

# Produktdatablad

## THZ Comfort N4



Trapphuscentral i robust metallhus med belyst rök- och värmeutsugs- samt ventilationsknapp 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 mycket robust metallskåp
- Högre säkerhet tack vare integrerad belyst rökdetektorcentralknapp samt ventilationsknapp
- Inställbar bakgrundsbelysning på rökdetektorcentralknapp
- VdS-certifiering och TÜV-provning intygar den höga säkerheten och tillförlitligheten
- Många parametreringsmöjligheter ger högsta flexibilitet
- Snabbt och enkelt idrifttagande med serviceterminal ST 220
- Enklare installation tack vare integrerade knappar
- Flera trapphuscentraler kan kopplas samma via potentialfria kontakter

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	THZ Comfort N4
Mått	140 x 248 x 85 mm
Bredd	140 mm
Höjd	248 mm
Djup	85 mm
Material	Pressgjutet aluminium
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

## VARIANTER/BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
THZ Comfort N4 *	Kompakt trapphuscentral på 4,5 A i en ventilations- och larmgrupp och integrerat rök- och värmeutsug och ventilationsknapp. Inklusive batteri	190789	enligt RAL	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4	Kompakt trapphuscentral på 4,5 A i en ventilations- och larmgrupp och integrerat rök- och värmeutsug och ventilationsknapp. Inklusive batteri	190786	gul RAL 1021	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakt trapphuscentral på 4,5 A i en ventilations- och larmgrupp och integrerat rök- och värmeutsug och ventilationsknapp. Inklusive batteri	190783	orange RAL 2011	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakt trapphuscentral på 4,5 A i en ventilations- och larmgrupp och integrerat rök- och värmeutsug och ventilationsknapp. Inklusive batteri	190784	röd RAL 3001	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakt trapphuscentral på 4,5 A i en ventilations- och larmgrupp och integrerat rök- och värmeutsug och ventilationsknapp. Inklusive batteri	190787	grå RAL 7035	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakt trapphuscentral på 4,5 A i en ventilations- och larmgrupp och integrerat rök- och värmeutsug och ventilationsknapp. Inklusive batteri	190788	vit RAL 9016	140 x 248 x 85 mm	230 V AC

## 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 automaddörrar 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 driftsspänning, pulsdrift eller pulsdrift 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, pulsdrift 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	Monteringsätt
WTH-2 Trådlös handsändare 2 kanal *	med väggållare och kapslingsklassning IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg
WTH-4 rådlös handsändare 4 kanal *	med väggållare och kapslingsklassning IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg
WTH-1 Trådlös handsändare 1 kanal *	med väggållare 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.