

# 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 <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 ST220   |
| Normkonformität                   | 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         |

## 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             |

## 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          |

## 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          |

## 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  |

## 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 |

## 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 |
|----------------------|---|-----------|-----------------|------------------|
| 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. | 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 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.