

# Unités de commande et surveillance incendie



## Bouton-poussoir d'évacuation de fumée

SKU: D65.403.23.0

Le bouton-poussoir d'évacuation de fumée RT 45 dans son boîtier en aluminium de haute qualité peut être utilisé comme bouton principal ou secondaire en combinaison avec les installations d'évacuation de fumée D+H pour déclencher manuellement le système en cas d'incendie. Grâce aux différents types disponibles, il répond à presque toutes les exigences en matière de construction. Outre les fonctions principales telles que l'évacuation des fumées et de la chaleur "OUVERTURE" et l'évacuation des fumées et de la chaleur "RÉINITIALISATION", des éléments d'affichage supplémentaires tels que l'état de fonctionnement, de panne et d'alarme sont affichés.

### Caractéristiques :

Déclenchement manuel testé d'un système d'évacuation des fumées et de la chaleur en cas d'incendie selon pr EN 12101-9 et VdS 2592.

Boîtier AP en aluminium verrouillable et particulièrement robuste avec disque de frappe, clé et inscriptions

Extension optionnelle avec jusqu'à 3 lignes différentes et fonction de bouton-poussoir de ventilation intégrée

Diverses fonctions telles que désenfumage "OUVERT" et "Réinitialisation", état de fonctionnement, alarme déclenchée, affichage des défauts

### Caractéristiques techniques :

Boîtier : aluminium moulé sous pression

Alimentation : 24VDC (18-28V)

Plage de température : -5°C à +40°C

Type de protection : IP40

Dimensions (L x H x P) : 129 x 138 x 39 mm

Poids : 0.31 kg

### Inclus dans la livraison :

Boîtier verrouillable avec unité de commande, feuille d'inscription, disque de frappe et clé

SKU	Couleur
D65.403.23	orange-ral-2011
D65.403.27	gelb-ral-1004

SKU	Couleur
D65.403.26	blau-ral-5009
D65.403.24	grau-ral-7035
D65.403.25	Rouge (RAL 3000)





## RT Boîtier vide en aluminium pour RT BE

SKU: D65.403.33.0

Le boîtier de l'unité de commande RT BE45-x est sécurisé par une serrure intégrée et possède un disque de frappe transparent en cas d'urgence.

### Caractéristiques :

Boîtier AP en aluminium verrouillable avec vitre de protection, clé et feuille d'inscription en 32 langues.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : orange (RAL 2011)

Boîtier : aluminium moulé sous pression

Dimensions (L x H x P) : 129 x 138 x 39 mm

pois : 0.26 kg

SKU	Couleur
D65.403.33	orange-ral-2011
D65.403.37	gelb-ral-1004
D65.403.36	blau-ral-5009
D65.403.34	grau-ral-7035





## RT Boîtier vide en aluminium pour RT BE avec LT

SKU: D65.403.38.0

Le boîtier RT GEH02-LT est utilisé pour l'unité de commande avec boutons-poussoirs de ventilation intégrés RT BE45-x-LT. Il dispose en outre d'une serrure intégrée ainsi que d'un disque de frappe transparent.

### Caractéristiques :

Boîtier AP en aluminium verrouillable avec disque de frappe, clé et feuille d'inscription en 32 langues.

Découpe adaptée pour l'unité de commande du bouton d'aération

### Caractéristiques techniques :

Boîtier : aluminium moulé sous pression

Dimensions (L x H x P) : 129 x 138 x 39 mm

pois : 0.26 kg

SKU	Couleur
D65.403.38	orange-ral-2011
D65.403.42	gelb-ral-1004
D65.403.41	blau-ral-5009
D65.403.39	grau-ral-7035





## RT Unité de commande triple

SKU: D30.451.70

Le RT BE45-3 a les mêmes fonctions que le RT BE45-2, mais il est équipé de trois compartiments incendie et fumée séparés dans un seul poste de commande.

### Caractéristiques :

Utilisable comme poste de commande principal et secondaire avec les fonctions désenfumage "OUVERT" et désenfumage "Réinitialisation".

Spécialement conçu pour le déclenchement de l'évacuation des fumées et de l'incendie de trois zones séparées.

Éléments d'affichage optiques tels que l'affichage d'alarme, de contrôle et de dérangement par zone de désenfumage

### Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée : 18 ... 28 V DC

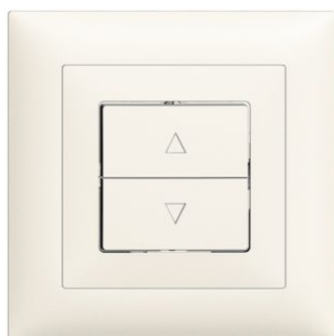
Plage de température : -5°C à +40°C

Dimensions (L x H) : 105 x 115 mm

pois : 0.08 kg

Autres versions avec un ou deux compartiments coupe-feu et coupe-fumée séparés et avec fonction de ventilation





## Bouton-poussoir de ventilation EDIZIOdue OUVERT/FERMÉ

**SKU:** D30.400.52F1

Le bouton-poussoir de ventilation au design EDIZIOdue sert à transmettre un ordre "OUVERT" ou "FERMÉ" à l'entraînement commandé.

### Données techniques :

Couleur : blanc (RAL 9010)

Exécution : UP

Design : EDIZIOdue

courant assigné : 10 A

tension nominale : 250 V AC

Type de pôle : unipolaire

Nombre de touches : 1 x "OUVERT" et 1 x "FERMÉ" (sans fonction STOP)

Type de protection : IP 20

Profondeur d'encastrement : 27 mm

Dimensions (L x H) : 88 x 88 mm

Autres versions avec inscriptions et couleurs individuelles disponibles sur demande





## Bouton-poussoir de ventilation 24V UP

**SKU:** D63.701.29

Le bouton-poussoir de ventilation 24 V AC sert à commander un groupe de ventilation 24V, les touches n'étant pas verrouillées entre elles. Les fonctions OUVERTURE - FERMETURE - STOP sont réglées via le bouton double.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : blanc  
Boîtier : plastique  
tension d'entrée : 24V DC  
Fonctions : OUVERT - STOP - FERME  
Type de protection : IP 20  
Dimensions (L x H) : 80 x 80 mm  
poids : 0.15 kg

Autres versions disponibles en 230 V AC





## RT Unité de commande simple

SKU: D66.103.04

L'unité de commande RT BE45-1 est le modèle standard pour le poste de commande d'évacuation des fumées et de la chaleur RT 45.

### Caractéristiques :

Utilisable comme poste de commande principal et secondaire avec les fonctions désenfumage "OUVERT" et désenfumage "Réinitialisation".

Éléments d'affichage optiques tels que état de fonctionnement, alarme déclenchée, dérangement et ventilation "OUVERTURE".

### Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée : 18 ... 28 V DC

Plage de température : -5°C à +40°C

Dimensions (L x H) : 105 x 115 mm

pois : 0.05 kg

Autres versions avec deux ou trois compartiments incendie et fumée séparés et avec fonction de ventilation





## RT Unité de commande double

SKU: D30.451.60

L'unité de commande RT BE45-2 intègre deux compartiments incendie et fumée séparés dans un poste de commande RT 45.

### Caractéristiques :

Utilisable comme poste de commande principal et secondaire avec les fonctions désenfumage "OUVERT" et désenfumage "Réinitialisation".

Spécialement conçu pour le déclenchement de l'évacuation des fumées et de l'air de deux secteurs d'incendie ou de fumée séparés.

Éléments d'affichage optiques tels que l'affichage d'alarme, de contrôle et de dérangement par zone de désenfumage

### Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée : 18 ... 28 V DC

Plage de température : -5°C à +40°C

Dimensions (L x H) : 105 x 115 mm

pois : 0.08 kg

Autres versions avec un ou trois compartiments coupe-feu et coupe-fumée séparés et avec fonction de ventilation





## RT Unité de commande simple avec fonction d'aération (en option)

SKU: D66.103.05

L'unité de commande RT BE45-1-LT pour le poste de commande d'évacuation des fumées et de la chaleur RT 45 est complétée par des boutons-poussoirs de ventilation.

### Caractéristiques :

Utilisable comme poste de commande principal et secondaire avec les fonctions désenfumage "OUVERT" et désenfumage "Réinitialisation".

Éléments d'affichage optiques tels que état de fonctionnement, alarme déclenchée, défaut et ventilation "OUVERTURE".

### Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée : 18 ... 28 V DC

Plage de température : -5°C à +40°C

Dimensions (L x H) : 105 x 115 mm

pois : 0.05 kg

Autres versions avec deux ou trois compartiments incendie et fumée séparés et sans fonction de ventilation





## RT Unité de commande du bouton d'aération

SKU: D66.103.06

L'unité de commande supplémentaire RT LT45 est installée dans le boîtier RT GEH02-LT en plus de l'unité de commande RT, afin de permettre une autre fonction de ventilation.

### Caractéristiques techniques :

Dimensions (L x H) : 88 x 25 mm

Poids : 0.02 kg





## Bouton-poussoir de ventilation 230V UP

**SKU:** D63.701.30

Le bouton-poussoir de ventilation 230 V AC sert à commander un groupe de ventilation 230 V, les touches étant verrouillées mécaniquement l'une par rapport à l'autre. Le bouton double permet de régler les fonctions OUVERTURE - FERMETURE et STOP en relâchant la touche.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : blanc

Boîtier : plastique

tension d'entrée : 230V AC

Fonctions : OUVERT - STOP - FERME

Type de protection : IP 20

Dimensions (L x H) : 80 x 80 mm

poids : 0.3 kg

Autres versions disponibles en 24V DC





## Interrupteur de révision haute température 25 A / 7.5 kW - F400

SKU: D30.106.0121

Les interrupteurs de révision haute température PROTECT de GAVE sont des dispositifs de protection utilisés pour interrompre de manière fiable l'alimentation électrique d'un équipement technique et empêcher ainsi le démarrage inopiné de machines. Ils garantissent ainsi que les travaux de maintenance, d'entretien ou de nettoyage peuvent être effectués sans danger. L'utilisation se fait dans des zones avec des exigences élevées en matière de maintien de la fonction, c'est pourquoi l'interrupteur rotatif dispose de la classe de résistance au feu F400. De plus, l'interrupteur de révision tripolaire avec deux contacts auxiliaires (1NO/1NC) est extrêmement robuste et peut, si nécessaire, être verrouillé pour une protection optimale contre toute intervention extérieure.

### Caractéristiques :

Interrupteur de révision compact pour l'interruption de l'alimentation électrique des installations techniques.

Empêche le démarrage inopiné des machines et peut être verrouillé contre toute intervention extérieure.

Réalisation sans danger de travaux de maintenance, d'entretien ou de nettoyage

Boîtier robuste en aluminium et interrupteur rotatif bien visible avec une classe de résistance au feu F400

### Caractéristiques techniques :

Boîtier : aluminium

Type de commande : poignée rotative courte (0-1)

Nombre de pôles : 3 P

Contacts auxiliaires : NO / NC

Tension de service : 400 V

Courant nominal : 25 A / 7.5 kW

Fréquence : 50 Hz

Type de protection : IP 65

Dimensions (L x l x H) : 130 x 130 x 126 mm

Poids : 1.7 kg

Homologations : EN12101-3:2015 Annexe C, EN13501-4





## Interrupteur de révision haute température 63 A / 22 kW - F400

SKU: D30.106.0122

Les interrupteurs de révision haute température PROTECT de GAVE sont des dispositifs de protection utilisés pour interrompre de manière fiable l'alimentation électrique d'un équipement technique et empêcher ainsi le démarrage inopiné de machines. Ils garantissent ainsi que les travaux de maintenance, d'entretien ou de nettoyage peuvent être effectués sans danger. L'utilisation se fait dans des zones avec des exigences élevées en matière de maintien de la fonction, c'est pourquoi l'interrupteur rotatif dispose de la classe de résistance au feu F400. De plus, l'interrupteur de révision tripolaire avec deux contacts auxiliaires (1NO/1NC) est extrêmement robuste et peut, si nécessaire, être verrouillé pour une protection optimale contre toute intervention extérieure.

### Caractéristiques :

Interrupteur de révision compact pour l'interruption de l'alimentation électrique des installations techniques.

Empêche le démarrage inopiné des machines et peut être verrouillé contre toute intervention extérieure.

Réalisation sans danger de travaux de maintenance, d'entretien ou de nettoyage

Boîtier robuste en aluminium et interrupteur rotatif bien visible avec une classe de résistance au feu F400

### Caractéristiques techniques :

Boîtier : aluminium

Type de commande : poignée rotative courte 0-1

Nombre de pôles : 3 P

Contacts auxiliaires : NO / NC

Tension de service : 400 V

Courant nominal : 63 A

Fréquence : 50 Hz / 22 kW

Type de protection : IP 65

Dimensions (L x l x H) : 250 x 250 x 124 mm

Homologations : EN12101-3:2015 Annexe C, EN13501-4





## FOPPA Testeur d'entraînement 230 VAC

SKU: D20.033.05

Le testeur d'entraînement 230 VAC de FOPPA sert à tester le fonctionnement des entraînements de désenfumage et de ventilation 230V.





## FOPPA Testeur d'entraînement 24 VDC

SKU: D20.033.10

Le testeur d'entraînements 24 VDC FOPPA sert à tester le fonctionnement des entraînements de désenfumage et de ventilation 24 V. Il permet de déterminer si les entraînements de désenfumage et de ventilation fonctionnent correctement.





## Bouton-poussoir à clé pour désenfumage EDIZIO avec 3 LED MRWA en jaune

SKU: D31.54.0228ge-MRWA

L'interrupteur à clé orange empêche l'accès aux personnes non autorisées et peut déclencher une impulsion d'ouverture ou de fermeture du moteur d'évacuation des fumées et de la chaleur en tournant la clé. De plus, des éléments d'affichage optiques tels que des indicateurs de fonctionnement, d'alarme et de panne sont intégrés.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune

Type de montage : encastré

Design : EDIZIOdue

Fonctions : Impulsion OFF-AUTO-EN, indication de fonctionnement, d'alarme et de défaut

Type de protection : IP 20

Profondeur d'encastrement : 50 mm

Dimensions (l x h) : 88 x 88 mm

### Inclus dans la livraison :

Interrupteur à clé avec caches sans cylindre ni clé

Autres versions avec inscriptions et couleurs individuelles disponibles sur demande





## Bouton-poussoir à clé pour désenfumage EDIZIO avec 3 LED MRWA en orange

SKU: D31.54.0228or-MRWA

L'interrupteur à clé orange empêche l'accès aux personnes non autorisées et peut déclencher une impulsion d'ouverture ou de fermeture du moteur d'évacuation des fumées et de la chaleur en tournant la clé. De plus, des éléments d'affichage optiques tels que des indicateurs de fonctionnement, d'alarme et de panne sont intégrés.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : orange

Type de montage : encastré

Design : EDIZIOdue

Fonctions : AUS-AUTO-EIN Impulsion, indication de fonctionnement, d'alarme et de dérangement

Type de protection : IP 20

Profondeur d'encastrement : 50 mm

Dimensions (l x h) : 88 x 88 mm

### Inclus dans la livraison :

Interrupteur à clé avec caches sans cylindre ni clé

Autres versions avec inscriptions et couleurs individuelles disponibles sur demande





## Interrupteur à clé de ventilation EDIZIO avec 1 LED

SKU: D31.54.0229

L'interrupteur à clé de ventilation empêche l'accès aux personnes non autorisées et peut déclencher une impulsion d'ouverture ou de fermeture de l'entraînement d'évacuation des fumées et de la chaleur en tournant la clé. De plus, des indicateurs optiques

des éléments d'affichage tels que des indicateurs de fonctionnement, d'alarme et de dysfonctionnement sont intégrés.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : blanc

Version : UP

Design : EDIZIOdue

Fonctions : Impulsion OUVERTURE/FERMETURE, indication de fonctionnement, d'alarme et de défaut

Type de protection : IP 20

Profondeur d'encastrement : 50 mm

Dimensions (l x h) : 88 x 88 mm

### Inclus dans la livraison :

Interrupteur à clé avec caches sans cylindre ni clé

### Disponible en option :

Boîtier AP

Autres versions avec inscriptions et couleurs individuelles disponibles sur demande





## Bouton d'interruption pour BAZ

SKU: D31.100.70

Le bouton-poussoir d'interruption en version encastrée peut être utilisé pour la fermeture manuelle de portes coupe-feu en combinaison avec une centrale de fermeture coupe-feu. Il s'adapte à un boîtier encastré de 55 mm fourni par le client.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : rouge

Tension : 24 V DC

Type de protection : IP 00

Type de montage : encastré

Inscription : Fermer la porte

Dimensions (L x H x P) : 80.5 x 80.5 x 11 mm

poids : 0.15 kg





## Boîtier en saillie pour bouton-poussoir d'interruption pour BAZ

SKU: D31.100.70AP

Le boîtier pour montage en surface peut être utilisé en combinaison avec le bouton d'interruption pour BAZ. Le boîtier est en plastique thermodurci très résistant aux rayures et intègre une plaque de fond ignifuge.

### Caractéristiques techniques :

Couleur : blanc (RAL 9010)

Matériau : plastique

Dimensions (L x H x P) : 85 x 85 x 47 mm





## Aimant de porte 24V / 490N avec tête pivotante

SKU: D70.400.01

Les aimants de porte à courant continu sont principalement utilisés comme dispositifs de blocage sur les fermetures coupe-feu (portes battantes coupe-feu, portes roulantes, clapets coupe-feu avec dispositifs de fermeture automatique). Ils les maintiennent en position ouverte. En liaison avec une centrale de détection d'incendie ou de fumée, ils libèrent les fermetures en cas de risque d'incendie en coupant l'alimentation électrique. La porte ou les fermetures sont fermées automatiquement au moyen d'un ferme-porte. Cela permet d'éviter que le feu et la fumée ne se propagent à l'ensemble du bâtiment. Outre l'application classique, les aimants de retenue de porte peuvent également être utilisés comme dispositifs de blocage pour les portes standard, les portes d'entrée ou les portes de magasin, c'est-à-dire partout où une porte doit être maintenue ouverte en toute sécurité pour permettre le passage.

### Données techniques :

Matériau : aluminium  
Tension de service : 24V DC  
Consommation de courant : 60 mA  
Puissance : 1.5 W  
Force de maintien : 490N  
diamètre : 50 mm  
Version : bouton d'interruption inclus





## Aimant de porte 24V / 490N

SKU: D70.400.01A

Les aimants de porte à courant continu sont principalement utilisés comme dispositifs de blocage sur les fermetures coupe-feu (portes battantes coupe-feu, portes roulantes, clapets coupe-feu avec dispositifs de fermeture automatique). Ils les maintiennent en position ouverte. En liaison avec une centrale de détection d'incendie ou de fumée, ils libèrent les fermetures en cas de risque d'incendie en coupant l'alimentation électrique. La porte ou les fermetures sont fermées automatiquement au moyen d'un ferme-porte. Cela permet d'éviter que le feu et la fumée ne se propagent à l'ensemble du bâtiment. Outre l'application classique, les aimants de retenue de porte peuvent également être utilisés comme dispositifs de blocage pour les portes standard, les portes d'entrée ou les portes de magasin, c'est-à-dire partout où une porte doit être maintenue ouverte en toute sécurité pour permettre le passage.

### Données techniques :

Matériau : aluminium  
Tension de service : 24V DC  
Puissance : 1.5 W  
Force de maintien : 490N





## Aimant de porte coulissante 24V/1400N

SKU: D70.400.03

Les aimants de porte à courant continu sont principalement utilisés comme dispositifs de blocage sur les fermetures coupe-feu (portes battantes coupe-feu, portes roulantes, clapets coupe-feu avec dispositifs de fermeture automatique). Ils les maintiennent en position ouverte. En liaison avec une centrale de détection d'incendie ou de fumée, ils libèrent les fermetures en cas de risque d'incendie en coupant l'alimentation électrique. La porte ou les fermetures sont fermées automatiquement au moyen d'un ferme-porte. Cela permet d'éviter que le feu et la fumée ne se propagent à l'ensemble du bâtiment. Outre l'application classique, les aimants de retenue de porte peuvent également être utilisés comme dispositifs de blocage pour les portes standard, les portes d'entrée ou les portes de magasin, c'est-à-dire partout où une porte doit être maintenue ouverte en toute sécurité pour permettre le passage.

### Données techniques :

Matériau : aluminium

Tension de service : 24V DC

Consommation de courant : 60 mA

Force de maintien : 1400 N

diamètre : 70 mm

Hauteur : 35 mm





## Aimant de porte 24V / 700N

SKU: D70.400.10

Les aimants de porte à courant continu sont principalement utilisés comme dispositifs de blocage sur les fermetures coupe-feu (portes battantes coupe-feu, portes roulantes, clapets coupe-feu avec dispositifs de fermeture automatique). Ils les maintiennent en position ouverte. En liaison avec une centrale de détection d'incendie ou de fumée, ils libèrent les fermetures en cas de risque d'incendie en coupant l'alimentation électrique. La porte ou les fermetures sont fermées automatiquement au moyen d'un ferme-porte. Cela permet d'éviter que le feu et la fumée ne se propagent à l'ensemble du bâtiment. Outre l'application classique, les aimants de retenue de porte peuvent également être utilisés comme dispositifs de blocage pour les portes standard, les portes d'entrée ou les portes de magasin, c'est-à-dire partout où une porte doit être maintenue ouverte en toute sécurité. Ce modèle permet de combler une distance un peu plus grande entre la porte et le mur sans tube d'écartement.

### Données techniques :

Couleur : noir

Matériau plastique

Tension de service : 24V DC

Consommation de courant : 67 mA

Force de maintien : 700N

Plage de température : -20°C à +60°C





## Contre-plaque avec réglage de l'angle pour les ventouses de porte GT 50

SKU: D70.400.01B

L'articulation permet de régler et de fixer la plaque d'ancrage à 60° dans chaque direction. La surface est polie et protégée contre la corrosion. Ce modèle est conçu pour les applications où il existe un angle de butée de la porte.





## Ancrage télescopique pour aimant d'accrochage de porte GT 70

SKU: D70.400.07

L'ancrage télescopique pour aimant de porte coulissante avec contre-plaque est monté de manière amortie au moyen d'un ressort intégré (course du ressort : env. 20 mm). C'est un avantage pour les portes lourdes ou les portes coulissantes, afin d'amortir les chocs parfois inévitables et violents et de protéger ainsi l'aimant de porte et la porte contre la destruction. L'angle de butée doit être de 5° maximum.

### Données techniques :

Diamètre : 75 mm

Dimensions (L x l x H) : 75 x 75 x 84 mm



