

# Scheda tecnica prodotto

## THZ N4 \*



Unità di controllo su vano scale in alloggiamento compatto per derivazione fumo e piccoli sistemi di evacuazione fumo e calore

**CAMPI DI APPLICAZIONE**

- Derivazione fumo nelle trombe delle scale
- Per soluzioni di evacuazione di fumo e calore di piccole dimensioni con una sezione tagliafuoco
- Possibilità di collegamento per rilevatore di fumo, tasto FT 4, contatto centralina di segnalazione incendi, pulsante ventilazione e sensori meteo
- Per attuatori del sistema di evacuazione fumo e calore con potenza totale assorbita di 4,5 A
- Unità di controllo attuatori a motore elettrico da 24 V per l'evacuazione di fumo e calore in caso di incendio
- Unità di controllo della ventilazione naturale controllata
- Per edifici di nuova costruzione o ristrutturati

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Design compatto con alloggiamento in plastica
- Massima flessibilità grazie a svariate opzioni di impostazione parametri
- Sicurezza e affidabilità confermate da certificazione VdS e collaudo TÜV
- Possibile attivazione di più unità di controllo su vano scale mediante contatti a potenziale zero
- Messa in funzione rapida e semplice con il terminale di servizio ST 220
- Montaggio semplice e veloce

**DATI TECNICI**

Nome di vendita	THZ N4 *
Dimensioni	193 x 285 x 89 mm
Larghezza	193 mm
Altezza	285 mm
Profondità	89 mm
Materiale	Plastica
Colore	bianco RAL 9016
Tipo di protezione	IP30
Temperatura di esercizio	-5 - 40 °C
Tensione di esercizio	230 V AC
Potenza assorbita (max.)	120 W
Sezione di collegamento / Rete	1.5 mm <sup>2</sup>
Tensione di uscita	24 V DC +/-15%
Ondulazione residua	2 %
Corrente di uscita (max.)	4.5 A
Durata di attivazione con corrente di uscita max.	30 %

Sezione di collegamento della linea motore	4 mm <sup>2</sup>
Capacità della batteria	2.3 Ah
Gruppi allarme	1
Gruppi di ventilazione	1 x
Collegamento di varie centraline	Inoltro dei segnali di allarme e reset per il collegamento fino a 10 centraline
Uscite di segnale disponibili	3 contatti di segnalazione programmabili
Centralina di impostazione parametri	Tasti di manutenzione e 5 LED o ST 220
Conformità alle norme	EN 12101-10, ISO 21927-9
Omologazioni	VdS

## ACCESSORI

### FT 4 A \*

Pulsante SHEV per il collegamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161285	grigio RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161286	giallo RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161283	simil-rosso RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161284	blu RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 A - VDS \*

Pulsante SHEV con certificazione VdS per allacciamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto di evacuazione fumo e calore FT 4, con marchio VdS	in alloggiamento di alluminio pressofuso, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	161282	arancione RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## FT 4 K \*

Pulsante SHEV con alloggiamento in plastica per il collegamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto di evacuazione fumo e calore FT 4 K *	in alloggiamento in PVC, incl. adesivo "EVACUAZIONE FUMO"	136232	simil-arancione RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

## LTA-24-AZ

Pulsante di ventilazione con tasti funzione "Aperto/ Chiuso" e indicatore di funzionamento a LED



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
Pulsante di ventilazione LTA-24-AZ	con tasti funzione "Aperto-Chiuso" e indicatore di funzionamento a LED	129393	bianco alpino	24 V DC	Montaggio a incasso

## LTA-LSA \*

Pulsante di ventilazione con manopola per "Aperto/Chiuso"



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
Pulsante/interruttore di ventilazione LTA-LSA *	con pomello girevole, impiegabile come pulsante di ventilazione "Aperto-Chiuso" o come interruttore di ventilazione con blocco "Aperto-Stop-Chiuso"	118476	bianco alpino	Montaggio a incasso

## E 70 \*

Termostato ambiente con comando di ventilazione



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni
Termostato ambiente E 70 *	per locali chiusi asciutti, con impostazione di due punti di attivazione	079087	bianco	75 x 75 x 30 mm

## COMANDO PIOGGIA E VENTO \*

Stazione meteo e comando per il monitoraggio di pioggia e vento



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Comando pioggia e vento *	Costituito da stazione meteo e unità di controllo / Uscita: contatti a potenziale zero per pioggia/vento / Da utilizzare con THZ, THZ Comfort, E 260 e MBZ 300	091529	bianco	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

## GC 240 RS \*

Sensore pioggia per l'uso con pannelli di controllo SHEV MBZ 300 e THZ/THZ Comfort



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Sensore pioggia GC 240 RS *	Sensore pioggia da collegare alle centraline SHEV dell'unità di controllo su vano scale/MBZ 300. Incl. console per montaggio a parete o su palo	189313	bianco RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

**RM 1003 \***

Rilevatore di fumo per pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di esercizio
Rilevatore di fumo RM 1003 *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEV GEZE. Con marchio VdS e testato a norma EN 54, base incl.	112877	bianco RAL 9016	24 V DC

**INTERRUTTORE A CHIAVE SCT**

Pulsante a chiave per il controllo autorizzato e per la modifica della modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Interruttore a chiave SCT	A 2 vie con mezzo cilindro a profilo europeo, con ritorno automatico bilaterale, senza telaio AS 500	118478	bianco alpino		
Interruttore a chiave SCT	A 1 via senza mezzo cilindro a profilo europeo, modalità tasti unilaterale	117996	bianco alpino	80 x 80 x 11 mm	Montaggio a incasso

**WM 1005 \***

Rilevatore di calore per pannelli di controllo SHEV GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di esercizio
Rilevatore di calore WM 1005 *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEV GEZE. Con marchio VdS e testato a norma EN 54, base incl.	112878	bianco RAL 9016	24 V DC

## WRM-24 \*

Modulo ricevente per il controllo delle porte automatiche e degli attuatori per finestre da 24 V DC



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Modulo ricevente WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (L x H x P), da montare in una scatola incassata standard / Tensione di esercizio 24 V DC, funzionamento a impulsi o a impulsi e continuo	131213	nero	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contatti relè a potenziale zero

## WRM-24B \*

Modulo ricevente per il controllo delle porte automatiche e degli attuatori per finestre da 24 V DC



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Modulo ricevente WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (L x H x P), per montaggio a parete con classe di protezione IP54 / Tensione di esercizio 24 V DC, funzionamento a impulsi o a impulsi e continuo	131214	bianco	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contatti relè a potenziale zero

## WTH \*

Telecomando per il controllo delle porte automatiche GEZE e degli attuatori per finestre mediante il programma radio GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
WTH-2 Radiotrasmettitore manuale 2 canale *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete
WTH-4 Radiotrasmettitore manuale 4 canali *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete
WTH-1 Radiotrasmettitore manuale 1 canale *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete

**WTM \***

Modulo trasmettitore radio per il controllo delle porte automatiche GEZE e degli attuatori per finestre mediante il programma radio GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
WTM Modulo radiotrasmittente *	44 x 30 x 11 mm (L x H x P), per l'integrazione opzionale nel pulsante	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrato

**ST 220**

Terminale di servizio per l'impostazione parametri senza fili e cablata di soluzioni di porte e finestre GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Terminale di servizio ST 220	Per impostazione parametri e diagnosi di TZ 320, TE 220, porte automatiche, attuatori IQ windowdrive e THZ N4, THZ Comfort N4, alimentazione a batteria con 4x celle AAA (non comprese nella fornitura), indicazione del testo in chiaro su display illuminato, tastiera a membrana per i comandi / Le modifiche ai parametri degli automatismi GEZE devono essere effettuate esclusivamente da esperti autorizzati dal produttore (GEZE) ai sensi della DIN 18650/EN 16005	087261	blu	80 x 125 x 37 mm	24 V

**GC 162 RWA \***

Rilevatore di fumo per pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Rilevatore di fumo GC 162 RWA *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEV GEZE. Durata di utilizzo fino a 8 anni tramite compensazione d'inquinamento automatica Conforme a EN 54, base inclusa	184110	bianco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V



## GC 163 RWA \*

Rilevatore di calore per pannelli di controllo SHEV GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Rilevatore di calore GC 163 RWA *	Rilevatore a soffitto per centraline SHEVGEZE. Conforme a EN 54, base inclusa	184139	bianco RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

## TASTO FT 4 A ACUSTICO \*

Tasto SHEV con segnale acustico per il collegamento alla centralina SHEV GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto SHEV FT 4 A acustico *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, con segnale acustico allarme/anomalia incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	198926	grigio RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Tasto SHEV FT 4 A acustico *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, con segnale acustico allarme/anomalia incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	198925	arancione RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## PANNELLO DI COMANDO SECONDARIO FT 4 A \*

Pulsante SHEV per il collegamento ai pannelli di controllo SHEV di GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Tasto SHEV FT 4 A unità secondaria *	in alloggiamento di alluminio pressofuso, come centrale di comando secondaria con allarme LED, incl. targhetta "EVACUAZIONE FUMO"	198914	arancione RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC



---

\* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.