Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

Art.-Nr. RM1100

Le détecteur de différence de température détecte la naissance de foyers ou d'incendies. Il réagit à une température maximale et une élévation brutale de la température. Ces indicateurs sont détectés de façon fiable et une notification est envoyée à la centrale d'alarme. Le détecteur de gradient thermique est installé au plafond au milieu de la pièce. La distance minimale par rapport au mur latéral est de 30 cm. Étant donné que le détecteur de gradient thermique - contrairement aux détecteurs de fumée optiques - ne reconnaît pas la fumée, son emploi est destiné principalement à des lieux susceptibles d'une charge de poussières et de fumées élevée (cuisines, chambres de fumeurs, garages). C'est seulement lorsque la température maximale de 60 degrés Celsius est dépassée ou lorsqu'une élévation de la température de plus de 5 degrés Celsius dans un intervalle de 3 minutes est reconnue que le détecteur déclenche une alarme. Vous pouvez configurer le détecteur de fumée optique en tant que détecteur NO ou NC par le réglage approprié d'un pont enfichable. Par conséquent, il est adaptable sur n'importe quelle installation d'alarme câblée. Le détecteur de différence de température reçoit une alimentation externe de 12 V et a obtenu la certification EN54.

Technologies

- Pour raccordement aux systèmes d'alarme et anti-incendie
- Détecte les variations de température
- Peut s'utiliser dans les locaux humides
- Relais d'alarme libre de potentiel

Caractéristiques techniques - Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

Alimentation électrique CC	10-15 V
Autonome	Non
Certifications	EN54-5
Classe VdS	senza
Compatible avec	Secoris, Secvest, Terxon
Consommation de courant	50 mA

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

Art.-Nr. RM1100

Caractéristiques techniques - Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

Consommation électrique	0.5 W
Contrôle de tension	Non
Diamètre	100 mm
Dimensions	(HxD)46x100 mm
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Détecteur
Hauteur	46 mm
Humidité de l'air max.	95 %
La radio en réseau	Non
Largeur	100 mm
Lieu de montage	Plafond
Longueur	100 mm
Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Thermique
Poids de l'article	0.14 kg
Protection mécanique	Non
Raccordements	Bornier à vis NO ou NC, 1 A à 30 V CC
Reconnu par VdS	Non
Température de déclenchement (minimum)	60 °C
Température de fonctionnement max.	50 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de couverture	Protection anti-incendie
couleur de surface	blanc

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026