



Certificat

Certificate

**NF537 - DISPOSITIFS
ACTIONNES DE SECURITE
(DAS) / DISPOSITIFS DE
COMMANDE (DC)**

Page 1 / 4

RECONDUCTION N° 28/04.06 du 08/03/2021

RENEWAL N° 28/04.06 from 08/03/2021

Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2024

MP3 srl

Via G. La Pira 9 a/b - I-35012 CAMPOSAMPIERO –PD-Italie

Usine : I-35012 CAMPOSAMPIERO –PD-Italie

Première admission / First admission:

Est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.

Cette décision atteste que les produits désignés en annexe sont certifiés conformes aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC).

This decision attests that the products 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.

Caractéristiques certifiées :

Mode de fonctionnement / Mode de commande / Mode de télécommande / Tension Uc en Vcc / Puissance Pc en W / Fonction supplémentaire / Produit modulaire / Liste des modules / Dimensions (en mm) / Sens de circulation de l'air / Sens de montage / Endurance / Surface libre en dm²

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS

Clapet autocommandé	Clapet télécommandé
<p>Obligation :</p> <ul style="list-style-type: none">- Réarmable par action directe sur l'élément mobile après déclenchement à froid <p>Options de sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none">- Contact de position de sécurité (fin de course)- Contact de position d'attente (début de course) <p>Interdiction :</p> <ul style="list-style-type: none">- Réarmement à distance interdit	<p>Obligations :</p> <ul style="list-style-type: none">- Contact de position de sécurité (fin de course)- Réarmable après déclenchement à froid (peut être local ou à distance) <p>Option de sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none">- Contact de position d'attente (début de course)

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

This certificate supersedes all previous certificates.

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au 07/03/2024 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC).

This NF certificate and related appendix is valid until 07/03/2024 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.



Julien NIZRI

Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

CERTI F 1332.5 07/2019

RECONDUCTION N° 28/04.06 du 08/03/2021

RENEWAL N° 28/04.06 from 08/03/2021

Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2024

IDENTIFICATION DES PRODUITS	
Type de produit	Clapet autocommandé Clapet télécommandé
Famille	Clapets à section circulaire
Gamme	jusqu'à EI120S (ve ho i↔o)
Référence commerciale	WH 25 AUTOCOMMANDE WH 25 TELECOMMANDE WH 25 TELECOMMANDE MOTORISE

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS	
Mode de fonctionnement	A énergie intrinsèque
Mode de commande	Autocommandé par déclencheur thermique à alliage eutectique taré à 70° C ± 7°C réf. WK70
Mode de télécommande	Emission ou rupture
Tension Uc en Vcc	24/48
Puissance Pc en W	3,4 en émission de courant / 1,6 en rupture de courant
Fonction supplémentaire	contacts de positions supplémentaires Réarmement motorisé
Produit modulaire	OUI
Liste des modules	Carte de contrôle S1-25 Porte fusible Carter de protection Lever de commande Plaque support Groupe moteur (pour la version télécommandée uniquement) Carte mère S0-25 (pour la version télécommandée uniquement) Ventouse (pour la version télécommandée uniquement)
Dimensions (en mm)	Diamètre nominal : 100 à 315 mm

RECONDUCTION N° 28/04.06 du 08/03/2021

RENEWAL N° 28/04.06 from 08/03/2021

Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2024

Sens de circulation de l'air	Indifférent
Sens de montage	Axe de lame horizontal ou vertical
Endurance	150 (clapet autocommandé) et 300 (clapet télécommandé)
Surface libre en dm ² avec :	$[\pi \times \varnothing^2 / 4 - 25 \times (\varnothing - 10)] / 10\ 000$ avec \varnothing en mm

CLASSEMENT DE RESISTANCE AU FEU

Degré de résistance au feu en fonction du support d'installation	<p style="text-align: center;">Encastré mural</p> <p>EI60S (ve i↔o) encastré dans une cloison en plaques de plâtre cartonnées 98/48 d'épaisseur 100 mm avec calfeutrement en laine de roche de $mv \geq 80$ kg/m³</p> <p>EI90S (ve i↔o) encastré dans une cloison en carreaux de plâtre d'épaisseur ≥ 70 mm et de $mv \geq 995$ kg/m³</p> <p>EI90S (ve i↔o) scellé par laine de roche dans un mur en béton cellulaire d'épaisseur ≥ 100 mm et $Mv \geq 550$ kg/m³</p> <p>EI90S (ve i↔o) encastré dans une cloison en plaques de plâtre de type 98/48 avec calfeutrement en laine de roche, densité ≥ 100 kg/m³</p> <p>EI120S (ve i↔o) encastré dans un mur en béton cellulaire d'épaisseur 100 mm et de $mv = 550$ kg/m³</p> <p>EI120S (ve i↔o) scellé par mortier à base de plâtre dans un mur en béton cellulaire d'épaisseur 100 mm et $Mv = 550$ kg/m³</p> <p>EI120S (ve i↔o) scellé par mortier à base de plâtre dans un mur en plaques de plâtre de type 98/48</p> <p>EI120S (ve i↔o) encastré dans un mur en carreaux de plâtre de type 98/48 avec calfeutrement en mortier ou plâtre</p> <p style="text-align: center;">En plancher</p> <p>EI90S (ho i↔o) encastré dans un plancher en béton cellulaire d'épaisseur ≥ 100 mm et $Mv \geq 650$ kg/m³</p> <p>EI120S (ho i↔o) encastré en dalle béton cellulaire d'épaisseur ≥ 150 mm et de $mv \geq 650$ kg/m³</p>
Pression de Service	500 Pa
Sens du feu	Indifférent



Certificat

Certificate

**NF537 - DISPOSITIFS
ACTIONNES DE SECURITE
(DAS) / DISPOSITIFS DE
COMMANDE (DC)**

Page 4 / 4

RECONDUCTION N° 28/04.06 du 08/03/2021

RENEWAL N° 28/04.06 from 08/03/2021

Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2024

Ce certificat dispense le titulaire, pour les produits visés ci-dessus, de la présentation des procès-verbaux de conformité

**-aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-5 de mars 2012 (aptitude à l'emploi),
-à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié le 14 mars 2011 (résistance au feu).**

Toutefois, la mise en œuvre des produits doit respecter les spécifications reprises dans la notice technique de montage soit livrée avec le produit soit disponible auprès du titulaire.

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 15650 : 2010 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément au règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-5 de mars 2012, à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié et aux spécifications complémentaires citées dans le référentiel de certification NF 537,

- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 537.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.