

Référence

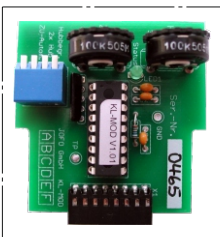
**MODULE CONFORT AÉRATION**  
POUR CENTRALE ELECTRIQUE DE DÉSENFUMAGE  
TYPE KL-MOD

FICHE TECHNIQUE n°


MOD24ACF001

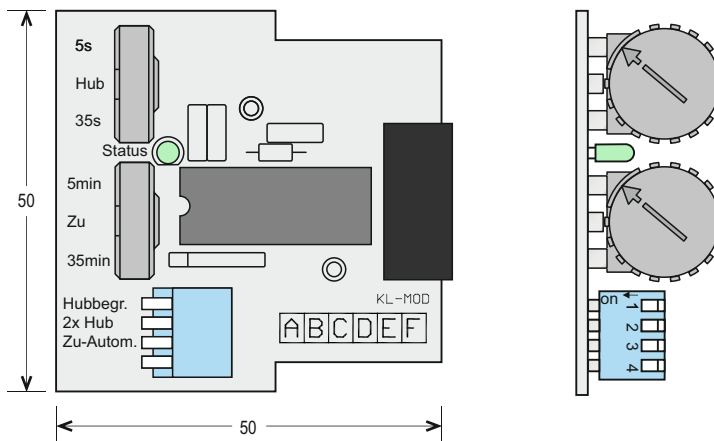
**T 9020**

indice A



**DESCRIPTIF**

 Le module confort aération est conçu pour équiper des centrales électriques de désenfumage. Lorsque le module confort aération est en place sur le connecteur enfichable, la centrale électrique de désenfumage dispose de fonctions supplémentaires comme le limiteur de course en ouverture et la fermeture automatique..



Cotes en mm.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**OPTION(S)**

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| NOMBRE DE GROUPE DE DÉSENFUMAGE | 1                                                               |
| CENTRALE POUVANT ÊTRE ÉQUIPÉE   | 2A-1-1 / 5A-1-1 / 10A-4-1 / 20A-4-1 / Centrale modulaire dédiée |

**ACCESSOIRES**

UNITÉ DE FABRICATION  
ISO 9001



TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS. CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.

|             |                                                                                          |                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Référence   | <b>MODULE CONFORT AÉRATION</b><br>POUR CENTRALE ELECTRIQUE DE DÉSENFUMAGE<br>TYPE KL-MOD | FICHE TECHNIQUE n° |
| MOD24ACF001 |                                                                                          | <b>T 9020</b>      |
|             |                                                                                          | indice A           |

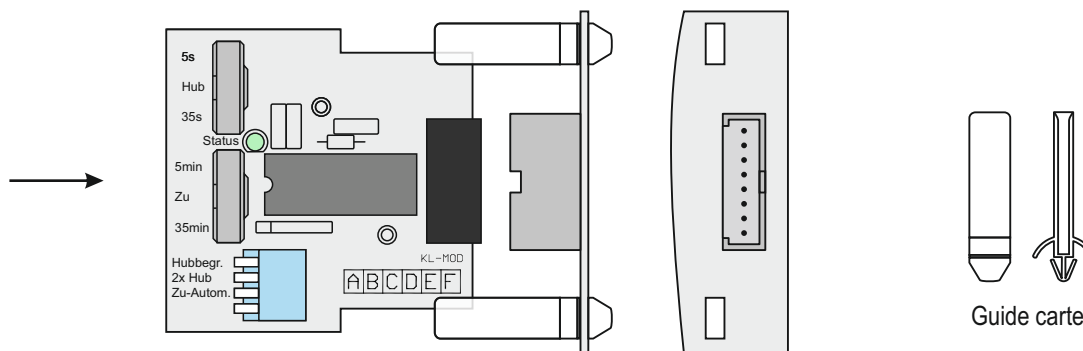
### MISE EN PLACE DU MODULE CONFORT AÉRATION

Le module confort aération se met en place en insérant le circuit imprimé sur le connecteur enfichable fixé sur la carte de la centrale électrique de désenfumage. La mise en place du module confort est facilité par deux guides carte.

#### ATTENTION:

La mise en place (montage ou démontage) du module confort aération doit se faire lorsque la centrale électrique de désenfumage est hors tension (secteur et batteries déconnectés).

Lorsqu'il se trouve plusieurs connecteurs enfichable sur la carte de la centrale électrique de désenfumage, le module confort aération doit se trouver sur le premier emplacement.



### RÉGLAGE DU MODULE AÉRATION

#### Limiteur de course (réglage de la durée de course).

Pour activer le limiteur de course, il faut mettre le commutateur DIP «**position 1**» sur « ON » (vers la gauche).

Le mode d'aération «Impulsion» doit être activé sur la centrale électrique de désenfumage .

La durée d'ouverture peut être réglée entre 5 et 35 s à partir du potentiomètre «Réglage de la durée de course».

L'actionnement de l'interrupteur pour l'aération vers la position d'ouverture active le moteur uniquement pour la période d'ouverture réglée.

Le commutateur DIP Course (x2) «**position 2**» sur « ON » permet d'activer deux fois la période d'ouverture réglée. Dans ce cas, le temps maximal d'ouverture est obtenu en multipliant par deux le temps réglé. Pour cela, il faut cependant actionner au moins deux fois l'interrupteur pour l'aération.

#### Fermeture automatique

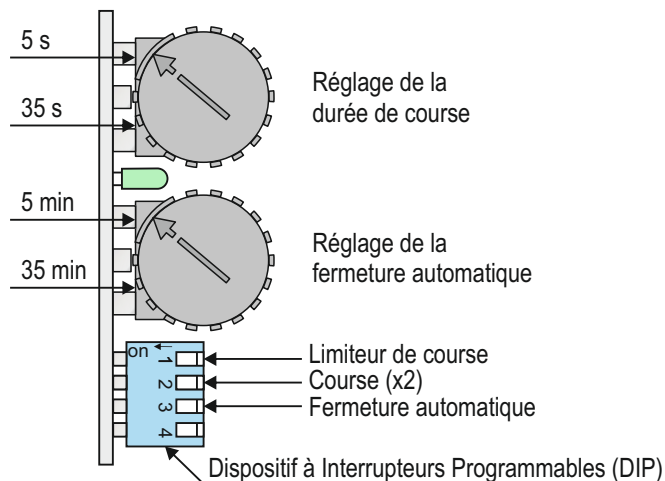
Pour activer la fermeture automatique, il faut mettre le commutateur DIP «**position 3**» sur « ON » (vers la gauche).

Le temps pour la fermeture automatique peut être réglé entre 5 et 35 min sur le potentiomètre «Réglage de la fermeture automatique».

Le temps commence après le dernier ordre de déplacement (vers position d'ouverture ou de fermeture). Le temps est automatiquement remis à zéro dès que le moteur a été déplacé vers la position de fermeture pendant au moins 8 minutes.

#### Remarque:

La commande raccordée ne peut être déplacée vers la position d'ouverture qu'en fonction du temps réglé, même si le moteur a entre-temps été activé vers la position de fermeture (pendant l'écoulement du temps réglé).



| Position                                             | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limiteur de course<br>Interrupteur n°1 du DIP        | ON : Valide la fonction limiteur de course.<br>Le vérin s'arrête en ouverture après une durée qui est déterminée par la position du potentiomètre de réglage de la durée de course.<br>OFF : La fonction limiteur de course n'est pas validée.<br>Le vérin continue sa course en ouverture jusqu'à son fin de course. |
| Potentiomètre de réglage de la durée de course       | La durée de sortie de tige du vérin peut être réglée entre 5 à 35 secondes en tournant le potentiomètre (interrupteur DIP n°1 sur ON).<br>Réglage en butée dans le sens anti-horaire = 5 secondes.<br>Réglage en butée dans le sens horaire =35 secondes.                                                             |
| Course (x2)<br>Interrupteur n°2 du DIP               | ON : Valide la fonction (x2). Permet d'activer deux fois la durée d'ouverture réglé (l'interrupteur n°1 du DIP doit être sur "ON").<br>OFF : La fonction (x2) n'est pas validée.                                                                                                                                      |
| Fermeture automatique<br>Interrupteur n°3 du DIP     | ON : Valide la fonction fermeture automatique.<br>Le vérin se referme après une durée qui est déterminée par la position du potentiomètre de réglage de la fermeture automatique.<br>OFF : La fonction fermeture automatique n'est pas validée.<br>Le vérin doit attendre un ordre pour se refermer..                 |
| Potentiomètre de réglage de la fermeture automatique | La tige du vérin peut se refermer automatiquement après une durée comprise entre 5 à 35 minutes en tournant le potentiomètre (interrupteur DIP n°3 sur ON).<br>Réglage en butée dans le sens anti-horaire = 5 minutes.<br>Réglage en butée dans le sens horaire =35 minutes.                                          |