

# Produktdatenblatt

## THZ Comfort N4



Treppenzentrale im robusten Metallgehäuse mit beleuchteten RWA- und Lüftungstaster für Rauchableitung und kleine RWA-Anlagen



## ANWENDUNGSBEREICHE

- Rauchableitung in Treppenhäusern
- Für kleinere RWA-Lösungen mit einem Brandabschnitt
- Anschlussmöglichkeiten für Rauchmelder, FT 4 Taster, BMZ Kontakt, Lüftertaster und Wettersensorik
- Für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 4,5 A
- Steuerung elektromotorischer 24 V Antriebe für den Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall
- Steuerung einer kontrollierten natürlichen Lüftung
- Für Neubau und als Nachrüstung geeignet

## PRODUKTMERKMALE

- Kompaktes und ansprechendes Design mit einem sehr robusten Metallgehäuse
- Erhöhte Sicherheit durch integrierten, beleuchteten RWA- und Lüftungstaster
- Einstellbare Hintergrundbeleuchtung des RWA-Tasters
- Sicherheit und Zuverlässigkeit bestätigt durch VdS Anerkennung und TÜV Prüfung
- Höchste Flexibilität durch umfangreiche Parametriermöglichkeiten
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme mit dem Serviceterminal ST 220
- Reduzierter Installationsaufwand durch integrierte Taster
- Zusammenschaltung mehrerer THZ über potentialfreie Kontakte möglich

## TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	THZ Comfort N4
Abmessungen	140 x 248 x 85 mm
Breite	140 mm
Höhe	248 mm
Tiefe	85 mm
Material	Aludruckguss
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Betriebsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme (max.)	120 W
Anschlussquerschnitt / Netz	1.5 mm <sup>2</sup>
Ausgangsspannung	24 V DC +/-15%
Restwelligkeit	2 %
Ausgangsstrom (max.)	4.5 A
Einschaltdauer bei max. Ausgangsstrom	30 %

Anschlussquerschnitt Motorleitung	4 mm <sup>2</sup>
Akkukapazität	2.3 Ah
Alarmgruppen	1
Lüftungsgruppen	1 x
Vernetzung mehrerer Zentralen	Weiterleitung der Signale Alarm und Reset zur Verknüpfung von bis zu 10 Zentralen
Verfügbare Signalausgänge	3 parametrierbare Meldekontakte
Parametrierung Zentralen	Servicetasten und 5 LEDs oder ST 220
Normkonformität	EN 12101-10, ISO 21927-9
Zulassungen	VdS

## VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
THZ Comfort N4 *	Kompakte Treppenhauszentrale mit 4,5 A in einer Lüftungsgruppe und Alarmgruppe und integriertem RWA- und Lüftertaster. Inklusive Akku	190789	nach RAL	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakte Treppenhauszentrale mit 4,5 A in einer Lüftungsgruppe und Alarmgruppe und integriertem RWA- und Lüftertaster. Inklusive Akku	190786	gelb RAL 1021	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4	Kompakte Treppenhauszentrale mit 4,5 A in einer Lüftungsgruppe und Alarmgruppe und integriertem RWA- und Lüftertaster. Inklusive Akku	190783	orange RAL 2011	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakte Treppenhauszentrale mit 4,5 A in einer Lüftungsgruppe und Alarmgruppe und integriertem RWA- und Lüftertaster. Inklusive Akku	190784	rot RAL 3001	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakte Treppenhauszentrale mit 4,5 A in einer Lüftungsgruppe und Alarmgruppe und integriertem RWA- und Lüftertaster. Inklusive Akku	190787	grau RAL 7035	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompakte Treppenhauszentrale mit 4,5 A in einer Lüftungsgruppe und Alarmgruppe und integriertem RWA- und Lüftertaster. Inklusive Akku	190788	weiß RAL 9016	140 x 248 x 85 mm	230 V AC

## ZUBEHÖR

### ANSCHLUSSKABEL ST 220 MINI DIN

zum Anschluss des ST 220 an Inbetriebnahmekoffer und THZ Comfort



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Anschlusskabel ST 220 mini DIN	zum Anschluss des ST 220 an Inbetriebnahmekoffer und THZ Comfort	142581	schwarz

## FT 4 A \*

RWA-Taster zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161285	grau RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161286	gelb RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161283	rot ähnl. RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161284	blau RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## FT 4 A - VDS \*

RWA-Taster mit VdS-Zulassung zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA-Taster FT 4 A - VdS	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161282	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## LTA-24-AZ

Lüftertaster mit Funktionstasten AUF / ZU und LED Funktionsanzeige



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Lüftertaster LTA-24-AZ	mit Funktionstasten „Auf-Zu“ und LED Funktionsanzeige	129393	alpinweiß	80 x 80 mm	24 V DC

## LTA-LSA \*

Lüftertaster mit Drehknopf für AUF / ZU



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Lüftertaster/Lüfterschalter LTA-LSA *	mit Drehknopf, einsetzbar als Lüftertaster „Auf-Zu“ oder rastend als Lüfterschalter "Auf-Stopp-Zu"	118476	alpinweiß	80 x 80 mm	Unterputz

## E 70 \*

Raumthermostat zur Lüftungssteuerung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Raumthermostat E 70 *	für trockene geschlossene Räume mit Einstellung von zwei Schaltpunkten	079087	weiß	75 x 75 x 30 mm

# THZ Comfort N4



## REGEN- UND WINDSTEUERUNG \*

Wetterstation und Steuergerät zur Überwachung von Regen und Wind



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Regen- und Windsteuerung *	Bestehend aus Wetterstation und Steuergerät. Ausgabe: potentialfreie Kontakte für Regen/Wind / Zur Verwendung mit THZ, THZ Comfort, E 260 und MBZ 300	091529	weiß	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

## GC 240 RS \*

Regensensor zur Verwendung mit den RWA-Zentralen MBZ 300 und THZ/THZ Comfort



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Regensensor GC 240 RS *	Regensensor zum Anschluss an RWA-Zentralen THZ/MBZ 300. Inkl. Konsole zur Wand- bzw. Mastmontage	189313	weiß RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

## RM 1003 \*

Rauchmelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Rauchmelder RM 1003 *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel.	112877	weiß RAL 9016	42 mm	24 V DC

## SCHLÜSSELTASTER SCT

Schlüsseltaster zur berechtigten Ansteuerung und zur Änderung der Betriebsart von Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Schlüsseltaster SCT *	2-polig mit Profilhalbzylinder, zweiseitig tastend, ohne AS 500 Rahmen	118478	alpinweiß		
Schlüsseltaster SCT	1-polig ohne Profilhalbzylinder, einseitig tastend	117996	alpinweiß	80 x 80 x 11 mm	Unterputz

## WM 1005 \*

Wärmemelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessung	Betriebsspannung
Wärmemelder WM 1005 *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel.	112878	weiß RAL 9016	40 mm	24 V DC

## WRM-24

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
Funkempfangsmodul WRM-24	52 x 47 x 23 mm (B x H x T), zum Einbau in einer Standard UP-Dose / 24 V DC Betriebsspannung, Impulsbetrieb oder Impuls- und Dauerbetrieb	131213	schwarz	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

## WRM-24B

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
Funkempfangsmodul WRM-24B	130 x 80 x 35 mm (B x H x T), für AP Montage mit Schutzklasse IP54 / 24 V DC Betriebsspannung, Impulsbetrieb oder Impuls- und Dauerbetrieb	131214	weiß	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

## WTH

Funkhandsender zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
WTH-2 Funkhandsender 2 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-4 Funkhandsender 4 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-1 Funkhandsender 1 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand

## WTM

Funksendemodul zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessung	Betriebsspannung	Montageart
Funksendemodul WTM	44 x 30 x 11 mm (B x H x T), zur optionalen Integration in Taster	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integriert

## ST 220

Serviceterminal zur kabellosen und kabelgebundenen Parametrierung von GEZE Tür- und Fensterprodukten



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Serviceterminal ST 220	Für Parametrierung und Diagnose von TZ 320, TE 220, automatischen Türsystemen, IQ windowdrive Antrieben und THZ N4, THZ Comfort N4, Batteriebetrieb mit 4x AAA-Zellen (nicht im Lieferumfang enthalten), Klartextanzeige auf einem beleuchteten Display, Folientastatur zur Bedienung / Parameteränderungen an GEZE Systemen dürfen nur von herstellerautorisierten Sachkundigen durchgeführt werden	087261	blau	80 x 125 x 37 mm	24 V

## GC 162 RWA \*

Rauchmelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Rauchmelder GC 162 RWA *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. Bis zu 8 Jahre Einsatzdauer durch automatische Verschmutzungskompensation. EN 54 geprüft, inkl. Sockel	184110	weiß RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

## GC 163 RWA \*

Wärmemelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Wärmemelder GC 163 RWA *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. EN 54 geprüft, inkl. Sockel	184139	weiß RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

## FT 4 A AKUSTISCH \*

RWA-Taster mit akustischem Signal zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA Taster FT 4 A Akustisch *	Im Aludruckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inklusive Schild "RAUCHABZUG"	198926	grau RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A Akustisch *	Im Aludruckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inklusive Schild "RAUCHABZUG"	198925	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## FT 4 A NEBENBEDIENSTELLE \*

RWA-Taster zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA Taster FT 4 A Nebenbedienstelle *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, als Nebenbedienstelle nur mit Alarm-LED, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	198914	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.