Fiche technique

ECdrive T2-CO48 *

Système automatique de portes coulissantes linéaires pour les portes dont le poids de vantail ne dépasse pas 140 kg

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com
2024-04-26T14:47:40Z

ECdrive T2-CO48 *

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Solution complète pour les zones d'entrée avec GCprofile Therm et imposte
- En cas d'exigences accrues en matière d'étanchéité ou d'efficacité énergétique
- Largeurs d'ouverture possibles de 700 à 3000 mm
- Poids de vantaux jusqu'à 140 kg par vantail
- Les systèmes de profilés adaptés sont des systèmes de profilés à encadrement fin avec verre d'isolation et verre Mono, GCprofile Therm, profilé de serrage en verre de sécurité trempé, dormants et vantaux en bois fournis par le client

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Design élancé avec une hauteur de capot de seulement 100 mm pour une plus grande liberté de création
- Avec chariot double et GCprofile Therm, autorisé pour un poids de vantail jusqu'à 140 kg
- Connectivité possible via le GEZE Cockpit
- Montage efficace grâce au rail pré-percé et aux trous oblongs
- Guide au sol continu pour un drainage contrôlé de l'eau de pluie est disponible
- Passe-câbles intégrés pour simplifier la pose
- Connectivité et intégration dans l'automatisation des bâtiments via une norme ouverte (BACnet)
- Détection autonome des défauts et compte-rendu
- Entrées et sorties librement paramétrables pour différentes fonctions
- Accumulateurs intégrés pour ouverture de secours en cas de panne de courant
- Les chariots autonettoyants réduisent les efforts de maintenance
- Différents verrouillages mécaniques et électriques sont disponibles en option
- Interface de service pour une maintenance aisée

DONNÉES TECHNIQUESS

Nom commercial	ECdrive T2-CO48 *
Pour portes à 1 vantail	Oui
Pour portes à 2 vantaux	Oui
Verre d'isolation à encadrement fin	Oui
Verre MONO avec cadre fin	Oui
Profil de serrage en verre de sécurité trempé (ESG)	Oui
Tout verre intégré (IGG)	Oui
Vantail avec cadre (fourni par le Client)	Oui
Hauteur	100 mm

ECdrive T2-CO48 *

Profondeur	190 mm
Poids (max.) - 1 vantail	120 kg
Poids de vantail (max.) à un vantail avec GCprofile Therm et chariot double	140 kg
Poids (max.) de vantail - 2 vantaux	120 kg
Poids de vantail (max.) à deux vantaux avec GCprofile Therm et chariot double	140 kg
Largeur d'ouverture, 1 vantail	700 mm - 3000 mm
Largeur d'ouverture à un vantail avec GCprofile Therm	1500 mm
Largeur d'ouverture, 2 vantaux	900 mm - 3000 mm
Largeur d'ouverture à deux vantaux avec GCprofile Therm	3000 mm
Température de service	-10 - 40 °C
Indice de protection	IP20
Déconnexion du réseau	Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement
Conformité aux normes	DIN EN ISO 13849 : Niveau de performance D, EN 16005

ACCESSOIRES

DPS :

Programmateur-display pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Programmateur-display DPS avec bouton OFF	Réglage du mode de fonctionnement, mise en service et paramétrage des portes automatiques / avec 5 x touches de fonction, 2 x 7 affichage à segment, affichage des défauts alphanumérique, indice de protection IP40	151524	blanc pur	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS avec bouton OFF et contact à clé SCT	dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé	155810	blanc pur	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

ECdrive T2-CO48 *

CONTACT AU COUDE EFT *

Contact au coude en acier inoxydable et indice de protection IP65 pour la commande de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact au coude EFT	Design très plat / Indice de protection IP65	119898	Acier inoxydable	75 x 250 x 17 mm	Montage en applique

CONTACT AU COUDE KFT

Contact au coude en plastique et indice de protection IP20 pour la commande de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact au coude KFT	Design très plat, indice de protection IP20	114077	finition acier inox	90 x 179 x 23 mm	Montage en applique
Contact au coude KFT	Design très plat, indice de protection IP20	114078	blanc	90 x 179 x 23 mm	Montage en applique

CONTACT AU COUDE LS 990

Contact au coude pour la commande de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	128583	Acier inoxydable	81 x 223 x 18 mm	Montage encastré
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	128582	Acier inoxydable	81 x 223 x 51 mm	Montage en applique
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	141041	blanc pur	81 x 223 x 51 mm	Montage en applique
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	141042	blanc pur	81 x 223 x 18 mm	Montage encastré

ECdrive T2-CO48 *

GC 341 *

Sensor de sécurité pour les portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
GC 341 *	Sensor de sécurité pour les portes automatiques	160285	noir	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

GC 365

Détecteur combiné pour contrôler et sécuriser les portes coulissantes automatiques avec quatre configurations de rideaux lumineux réglables

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
Détecteur combiné GC 365 R	Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes	160283	noir	267 x 61 x 38 mm	Contact relais sans potentiel
Détecteur combiné GC 365 SF	Détecteur combiné pour le contrôle et la sécurisation des portes coulissantes automatiques dans le sens de la fuite	160284	noir	267 x 61 x 38 mm	

SÉLECTEUR DE FONCTION MÉCANIQUE

Sélecteur de fonctions mécanique pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Sélecteur de fonctions mécanique MPS	Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec poignée rotative, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm	113226	blanc pur	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Sélecteur de fonctions mécanique MPS-ST	Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec clé, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40, cylindre de fermeture à fermeture identique, avec 2 clés / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm	113227	blanc pur	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

ECdrive T2-CO48 *

RELAIS MULTI-FONCTION *

Relais temporisé réglable numériquement avec 18 fonctions

Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Type de montage
Relais multifonction 10-250V CA/CC *	Relais avec commande temporisée intégrée, délais pour la phase de démarrage ou d'arrêt réglables séparément de 0,75 s à 60 min. Applications possibles : Temporisation de déclenchement, relais clignotant, etc.	182160	18 x 86 x 58 mm	Montage du profil chapeau

SCT EN ACIER INOXYDABLE *

Contact à clé en acier inoxydable pour le contrôle avec des autorisations et pour modifier le mode de fonctionnement des portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact à clé, mode pas à pas sans demi-cylindre profil européen	Fixation avec des griffes ou des vis, à bouton-poussoir d'un côté (clé retirable en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	098870	EV1	79 x 79 x 12.5 mm	Montage encastré
Contact à clé avec demi-cylindre de profilé et trois clés	Enclenchement des deux côtés ou réglage par bouton-poussoir (clé retirable en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	137056	EV1		Montage en applique
Contact à clé, enclenchement sans demi-cylindre profil européen	Fixation avec des griffes ou des vis, à enclenchement d'un côté (clé amovible en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier métal léger, classe IP54	111357	EV1	79 x 79 x 12 mm	Montage encastré

ECdrive T2-CO48 *

INTERRUPTEUR À CLÉ SCT

Contact à clé pour le contrôle avec autorisation et pour la modification du mode de fonctionnement des portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à clé SCT	2 pôles avec demi-cylindre de profilé, à bouton-poussoir des deux côtés, sans dormant AS 500	118478	blanc pur		
Interrupteur à clé SCT	1 pôle sans demi-cylindre de profilé, à bouton-poussoir d'un côté	117996	blanc pur	80 x 80 x 11 mm	Montage encastré

SCT 221

Contact à clé pour le contrôle avec autorisation et pour la modification du mode de fonctionnement des portes automatiques, montage en applique et encastré

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact à clé SCT 221	Commande d'un seul côté, sans demi-cylindre profilé / Enclenchement d'un côté (clé retirable uniquement en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	054240	EV1	75 x 75 x 11 mm	Montage encastré
Contact à clé SCT 221	Commande d'un seul côté, sans demi-cylindre profilé / Enclenchement d'un côté (clé retirable uniquement en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	054532	EV1	75 x 75 x 50 mm	Montage en applique

SÉLECTEUR DE FONCTIONS À TOUCHES

Sélecteur de fonctions à touches pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques

ECdrive T2-CO48 *

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Sélecteur de fonctions à touches TPS	Avec 2 touches de fonction, affichage LED, affichage des erreurs codé, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm	113231	blanc pur	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Sélecteur de fonctions à touches TPS et contact à clé SCT	dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé	113232	blanc pur	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

INTERRUPTEUR À BASCULE AS 500

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à bascule AS 500	120888	blanc pur	80 x 80 x 9 mm	Montage encastré

WRM-24 *

Module récepteur pour la commande de portes automatiques et des entraînements de fenêtre avec 24 V DC

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
WRM-24 Module de réception radio *	52 x 47 x 23 mm (l x h x p), pour le montage dans une boîte standard encastrée / Tension de service 24 V DC, fonctionnement par impulsion ou fonctionnement par impulsion et continu	131213	noir	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contacts relais sans potentiel

ECdrive T2-CO48 *

WRM-24B *

Module récepteur pour la commande de portes automatiques et des entraînements de fenêtre avec 24 V DC

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
WRM-24B Module de réception radio *	130 x 80 x 35 mm (l x H x P), pour le montage apparent avec classe de protection IP54 / Tension de service 24 V DC, fonctionnement par impulsion ou fonctionnement par impulsion et continu	131214	blanc	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contacts relais sans potentiel

WTH *

Télécommande hyperfréquence pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la gamme commande GEZE

Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
WTH-2 Émetteur radio manuel 2 canaux *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-4 Émetteur radio manuel 4 canaux *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-1 Émetteur radio manuel 1 canal *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur

AS 500

Bouton de déclenchement manuel pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton d'interruption AS 500	pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	116266	blanc alpin/rouge	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Déclencheur manuel d'urgence AS 500, verre	Pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique avec résistance de terminaison pour la surveillance de ligne, disque en verre et 5 marquages interchangeables	120880	blanc alpin/rouge	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

ECdrive T2-CO48 *

GC 307+ *

Bouton sans contact pour la commande des portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
GEZE GC 307+ (pictogramme de main) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques	195727	blanc pur	80 x 80 x 21 mm	Montage en applique
GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard.	195751	blanc pur	80 x 80 x 21 mm	Montage en applique
GEZE GC 307+ (pictogramme de main) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques	193226	blanc pur	80 x 80 x 8 mm	Montage encastré
GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard.	195750	blanc pur	80 x 80 x 8 mm	Montage encastré

GC 339+ *

Sensor de sécurité des portes coulissantes, tournantes et coulissantes plein-cintre ainsi que des fenêtres

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 339+ *	Sensor de sécurité pour les portes automatiques	203858	noir	209 x 58 x 47 mm	Contact relais sans potentiel

GC 363+ *

Détecteur combiné pour contrôler et sécuriser les portes coulissantes automatiques avec dix configurations de rideaux lumineux réglables

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 363+ R *	Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes	203854	noir	270 x 58 x 58 mm	Contact relais sans potentiel
GC 363+ SF *	Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes	203856	noir	270 x 58 x 58 mm	

ECdrive T2-CO48 *

PROGRAMMATEUR DE FONCTIONS DIGITAL *

Pour le changement temporisé des modes de fonctionnement sur les portes automatiques

INTERRUPTEUR À BASCULE E2

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à bascule E2	094013	blanc pur mat	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Montage encastré

INTERRUPTEUR À BASCULE LS 990

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à bascule LS 990	098396	Acier inoxydable	81 x 81 x 11 mm	Montage encastré

SERVICESCHNITTSTELLE

Diagnostic et maintenance accélérés

Désignation	Description	N° d'identification
Interface de service EC T2	pour portes coulissantes pour un montage sur le capot de protection anti-pluie. / Connexion via connecteur pour le terminal de service ou l'interface Bluetooth / Longueur du câble de raccordement : 3 m	181028

ECdrive T2-CO48 *

* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.