Produktdatenblatt

THZ Comfort N4

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

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com

2021-03-29T01:45:58Z

THZ Comfort N4

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 DC 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
Temperaturbereich	-5°C...+40°C
Betriebsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme (max.)	120 W
Anschlussquerschnitt / Netz	1.5 mm²
Ausgangsspannung	24 V DC +/-15%
Rest-Welligkeit	2 %
Ausgangsstrom (max.)	4.5 A
Einschaltdauer bei max. Ausgangsstrom	30 %

THZ Comfort N4

Anschlussquerschnitt Motorleitung	4 mm²
Akkukapazität	2.3 Ah
Alarmgruppen	1 x
Lüftungsgruppen	1 x
Vernetzung mehrerer Zentralen	Weiterleitung der Signale Alarm und Reset zur Verknüpfung von bis zu 10 Zentralen
Meldekontakte	3 parametrierbare Meldekontakte
Parametrierung Zentralen	Servicetasten und 5 LEDs oder ST220
Anzeige	durch den integrierten RWA- und Lüftungstaster
Geprüft nach	EN 12101-10
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

THZ Comfort N4

ZUBEHÖR

FT 4 A

RWA-Taster zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen

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

LTA-24-AZ

Lüftertaster mit Funktionstasten AUF / ZU und LED Funktionsanzeige

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

THZ Comfort N4

LTA-LSA

Lüftertaster mit Drehknopf für AUF / ZU

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Lüftertaster/Lüfterschalter LTA-LSA	mit Drehknopf, einsetzbar als Lüftertaster „Auf-Zu“ oder rastend als Lüfterschalter "Auf-Stopp-Zu"	118476	alpinweiß

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

REGEN- UND WINDSTEUERUNG

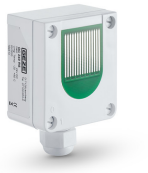
Wetterstation und Steuergerät zur Überwachung von Regen und Wind

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

THZ Comfort N4

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

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

THZ Comfort N4

WM 1005

Wärmedifferenzmelder für GEZE RWA-Zentralen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Betriebsspannung
Wärmedifferenzmelder 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

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

THZ Comfort N4

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	Wandbefestigung
WTH-4 Funkhandsender 4 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wandbefestigung
WTH-1 Funkhandsender 1 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wandbefestigung

WTM

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

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung
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

ST 220

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

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen
Serviceterminal ST 220	Für Parametrierung und Diagnose von TZ 320, TE 220, automatischen Türsystemen, IQ windowdrive Antrieben und THZ Comfort, 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	80 x 125 x 37 mm