

LHD - Central de contrôle

Central de contrôle pour câble de détection LHD

Le système de détection thermique linéaire analogique ALARMLINE II est une méthode de détection d'incendie flexible, durable et rentable qui s'utilise pour la protection d'une large gamme d'applications commerciales et industrielles.

Le central de contrôle LHD gère le câble de détection thermique, la configuration des seuils d'alarme et de pré-alarme, ainsi que des sorties d'interfaçage vers un système de détection d'incendie ou le système BMS.

Interface et programmation

Deux versions du central de contrôle sont disponibles: Le central de contrôle 762289 avec écran est manuellement programmable et configurable en utilisant les touches internes ou avec un ordinateur portable. En revanche, le central de contrôle 762290 est uniquement configurable au moyen d'un ordinateur portable et du logiciel associé. Ces deux centraux sont pourvus de nombreux indicateurs LEDs.

Les seuils de pré-alarmes et d'alarmes peuvent être réglés par de simples options dans le menu. La configuration initiale est effectuée en mesurant la résistance de calibration du câble de détection, sans qu'il soit nécessaire de connaître la longueur du câble de détection. Il y a deux contacts libre de potentiel (pré-alarme et alarme) dans le central de contrôle prévus pour le couplage avec un système de détection d'incendie ou un système BMS. Une sortie isolée transistorisée de sécurité positive pour le défaut est également présente.

Il n'y a pas de touches de commande sur les centraux de contrôle mais une entrée isolée qui permet un réarmement à distance.



CARACTERISTIQUES

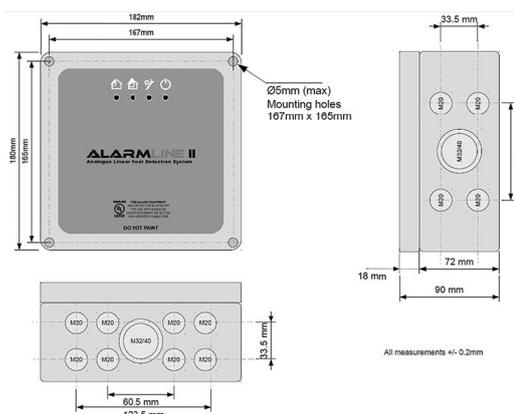
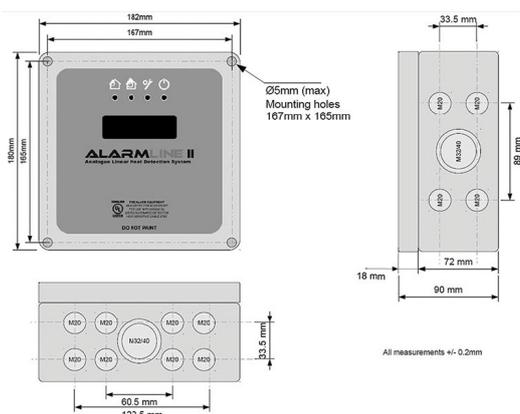
- Certifié CE, UL521 et listé UL/ULC
- Deux versions disponibles: une programmable manuellement ou par ordinateur et l'autre rien qu'avec l'ordinateur
- Max. 500m de câble de détection par zone
- Distinction entre la pré-alarme et l'alarme
- Facilement programmable
- Alarme de température dans le boîtier
- Classe IP65

LHD - Central de contrôle Spécifications techniques

Fonctionnement

Le central de contrôle LHD surveille le câble de détection LHD non seulement sur les changements de température, mais aussi pour le court-circuit et le circuit ouvert afin d'avertir pour un défaut éventuel. Le central de contrôle est équipé d'un capteur de température interne qui donne une alarme lorsque la température atteint 100°C. A chaque central de contrôle peut être connecté 500m de câble de détection LHD, lequel agit comme une seule zone de détection.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
TENSION	20 - 28VDC	
COURANT	762289	762290
AU REPOS	<70mA	<40mA
DEFAUT	<70mA	<40mA
PRE-ALARME	<80mA	<50mA
ALARME	<80mA	<50mA
PRE-ALARME ET ALARME	<100mA	<70mA
SORTIES		
PRE-ALARME (CAT C, CHARGE RES.)	2A @ 30VDC / 0,25A @ 250VAC	
ALARME (CAT C, CHARGE RES.)	2A @ 30VDC / 0,25A @ 250VAC	
DEFAUT (SORTIE ISOLEE TRANSISTORISEE) MAX.	50V @ 20mA	
ENTREES		
REARMEMENT A DISTANCE	20 - 28VDC (isolé, impulsion 5s)	
LONGUEUR ZONE	30,5m à 500m	
MATERIEL	Polycarbonate	
COULEUR	Gris clair	
POIDS	804g	
DIMENSIONS (LXLXP)	182 x 180 x 90mm	
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	0 à +50°C	
HUMIDITE RELATIVE	0 à 95% (Max. 75% humidité rel. câble <75m & 54°C réglage du seuil d'alarme)	
CLASSE IP	IP66	
CLASSE IK	IK08	
REFERENCES		
762289	Unité de contrôle analogique Alarmline II (Programmable manuellement ou par ordinateur)	
762290	Unité de contrôle analogique Alarmline II (Programmable par ordinateur)	



Honeywell | Security and Fire

Liege Airport
Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247 03 00
F: +32 (0)4 247 02 20
hls-benelux@honeywell.com
www.honeywell.com

Burgemeester
Burgerslaan 40
NL-5245 NH Rosmalen
T: +31 (0)73 6273 273

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.