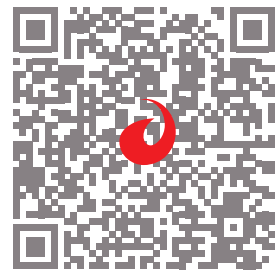


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Homologué selon les normes EN12094-1, EN54-2 et EN54-4
- 2, 4 ou 8 zones de détection
- 1 à 4 zones d'extinction
- Deux sorties d'extinction pour chaque zone (configurable comme principale/ Réserve)
- Sorties de sirène de premier et deuxième Stage pour chaque zone.
- Contacts inverseurs libres de potentiel de premier et deuxième Stage pour chaque zone
- Contact libre de potentiel de dérangement par zone
- Délais d'extinction programmables
- Durée de sortie programmable
- L'indicateur de compte à rebours indique le temps jusqu'au déclenchement en secondes
- Commandes de sélection de mode manuel seul par zone
- Entrée de déclenchement manuel à distance surveillée
- Entrée de maintien à distance surveillée
- Télécommande surveillée Sélection de mode (verrouillage de porte)
- Entrée du passage gaz surveillée
- Entrée pression basse surveillée
- Entrée Abandon surveillée
- Connexion série pour unités d'état et cartes auxiliaires.
- cartes auxiliaires.



Notices

Cliquer sur la flamme pour consulter les notices et les certificats.

DESCRIPTION

- Les tableaux de commande SOLAIR+ sont des tableaux de commande d'extinction multi-zones conformes aux normes EN12094-1, EN54-2 et EN54-4.
- Jusqu'à 8 zones de détection conventionnelle et jusqu'à 4 zones d'extinction sont disponibles.
- Chaque zone d'extinction dispose d'un ensemble complet d'entrées et de sorties,
- est configurable via une interface de programmation simple.
- Toutes les zones d'extinction peuvent avoir jusqu'à 7 tableaux de reports connectés en série ou des cartes relais connectées par un simple câble à 4 fils.

PANNEAUX			
Code produit	Zones	Domaines	Tailles (mm)
Nous consulter	2	1	385 x 520 x 110
A031230	4	1	385 x 520 x 110
A030635	4	2	385 x 520 x 110
A031497	8	1	385 x 520 x 110
A031498	8	2	385 x 520 x 110
A030654	8	3	385 x 700 x 145
A030634	8	4	385 x 700 x 145

SPÉCIFICITÉ	
Construction	Tôle d'acier doux de 1,2 mm
Indice	IP30
Finition	Revêtement en poudre époxy
Couleur - couvercle et boîte	BS 00 A 05 gris - texture fin
Couleur - plaque de contrôle et étiquettes	RAL 7047 gris clair - satiné
Poids	8kg (panneau standard)
Alimentation secteur	230V AC, 50Hz +10% - 15% (100 watts maximum)
Fusible d'alimentation secteur	1,6 Amp (FL.6A L250V)
Puissance nominale de l'alimentation (unités de surface 1 & 2)	3 Ampères au total, y compris la charge de la batterie 28V +/- 2V
Puissance nominale de l'alimentation (3 & 4 unités de surface)	5,25 Ampères, y compris la charge de la batterie 28V +/- 2V
Courant d'ondulation maximal	200 millivolts.
Tension de charge de la batterie	27,6 VDC nominale (compensée en température)
Courant de charge de la batterie	0,7A maximum
Fusible de batterie	20mm, 3,15A en verre
Consommation de courant en cas de défaillance du secteur	54 milliampères par module
Consommation de courant maximale des batteries	3A, 4A pour (code des 8ZD 3ZE et 4ZE)
Module Extinction Sortie Aux 24V	Fusible à 500mA avec fusible électronique - 1 par zone d'extinction
Module détection Sortie Aux 24V	Fusible à 2,5A - non disponible pour l'utilisateur
Sorties sirène 1er et 2ème Stage	21 à 28V DC Fusible à 1A avec fusible électronique
Contact de relais de dérangement	5 à 30VDC 1A Amp maximum pour chacun d'eux
Contact de relais feu	5 à 30VDC 1A Amp maximum pour chacun d'eux
Contact de relais feu local de	5 à 30VDC 1A Amp maximum pour chaque.
Contact du premier Stage	5 à 30VDC 1A Amp maximum pour chacun d'eux
Contact du deuxième Stage	5 à 30VDC 1A Amp maximum pour chacun d'eux
Pouvoir de coupure du contact d'extraction	5 à 30VDC 1A Amp maximum pour chaque.
Courant de repos de la zone :	0mA minimum, 2mA maximum
Capacité des bornes :	0,5 mm ² à 2,5 mm ² , fil plein ou torsadé
Le nombre de détecteurs par zone	dépend du type -généralement 32.
Nombre de sirènes par circuit	Dépend du type et de la consommation de courant typiquement 20+
Fin de ligne du circuit de détection	6K8 +/- 5% Résistance 1/2 Watt
Entrée surveillée fin de ligne	6K8 +/- 5% Résistance 1/2 Watt
Circuit de sirène fin de ligne	10K +/- 5% résistance 1/4 Watt
Sortie extinction fin de ligne	Diode 1N4004
Nombre de circuits de détection	Deux à huit. 21 à 28V DC
Nombre de circuits de sirène	Dépend du modèle 21 à 28V DC
Sortie de déclenchement extinction	21 à 28V DC. Fusible à 1 Ampère
Délai de déclenchement de l'extinction	réglable de 0 à 60 secondes (+/- 10 %).
Durée du déclenchement de l'extinction	Réglable de 60 à 300 secondes
Entrées SIL, AL, FLT, RST	Commutées -ve, résistance min 0 ohms, résistance max 100 ohms
Seuil normal de la zone (EOL autorisé)	10K ohms à 2K ohms
Seuil d'alarme du détecteur	1K ohms à 390 ohms
Seuil de court-circuit	130 ohms à 0 ohms
Condition de retrait de la tête	15,5 à 17,5 volts
Câblage	FP200 ou équivalent (capacité max 1uF inductance max 1 mH)
Seuil normal des entrées surveillées (EOL autorisé)	10K ohms à 2K ohms
Seuil d'alarme des entrées surveillées	2K ohms à 150 ohms +/- 5%.
Seuil de court-circuit des entrées surveillées	140 ohms à 0 ohms +/- 5%.
Connexion de l'unité d'état / carte auxiliaire	Connexion RS485 à deux fils (spécification EIA-485)
Sortie d'alimentation de l'unité d'état	21 à 28V DC. Fusible électronique de 500mA.