

AUTOMATISCHE BRANDMELDERS IQ8 SERIE MET SIGNAALGEVERS esserbus-PLus

Algemeen

De genoemde brandmelders worden opgenomen in een ringlus van de brandmeldcentrales typen IQ8Control C/M, FlexES en Compact. (met esserbus-PLus techniek)

De specifieke eigenschappen en toepassingen staan vermeld in de produktinformatie "detectiviteit".

Elke rookmelder is voorzien van een isolator. De uitgang voor de nevenindicator is **niet** programmeerbaar.

Deze uitgang wordt actief als de rookmelder in brandalarm is.

Optische rookmelder met alarmsirene type 2382

- Sensoren : 1 x optisch (tyndal)
- Geluidssterkte : 92dB(A)
- Stroomverbruik : 15mA @ 12V, 7,5mA @ 24V
- Belastingsindex : 2
- Afmetingen H x diameter : 65 x Ø 117 mm. (incl. sokkel)
- Beschermingsgraad : IP 42
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Omgevingstemperatuur : -20°C. / +65°C.
- Relatieve vochtigheid : maximaal 95%
- Goedkeuring EN 54-3 en 7 : G206090



Multi-sensor O²T proces-analoogmelder met flitslicht type 2383

- Sensoren : 2 x optisch (tyndal)
: thermisch
- Kleur flitslicht : rood
- Lichtsterkte : 3 Joule
- Stroomverbruik : 15mA @ 12V, 7,5mA @ 24V
- Belastingsindex : 2
- Afmetingen H x diameter : 65 x Ø 117 mm. (incl. sokkel)
- Beschermingsgraad : IP 42
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Omgevingstemperatuur : -20°C. / +65°C.
- Relatieve vochtigheid : maximaal 95%
- Goedkeuring EN 54-3,5,7 : G205111



Multi-sensor O²T proces-analoogmelder met alarmsirene type 2384

- Sensoren : 2 x optisch (tyndal)
: thermisch
- Geluidssterkte : 92dB(A)
- Stroomverbruik : 15mA @ 12V, 7,5mA @ 24V
- Belastingsindex : 2
- Afmetingen H x diameter : 65 x Ø 117 mm. (incl. sokkel)
- Beschermingsgraad : IP 42
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Omgevingstemperatuur : -20°C. / +65°C.
- Relatieve vochtigheid : maximaal 95%
- Goedkeuring EN 54-3,5,7 : G205111



AUTOMATISCHE BRANDMELDERS IQ8 SERIE MET SIGNAALGEVERS esserbus-PLus

Multi-sensor O²T proces-analoogmelder met alarmsirene , spraak en flitslicht type 2385NL

- Sensoren : 2 x optisch (tyndal)
: thermisch
- Geluidssterkte sirene : 92dB(A)
- Geluidssterkte spraak : 80 dB(A)
- Kleur flitslicht : rood
- Lichtsterkte : 3 Joule
- Stroomverbruik : 24mA @ 12V, 24mA @ 24V
- Belastingsindex : 3
- Afmetingen H x diameter : 65 x Ø 117 mm. (incl. sokkel)
- Beschermingsgraad : IP 42
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Omgevingstemperatuur : -20°C. / +65°C.
- Relatieve vochtigheid : maximaal 95%
- Goedkeuring EN 54-3,5,7 : G205111

De beschikbare teksten zijn verder in dit document weergegeven.



Multi-sensor O²T proces-analoogmelder met alarmsirene en spraak type 2386NL

- Sensoren : 2 x optisch (tyndal)
: thermisch
- Geluidssterkte sirene : 92dB(A)
- Geluidssterkte spraak : 80 dB(A)
- Stroomverbruik : 24mA @ 12V, 24mA @ 24V
- Belastingsindex : 3
- Afmetingen H x diameter : 65 x Ø 117 mm. (incl. sokkel)
- Beschermingsgraad : IP 42
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Omgevingstemperatuur : -20°C. / +65°C.
- Relatieve vochtigheid : maximaal 95%
- Goedkeuring EN 54-3,5,7 : G205111

De beschikbare teksten zijn verder in dit document weergegeven.



Meldersokkel type 5590

- Afmetingen H x diameter : 24 x Ø 117 mm.
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Uitgang nevenindicator : Ja
- Bevestigingsgaten : 50 tot 89 mm.



Beschermplaat meldersokkel type 5570

- Afmetingen H x diameter : 3 x Ø117 mm.
- Beschermingsgraad : IP 43
- Materiaal : Kunststof schuim, zelfklevend
- Bevestigingsgaten : 50 tot 89 mm.

Wordt geleverd in een set van 10 stuks.

Kan op de meldersokkel worden aangebracht om het binnendringen van stof en vocht te beperken.

Verhoogt de beschermingsgraad van IP42 naar IP43



Inbouw-adapter meldersokkel type 5571

- Afmetingen H x diameter : 4 x Ø175 mm.
- Inbouwdiepte : 55 mm.
- Gatmaat : Ø 140 mm.
- Maximale plaatdikte : 40 mm.
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010



Opbouw-adapter type 5572.50

- Afmetingen H x diameter : 40 x Ø120 mm (excl invoeringen)
- Beschermingsgraad : IP 43
- Kabelinvoer : 3 stuks
- Wartels : 3 uitsparingen voor M20 wartels.
De wartels zijn niet inbegrepen
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010

Geeft bescherming tegen vocht en stof van bovenaf.
Voor een opbouw kabelnet.



Beschermkap sokkel type 5573

- Afmetingen H x diameter : 26 x Ø 121 mm.
- Materiaal : Rubber
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Beschermingsgraad : IP 43

Geeft bescherming tegen vocht en stof van bovenaf.
Alleen geschikt voor een inbouw kabelnet.



Montage afdekring type 5574

- Afmetingen H x diameter : 19 x Ø 155 mm.
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010

Voor het afdekken van 4" montagedozen en voor het afdekken van eventuele beschadigingen bij vervanging.



Meldernummeringsstrook type 5576

- Afmetingen H x B x D : 62 x 40 x 4 mm.
- Materiaal : PC kunststof
- Kleur : Transparant.
- Beschrifting : 60 x 21 mm. (o.a. Leitz 1900-00-01)



Montage-adapter type 5577

- Afmetingen H x B x D : 49 x 99 x 44 mm.
- Materiaal : ABS kunststof

Voor het monteren van de meldersokkel aan het systeemplafond.
Met een bevestigingsmogelijkheid voor de bekabeling.



Melderbeschermkorf type KORF 1

- Afmetingen H x diameter : 115 x Ø130 mm.
- Materiaal : geplastificeerd metaal
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Bevestiging : dmv 3 houtdraaibouten met sluitringen. (niet meegeleverd)



Montagebeugel type Beugel

- Diameter montagevoet : 24 – 32 mm.
 - Materiaal : gegalvaniseerd metaal
- Voor montage van melders onder een verhoogde vloer.
Bij voorkeur gebruiken met een opbouw-adapter type 5572
i.v.m de kabelinvoer



Melder/sirene afdekkap type 5589

- Geschikt voor : melders typen 238X
- Wordt geleverd in een set van 50 stuks.
Alleen geschikt voor de rookmelders met alarmsirene / flitslicht



Nevenindicator type 1814NL

- Aan te sluiten op : meldersokkel type 5590
- Bekabeling : 2 x 0,8 mm.
- Afmetingen H x B x D : 82 x 85 x 27 mm.
- Beschermingsgraad : IP 50
- Materiaal : ABS kunststof
- Kleur behuizing : wit ongeveer RAL 9010
- Bevestigingsgaten : 60 mm.
- Omgevingstemperatuur : -20°C. / +60°C.
- Relatieve vochtigheid : maximaal 95%



Nevenindicator type 1824WD

- Aan te sluiten op : meldersokkel type 5590
- Bekabeling : 3 x 0,8 mm LET OP 3 ADERS
- Afmetingen H x B x D : 75 x 70 x 56 mm.
- Beschermingsgraad : IP 44
- Materiaal : kunststof
- Kleur behuizing : Grijs
- Omgevingstemperatuur : -20°C. / +60°C.
- Relatieve vochtigheid : maximaal 95%



Opmerkingen

Het flitslicht levert een beperkte hoeveelheid lichtenergie. Houd hiermee rekening met het projecteren.
Het aanpassen van de bestaande brandmeldcentrales type 8000C/M om de bovengenoemde rookmelders met signaalgever aan te sluiten is niet mogelijk.

AUTOMATISCHE BRANDMELDERS IQ8 SERIE MET SIGNAALGEVERS esserbus-PLus

De maximale kabellengte van de ringlus is afhankelijk van de hoeveelheid aangesloten signaalgevers. Hierbij is uitgegaan van een bekabeling van 2 x 0,8mm afgeschermd.

Maximale lengte ringlus	Som belastingsindex
700 meter	96
800 meter	90
900 meter	84
1000 meter	78
1100 meter	72
1300 meter	66
1500 meter	60
1600 meter	54
2000 meter	48
2500 meter	42
3000 meter	36
3500 meter	30

De beschikbare Nederlandstalige teksten zijn:

Tekst 1 Attentie, er is een calamiteit. Verlaat het gebouw via de dichtstbijzijnde uitgang.

Tekst 2 Attentie, er is een brandalarm. Verlaat het gebouw via de dichtstbijzijnde uitgang.

Tekst 3 Attentie, er volgt een blussing, verlaat de ruimte.

Tekst 4 Einde alarmmelding, einde alarmmelding.

Tekst 5 Dit is een testalarm, dit is een testalarm.

Op aanvraag zijn andere teksten en andere talen mogelijk.