



## Bestektekst

RWA-/ventilatietoepassing  

### Brakel® trappenhuiscentrale TRZ-Plus Comfort

24 V DC RWA-centrale voor rook- en warmteafvoer en dagelijkse ventilatie via elektromotoren.

- Gestabiliseerde uitgangsspanning met golfaandeel <1% voor een nominale stroom tot 2A voor de voeding van een aandrijfgroep.
- Sturing van de 24 V DC aandrijving in één RWA- en één ventilatiegroep.
- Geïntegreerde ventilatieknop en handmatig RWA-bedieningspunt met functie en opschrift volgens VdS 2592.
- Aansluitmogelijkheden voor 10 RWA-handmelders type RBH/3A, 10 automatische melders type MSD 523 of UTD 523, 10 ventilatieschakelaars, een regensensor of wind- en regensensor evenals een 24 V DC signaalsirene voor alarmering in geval van brand.
- Geïntegreerd doorsturen van de meldingen van een RWA-activering en algemene storing.
- 230 V AC energietoevoer en netvervanging via onderhoudsvrije 12 V noodstroomaccu's voor 72 uur werking bij netuitval.
- Optische meldingen voor werking, activering en storing.
- Servicevriendelijke opname van storingen via knipperende foutcode met doorsturen aan het handmatige RWA-bedieningspunt.
- Ingebouwde onderhoudsteller met weergave van benodigd onderhoud.
- Vele configuratiemogelijkheden en activering van functies, zoals bijvoorbeeld: slagbegrenzing, sluiten na voorgeschreven tijd, ventilatie in toetsbedrijf en storing = RWA-activering.
- Geavanceerde instelmogelijkheden via de servicepoortinterface en optionele servicepoort pc-software.
- TÜV getest volgens DIN EN 61010-1 en test volgens de normen voor rook- en warmteafvoerbesturingen prEN 12101-9 en EN 12101-10 voor de veilige werking en energietoevoer.
- Geproduceerd in Duitsland conform ISO 9001 met een uitgebreide garantie op het product van 4 jaar (exclusief slijtageonderdelen).
- Levering in vlamvaste ABS, kunststof opbouwbehuizing met afsluitbare deur in de kleur [oranje] [grijs] [blauw] [geel] [rood].

Aansluitmogelijkheden voor:

- 24 V DC aandrijvingen met eigen last- of eindafschakeling tot 2 A stroomverbruik
- 10 RWA-handmelders RBH/3A...
- 10 automatische melders in 2-kabelige techniek
- 10 externe ventilatieschakelaars Open/Stop/Dicht (met of zonder Open-weergave)
- 1 wind-/regenmelder WRM/2 24V of 1 regenmelder RM/2 24V
- Potentiaalvrije melding voor RWA geactiveerd en storing (open)
- 1 signaalsirene 24 V DC



## Bestektekst

<b>Werkspanning</b>	<b>: 230 V AC / 50 Hz (<math>\pm 10</math> %)</b>
<b>Systeemspanning</b>	<b>: 27 V DC (nominaal) (-25 % / +10 %), geëffend</b>
<b>Noodstroomaccu's</b>	<b>: 2 x 12 V / 1,2 Ah; met storingscontrole</b>
<b>Spanning aandrijvingen</b>	<b>: 27 V DC (nominaal) (-25 % / +10 %)</b>
<b>Max. stroomafgifte</b>	<b>: 2 A (nominaal) bij 30 % ED (op 10 min.)</b>
<b>Afm. (H x B x D)</b>	<b>: 220 x 146 x 83 mm</b>

**Type getest: DIN EN 61010-1 met TÜV registratienr. 44 780 09 375661**  
**Werkingstesten: Aanwijzingen volgens prEN 12101-9 en EN 12101-10**

**HOEVEELHEID: ..... EENHEID: St    EP: ..... TP: .....**