



AKO-55323
AKO-55123

AKO-55120

Avertissements



-L'alarme et les boutons-poussoirs doivent être installés dans un endroit à l'abri des vibrations, de l'eau et des gaz corrosifs, où la température ambiante ne dépasse pas la valeur définie dans les indications techniques. La centrale doit être située en un lieu où sont habituellement présentes des personnes capables de donner l'alerte en cas d'alarme.

-L'alarme et le bouton poussoir ne peuvent pas être utilisés dans des zones classées comme potentiellement explosives.

Câblage



Coupez systématiquement l'alimentation avant de procéder au câblage.

Le câblage entre le détecteur/bouton-poussoir et la centrale ne doit **JAMAIS** être installé dans une conduite à côté de câbles électriques, de commande ou d'alimentation.

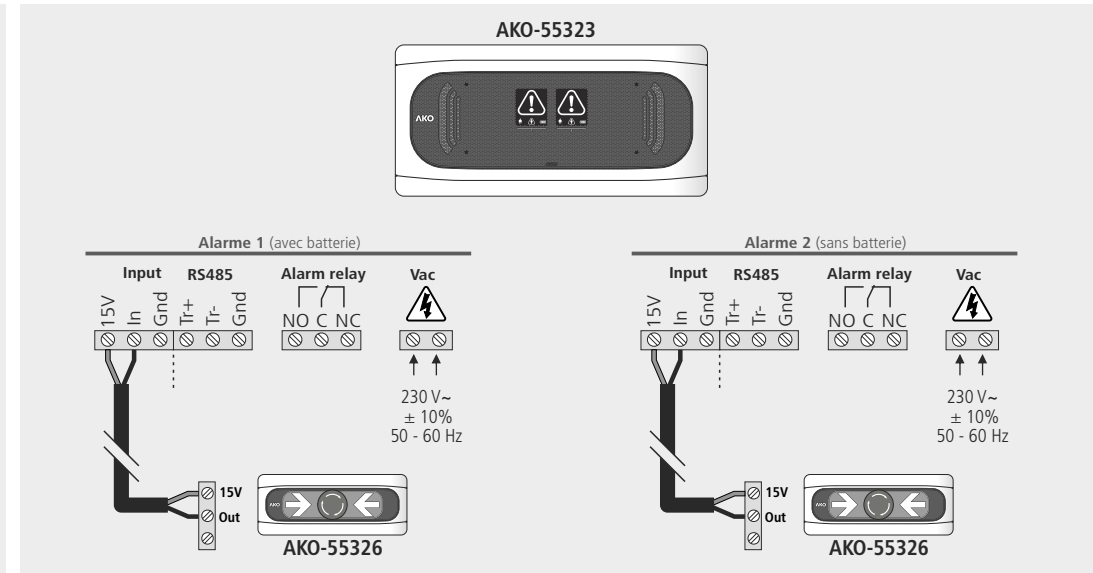
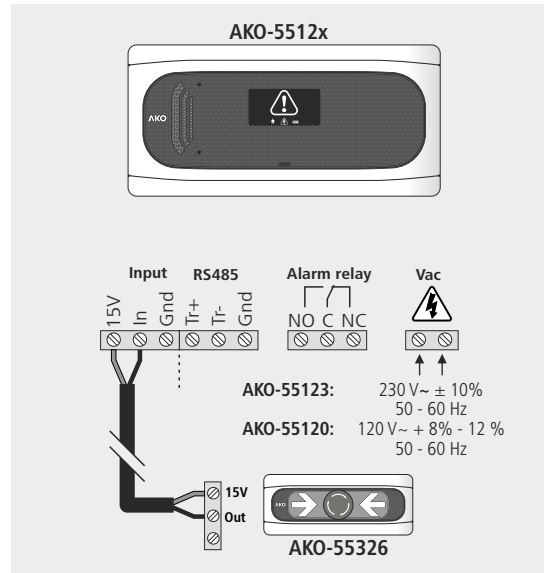
Le circuit d'alimentation doit être muni d'un interrupteur de déconnexion situé à proximité de l'appareil (2 A, 230 V minimum). Le câble d'alimentation doit être du type H05VV-F ou NYM 1x16/3. La section à utiliser dépendra de la réglementation locale en vigueur, mais ne doit jamais être inférieure à 1.5 mm².

Les câbles de raccordement du contact du relais doivent posséder une section adaptée à l'appareil à raccorder.

La zone de connexion à 120/230V~ doit être maintenue dégagée de tout élément externe.

Veillez à ce que les batteries soient branchées avant la mise en marche de l'appareil.

Conformément au **décret royal 138/2011 IF12** (ES) et à la norme **EN-378-1** (EU), l'alimentation de l'alarme doit provenir d'un circuit distinct de celui qui alimente le système de réfrigération et de ventilation.



Spécifications techniques

Alimentation	AKO-55323 / AKO-55123	230 V~ ± 10% - 50/60 Hz
	AKO-55120	120 V~ + 8% - 12% - 50/60 Hz
Puissance maximale absorbée	AKO-55323 Alarme 1 / Alarme 2	3.1 VA
	AKO-55123	3.1 VA
	AKO-55120	5 VA
Accumulateurs.....		Ni-MH 800 mAh
Autonomie éclairage + alarme		> 10 Heures (*)
Nombre d'entrées	AKO-55323 Alarme 1 / Alarme 2	1
	AKO-55123 / AKO-55120	1
Compatibilité des entrées		Bouton-poussoir AKO-55326

Relais alarme	SPDT 230 Vac, 3 A, cos φ = 1
Température ambiante de travail	-5 °C à 50 °C
Température ambiante de stockage	-30 °C à 70 °C
Degré de protection	IP 65
Catégorie d'installation	II s/ EN 61010-1
Degré de pollution	II s/ EN 61010-1
Isolation double entre alimentation, circuit secondaire et sortie relais.	
Puissance acoustique	90 dB(A) à 1 mètre
Adresse MODBUS	Indiquée sur l'étiquette
Dimensions	290 mm (L) x 141 mm (H) x 84.4 mm (P)
Distance maximale du câble du bouton-poussoir.....	300 m

* Durée à l'état d'alarme à une température de 25 °C. Sur **AKO-55323**, seule l'alarme 1 dispose d'une batterie.

Configuration

L'équipement est fourni prêt à fonctionner. Aucune configuration n'est nécessaire.

Fonctionnement

Sans alarme

Les indicateurs d'entrée s'affichent en vert.

Alarme active

La centrale émet une tonalité d'alarme sonore, affiche l'indicateur de la ou des entrées concernées en rouge, l'indicateur général d'alarme s'allume et l'alarme visuelle clignote.

Erreur de câblage / dysfonctionnement

La centrale émet 3 courtes tonalités toutes les deux minutes et l'indicateur de l'entrée concernée clignote en rouge.

Tons d'alarme :

- Alarme de personne enfermée : Son à deux tonalités.
- Erreur de câblage / dysfonctionnement : 3 tonalités courtes toutes les 2 minutes.

Relais

Consultez le tableau ci-joint

État		Alarm relay
Sans alarme active	Avec alimentation Batterie branchée	
	Avec alimentation Batterie débranchée	
	Sans alimentation / Avec batterie	
	Sans alimentation / Sans batterie	
Alarme de personne enfermée active		
Défaillance bouton-poussoir / câblage		



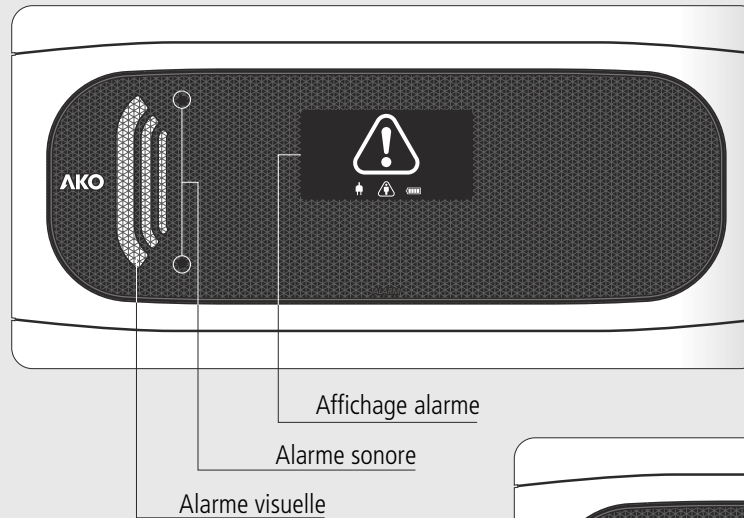
En cas de panne de courant, l'alarme continue à fonctionner jusqu'à l'épuisement des batteries.

Maintenance

Nettoyez la surface de l'appareil avec un chiffon doux, de l'eau et du savon. N'utilisez ni détergents abrasifs, ni essence, ni alcool ni solvants pour éviter d'endommager le capteur.

Description

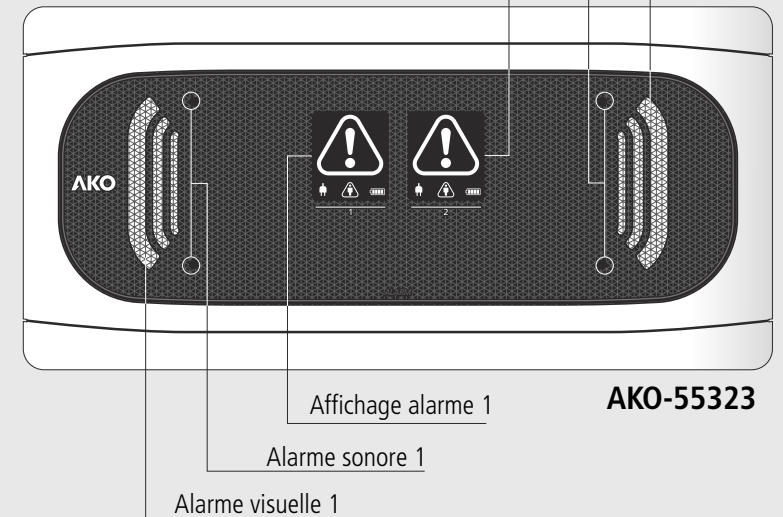
AKO-5512x



Alarme visuelle 2

Alarme sonore 2

Affichage alarme 2



Indicateur d'entrée



Vert fixe : Bouton-poussoir de personne enfermée branché.

Rouge clignotant rapidement :

Dysfonctionnement / Erreur de câblage sur bouton-poussoir de personne enfermée.

Rouge clignotant lentement : Bouton-poussoir non détecté ou débranché.

Rouge fixe : Alarme de personne enfermée active.

Indicateur général d'alarme



Fixe : Alarme active.

Clignotant : Dysfonctionnement / Erreur de câblage sur bouton-poussoir.

État de l'alimentation



Vert fixe : Alimentation à 230 V / 120 V

Rouge clignotant : Alimentation à batterie

État de la batterie



Vert fixe : Batterie branchée

Éteint : Batterie débranchée