

## ENscape KAC

### Avertisseurs d'alarme conventionnels - Sirène & flash -

## Caractéristiques

- Installation facile, rapide et flexible
- 32 tonalités, y compris la nouvelle tonalité de sonnerie
- Optique améliorée offrant une couverture de lumière supérieur et une faible consommation
- Clignotements synchronisés selon EN54-23
- Montage mural ou au plafond
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (jusqu'à IP65)
- Pour une utilisation sur des systèmes de détection d'incendie et d'intrusion (24V et 12V)
- Certifié selon EN54-3 et EN54-23, catégories C, W & O



## Général

Les combinés sirène-flash conventionnels ENscape sont conçus spécialement pour toutes les applications où le besoin existe d'avoir un signal d'alarme tant auditif que visuel. Le combiné comporte une nouvelle conception de corne pliée pour garantir un niveau de son excellent, des LEDs de haute puissance, ainsi qu'une optique perfectionnée et une conception de la lentille permettant une couverture de la lumière omnidirectionnelle, tout en garantissant une faible consommation. Conçu spécialement pour, et certifié selon EN54-3 et EN54-23, les combinés sirène-flash ENscape garantissent une qualité excellente, une haute fiabilité et une longue durée de vie.

### Installation facile, rapide et flexible

- Le design rond et la couverture de la lumière omnidirectionnelle éliminent le besoin d'aligner et d'orienter la sirène-flash.



- La base profonde (optionnelle) à plusieurs entrées de câble permet une installation flexible.

### Un indicateur d'alarme universel

- Approprié pour des applications au plafond et au mur.
- Disponible avec un boîtier rouge ou blanc, lentille transparente.
- Une série d'options d'installation et de bases, allant d'applications intérieures jusqu'à des applications exigeant un degré de protection IP65.
- Optimisé pour des systèmes 12V et 24V, donc approprié pour une utilisation sur des systèmes de détection d'incendie et d'intrusion.

### Performances excellentes

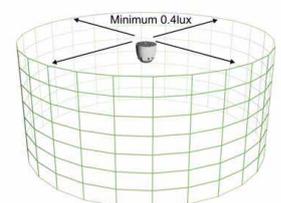
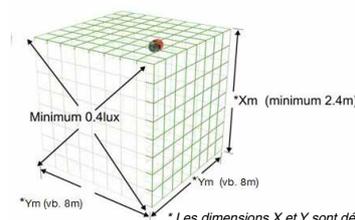
- Sélection possible suivant les catégories C, W et O de la norme EN54-23.
- Un rendement de son et une couverture de lumière supérieure combiné à une faible consommation.
- Set global de tonalités: 32 tonalités, y compris la tonalité de sonnerie.
- Clignotements synchronisés suivant la norme EN54-23.
- Choix de flash blanc ou rouge.
- La fonction « soft-start » réduit les pics de courant durant le démarrage.

### Qualité et solidité

- Certifié indépendamment suivant les normes requises:
  - Production: Construction Products Regulation (CPR)
  - Performance du produit: certifié selon EN54-3 et EN54-23, C W & O
  - Respect de l'environnement: conforme à RoHs et WEEE

### Les exigences de la norme EN54-23

Un cube ou un cylindre avec une production lumineuse minimale de 0.4 Lumen/m<sup>2</sup>



\* Les dimensions X et Y sont définies par le fabricant.

# Données techniques

## • Mécanique

Couleur du boîtier:	rouge / blanc
Niveau sonore, max.:	107dB (A) @ 1m (tonalité 23)
Nombres de tonalités:	32 (incl. tonalité de sonnerie)
Réglage du volume:	haut ou medium
Bornier (section de câble):	0,5-2,5mm <sup>2</sup>
Matériel lentille/boîtier:	PC/ABS résistant au feu
Poids:	base à profil bas: 248g(W), 236g(O) base profonde IP65: 255g(W), 242g(O)

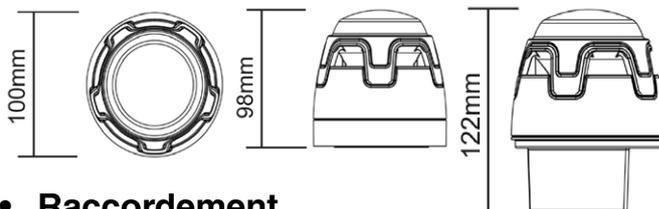
## • Environnement

Temp. de fonctionnement:	-25°C tot 70°C
Dégré d'humidité relatif:	93% ± 3% (sans condensation)
Dégré de protection:	IP21C - base à profil bas IP65 - base profonde

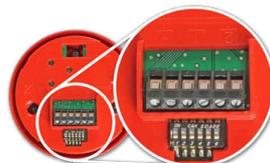
## • Electrique

Tension de fonctionnement:	12 à 29VDC
Tension de fonctionnement certifiée:	EN54-23 @ 12-29VDC (C & W) EN54-23 @ 24-29VDC (classe O) EN54-3 @ 9-14VDC & 18-29VDC
Consommation moyenne:	49mA @ 29VDC (classe W) tonalité 7 22mA @ 29VDC (classe O) tonalité 7

## • Dimensions



## • Raccordement



version standard BeNeLux

## • Prestations du produit

Combinés sirène-flash ENscape	Montage mural – Classe W	Montage mural – Classe W	Montage au plafond – Classe C	Montage au plafond – Classe C	Montage au plafond – Classe O	Montage au plafond – Classe O
Couleur du flash	blanc	rouge	blanc	rouge	rouge	rouge
Code de couverture volumétrique EN54-23	W-2,4 - 8,9	W-2,4 - 6,0	C-3-10 / C-6-10	C-3 - 8,9 / C-6 - 8,2	mur O	plafond O
Hauteur d'installation (X)	2,4m max	2,4m max	3m / 6m	3m / 6m	2,4m	3m
Couverture EN54-23 (Y)	cube YY = 8,9m	cube YY = 6,0m	cylindre Ø = 10m	cylindre Ø = 8,9 / 8,2m	/	/
Couverture volumétrique EN54-23	190m <sup>3</sup>	86m <sup>3</sup>	236m <sup>3</sup> / 471m <sup>3</sup>	187m <sup>3</sup> / 317m <sup>3</sup>	0,96m <sup>3</sup>	1,93m <sup>3</sup>
Fréquence de clignotement	0,5Hz	0,5Hz	0,5Hz	0,5Hz	0,5Hz	0,5Hz
Plage de tension	12 à 29V	12 à 29V	12 à 29V	12 à 29V	24 à 29V	24 à 29V
Synchronisation	Automatique au moment du démarrage (dépasse la norme EN54-23)					

# Références

## • Combiné sirène-flash ENscape

Combiné sirène-flash ENscape EN54-23 classe W & C	Référence	Couleur du boîtier	Couleur du flash	Couleur de la lentille	Type de base	Type	Exemple de référence
CWSS		R = rouge	R = rouge	la lentille est toujours transparente	S = profil bas	5 = standard BeNeLux	CWSS-RR-S5
		W = blanc	W = blanc		W = profonde IP65		CWSS-WW-W5

Combiné sirène-flash ENscape EN54-23 classe O	Référence	Couleur du boîtier	Couleur du flash	Couleur de la lentille	Type de base	Type	Exemple de référence
CWSS		R = rouge	R = rouge	la lentille est toujours transparente	S = profil bas	3 = standard BeNeLux	CWSS-RR-S3
		W = blanc	W = blanc		W = profonde IP65		CWSS-WR-W3

## • Accessoires

Bases à profil bas	Bases profondes	Kit d'étanchéité (IP)	Kit de mise à la terre
CSR - base à profil bas rouge, 5 pcs	CWR - base profonde IP65 rouge, 5 pcs	PS189 - joint d'étanchéité pour base profonde, 5 pcs	SC076 - bande de mise à la terre, 5 pcs
CSW - base à profil bas blanc, 5 pcs	CWW - base profonde IP65 blanc, 5 pcs	PS188 - joint O (IP65) pour base profonde, 5 pcs	

## Honeywell Life Safety

Belgique:

Liège Airport Business Park, B50

B-4460 Grâce-Hollogne

T: +32 (0)4 247.03.00

F: +32 (0)4 247.02.20

W: [www.notifier.be](http://www.notifier.be)

[info@notifier.be](mailto:info@notifier.be)

Réf. Doc.: DSFR\_NOT\_ENSCAPE\_SS\_0514

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell