



Centrales pour cages d'escaliers Brakel® 2 A



TRZ Plus 2 A



TRZ Plus Comfort



Centrale compacte 2 A

Centrales pour répondre aux exigences de désenfumage et de ventilation les plus variées

Centrale de contrôle 24 VDC pour l'extraction à moteur électrique des fumées et la ventilation quotidienne. À utiliser de préférence dans les cages d'escaliers.

Avantages/caractéristiques

- Intensité max. 2 A
- Inclus la fonction « ventilation quotidienne »
- Un groupe de désenfumage (RG) et un groupe de ventilation (LG)
- Différentes versions
- Interface port service PC pour plus de possibilités de configuration
- Minuterie d'intervalles d'entretien intégrée
- Alimentation intégrée 230 VCA / 24 VDC, accumulateurs de secours et chargeur pour 72 heures d'exploitabilité en cas de panne de réseau
- Extensible grâce à des modules supplémentaires en option (sauf TRZ Plus confort 2 A)
- Possibilité supplémentaires de connexion sur les accessoires de la centrale
- En option, variante montable en saillie disponible
- Homologué TÜV
- Contrôlé conformément à EN 12101-10

Utilisation

- Ventilation et désenfumage de cages d'escaliers.

Matériau

- Boîtier en plastique pour le montage encastré (centrale compacte 2 A / M : Boîtier métallique).
- Couleur : TRZ Plus : Orange (sur demande : Bleu, jaune, gris, rouge)
Centrale compacte 2 A : Grise
Centrale compacte 2 A / M : Blanc trafic RAL 9016

Un groupe de désenfumage (RG) et un de ventilation (LG).

Toutes les variantes proposées disposent des fonctions du TRZ Plus avec les fonctions supplémentaires présentées ici.

Fonctions supplémentaires TRZ Plus 2 A		
TRZ Plus 2 A	TRZ Plus confort 2 A	Centrale compacte 2 A
Voir données techniques	Connexion pour capteur de vent / pluie	Boîtier plus gros avec plus d'espace de connexion
	Transmission des messages « système de désenfumage déclenché » et « dysfonctionnement » par contacts sans potentiel	Disponible en version métallique ou plastique
	Interrupteur de ventilation intégré	Modulable : Transmission des messages « système de désenfumage déclenché » et « dysfonctionnement » par contacts sans potentiel et capteur de vent / pluie
	Poste de commande de désenfumage intégré	

Données techniques	
Caractéristiques électriques	
Alimentation primaire	
Tension d'alimentation du réseau	230 VCA / 50 Hz, ($\pm 10\%$), protégé séparément
Tension du système	27 VDC (nominative) (- 25% / + 10%)
Consommation	Max. 75 W pour une intensité de 2 A
Consommation (veille)	< 5 W
Borne de contact	Borne vissée max. 2,5 mm ²
Sécurité	Réseau F1 : Sécurité d'impression 1,25 A / T TE5 250 V Circuit moteur FKS 10 A
Alimentation secondaire	
Accumulateur	2 x 12 V, 1,2 Ah, VdS
Intensité après 72 h en mode alimentation de secours	2 A pendant 180 sec. Conformément à DIN EN 12101-10
Sortie	
Tension de sortie	27 VDC (nominative) (- 30% / + 10%) lissée
Performance	P _{max} = 54 W ; P _{min} = 0 W
Courant (nominatif)	Mécanismes : 2 A pour ED 30 ; aimants de fixation 0,7 A pour ED 100
Processus d'ouverture/fermeture	Inversion de polarité de la tension
Cadence selon prEN 12101-9	Réglable
Activation automatique	Sens OUVERT / FERMÉ : après 3 minutes (en mode ventilation)
Surveillance ligne	Grâce à des diodes
Borne de contact	Max. 1,5 mm ² , borne à ressort
Sécurité	FKS 5 A
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (H x L x P)	220 x 146 x 84 mm Centrale compacte 2 A : 300 x 300 x 132 mm Centrale compacte 2 A / M : 300 x 300 x 111 mm
Poids	TRZ Plus 2 A et TRZ Plus Confort : ca. 8 kg avec accumulateur, ca. 3 kg sans Centrale compacte 2 A, 2 A / M : ca. 15 kg avec accu, ca. 10 kg sans
Montage et conditions ambiantes	
Température nominale	20 °C
Température ambiante	De - 5 °C à + 40 °C
Indice de protection	TRZ Plus : IP 20; Centrale compacte 2 A : IP 44 Centrale compacte 2 A / M : IP 20

Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site Internet : www.brakel.com

