

# Produktdatablad

## THZ N4 \*



Trapphuscentral i kompakt skåp för rök bortledning och små rök- och värmeutsugsanläggningar

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Rökbortledning i trapphus
- För mindre rök- och värmeutsugsanläggningar med en brandcellsgräns
- Möjlighet till anslutning av rökdetektorer, FT 4-knappar, kontakter för branddetekteringscentral, ventilationsknappar och vädersensorer
- För drivenheter i rök- och värmeutsugsanläggningar med en total strömförbrukning på 4,5 A
- Styrning av motordrivenheter på 24 V för rök- och värmeutsug vid brand
- Styrning av kontrollerad naturlig ventilation
- Lämpar sig både för nybyggnationer och för eftermontering

### PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Snygg och kompakt design med plastskåp
- Många parametreringsmöjligheter ger högsta flexibilitet
- VdS-certifiering och TÜV-provning intygar den höga säkerheten och tillförlitligheten
- Flera trapphuscentraler kan kopplas samma via potentialfria kontakter
- Snabbt och enkelt idrifttagande med serviceterminal ST 220
- Enkel och snabb montering

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	THZ N4 *
Mått	193 x 285 x 89 mm
Bredd	193 mm
Höjd	285 mm
Djup	89 mm
Material	Plast
Färg	vit RAL 9016
Skyddsklass	IP30
Driftstemperatur	-5 - 40 °C
Driftspänning	230 V AC
Effektförbrukning (max.)	120 W
Anslutningstvårsnitt/nät	1.5 mm <sup>2</sup>
Utgångsspänning	24 V DC +/-15%
Restrippel	2 %
Utgångsström (max.)	4.5 A
Nominell drifttid vid max. utgångsström	30 %
Anslutningstvårsnitt motorledning	4 mm <sup>2</sup>

Batterikapacitet	2.3 Ah
Larmgrupper	1
Ventilationsgrupper	1 x
Hopkoppling av flera centraler	Vidarebefordran av signalerna larm och reset för koppling av upp till 10 centraler
Tillgängliga signalutgångar	3 parametreringsbara detektorkontakter
Parametersättning centraler	Serviceknappar och 5 lysdioder eller ST 220
Uppfyllande av standard	EN 12101-10, ISO 21927-9
Godkännanden	VdS

## TILLBEHÖR

### FT 4 A \*

Rökdetektorcentral-knapp för anslutning till GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A *	i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG"	161285	grå RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A *	i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG"	161286	gul RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A *	i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG"	161283	röd likn. RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A *	i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG"	161284	blå RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 A - VDS \*

Rökdetektorcentralknapp med VdS-godkännande för anslutning till GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Rökdetektorcentralknapp FT 4 A - VdS	i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG"	161282	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 K \***

Rökdetektorcentralknapp med plastskåp för anslutning till GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Knapp för rök- och värmeutsug FT 4 K *	i plasthölje, inkl. dekal "RÖKUTSUG"	136232	orange likn. RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

**LTA-24-AZ**

Ventilationsknapp med funktionsknappar "ÖPPEN/STÄNGD" och LED-funktionsindikering



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Driftspänning	Monteringssätt
Ventilationsknapp LTA-24-AZ	med funktionsknappar "öppen-stängd" och LED-funktionsindikering	129393	alpinvit	24 V DC	Infällt montage

**LTA-LSA \***

Ventilationsknapp med vridknapp ÖPPEN/STÄNGD



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Monteringssätt
Ventilationsknapp/fläktomkopplare LTA-LSA *	med vridknapp, kan användas som ventilationsknapp "öppen-stängd" eller låsande som fläktomkopplare "öppen-stopp-stängd"	118476	alpinvit	Infällt montage

**E 70 \***

Rumstermostat för ventilationsstyrning



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått
Rumstermostat E 70 *	för torra slutna rum med inställning av två kopplingspunkter	079087	Vit	75 x 75 x 30 mm

**REGN- OCH VINDSTYRNING \***

Väderstation och styrning för övervakning av regn och vind



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Regn- och vindstyrning *	Bestående av väderstation och styrdon / Version: potentialfria kontakter för regn/vind / För användning med THZ, THZ Comfort, E 260 och MBZ 300	091529	Vit	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

**GC 240 RS \***

Regnsensor för användning med kontrollpanelerna MBZ 300 och THZ/THZ Comfort



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Regnsensor GC 240 RS *	Regnsensor för anslutning till nödströmsstyrcentraler/MBZ 300 Inkl. konsol för vägg- eller mastmontering	189313	vit RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

**RM 1003 \***

Rökdetektor för GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Driftspänning
Rökdetektor RM 1003 *	Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. VdS-godkänd och provad enligt EN 54, inkl. sockel.	112877	vit RAL 9016	24 V DC

**NYCKELKNAPP SCT**

Nyckelknapp för behörig ändring av driftsätt hos automaddörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Nyckelknapp SCT	2-polig med profilhalvcylinder, låsande på båda sidorna, utan AS 500 ram	118478	alpinvit		
Nyckelknapp SCT	1-polig utan profilhalvcylinder, återfjädrande på ena sidan	117996	alpinvit	80 x 80 x 11 mm	Infällt montage

**WM 1005 \***

Termisk detektor för GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Driftspänning
Termisk detektor WM 1005 *	Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. VdS-godkänd och provad enligt EN 54, inkl. sockel.	112878	vit RAL 9016	24 V DC

**WRM-24 \***

Radiomottagningsmodul för aktivering av automatdörrar och fönstermotorer på 24 V DC



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
Radiomottagningsmodul WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (B x H x D), för installation i ett vanligt, infällt uttag / 24 V DC driftspänning, pulsdrift eller pulsdraft och kontinuerlig drift	131213	Svart	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potentialfria reläkontakter

**WRM-24B \***

Radiomottagningsmodul för aktivering av automatdörrar och fönstermotorer på 24 V DC



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
Radiomottagningsmodul WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (B x H x D), för utanpåliggande installation med skyddsklass IP54 / 24 V DC driftspänning, pulsdraft eller pulsdraft och kontinuerlig drift	131214	Vit	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potentialfria reläkontakter

**WTH \***

Radiofjärrkontroll för aktivering av GEZE automatdörrar och fönstermotorer via GEZE:s radioprogram



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Mått	Driftspänning	Monteringssätt
WTH-2 Trådlös handsändare 2 kanal *	med vägghållare och kapslingsklassning IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg
WTH-4 rådlös handsändare 4 kanal *	med vägghållare och kapslingsklassning IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg
WTH-1 Trådlös handsändare 1 kanal *	med vägghållare och kapslingsklassning IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg

**WTM \***

Radiosändningsmodul för aktivering av GEZE automatdörrar och fönstermotorer via GEZE:s radioprogram



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Mått	Driftspänning	Monteringsätt
Radiosändningsmodul WTM *	44 x 30 x 11 mm (B x H x D), för valfri integration i knapp	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrerat

**ST 220**

Serviceterminal för kabellös och kabelbunden parametersättning av dörr- och fönsterprodukter från GEZE



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Serviceterminal ST 220	För parametersättning och diagnos av TZ 320, TE 220, automatiska dörrsystem, IQ windowdrive fönstermotorer och THZ N4, THZ Comfort N4, batteridrift med 4x AAA-celler (ingår inte i leveransen), klartextdisplay på belyst skärm, membrantangentbord för manövrering / Ändringar av parametrar i GEZE-system får endast genomföras av specialistpersonal som auktoriserats av tillverkaren	087261	blå	80 x 125 x 37 mm	24 V

**GC 162 RWA \***

Rökdetektor för GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Rökdetektor GC 162 RWA *	Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. Upp till 8 års livslängd tack vare automatisk utsläppskompensation. Godkänd enligt EN 54, inkl. sockel	184110	vit RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V



**GC 163 RWA \***

Termisk detektor för GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Termisk detektor GC 163 RWA *	Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. Godkänd enligt EN 54, inkl. sockel	184139	vit RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

**FT 4 A AKUSTISKT \***

Rökdetektorcentral-knapp med akustisk signal för anslutning till GEZE RWA-styrcentraler för nödström



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A, akustisk *	i skåp av pressgjutet aluminium med akustisk signal vid larm/fel, inkl. skylt "BRANDGASVENTILATION"	198926	grå RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A, akustisk *	i skåp av pressgjutet aluminium med akustisk signal vid larm/fel, inkl. skylt "BRANDGASVENTILATION"	198925	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A EXTRA MANÖVERPANEL \***

Rökdetektorcentral-knapp för anslutning till GEZE kontrollpaneler



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A extra manöverpanel *	i skåp av pressgjutet aluminium, som sekundär manöverplats endast med larm-LED, inkl. skylt "BRANDGASVENTILATION"	198914	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC



---

\* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet.  
Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.