

Productgegevens tabel

THZ N4 *



Trappenhuiscentrale in compacte behuizing voor
rookafvoersysteem en kleine rook- en warmteafvoerinstallaties

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Rookafvoersysteem in trappenhuizen
- Voor kleinere RWA-oplossingen met een brandcompartimentering
- Aansluitmogelijkheden voor rookmelder, FT 4 knop, BMC-contact, ventilatorschakelaar en weersensoren
- Voor aandrijvingen van rook- en warmteafvoerinstallaties met een totale stroomopname van 4,5 A
- Besturing van elektromotorische 24 V aandrijvingen voor de rook- en warmteafvoerinstallatie in geval van brand
- Besturing van een gecontroleerde natuurlijke ventilatie
- Geschikt voor nieuwbouw of uitbreiding van bestaande bouw

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Compact en aantrekkelijk design met een kunststof behuizing
- Maximale flexibiliteit door uitgebreide parametreermogelijkheden
- Veiligheid en betrouwbaarheid bevestigd door VdS-erkenning en TÜV-keuring
- Samenschakeling van meerdere trappenhuiscentrales via potentiaalvrije contacten mogelijk
- Snelle en eenvoudige inbedrijfstelling met de service terminal ST 220
- Eenvoudige en snelle montage

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Verkoopnaam | THZ N4 * |
| Afmetingen | 193 x 285 x 89 mm |
| Breedte | 193 mm |
| Hoogte | 285 mm |
| Diepte | 89 mm |
| Materiaal | Kunststof |
| Kleur | wit RAL 9016 |
| Beschermingsgraad | IP30 |
| Bedrijfstemperatuur | -5 - 40 °C |
| Bedrijfsspanning | 230 V AC |
| Opgenomen vermogen (max.) | 120 W |
| Aansluitdoorsnede / netwerk | 1.5 mm ² |
| Uitgangsspanning | 24 V DC +/-15% |
| Rimpelstroom | 2 % |
| Uitgangsstroom (max.) | 4.5 A |
| Inschakeltijd bij max. uitgangsstroom | 30 % |
| Aansluitdoorsnede motorleiding | 4 mm ² |

| | |
|--------------------------------|--|
| Accucapaciteit | 2.3 Ah |
| Alarmgroepen | 1 |
| Ventilatiegroepen | 1 x |
| Netwerk van meerdere centrales | Doorgeven van de signalen alarm en reset voor de koppeling van max. 10 centrales |
| Beschikbare signaaluitgangen | 3 parametreerbare meldcontacten |
| Parametrisering centrales | Service-toetsen en 5 LEDs of ST 220 |
| Normconformiteit | EN 12101-10, ISO 21927-9 |
| Keurmerken | VdS |

TOEBEHOREN

FT 4 A *

RWA-schakelaar voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|-------------------------|--|-----------|------------------------|-------------------|------------------|
| RWA-schakelaar FT 4 A * | in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER" | 161285 | grijs RAL 7035 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA-schakelaar FT 4 A * | in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER" | 161286 | geel RAL 1021 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA-schakelaar FT 4 A * | in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER" | 161283 | rood gel. aan RAL 3000 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA-schakelaar FT 4 A * | in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER" | 161284 | blauw RAL 5015 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

FT 4 A - VDS *

RWA-schakelaar met VdS-goedkeuring voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------------|-------------------|------------------|
| RWA-schakelaar FT 4, VdS goedkeuring | in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER" | 161282 | oranje RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

FT 4 K *

RWA-schakelaar met kunststof behuizing voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|-------------------|--|-----------|------------------------|-------------------|------------------|
| RWA-knop FT 4 K * | in kunststof behuizing, incl. sticker "ROOKAFVOER" | 136232 | oranjekleurig RAL 2011 | 130 x 130 x 32 mm | 24 V |

LTA-24-AZ

Ventilatorschakelaar met functietoetsen OPEN / DICHT en LED-functieaanduiding



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Bedrijfsspanning | Type montage |
|--------------------------|--|-----------|-----------|------------------|--------------|
| Ventilatieknop LTA-24-AZ | Met functietoetsen „Open - Dicht“ en LED-functieaanduiding | 129393 | alpinewit | 24 V DC | Onderbouw |

LTA-LSA *

Ventilatorschakelaar met draaiknop voor OPEN / DICHT



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Type montage |
|---|---|-----------|-----------|--------------|
| Ventilatieknop/ventilatieschakelaar LTA-LSA * | met draaiknop, te gebruiken als ventilatieknop "open-dicht" of rustend als ventilatieschakelaar "open-stop-dicht" | 118476 | alpinewit | Onderbouw |

E 70 *

Kamerthermostaat voor de ventilatiebesturing



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen |
|-------------------------|---|-----------|-------|-----------------|
| Kamerthermostaat E 70 * | voor droge gesloten ruimtes met instelling van twee schakelpunten | 079087 | wit | 75 x 75 x 30 mm |

REGEN- EN WINDBESTURING *

Weerstation en besturingsapparaat voor de bewaking van regen en wind



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|---------------------------|---|-----------|-------|------------------|------------------|
| Regen- en windbesturing * | Bestaande uit weerstation en besturing / Uitgang: potentiaalvrije contacten voor regen/wind / Voor gebruik met THZ, THZ Comfort, E 260 en MBZ 300 | 091529 | wit | 96 x 77 x 118 mm | 24 V DC |

GC 240 RS *

Regensensor voor het gebruik met de RWA-centrales MBZ 300 en THZ/THZ Comfort



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|-------------------------|---|-----------|--------------|-----------------|------------------|
| Regensensor GC 240 RS * | Regensensor voor de aansluiting op RWA-centrales THZ/MBZ 300. Incl. console voor wand- of beugelmontage | 189313 | wit RAL 9010 | 70 x 62 x 37 mm | 24 V DC |

RM 1003 *

Rookmelder voor GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Bedrijfsspanning |
|----------------------|---|-----------|--------------|------------------|
| Rookmelder RM 1003 * | Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. VdS-goedkeuring en getest volgens EN 54, incl. sokkel. | 112877 | wit RAL 9016 | 24 V DC |

SLEUTELSCHAKELAAR SCT

Sleutelschakelaar voor de geautoriseerde aansturing en voor de wijziging van de bedrijfsmodus van automatische deuren



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Type montage |
|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------------|--------------|
| Sleutelschakelaar SCT | 2-polig met halve euro profielcilinder, tweezijdig tastend, zonder AS 500 profiel | 118478 | alpinewit | | |
| Sleutelschakelaar SCT | 1-polig zonder halve euro profielcilinder, eenzijdig tastend | 117996 | alpinewit | 80 x 80 x 11 mm | Onderbouw |

WM 1005 *

Warmtemelder voor GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Bedrijfsspanning |
|------------------------|---|-----------|--------------|------------------|
| Warmtemelder WM 1005 * | Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. VdS-goedkeuring en getest volgens EN 54, incl. sokkel. | 112878 | wit RAL 9016 | 24 V DC |

WRM-24 *

Draadloze ontvangstmodule voor de aansturing van automatische deuren en raamaandrijvingen met 24 V DC



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Uitgang |
|---|---|-----------|-------|----------------------|-----------------------------------|
| WRM-24 Radiografische ontvangstmodule * | 52 x 47 x 23 mm (b x h x d), voor het inbouwen in een standaard opbouwdoos / 24 V DC bedrijfsspanning, pulsbedrijf of puls- en continubedrijf | 131213 | zwart | 52 x 52 x 47 x 23 mm | 2 potentiaalvrije relaiscontacten |

WRM-24B *

Draadloze ontvangstmodule voor de aansturing van automatische deuren en raamaandrijvingen met 24 V DC



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Uitgang |
|--|---|-----------|-------|------------------------|-----------------------------------|
| WRM-24B Radiografische ontvangstmodule * | 130 x 80 x 35 mm (b x h x d), voor opbouwmontage met beschermingsklasse IP54 / 24 V DC bedrijfsspanning, pulsbedrijf of puls- en continubedrijf | 131214 | wit | 130 x 130 x 80 x 35 mm | 2 potentiaalvrije relaiscontacten |

WTH *

Afstandsbediening voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Afmetingen | Bedrijfsspanning | Type montage |
|---|---|-----------|-----------------|------------------|--------------|
| WTH-2 Radiografische handzender 2 kanaals * | met wandhouder en beschermingsklasse IP54 | 131210 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Wand |
| WTH-4 Radiografische handzender 4 kanaals * | met wandhouder en beschermingsklasse IP54 | 131211 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Wand |
| WTH-1 Radiografische handzender 1 kanaals * | met wandhouder en beschermingsklasse IP54 | 131209 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Wand |

WTM *

Draadloze zendmodule voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Afmetingen | Bedrijfsspanning | Type montage |
|----------------------------|---|-----------|-----------------|------------------|--------------|
| Draadloze zendmodule WTM * | 44 x 30 x 11 mm (b x h x d), voor de als optie mogelijke integratie in de toets | 131212 | 44 x 30 x 11 mm | 3 V DC | Geïntegreerd |

ST 220

Service terminal voor de parametrisering, draadloos en via kabel, van GEZE deur- en raamproducten



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|-------------------------|--|-----------|-------|------------------|------------------|
| Service terminal ST 220 | Voor parametrisering en diagnose van TZ 320, TE 220, automatische deursystemen, IQ windowdrive-aandrijvingen en THZ N4, THZ Comfort N4, batterijvoeding met 4x AAA-cellen (niet inbegrepen), tekstweergave op een verlicht display, folietoetsenbord voor de bediening / Parameterwijzigingen van GEZE deuraandrijvingen mogen alleen worden uitgevoerd door deskundigen die zijn geautoriseerd door de fabrikant (GEZE) voor DIN 18650/EN 16005 | 087261 | blauw | 80 x 125 x 37 mm | 24 V |

GC 162 RWA *

Rookmelder voor GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|-------------------------|---|-----------|--------------|-------------------|------------------|
| Rookmelder GC 162 RWA * | Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. Max. 8 jaar gebruiksduur door automatische vervuilingcompensatie. EN 54-getest, incl. sokkel | 184110 | wit RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V |

GC 163 RWA *

Warmtemelder voor GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|---------------------------|---|-----------|--------------|-------------------|------------------|
| Warmtemelder GC 163 RWA * | Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. EN 54-getest, incl. sokkel | 184139 | wit RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V DC |

FT 4 A AKOESTISCH *

RWA-schakelaar met akoestisch signaal voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|------------------------------|---|-----------|-----------------|-------------------|------------------|
| RWA-knop FT 4 A Akoestisch * | in behuizing van spuitgietaluminium met akoestisch signaal bij alarm/storing, incl. bord "ROOKAFVOER" | 198926 | grijs RAL 7035 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA-knop FT 4 A Akoestisch * | in behuizing van spuitgietaluminium met akoestisch signaal bij alarm/storing, incl. bord "ROOKAFVOER" | 198925 | oranje RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

FT 4 A NEVENBEDIENINGSPUNT *

RWA-schakelaar voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



| Omschrijving | Beschrijving | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen | Bedrijfsspanning |
|---|--|-----------|-----------------|-------------------|------------------|
| RWA-schakelaar FT 4 A nevenbedieningspunt * | in behuizing van spuitgietaluminium, als nevenbedieningspunt alleen met alarm-LED, incl. bord "ROOKAFVOER" | 198914 | oranje RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |



* De hierboven gemarkeerde producten kunnen afhankelijk van het land in vorm, type, eigenschappen, functie of beschikbaarheid variëren. Neem bij vragen contact op met uw GEZE-contactpersoon.