 61-936
Numéro d'identification NF	DAGS 002 A1



## DVAF – Diffuseur Visuel Alarme Feu

### SOLISTA LX WALL (version montage mural)

SOLISTA LX WALL / SOLISTA LX (montage mural) est un dispositif visuel d'alarme feu bi-tension pour un usage intérieur diffusant un flux lumineux de 0,4 lm/m<sup>2</sup> à travers un flash à technologie à LED de couleur rouge ou de couleur blanche. Ce dispositif est conçu pour assurer une couverture définie selon un code W-x-y correspondant à :

- W : montage au mur,
- x : hauteur de montage mural,
- y : largeur de la zone carrée couverte par le dispositif.

Ce dispositif est de catégorie W-2,4-7,5.



Données techniques	SOLISTA LX WALL
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	9-60 Vcc
Consommation	10 à 25 mA selon le paramétrage
Montage	Mural
Hauteur de montage (x)	2,4 m (maxi)
Couverture (y)	7,5 m
Couleur du Flash	Blanc ou Rouge
Catégorie Flash blanc ou rouge	W-2,4-7,5 (High power)
Volume de couverture	135 m <sup>3</sup>
Fréquence de clignotement	0,5 Hz
Température de fonctionnement	- 25°C à +70°C
Dimensions	93 Ø x 38 mm (embase basse) 93 Ø x 66 mm (embase haute)
Poids	100 grammes
Indice de protection	Embase basse : IP 33C Embase haute : IP 65C
Associativité	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Norme de référence	NF EN 54-23
Certification CE DPC / RPC	033-CPR-075441
Numéro d'identification NF	DL 019 A1
Classe environnement	B (intérieur et extérieur)

### SOLISTA LX Ceiling (version montage plafond)

SOLISTA LX Ceiling / SOLISTA LX (montage plafond) est un dispositif visuel d'alarme feu bi-tension pour un usage intérieur diffusant un flux lumineux de 0,4 lm/m<sup>2</sup> à travers un flash à technologie à LED de couleur rouge ou de couleur blanche. Ce dispositif est conçu pour assurer une couverture définie selon un code C-x-y correspondant à :

- C : montage au plafond,
- x : hauteur de montage maximal,
- y : diamètre du volume de couverture cylindrique.

Données techniques	SOLISTA LX CEILING
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	9-60 Vcc
Consommation	10 à 25 mA selon le paramétrage
Montage	Plafond
Hauteur de montage (x)	3 m
Couverture (y)	7,5 m
Couleur du Flash	Blanc ou Rouge
Catégorie Flash blanc ou rouge	C-3-7,5 (High power)
Volume de couverture	132 m <sup>3</sup>
Fréquence de clignotement	0,5 Hz
Température de fonctionnement	- 25°C à +70°C
Dimensions	93 Ø x 37 mm (embase basse) 93 Ø x 65 mm (embase haute)
Poids	100 grammes
Indice de protection	Embase basse : IP 33C Embase haute : IP 65C
Associativité	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Norme de référence	NF EN 54-23
Certification CE DPC / RPC	033-CPR-075443
Numéro d'identification NF	DL 018 A1
Classe environnement	B (intérieur et extérieur)



## DSAF - Dispositif Sonore Alarme Feu usage intérieur et tertiaire

### SY/C/T/L/CLs B/10-60V - Diffuseur SY classe B, sans socle

Diffuseur bi-tension émettant un son modulé conforme à la norme NF S 32-001. Sa puissance est de 90 dB à 2 mètres.



Données techniques	SYMPHONI
Classe	B au sens de la norme NF S 32-001
Diffuseur	Sonore
Niveau sonore	90,4 dB à (2 mètres)
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	10-60 Vcc
Consommation	5 mA (en 24 Vcc), 8 mA (en 48 Vcc)
Plage de température	- 10°C à + 50°C
Couleur	Blanc - RAL 9010
Indice de protection	IP 21C
Associativité	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Catégorie d'environnement	Type A (intérieur)
Dimensions	108 mm Ø x 96 mm
Poids	Symphoni : 210g
Norme	NF EN 54-3
Certification CE DPC / RPC	0333-CPR-075087
Numéro d'identification NF	DS 008 A3

### SYV/C/T/M/L/CLs B/10-60V - Diffuseur à message (SYV III), avec socle SY/SOC

Diffuseur bi-tension émettant un son modulé conforme à la norme NF S 32-001 et un message parlé d'évacuation. Sa puissance est de 93,5 dB à 2 mètres.



Données techniques	SYMPHONI VOICE
Classe	B au sens de la norme NFS 32-001
Message	Sonore à message pré-enregistré (possibilité français/anglais)
Niveau sonore	93,5 dB (à 2 mètres)
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	10-60 Vcc
Consommation	140 mA (en 24 Vcc), 65 mA (en 48 Vcc)
Plage de température	- 10°C à + 50°C
Couleur	Blanc - RAL 9010
Indice de protection	IP 21C
Associativité	Gammes FC20, BC11, STT10 et STT20/20B
Catégorie d'environnement	Type A (intérieur)
Dimensions	108 mm Ø x 96 mm
Poids	Symphoni voice : 210g
Normes	NF EN 54-3
Certification CE DPC / RPC	0333-CPR-075086
Numéro d'identification NF	DS 004 A4

**Nota :** Ces deux DSAF peuvent être montés indifféremment sur:

- soit sur un socle SY/SOC,
- soit sur une embase lumineuse SYMPHONI LX WALL BASE.

## DVAF/DSAF - Diffuseur Visuel Alarme Feu + Dispositif Sonore Alarme Feu / usage intérieur et tertiaire

### Symphoni LX Wall Base (montage mural)

Symphoni LX Wall Base / SYMPHONI LX (montage mural) est une embase équipée d'un dispositif visuel d'alarme feu bi-tension pour un usage intérieur. Il diffuse un flux lumineux de 0,4 lm/m² à travers un flash à technologie à LED de couleur rouge ou de couleur blanche. Ce dispositif est conçu pour assurer une couverture définie selon un code W-x-y correspondant à :

- W : montage au mur,
- x : hauteur de montage mural,
- y : largeur de la zone carrée couverte par le dispositif.

Ce dispositif est de catégorie W-2,4-7,5.

Données techniques (Embase lumineuse)	SYMPHONI LX WALL BASE
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	blanc ou rouge 9-60 Vcc
Consommation	10 à 30 mA selon le paramétrage
Montage	Mural
Hauteur de montage (x)	2,4 m (maxi)
Couverture (y)	7,5 m
Couleur du clignotement	Blanc ou Rouge
Catégorie Flash blanc ou rouge	W-2,4-7,5 High power
Volume de couverture	135 m³
Fréquence de clignotement	0,5 Hz
Température de fonctionnement	- 10°C à +55°C
Dimensions	106 x 147 mm x 92 mm
Poids	SY LX Wall = 200g
Indice de protection	IP 21C



<b>Associativité avec le SY/C/T/L/CLs B/10-60V</b>	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Sortie sonore	Classe B
Certification CE DPC / RPC	033-CPR-075445
Numéro d'identification	DS 008 Ax
<b>Associativité avec le SYV/C/T/L/CLs B/10-60V</b>	Gammes FC20, BC11, STT10 et STT20/20B
Sortie sonore	Classe B
Message	Sonore à message pré-enregistré
Certification CE DPC / RPC	033-CPD-075086
Numéro d'identification NF	DS 004 A4



## DSAF - Dispositif Sonore Alarme Feu (usage extérieur et industrie)

### NEXUS 105 - PNS001 Dispositif Sonore Alarme feu

Diffuseur bi-tension 24 et 48 volts émettant un son modulé conforme à la norme NF S 32-001. Sa puissance sonore est de 96,6 dB à 2 mètres.

Il bénéficie d'une installation rapide et plus fiable avec un câblage directement sur le socle du DSAF (préalablement fixé au mur). Le diffuseur vient ensuite se fixer sur ce socle via 4 vis ¼ de tour.

Sur une même ligne, la synchronisation est automatique entre tous les DSAF et DVAF de la gamme NEXUS.



Données techniques	PNS-0001 (NEXUS 105)
Classe	B au sens de la norme NF S 32-001
Niveau sonore	96,6 dB (à 2 mètres)
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	17-60 Vcc
Normes	NF EN 54-3 / NF S 32-001
Consommation	20 mA à 24 V (8 à 40 mA)
Plage de température	- 25°C à + 70°C
Indice de protection	IP 66
Numéro d'identification NF	DS 021 A1
Catégorie d'environnement	Type B (extérieur & intérieur)
Associativité	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Matière	Polycarbonate rouge résistant aux chocs / ABS
Dimensions	136,2 mm x 136,2 mm x 124,5 mm
Poids	700 grammes
Certification CE DPC / RPC	0832-CPD-0617
Numéro d'identification NF	DS 021 A1



### NEXUS 120 - PNS005 Dispositif Sonore Alarme feu

Diffuseur bi-tension 24 et 48 volts émettant un son modulé conforme à la norme NF S 32-001.

Sa puissance sonore est de 109 dB à 2 mètres.

Il bénéficie d'une installation rapide et plus fiable avec un câblage directement sur le socle du DSAF (préalablement fixé au mur). Le diffuseur vient ensuite se fixer sur ce socle via 4 vis ¼ de tour.

Sur une même ligne, la synchronisation est automatique entre tous les DSAF et DVAF de la gamme NEXUS.

Données techniques	PNS-0005 (NEXUS 120)
Classe	C au sens de la norme NF S 32-001
Niveau sonore	109 dB (à 2 mètres)
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	17-60 Vcc
Normes	NF EN 54-3 / NF S 32-001
Consommation	330 mA à 24 V (120 à 550 mA)
Plage de température	- 25°C à + 70°C
Indice de protection	IP 66
Numéro d'identification NF	DS 019 A1
Catégorie d'environnement	Type B (extérieur & intérieur)
Associativité	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Matière	Polycarbonate rouge résistant aux chocs / ABS
Dimensions	166,3 mm x 166,3 mm x 149,5 mm
Poids	1800 grammes
Certification CE DPC / RPC	0832-CPD-0623
Numéro d'identification NF	DS 019 A1



## DVAF/DSAF - Diffuseur Visuel Alarme Feu / Dispositif Sonore Alarme Feu (usage extérieur et industrie)

### Nexus 105 Pulse blanc ENCA 1000 DVAF/DSAF Diffuseur Visuel Alarme Feu / Dispositif Sonore Alarme feu

Diffuseur bi-tension 24 et 48 volts émettant un son modulé conforme à la norme NF S 32-001.

Sa puissance sonore est de 96,6 dB à 2 mètres.

Il bénéficie d'une installation rapide et plus fiable avec un câblage directement sur le socle du DSAF (préalablement fixé au mur). Le diffuseur vient ensuite se fixer sur ce socle via 4 vis ¼ de tour.

Sur une même ligne, la synchronisation est automatique entre tous les DSAF et DVAF de la gamme NEXUS.

Il intègre un flash de couleur blanc certifié EN54-23.



Données techniques	Nexus 105 Pulse blanc ENCA 1000
Classe	B au sens de la norme NF S 32-001
Niveau sonore	96,6 dB (à 2 mètres)
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	17-60 Vcc
Catégorie de dispositif visuel	W-3,1-11,3
Fréquence de clignotement	0,5 Hz
Couleur de clignotement	Blanc
Normes	NF EN 54-3 / NF S 32-001 / NF EN 54-23
Consommation	40 mA à 24 V
Plage de température	- 25°C à + 70°C
Indice de protection	IP 66
Numéro d'identification NF	DS 021 B0
Catégorie d'environnement	Type B (extérieur & intérieur)
Associativité	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Matière	Polycarbonate rouge résistant aux chocs / ABS
Dimensions	136 mm x 159 x 124.5 mm
Poids	800 grammes
Certification CE DPC / RPC	0832-CPR-F0164
Numéro d'identification NF	DS 021 B0

### Nexus 105 Pulse rouge ENDA 1000 DVAF/DSAF Diffuseur Visuel Alarme Feu / Dispositif Sonore Alarme feu

Diffuseur bi-tension 24 et 48 volts émettant un son modulé conforme à la norme NF S 32-001.

Sa puissance sonore est de 96,6 dB à 2 mètres.

Il bénéficie d'une installation rapide et plus fiable avec un câblage directement sur le socle du DSAF (préalablement fixé au mur). Le diffuseur vient ensuite se fixer sur ce socle via 4 vis ¼ de tour.

Sur une même ligne, la synchronisation est automatique entre tous les DSAF et DVAF de la gamme NEXUS.

Il intègre un flash de couleur rouge certifié EN54-23.

Données techniques	Nexus 105 Pulse rouge ENCA 1000
Classe	B au sens de la norme NF S 32-001
Niveau sonore	96,6 dB (à 2 mètres)
Tension	24 Vcc ou 48 Vcc
Plage de tension	17-60 Vcc
Catégorie de dispositif visuel	W-2,4-7,5
Fréquence de clignotement	0,5 Hz
Couleur de clignotement	Rouge
Normes	NF EN 54-3 / NF S 32-001 / NF EN 54-23
Consommation	40 mA à 24 V
Plage de température	- 25°C à + 70°C
Indice de protection	IP 66
Numéro d'identification NF	DS 021 C0
Catégorie d'environnement	Type B (extérieur & intérieur)
Associativité	Gammes FC20, BC11, XC10, STT10 et STT20/20B
Matière	Polycarbonate rouge résistant aux chocs / ABS
Dimensions	136 mm x 159 x 124.5 mm
Poids	800 grammes
Certification CE DPC / RPC	0832-CPR-F0165
Numéro d'identification NF	DS 021 C0



Quand le bâtiment intelligent crée des lieux d'exception –  
c'est l'ingéniosité au service de la vie.

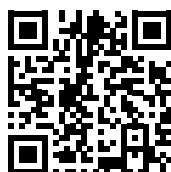
Jamais trop froid. Jamais trop chaud.  
Toujours sûr. Toujours en sécurité.

Grâce à notre expertise, notre technologie, nos produits,  
solutions et services, nous transformons tous les  
espaces en un lieu idéal.

Nous créons des lieux d'exception pour satisfaire les  
besoins de leurs occupants, pour chaque étape de la vie.

**#CreatingPerfectPlaces**  
**[siemens.fr/perfect-places](https://siemens.fr/perfect-places)**

Retrouvez  
toutes nos  
solutions sur  
notre site



**Publié par**  
**Siemens SAS**

Smart Infrastructure  
15-17 avenue Morane-Saulnier  
78140 Vélizy-Villacoublay, France  
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

**[siemens.fr/smart-infrastructure](https://siemens.fr/smart-infrastructure)**

Les informations fournies dans ce document contiennent une  
description générale de fonctions techniques qui ne sont pas  
systématiquement disponibles dans des cas individuels.  
Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées  
au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications.