

# Ficha de dados de produto

## THZ Comfort N4



Central de escadaria em caixa de metal robusta com botão do sistema de extração de fumaça e calor, e botão de ventilação para evacuação de fumaça e pequenos sistemas de extração de fumaça e calor



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Evacuação de fumaça em escadarias
- Para soluções de extração de fumaça e calor com uma área de incêndio
- Possibilidades de ligação para detetores de fumaça, botão FT 4, contacto de central de deteção de incêndio, botão do ventilador e sistema de sensores do tempo
- Para automatismos de extração de fumaça e calor com um consumo elétrico total de 4,5 A
- Comando de automatismos de 24 V com motor elétrico para a extração de fumaça e calor em caso de incêndio
- Comando de uma ventilação naturalmente controlada
- Adequado para novas instalações e como reapetrechamento

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Design compacto e apelativo com uma caixa de metal muito robusta
- Segurança reforçada graças ao botão do sistema de extração de fumaça e calor, e botão de ventilação integrados
- Retroiluminação ajustável do botão RWA
- Segurança e confiança comprovadas pelo reconhecimento da VdS e a certificação TÜV
- Máxima flexibilidade devido a possibilidades de parametrização abrangentes
- Colocação em funcionamento rápida e simples com o terminal de serviço ST 220
- Menor esforço de instalação graças aos botões integrados
- Permite a interligação de várias centrais de escadaria através de contactos sem potencial

### DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	THZ Comfort N4
Dimensões	140 x 248 x 85 mm
Largura	140 mm
Altura	248 mm
Profundidade	85 mm
Material	Alumínio fundido sob pressão
Tipo de proteção	IP30
Temperatura de serviço	-5 - 40 °C
Tensão de serviço	230 V AC
Potência absorvida (máx.)	120 W
Secção transversal de ligação / rede	1.5 mm <sup>2</sup>
tensão de saída	24 V DC +/-15%
Ondulação residual	2 %
Corrente de saída (máx.)	4.5 A

# THZ Comfort N4



Tempo de ativação com a corrente de saída máx.	30 %
Secção transversal de ligação, potência do motor	4 mm <sup>2</sup>
Capacidade da bateria	2.3 Ah
Grupos de alarmes	1
Grupos de ventilação	1 x
Interligação de várias centrais	Reencaminhamento dos sinais de alarme e reset para emparelhar até 10 centrais
Saídas de sinal disponíveis	3 contactos para comunicação parametrizáveis
Centrais de parametrização	Teclas de serviço e 5 LEDs ou ST 220
Conformidade com as normas	EN 12101-10, ISO 21927-9
Homologações	VdS

## VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
THZ Comfort N4 *	Central de escadaria compacta com 4,5 A num grupo de ventilação e grupo de alarme, e botão de sistema de extração de fumaça e calor, e botão do ventilador integrados. Bateria incluída	190789	conforme RAL	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4	Central de escadaria compacta com 4,5 A num grupo de ventilação e grupo de alarme, e botão de sistema de extração de fumaça e calor, e botão do ventilador integrados. Bateria incluída	190786	amarelo RAL 1021	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Central de escadaria compacta com 4,5 A num grupo de ventilação e grupo de alarme, e botão de sistema de extração de fumaça e calor, e botão do ventilador integrados. Bateria incluída	190783	cor de laranja RAL 2011	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Central de escadaria compacta com 4,5 A num grupo de ventilação e grupo de alarme, e botão de sistema de extração de fumaça e calor, e botão do ventilador integrados. Bateria incluída	190784	vermelho RAL 3001	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Central de escadaria compacta com 4,5 A num grupo de ventilação e grupo de alarme, e botão de sistema de extração de fumaça e calor, e botão do ventilador integrados. Bateria incluída	190787	cinzento RAL 7035	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Central de escadaria compacta com 4,5 A num grupo de ventilação e grupo de alarme, e botão de sistema de extração de fumaça e calor, e botão do ventilador integrados. Bateria incluída	190788	branco RAL 9016	140 x 248 x 85 mm	230 V AC

## ACESSÓRIOS

### FT 4 A \*

Botão RWA para ligação a centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Botão RWA FT 4 A *	em caixa de alumínio fundido, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	161285	cinzento RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Botão RWA FT 4 A *	em caixa de alumínio fundido, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	161286	amarelo RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Botão RWA FT 4 A *	em caixa de alumínio fundido, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	161283	similar a vermel. RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Botão RWA FT 4 A *	em caixa de alumínio fundido, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	161284	azul RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 A - VDS \*

Botão RWA com homologação VdS para ligação a centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Botão RWA FT 4 A - VdS	em caixa de alumínio fundido, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	161282	cor de laranja RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 K \*

Botão RWA com caixa de plástico para ligação a centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Botão RWA FT 4 K *	Corrente de saída 10 A. Inclusive bateria. Dimensões exteriores: 400 x 500 x 200 mm	136232	cor-de-laranja simil. RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

# THZ Comfort N4



## LTA-24-AZ

Botão do ventilador com tecla de função ABRIR / FECHAR e indicação de função de LED



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de serviço	Tipo de montagem
Botão do ventilador LTA-24-AZ	com teclas de função "Abrir/fechar" e indicação de funcionamento por LED	129393	branco alpino	24 V DC	Embutida

## LTA-LSA \*

Botão do ventilador com botão rotativo para ABRIR / FECHAR



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Botão do ventilador/interruptor de ventilador LTA-LSA *	com botão rotativo, aplicável como botão do ventilador "Abrir-Fechar" ou de engate como interruptor de ventilador "Abrir-Parar-Fechar"	118476	branco alpino	Embutida

## E 70 \*

Termóstato de divisão para comando de ventilação



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões
Termóstato de divisão E 70 *	para espaços fechados secos com ajuste de dois pontos de comutação	079087	branco	75 x 75 x 30 mm

# THZ Comfort N4



## CONTROLO VENTO-CHUVA \*

Estação meteorológica e controlador para monitorização de vento e chuva



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Controlo vento-chuva *	Composto por estação meteorológica e aparelho de comando / Saída: contactos sem potencial para chuva/vento / Para utilização com THZ, THZ Comfort, E 260 e MBZ 300	091529	branco	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

## GC 240 RS \*

Sensor de chuva para utilização com as centrais RWA MBZ 300 e THZ/THZ Comfort



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Sensor de chuva GC 240 RS *	Sensor de chuva para ligação a centrais RWA THZ/MBZ 300. Incl. consola para montagem na parede ou poste	189313	branco RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

## RM 1003 \*

Detetor de fumaça para centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de serviço
Detetor de fumaça RM 1003 *	Detetor de teto para centrais RWA da GEZE. Homologação VdS e verificação EN 54, incluindo base.	112877	branco RAL 9016	24 V DC

### BOTÃO DE CHAVE SCT

Botão de chave para a ativação autorizada e para a alteração do modo de funcionamento de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão de chave SCT	de 2 polos com semicilindro perfilado, exploração bilateral, sem caixilho AS 500	118478	branco alpino		
Botão de chave SCT	de 1 polo sem semicilindro perfilado, exploração unilateral	117996	branco alpino	80 x 80 x 11 mm	Embutida

### WM 1005 \*

Detetor de calor para centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de serviço
Detetor de calor WM 1005 *	Detetor de teto para centrais RWA da GEZE. Homologação VdS e verificação EN 54, incluindo base.	112878	branco RAL 9016	24 V DC

### WRM-24 \*

Módulo de receção via rádio para ativação de portas automáticas e automatismos de janelas com 24 V CC



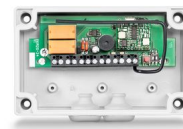
Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Módulo de receção via rádio WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (L x A x P), para montar uma tomada embutida standard / Tensão de serviço 24 V CC, operação por impulso ou por impulso e permanente	131213	preto	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contactos de relé sem potencial

# THZ Comfort N4



## WRM-24B \*

Módulo de receção via rádio para ativação de portas automáticas e automatismos de janelas com 24 V CC



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Módulo de receção via rádio WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (L x A x P), para a montagem sobreposta com classe de proteção IP54 / Tensão de serviço 24 V CC, operação por impulso ou por impulso e permanente	131214	branco	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contactos de relé sem potencial

## WTH \*

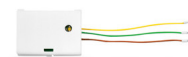
Controlo remoto radioelétrico para ativação de portas automáticas GEZE e de automatismos de janelas através do programa radioelétrico da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tensão de serviço	Tipo de montagem
WTH-2 Controlo remoto radioelétrico 2 canais *	com suporte de parede e tipo de proteção IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parede
WTH-4 Controlo remoto radioelétrico 4 canais *	com suporte de parede e tipo de proteção IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parede
WTH-1 Controlo remoto radioelétrico 1 canal *	com suporte de parede e tipo de proteção IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parede

## WTM \*

Módulo do radiotransmissão para ativação de portas automáticas GEZE e de automatismos de janelas através do programa radioelétrico da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tensão de serviço	Tipo de montagem
Módulo emissor via rádio WTM *	44 x 30 x 11 mm (L x A x P), para a integração opcional no botão	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrada



# THZ Comfort N4



## ST 220

Terminal de serviço para a parametrização sem e com fios de produtos para portas e janelas da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Terminal de serviço ST 220	para a parametrização e diagnóstico de TZ 320, TE 220, sistemas automáticos de porta, automatismos IQ windowdrive e THZ N4, THZ Comfort N4, funcionamento a bateria com 4x pilhas AAA (não incluídas no volume de fornecimento), indicação de texto claro em display iluminado, teclado de película para comando / As alterações de parâmetros nos sistemas GEZE podem apenas ser realizadas por técnicos autorizados pelo fabricante	087261	azul	80 x 125 x 37 mm	24 V

## GC 162 RWA \*

Detetor de fumaça para centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Detetor de fumaça GC 162 RWA *	Detetor de teto para centrais RWA da GEZE. Tempo de utilização até 8 anos, graças à compensação da sujidade automática. Testado segundo a EN 54, incl. base	184110	branco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

## GC 163 RWA \*

Detetor de calor para centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Detetor de calor GC 163 RWA *	Detetor de teto para centrais RWA da GEZE. Testado segundo a EN 54, incl. base	184139	branco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

**FT 4 A ACÚSTICO \***

Botão RWA com sinal acústico para ligação a centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Botão RWA FT 4 A acústico *	em caixa de alumínio fundido com sinal acústico em caso de alarme/avaria, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	198926	cinzento RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Botão RWA FT 4 A acústico *	em caixa de alumínio fundido com sinal acústico em caso de alarme/avaria, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	198925	cor de laranja RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A PAINEL DE COMANDO SECUNDÁRIO \***

Botão RWA para ligação a centrais RWA da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Botão RWA FT 4 A painel de comando secundário *	em caixa de alumínio fundido, como ponto de comando secundário com apenas LED de alarme, incl. placa "EXTRAÇÃO DE FUMAÇA"	198914	cor de laranja RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.