

# Fiche technique

## THZ N4 \*



Centrale de cage d'escalier avec un boîtier compact pour l'évacuation de fumée et les petites installations de désenfumage

### CHAMPS D'APPLICATION

- Évacuation de fumée dans les cages d'escalier
- Pour les solutions de système de désenfumage plus petites avec une section coupe-feu
- Options de raccordement pour détecteur de fumée, bouton-poussoir FT 4, contact SSI, bouton de ventilation et sensor météorologique
- Pour les entraînements de système de désenfumage avec une consommation totale de courant de 4,5 A
- Commande d'entraînements à moteur électrique de 24 V pour le désenfumage en cas d'incendie
- Commande d'une ventilation naturelle contrôlée
- Adapté pour les nouvelles constructions et comme équipement

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Design compact et attrayant avec un boîtier en PVC
- Flexibilité optimale grâce aux nombreuses options de paramétrage
- Sécurité et fiabilité certifiées par le test VdS et TÜV
- Possibilité d'assemblage de plusieurs centrales de cage d'escalier via des contacts sans potentiel
- Mise en service rapide et simple avec le terminal de service ST 220
- Simplicité et rapidité du montage

### DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	THZ N4 *
Dimensions	193 x 285 x 89 mm
Largeur	193 mm
Hauteur	285 mm
Profondeur	89 mm
Matière	PVC
Couleur	blanc RAL 9016
Indice de protection	IP30
Température de service	-5 - 40 °C
Tension d'alimentation	230 V AC
Puissance consommée (max.)	120 W
Section de raccordement / secteur	1.5 mm <sup>2</sup>
Tension de sortie	24 V DC +/- 15%
Ondulation résiduelle	2 %
Courant de sortie (max.)	4.5 A
Durée d'activation lors d'un courant de sortie maximal	30 %
Section de raccordement du câble du moteur	4 mm <sup>2</sup>

Dimensions de l'accumulateur	2.3 Ah
Groupes d'alarme	1
Groupes de ventilation	1 x
Mise en réseau de plusieurs centrales	Transmission des signaux d'alarme et réinitialisation pour la mise en réseau de jusqu'à 10 centrales
Sorties de signalisation disponibles	3 sorties de notification paramétrables
Réglage des paramètres des centrales	Boutons de fonctionnement et 5 LED ou ST 220
Conformité aux normes	EN 12101-10, ISO 21927-9
Normes	VdS

## ACCESSOIRES

### FT 4 A \*

Bouton de désenfumage pour le raccordement aux centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton de désenfumage FT 4 A *	Dans le boîtier en aluminium coulé sous pression, avec panneau « DESENFUMAGE »	161285	gris RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Bouton de désenfumage FT 4 A *	Dans le boîtier en aluminium coulé sous pression, avec panneau « DESENFUMAGE »	161286	jaune RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Bouton de désenfumage FT 4 A *	Dans le boîtier en aluminium coulé sous pression, avec panneau « DESENFUMAGE »	161283	rouge sembl. à RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Bouton de désenfumage FT 4 A *	Dans le boîtier en aluminium coulé sous pression, avec panneau « DESENFUMAGE »	161284	bleu RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 A - VDS \*

Bouton de désenfumage avec homologation VdS pour le raccordement aux centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton-poussoir RWA FT 4, homologation VdS	Dans le boîtier en aluminium coulé sous pression, avec panneau « DESENFUMAGE »	161282	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 K \*

Bouton de désenfumage avec boîtier en plastique pour le raccordement aux centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton-poussoir RWA FT 4 K *	Dans le boîtier en plastique, avec autocollant « DESENFUMAGE »	136232	orange sembl. à RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

### LTA-24-AZ

Bouton de ventilation avec touches de fonction OUVERT/FERMÉ et indicateur de fonction à LED



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation	Type de montage
Bouton de ventilation LTA-24-AZ	avec touches de fonction "ouvert-fermé" et indicateur de fonction à LED	129393	blanc pur	24 V DC	Montage encastré

### LTA-LSA \*

Bouton de ventilation avec bouton rotatif pour OUVERT/FERMÉ



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type de montage
Bouton de ventilation/interrupteur de ventilation LTA-LSA *	avec bouton rotatif, utilisable comme bouton de ventilation « Ouverture-Fermeture » ou avec un enclenchement comme interrupteur de ventilation « Ouverture-Arrêt-Fermeture »	118476	blanc pur	Montage encastré

### E 70 \*

Thermostat d'ambiance pour commande de ventilation



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Thermostat d'ambiance E 70 *	pour les pièces sèches fermées avec réglage de deux points de commutation	079087	blanc	75 x 75 x 30 mm

### COMMANDE PLUIE ET VENT \*

Poste météorologique et système pour la surveillance de la pluie et du vent



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Commande pluie et vent *	Comprenant une station météorologique et un appareil de commande / Sortie : Contacts sans potentiel pour pluie/vent / À utiliser avec THZ, THZ Comfort, E 260 et MBZ 300	091529	blanc	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

### GC 240 RS \*

Détecteur de pluie pour l'utilisation avec les centrales de désenfumage MBZ 300 et THZ/THZ Comfort



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Capteur de pluie GC 240 RS *	Détecteur de pluie à raccorder aux centrales RWA THZ/MBZ 300. Avec console pour montage mural et sur mât	189313	Blanc RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

### RM 1003 \*

Détecteur de fumée au plafond pour centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation
Détecteur de fumées RM 1003 *	Détecteur au plafond pour les centrales de désenfumage GEZE. Homologation VdS et conformité à la norme EN 54, avec socle.	112877	blanc RAL 9016	24 V DC

### 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

**WM 1005 \***

Détecteur de chaleur pour centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation
Détecteur de chaleur WM 1005 *	Détecteur au plafond pour les centrales de désenfumage GEZE. Homologation VdS et conformité à la norme EN 54, avec socle.	112878	blanc RAL 9016	24 V DC

**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

**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 \***

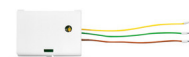
Télécommande hyperfréquence pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la gamme commande GEZE



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

**WTM \***

Module émetteur radio pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la commande radio GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
WTM Module d'émission radio *	44 x 30 x 11 mm (l x h x p), pour l'intégration optionnelle dans le bouton	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Intégré

**ST 220**

Terminal de service destiné au réglage des paramètres sans fil et sur câble des produits GEZE pour portes et fenêtres





Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Terminal de service ST 220	Réglage des paramètres et diagnostic de TZ 320, TE 220, de systèmes de portes automatiques, d'entraînements IQ windowdrive et THZ N4, THZ Comfort N4, fonctionnement sur accumulateur avec 4 x piles AAA (non fournies), affichage en texte en clair sur un écran éclairé, clavier à touches à effleurement pour la commande / Les modifications de paramètres sur les entraînements de porte GEZE doivent uniquement être effectuées par des spécialistes DIN 18650/EN 16005 agréés par le fabricant (GEZE).	087261	bleu	80 x 125 x 37 mm	24 V

**GC 162 RWA \***

Détecteur de fumée au plafond pour centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Détecteur de fumée GC 162 RWA *	Détecteur au plafond pour les centrales de désenfumage GEZE. Jusqu'à 8 ans de durée d'utilisation grâce à la compensation automatique de l'encrassement. Certification EN 54, avec socle	184110	Blanc RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

**GC 163 RWA \***

Détecteur de chaleur pour centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Détecteur de chaleur GC 163 RWA *	Détecteur au plafond pour les centrales de désenfumage GEZE. Certification EN 54, avec socle	184139	Blanc RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

#### FT 4 A ACOUSTIQUE \*

Bouton de désenfumage avec signal acoustique pour le raccordement aux centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton-poussoir de système d'extraction de fumée et de chaleur FT 4 A acoustique *	Dans le boîtier en aluminium coulé sous pression, avec panneau « DESENFUMAGE »	198926	gris RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Bouton-poussoir de système d'extraction de fumée et de chaleur FT 4 A acoustique *	Dans le boîtier en aluminium coulé sous pression, avec panneau « DESENFUMAGE »	198925	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

#### FT 4 A POSTE DE COMMANDE AUXILIAIRE \*

Bouton de désenfumage pour le raccordement aux centrales de désenfumage GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton-poussoir de désenfumage FT 4 A Poste de commande auxiliaire *	Dans un boîtier en fonte d'aluminium moulée, comme poste de commande auxiliaire uniquement avec LED d'alarme, avec panneau « EXTRACTION DE FUMEE »	198914	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* 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.