

Cerbere



Remplace l'ALBAN



Option : Sonde SI-GAM



Option : Module externe relais



Balise de surveillance gamma 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.

Paramètres	SI-GAM - EV Environnement	SI-GAM - BF Bas Flux	SI-GAM - MF Moyen Flux	SI-GAM - HF Haut Flux
Gamme de débit de dose	de 0,05 μ Sv/h à 99,9 μ Sv/h	de 0,5 μ Sv/h à 9,99 mSv/h	de 10 μ Sv/h à 99,9 mSv/h	de 50 μ Sv/h à 9,99 Sv/h
Gamme d'énergie		50 keV à 1,25 MeV	60 keV à 1,25 MeV	
Poids (sans cordon)	200 g	110 g	90 g	85 g
Dimensions	$\varnothing$ 30 x 240 mm	$\varnothing$ 30 x 150 mm	$\varnothing$ 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 centimètres

Visuelle : 1 verrine lumineuse flash orange



Caractéristiques électriques

Charge : alimentation continue de 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

4 états d'enclenchement configurables :

Défaut ou Alarme / 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

Encombrement : Balise 520 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 : CEI 60532 Ed. 2010 (en cours)



Vue de côté