

Cerber



Cerber

Balise de surveillance gamme et X

- Compatible avec la gamme de sondes intelligentes SI-GAM
- Alarmes sonores et visuelles flash
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Sortie TOR relais configurables
- Mise en marche possible à distance
- Adaptée pour poste fixe ou itinérant

Caractéristiques techniques



Caractéristiques de détection

Type : Balise de surveillance gamma et X avec sonde de détection. Les caractéristiques de détection dépendent de la sonde utilisée.

	SI-GAM - BF	SI-GAM - MF
Paramètres	Bas Flux	Moyen Flux
Gamme de débit de dose	de 0,5 μ Sv/h à 9,99 mSv/h	de 10 μ Sv/h à 99,9 mSv/h
Gamme d'énergie	de 50 keV à 1,25 MeV	de 60 keV à 1,25 MeV
Masse (sans cordon)	110 g	90 g
Dimensions	\varnothing 30 x 150 mm	\varnothing 30 x 150 mm



Caractéristiques d'alarme

Seuil : Le seuil est réglé par l'utilisateur (la plage de valeurs dépend de la sonde)

Sonore : Buzzer > 85 dBA à 30

Visuelle : 1 verrine lumineuse flash orange



Caractéristiques électriques

Charge : Alimentation 15 V_{DC} / 2,4 A (fournie)

Utilisation sur batterie :

Autonomie sans alarme : 20 heures

Autonomie en alarme : 14 heures



Connectivité

Relais : 3 sorties contacts secs à 3 pôles COM / NO / NC
5 états d'enclenchement configurables :
Défaut ou Alarme / Balise allumée / Bon fonctionnement /
Défaut / Alarme

Puissance commutée : 60 VA sous 24 V_{AC} max - sur charge résistive
40 W sous 48 V_{DC}

Démarrage à distance : 1 ligne d'entrée TOR logique 0 - 24 V



Caractéristiques mécaniques et environnementales

Dimensions : Balise 570 x 260 x 160 mm
Sonde 150 x \varnothing 30 mm

Masse : 7,0 kg

Indice de protection : Balise IP2X
Sonde IP67



Conformité normative

Conformité : IEC 60532-3



Vue de côté