



Certificat

Certificate

Système de sécurité incendie
NF – Fire safety system

Reconduction – N° NF: OI H 011 A1 du 15/12/2020
Renewal - N°NF: OI H 011 A1 from 15/12/2020
Date de fin de validité / Expiry date: 31/12/2023

SIEMENS

La Pièce 16

Première admission / First admission: 27/07/2016

Site de production / Production site: Zug (Suisse)

Est autorisé à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de l'application NF Système de sécurité incendie (NF-SSI) pour le/les produit(s) cité(s) en annexe.

Is authorized to affix the NF mark on the product(s) listed in appendix, in accordance with the general rules of the NF mark and the NF Fire safety system (NF-SSI) reference document.

Ce certificat atteste que les produit(s) désigné(s) en annexe est (sont) certifié(s) conforme(s) aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF Système de sécurité incendie.

This certificate attests that the product(s) mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standards cited in appendix and complementary requirements, as specified in the NF Fire safety system reference document.

Caractéristiques certifiées essentielles :

- Conforme à l'intégralité des articles, applicable au produit considéré, des normes citées en annexe, y compris les éventuelles options déclarées
- Associable dans un système de sécurité incendie certifié NF-SSI
- Mode de fonctionnement
- Nombres de points à liaisons radio électriques
- Nombre d'entrées/sorties
- Type de liaison au système
- Type de liaison avec les détecteurs
- Connecteurs

Main certified characteristics:

- Complies with all articles, applicable to the product under consideration, with the standards listed in the appendix, including any declared options
- Associated in a NF-SSI certified fire safety system
- Operating mode
- Number of points using radio links
- Number of inputs/outputs
- Type of connection to the system
- Type of connection to detectors
- Connectors

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur. *This certificate supersedes all previous certificates.*

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au **31/12/2023** sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF Système de sécurité incendie.

This NF certificate and related appendix is valid until 31/12/2023 subject to the results obtained upon regular controls carried out by AFNOR Certification. Appropriate decision is made by AFNOR Certification in accordance with the general rules of the NF mark and specific NF Fire safety system reference document.



Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification
CERTIF 1332.6 07/2020



Annexe

Appendix

Système de sécurité incendie NF – Fire safety system

Annexe de la décision de Reconduction – N° NF: OI H 011 A1 du 15/12/2020
Appendix of the decision of Renewal - N°NF: OI H 011 A1 from 15/12/2020
Date de fin de validité / Expiry date: 31/12/2023

IDENTIFICATION PRODUIT(S) / PRODUCT DESIGNATION

SIEMENS

La Pièce 16

Référence commerciale / Product name	FDCW241
Désignation / Designation	Dispositif d'Entrée/Sortie à liaisons radioélectriques Input/output device using radio links
Marque commerciale / Trademark	SIEMENS
Normes / Standards	NF EN 54-18:2006, NF EN 54-17:2006, NF EN 54-25:2008
Mode de fonctionnement / Operating mode	Adressable Addressable
Nombre maximal de points à liaisons radio électriques / Maximum number of points using radio links	30 30
Nombre d'entrées (entrées d'alimentation incluses et lignes secondaire exclues) / Number of inputs (power supply input included and secondary lines excluded)	2 (Entrée circuit de détection de l'ECS, entrée liaisons radioélectriques) 2 (CIE detection circuit input, radio links input)
Nombre de sorties / Number of outputs	2 (Sortie circuit de détection de l'ECS, sortie liaisons radioélectriques) 2 (CIE detection circuit output, radio links output)
Liste des connecteurs / List of connectors	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 Bornier - entrée/sortie (double), circuit de détection (vers l'ECS)▪ 1 Bornier - inutilisé▪ 1 Terminal block - input/output (dual), detection circuit (to CIE)▪ 1 Terminal block - unused
Type de liaison au système / Type of connection to the system	Filaire Wired
Type de liaison avec les détecteurs / Type of connection to the detectors	Radioélectrique Radio links
Isolateur de court-circuit intégré / Integrated short-circuit isolator	Oui Yes
Autonomie des piles/batteries / Battery autonomy	Non applicable Not applicable
Divers / Miscellaneous	Néant None

La conformité au Règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit. Compliance with the Construction Products Regulation (EU) n° 305/2011 is confirmed by the CE mark on the product.

Cette annexe ne peut être reproduite sans le document auquel elle se rattache. This appendix cannot be copied without the certificate to which it is attached.