

SÉCURITÉ INCENDIE

Diffuseurs Sonores et/ou Visuels d'Alarme Feu

DAGS - DVAF - DSAF - DVAF/DSAF

siemens.fr/smart-infrastructure

SIEMENS

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



Certifié NF - SSI



AFNOR Certification,11 Rue Francis de Pressensé 93571 La Plaine Saint Denis Cedex

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, STT10/20/20B/30 |
| Dimensions L x I 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 | Α |
| Tension | 24 Vcc ou 48 Vcc |
| Plage 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, STT10/20/20B/30 |
| Dimensions L x I 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/m² à travers un flash 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 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 m3 |
| 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, STT10/20/20B/30 |
| 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/m² à travers un flash 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 m3 |
| 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, STT10/20/20B/30 |
| 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, STT10/20/20B/30 |
| 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 | NF EN 54-3 |
| Numéro d'identification NF | DS 008 A3 |

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

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



| Données techniques | DAGS3000R |
|----------------------------|--|
| Classe | B au sens de la norme NF S 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, STT10/20/20B/30 |
| Catégorie d'environnement | Type A (intérieur) |
| Dimensions | 108 mm Ø x 96 mm |
| Poids | Symphoni voice : 210g |
| Norme | NF EN 54-3 |
| Certification CE DPC / RPC | 0333-CPR-075086 |
| Numéro d'identification NF | DS 004 A4 |

Nota : Livré sans socle. 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 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 |



| Associativité avec le SY/C/T/L/CLs B/10-60V | Gammes FC20, BC11, XC10, STT10/20/20B/30 |
|--|--|
| Sortie sonore | Classe B au sens de la norme NF S 32-001 |
| Certification CE DPC / RPC | 033-CPR-075445 |
| Numéro d'identification | DS 008 Ax |
| Associativité avec le SYV/C/T/L/CLs B/10-60V | Gammes FC20, BC11, STT10/20/20B/30 |
| Sortie sonore | Classe B au sens de la norme NF S 32-001 |
| Message | Sonore à message pré-enregistré |
| Certification CE DPC / RPC | 033-CPD-075086 |
| Numéro d'identification NF | DS 004 A4 |



SQG3 - VAD/ASP/RF+WF/T15/NF Diffuseur sonore visuel et compact

Le SQG3 - VAD/ASP/RF+WF/T15/NF est un dispositif sonore et visuel d'alarme feu pour un usage intérieur. Il émet un son modulé conforme à la norme NF S 32-001 et diffuse un flux lumineux à travers un flash à LED de couleur rouge ou de couleur blanche.

Sa puissance sonore est réglable suivant 3 seuils : de 60, 70 et 80 dB.



| Données techniques | SQG3-VAD/ASP/RF+WF/T15/NF |
|-------------------------------|--|
| Plage de tension | 18-35 Vcc |
| Tension | 24 Vcc |
| Consommation | 0,8 à 15 mA selon le paramétrage |
| Montage | Plafond |
| Hauteur de montage (x) | 3 m (maxi) |
| Couleur du clignotement | Blanc ou Rouge |
| Fréquence de clignotement | 0,5 Hz |
| Température de fonctionnement | -10°C à +55°C |
| Dimensions | 114 mm x 30 mm |
| Poids | 200g |
| Indice de protection | IP 21C |
| Sortie sonore | Classe A au sens de la norme NF S 32-001 |
| Norme | EN54-3, EN54-23 |
| Associativité | Gammes FC20, BC11, STT10/20/20B/30 |
| Certification CE DPC / RPC | 033-CPD-075644 |
| Numéro d'identification NF | DS 051 D0 |

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, STT10/20/20B/30 |
| 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 $\frac{1}{4}$ 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, STT10/20/20B/30 |
| 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, STT10/20/20B/30 |
| 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 $\frac{1}{4}$ 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, STT10/20/20B/30 |
| 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 |
| | |

Smart Infrastructure combine les mondes réel et numérique des systèmes énergétiques, des bâtiments et des industries, améliorant ainsi la façon dont les personnes y vivent et y travaillent et augmentant considérablement l'efficacité et le développement durable.

Nous collaborons avec nos clients et nos partenaires pour créer un écosystème qui répond de manière intuitive aux besoins de leurs utilisateurs et les aide à atteindre leurs objectifs commerciaux.

Il aide nos clients à prospérer, les communautés à progresser et soutient le développement durable afin de protéger notre planète pour les prochaines générations.

siemens.fr/smart-infrastructure

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

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.