

Produktdatenblatt

THZ Comfort N4



Treppenhauszentrale 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 ²
Ausgangsspannung	24 V DC +/-15%
Restwelligkeit	2 %
Ausgangsstrom (max.)	4.5 A
Einschaltdauer bei max. Ausgangsstrom	30 %

THZ Comfort N4



Anschlussquerschnitt Motorleitung	4 mm ²
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

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

FT 4 K *

RWA-Taster mit Kunststoffgehäuse zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA Taster FT 4 K *	im Kunststoffgehäuse, inkl. Aufkleber "RAUCHABZUG"	136232	orange ähnl. RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

THZ Comfort N4



LTA-24-AZ

Lüftertaster mit Funktionstasten AUF / ZU und LED Funktionsanzeige



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

LTA-LSA *

Lüftertaster mit Drehknopf für AUF / ZU



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Montageart
Lüftertaster/Lüfterschalter LTA-LSA *	mit Drehknopf, einsetzbar als Lüftertaster „Auf-Zu“ oder rastend als Lüfterschalter "Auf-Stopp-Zu"	118476	alpinweiß	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	Betriebsspannung
Rauchmelder RM 1003 *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel.	112877	weiß RAL 9016	24 V DC

THZ Comfort N4



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	Betriebsspannung
Wärmemelder WM 1005 *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel.	112878	weiß RAL 9016	24 V DC

WRM-24 *

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC



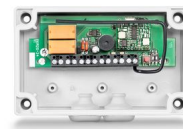
Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
Funkempfangsmodul WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (B x H x T), zum Einbau in einer Standard UP-Dose / 24 V DC Betriebsspannung, Impulsbetrieb oder Impuls- und Dauerbetrieb	131213	schwarz	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

THZ Comfort N4



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.	Abmessungen	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

THZ Comfort N4



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

THZ Comfort N4



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 Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	198926	grau RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A Akustisch *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inkl. 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.