

# Productgegevens tabel

## THZ Comfort N4



Trappenhuiscentrale in de robuuste metalen behuizing met verlichte RWA- en ventilatieknop voor rookafvoersysteem en kleine rook- en warmteafvoerinstallaties

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Rookafvoersysteem in trappenhuisen
- Voor kleinere RWA-oplossingen met een brandcompartimentering
- Aansluitmogelijkheden voor rookmelder, FT 4 knop, BMC-contact, ventilatorchakelaar 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 zeer robuuste metalen behuizing
- Verhoogde veiligheid door geïntegreerde, verlichte RWA- en ventilatieknop
- Instelbare achtergrondverlichting van de RWA-schakelaar
- Veiligheid en betrouwbaarheid bevestigd door VdS-erkenning en TÜV-keuring
- Maximale flexibiliteit door uitgebreide parametreermogelijkheden
- Snelle en eenvoudige inbedrijfstelling met de service terminal ST 220
- Gereduceerde installatiekosten door geïntegreerde knoppen
- Samenschakeling van meerdere trappenhuiscentrales via potentiaalvrije contacten mogelijk

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	THZ Comfort N4
Afmetingen	140 x 248 x 85 mm
Breedte	140 mm
Hoogte	248 mm
Diepte	85 mm
Materiaal	Spuitgegoten aluminium
Beschermingsgraad	IP30
Bedrijfstemperatuur	-5 - 40 °C
Bedrijfsspanning	230 V AC
Opgenomen vermogen (max.)	120 W
Aansluitdoorsnede / netwerk	1.5 mm <sup>2</sup>
Uitgangsspanning	24 V DC +/- 15%
Rimpelstroom	2 %
Uitgangsstroom (max.)	4.5 A
Inschakeltijd bij max. uitgangsstroom	30 %

# THZ Comfort N4



Aansluitdoorsnede motorleiding	4 mm <sup>2</sup>
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

## VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
THZ Comfort N4 *	Compacte trappenhuiscentrale met 4,5 A in een ventilatiegroep en alarmgroep en geïntegreerde RWA- en ventilatorschakelaar. Inclusief oplaadbare batterij	190789	overeenkomstig RAL	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Compacte trappenhuiscentrale met 4,5 A in een ventilatiegroep en alarmgroep en geïntegreerde RWA- en ventilatorschakelaar. Inclusief oplaadbare batterij	190786	geel RAL 1021	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Compacte trappenhuiscentrale met 4,5 A in een ventilatiegroep en alarmgroep en geïntegreerde RWA- en ventilatorschakelaar. Inclusief oplaadbare batterij	190783	oranje RAL 2011	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Compacte trappenhuiscentrale met 4,5 A in een ventilatiegroep en alarmgroep en geïntegreerde RWA- en ventilatorschakelaar. Inclusief oplaadbare batterij	190784	rood RAL 3001	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Compacte trappenhuiscentrale met 4,5 A in een ventilatiegroep en alarmgroep en geïntegreerde RWA- en ventilatorschakelaar. Inclusief oplaadbare batterij	190787	grijs RAL 7035	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Compacte trappenhuiscentrale met 4,5 A in een ventilatiegroep en alarmgroep en geïntegreerde RWA- en ventilatorschakelaar. Inclusief oplaadbare batterij	190788	wit RAL 9016	140 x 248 x 85 mm	230 V AC

## TOEBEHOREN

### FT 4 A \*

RWA-schakelaar voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



# THZ Comfort N4



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

# THZ Comfort N4



## 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

# THZ Comfort N4



## 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



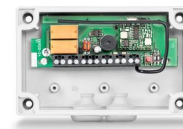
Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
WRM-24 Radiografische ontvangstmodule *	52 x 47 x 23 mm (b x h x d), voor het inbouwen in een standaard opbouwdoos / 24 V DC bedrijfsspanning, pulsbedrijf of puls- en continubedrijf	131213	zwart	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

# THZ Comfort N4



## 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 \*

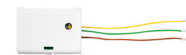
Afstandsbediening voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



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



# THZ Comfort N4



## 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.