

MSS - Sirènes de socle de détecteur

www.boschsecurity.fr

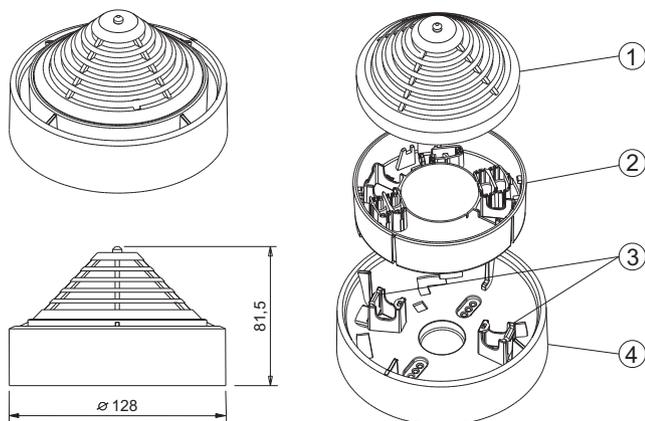


- ▶ Volume jusqu'à 100 dB(A)
- ▶ Générateur électronique de tonalités intégré au dispositif de signalisation
- ▶ Possibilité de sélectionner 11 tonalités différentes (y compris la tonalité DIN)
- ▶ Grande fiabilité et longue durée de vie
- ▶ Pour l'acheminement des câbles en surface et encastré

Les sirènes de socle de détecteur sont utilisées lorsque la signalisation acoustique d'une alarme est nécessaire directement sur le lieu de l'incendie.

- 3 Crochets encliquetables
- 4 Socle de fixation

Vue d'ensemble du système



N°	Description
1	Module détecteur
2	Unité sirène

Fonctions de base

Le générateur électronique de tonalités intégré au dispositif de signalisation peut produire 11 tonalités différentes (y compris les tonalités DIN conformes aux normes DIN 33404 et EN 457). Celles-ci incluent différents hululements, divers signaux d'alarme incendie et d'autres modulations spéciales. Suivant le type de tonalité, le volume réglé et la tension de fonctionnement, le niveau de pression acoustique peut varier entre 87 dB(A) et 100 dB(A). La programmation du type de tonalité et du réglage du volume s'effectue :

- via un commutateur DIP et un potentiomètre intégrés (en continu) pour MSS 300/MSS 300-WH-EC,
- via LSN pour MSS 400 LSN/MSS 401 LSN.

Certifications et accréditations

MSS 400 LSN/MSS 401 LSN sont conformes aux normes suivantes :

- EN54-3:2001/A1:2002
- EN54-17:2005

MSS 300/MSS 300-WH-EC sont conformes à la norme suivante :

- EN54-3:2001/A1:2002

Région	Certification
Hongrie	BMF 618/73/2002 OTC 410 LSN, OC 410 LSN, OC 310 GLT, MSS 300/400
Allemagne	VdS G 204067 MSS 300/-EC/SA_G204067
	VdS G 204068 MSS 400/401/SA_G204068
Europe	CE MSS 300 ws
	CE MSS 400 LSN
	CPD 0786-CPD-20185 MSS 300
	CPD 0786-CPD-20186 MSS 400_MSS 401

Schémas/Remarques

- Les sirènes de socle de détecteur MSS sont conçues uniquement pour une utilisation en intérieur.
- La consommation électrique dépend du type de tonalité choisi ; elle ne peut dépasser 20 mA.

Sirène de socle de détecteur MSS 300 WS-EC, blanche

- Contrôle depuis le point C du détecteur d'incendie déployé
- La sirène n'est pas réinitialisée en cas de réinitialisation du détecteur suite à une alarme.
- La sirène continue à retentir pendant 90 s environ après sa désactivation à la suite d'une alarme.

Sirène de socle de détecteur MSS 300-WH-EC, blanche

- La sirène de socle de détecteur est contrôlée de manière externe, c.-à-d. via FLM-420-NAC ou NZM 0002 A (et non pas via le point C du détecteur déployé).

MSS 400 LSN Sirène de socle de détecteur, blanche

- La sirène de socle de détecteur ainsi que le détecteur déployé sont des éléments LSN indépendants.
- La consommation du réseau LSN est de 20 mA maximum.

MSS 401 LSN Sirène de socle de détecteur, blanche

- La sirène de socle de détecteur ainsi que le détecteur déployé sont des éléments LSN indépendants.
- La sirène disposant d'une alimentation séparée, l'absorption de courant depuis le réseau LSN ne dépasse pas 1 025 mA.

Tableau des types de tonalités

N°	Type de signal (type de son)	Fréquence/modulation	Niveau de pression acoustique à 24 V
1*	Tonalité montante/descendante (tonalité DIN)	1 200/500 Hz à 1 Hz	96 dB(A)

2	Tonalité montante/descendante tonalité d'alarme britannique (BS 5839)	800-970 Hz à 1 Hz	100 dB (A)
3	Tonalité montante/descendante Tonalité d'alarme australienne (AS 2220)	2 400-2 850 Hz à 7 Hz	95 dB(A)
4	Tonalité variable tonalité d'alarme néerlandaise	500-1 200 Hz 3,5 s marche/ 0,5 s arrêt	97 dB(A)
5	Tonalité continue, tonalité d'alarme britannique (BS 5839)	970 Hz	97 dB(A)
6	Tonalité variable, tonalité d'alarme française	554 Hz/100 ms 440 Hz/400 ms	97 dB(A)
7	Tonalité continue, tonalité d'alarme suédoise	660 Hz	97 dB(A)
8	Tonalité variable	580/1 000 Hz marche/arrêt toutes les 500 ms	91 dB(A)
9	Tonalité pulsée	580 Hz marche/arrêt toutes les 250 ms	87 dB(A)
10	Tonalité triple temporelle américaine ISO 8201	610 Hz	99 dB(A)
11	Tonalité triple temporelle américaine ISO 8201	2 850 Hz	94 dB(A)

* État à la livraison : tonalité conforme à la norme DIN 33404 ou EN 457

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	
• MSS 300/MSS 300-WH-EC	9 Vcc à 30 Vcc
• MSS 400 LSN/ MSS 401 LSN	15 Vcc à 33 Vcc
Consommation depuis une source externe	
• MSS 300/MSS 300-WH-EC	Veille : 1 mA Alarme : max. 20 mA
• MSS 401 LSN	Veille : 2 mA Alarme : max. 20 mA
Consommation du LSN	

• MSS 400 LSN	Veille : 2 mA Alarme : max. 20 mA
• MSS 401 LSN	Max. 1 025 mA

Caractéristiques mécaniques

Connexions (entrées/sorties)	0,28 mm ² à 2,5 mm ²
Dimensions (l x H)	128 x 40,5 mm
Poids	
• Sans emballage	Environ 220 g
• Avec emballage	Environ 260 g
Boîtier	
• Matière	Plastique, ABS (Novodur)
• Couleur	Blanc, similaire à RAL 9010

Conditions ambiantes

Catégorie de protection conforme à la norme EN 60529 (avec détecteur)	IP 30
Température de fonctionnement admissible	-10 °C à +55 °C
Température de stockage admissible	-25 °C à +85 °C

Caractéristiques spéciales

Niveau de pression acoustique à une distance de 1 m	Max. 100 dB(A)
Bande de fréquences	440 Hz à 2,85 kHz

Informations de commande

MSS 300 WS-EC - Socle blanc pour détecteurs avec une sirène incorporée

Contrôle via le point C du détecteur
Numéro de commande **MSS 300**

MSS 300 WS-EC - Sirène de socle de détecteur, blanche

Contrôle via l'interface de la centrale incendie
Numéro de commande **MSS300-WH-EC**

MSS 400 LSN - Socle blanc pour détecteurs avec une sirène incorporée

Pour une connexion directe au réseau LSN
Numéro de commande **MSS 400 LSN**

MSS 401 LSN - Sirène de socle de détecteur, blanche

Pour une connexion directe au réseau LSN avec alimentation directe séparée
Numéro de commande **MSS 401**

MSS - Sirènes de socle de détecteur

	MSS 300 WS-EC - Socle blanc pour détecteurs avec une sirène incorporée	MSS 300 WS-EC - Sirène de socle de détecteur, blanche	MSS 400 LSN - Socle blanc pour détecteurs avec une sirène incorporée	MSS 401 LSN - Sirène de socle de détecteur, blanche
				
GLT/LSN	GLT	GLT	LSN	LSN
Contrôle	Par le point C du détecteur d'incendie	Par l'interface de la centrale incendie	Par le LSN	Par le LSN
Tension de fonctionnement	9 Vcc à 28 Vcc	9 Vcc à 28 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc
Consommation	Alimentation externe	Alimentation externe	LSN	LSN (max. 1 025 mA) et alimentation externe
- Veille	1 mA	1 mA	2 mA	2 mA (AUX)
- Alarme	Max. 20 mA	Max. 20 mA	Max. 20 mA	Max. 20 mA (AUX)
Classe de protection	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Température de fonctionnement admissible	-10 °C à +55 °C	-10 °C à +55 °C	-10 °C à +55 °C	-10 °C à +55 °C

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
 Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
 CLAMART, 92147
 Phone: 0 825 078 476
 Fax: +33 1 4128 8191
 fr.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
 Dpt. Security Systems
 Rue Henri Genessestraat 1
 1070 Brussel
 Tel: +32 56 20 0240
 Fax: +32 56 20 2675
 be.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
 6955 Creditview Road
 Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
 Phone: +1 800 289 0096
 Fax: +1 585 223 9180
 security.sales@us.bosch.com
 www.boschsecurity.us