

Conventionele brandmeldsystemen





Brand- en ontruimingscentrales

Op het gebied van brandbeveiliging is Ajax een van de meest toonaangevende ondernemingen van ons land. Ajax biedt een breed assortiment brandbeveiligingsapparatuur. Met deze kwalitatief hoogwaardige en innovatieve producten kunt u de veiligheid van vele mensen, gebouwen en materialen vergroten. Ook op het gebied van branddetectie scoren wij hoog wanneer het gaat om kwalitatief hoogwaardige en betrouwbare producten. De conventionele brandmeldcentrales zijn hier een goed voorbeeld van.

Binnen het assortiment conventionele brandmeldcentrales onderscheiden we de CFP 700 en de EVP brand- en ontruimingscentrales. Beide centrales maken gebruik van Apollo rook- en temperatuurmelders en ze zijn leverbaar met een verschillend aantal meldergruppen.



Brandmeldcentrale CFP 700



De CFP brandmeldcentrale is een eenvoudige, uiterst betrouwbare brandmeldcentrale die specifiek ontwikkeld is voor het bewaken van kleine objecten. De centrale is leverbaar met 2, 4 of 8 meldeergroepen en beschikt over diverse uitgangen, zoals een algemeen alarm, een storingsuitgang en een zone alarmuitgang. De CFP 700 is gebruiksvriendelijk en eenvoudig te bedienen. De centrale wordt geleverd met een Nederlandse gebruikershandleiding. Deze centrale is ook leverbaar met LPCB certificaat (conform NEN54 2/4), zodat deze geschikt is voor objecten waar certificering is vereist.

Toepassing:

- (gecertificeerde) brandmeld- en ontruimingsinstallatie;
- doormelding naar regionale brandmeldcentrale.

Kenmerken van de brandmeldcentrales CFP 700:

- standaard 2, 4 of 8 brandmeldgroepen;
- eenmans testvoorziening;
- een relais storingsuitgang;
- netwerk toepassing, maximaal 8 herhaalborden;
- ontruimingsactivering op de centrale;
- leverbaar met stuurprinten;
- leverbaar met LPCB certificaat conform EN54-2/4;
- bewaakte alarmgever-uitgangen.



Units/modules (relaiskaarten en nevenpaneel)

Brandmeldcentrale CFP 702
artikelnr. 250360

Brandmeldcentrale CFP 704
artikelnr. 250362

Brandmeldcentrale CFP 708
artikelnr. 250364

Brandmeldcentrale CFP 702/LPC EN54
artikelnr. 250361

Brandmeldcentrale CFP 704/LPC EN54
artikelnr. 250363

Brandmeldcentrale CFP 708/LPC EN54
artikelnr. 250365

Nevenpaneel CFP 760 (8 groepen)
artikelnr. 250366

RS485 Netwerkkaart CFP 761
artikelnr. 250367

Relaiskaart alg. CFP 762 (4 relais)
artikelnr. 250368

**Relaiskaart alg. CFP 763
(4 relais + 8 relais/groepen)**
artikelnr. 250369

Technische gegevens	702 (2 groepen)	704 (4 groepen)	708 (8 groepen)
Accucapaciteit (maximaal)	3,3Ah	3,3Ah	3,3Ah
Afmetingen opbouw (LxHxD)	380x235x96 mm	380x235x96 mm	380x235x96 mm
Alarmgever-uitgang	4x200mA	4x200mA	4x200mA
Bedrijfsspanning	28VDC	28VDC	28VDC
Gewicht centrale (zonder accu's)	1,75 kg	1,75 kg	1,75 kg
LPCB certificaat EN54-2/4	ja	ja	ja
Reset uitgang bij alarm	ja	ja	ja
Maximaal aantal melders per groep	25	25	25

EVP ontruimingscentrale



Ontruimingspaneel EVP 8
artikelnr. 250380

Ontruimingspaneel EVP 8/PSU
artikelnr. 250381

De EVP ontruimingscentrale is een goed voorbeeld van innovatie en kwaliteit. Deze ontruimingscentrale is speciaal ontwikkeld voor de type B en C installaties, zoals omschreven in de norm NEN 2575. Het ontruimingspaneel is gebruiksvriendelijk en eenvoudig te bedienen. Er kan gekozen worden voor een totale of een selectieve ontruiming. Verder kan het ontruimingspaneel direct door de brandmeldcentrale worden gestuurd, hiervoor zijn 8 bewaakte ingangen ter beschikking. Tevens kan het paneel door middel van een netwerkkaart eenvoudig worden gekoppeld aan een CFP brandmeldcentrale.

Toepassing:

- ontruimingsinstallatie type C; gecombineerd met handmelders;
- ontruimingsinstallatie type B; gecombineerd met een brandmeldcentrale.

Kenmerken van de ontruimingscentrale type EVP:

- gebruiksvriendelijke bediening;
- hoge betrouwbaarheid;
- leverbaar met of zonder 230VAC voeding;
- 8 bewaakte in- en uitgangen;
- geschikt voor zowel op- als inbouwmontage;
- ontworpen conform: NEN2575.

Technische gegevens

EVP

Aantal automatische melders	0
Accucapaciteit	3,3Ah
Afmetingen (LxHxD)	380x235x96 mm
Alarmgever uitgang	8x150mA
Alarmeringszone	8 bewaakt
Bedrijfsspanning	28VDC
Gewicht (zonder accu)	1,75kg

Rook- en temperatuurmelders



Optische rookmelder Apollo AS65-317

De optische rookmelder AS65-317 is uitermate geschikt voor het vroegtijdig herkennen van smeulbranden en open branden met rookontwikkeling. Het herkennen van de rookdeeltjes berust op het tyndall-principe (lichtverstrooiing). Aan de hand van de hoeveelheid verstrooid licht wordt de aanwezigheid van rook bepaald. Bij het overschrijden van een referentiewaarde gaat er een alarmmelding naar de brandmeldcentrale. De melder heeft een gevoeligheid conform EN 54 deel 7 en is LPCB en VdS goedgekeurd.



Optische rookmelder AS65-317
artikelnr. 250263

Temperatuurmelder Apollo AS65-122, AS65-127, AS65-132, AS65-137

De temperatuurmelders zijn uitermate geschikt voor het vroegtijdig herkennen van open branden met of zonder rookontwikkeling. De melders meten de omgevingstemperatuur en geven alarm wanneer de ingestelde temperatuurgrenswaarde overschreden wordt. Bovendien reageren de temperatuurmelders, met uitzondering van de AS65-137, op een temperatuurstijging per tijdseenheid (differentiaal meting). De temperatuurmelders voldoen aan de EN 54 deel 5 en 6 en zijn LPCB en VdS goedgekeurd.



Temperatuurmelder AS65-122
artikelnr. 250264

Temperatuurmelder AS65-127
artikelnr. 250265

Temperatuurmelder AS65-132
artikelnr. 250266

Temperatuurmelder AS65-137
artikelnr. 250267

Multisensor AS60-380

Deze Multisensor werkt met zowel een optisch als een temperatuur differentiaal meet-principe. Hierdoor reageert de Multisensor zowel op smeulbranden en open branden met rookontwikkeling, als op een temperatuurstijging per tijdseenheid. Door het combineren van de twee meetprincipes kunnen branden van uiteenlopende aard vroegtijdig worden waargenomen. De optische sensor heeft een gevoeligheid conform EN 54 deel 7, de temperatuursensor conform EN 54 deel 5 en 6. De melder is LPCB en VdS goedgekeurd.



Multisensor Apollo AS60-380
artikelnr. 250233

Technische gegevens	AS65-317	AS65-122	AS65-127	AS65-132	AS65-137
Afmetingen (H)	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Afmetingen (Ø)	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Alarmstroom	52mA (24V)	52mA (24V)	52mA (42V)	52mA (42V)	52mA (42V)
Bedrijfsspanning	9-33VDC	9-33VDC	9-33VDC	9-33VDC	9-33VDC
Gewicht (gram)	99	80	80	80	80
Max AL temperatuur	-	57°C	75°C	90°C	90°C
Omgevingstemperatuur	-20° tot +60°C	-20° tot +90°C	-20° tot +90°C	-20° tot +90°C	-20° tot +90°C
Ruststroom bij 9V	35µA	40µA	40µA	40µA	40µA
Ruststroom bij 24V	40µA	45µA	45µA	45µA	45µA
Vochtigheid	0% tot 95%	0% tot 95%	0% tot 95%	0% tot 95%	0% tot 95%
Voldoet aan	EN 54-7	EN 54-5	EN 54-5	EN 54-5	EN 54-6

Handbrandmelders

Handbrandmelder 680R

De handbrandmelder 680R is bedoeld om een brand handmatig te melden aan de brandmeldcentrale. In geval van brand wordt het breekglasmaasje (ruitje) ingedrukt en vindt door melding naar de centrale plaats. Het breekglasmaasje is voorzien van een speciale beschermfolie, waardoor het glas tijdens het indrukken niet kan breken. Dit voorkomt lichamelijk letsel. De handbrandmelder wordt in de regel geplaatst in gangen en vluchtwegen, bij voorkeur naast brandslanghaspels, en wordt geleverd inclusief opbouwdoos.

Bij de handbrandmelder 680R is tevens leverbaar:

- breekglas (per 10 stuks);
- handbrandmelderdekseel;
- verlaagde opbouwdoos met daglijst.

Handbrandmelder 680R IP67 (waterdicht)

De waterdichte handbrandmelder is vergelijkbaar met de gewone handbrandmelder, maar is tevens geschikt voor buitenmontage. De waterdichte handbrandmelder heeft een IP67 beschermingsklasse.

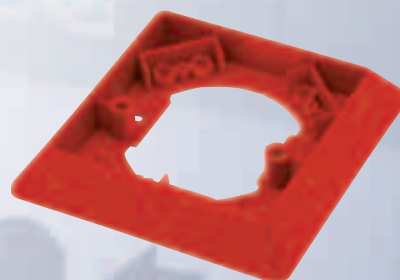
Technische gegevens	Handbrandmelder 680R	Handbrandmelder 680R IP67 (waterdicht)	Verlaagde opbouwdoos met daglijst HBM 680R
Afmetingen LxHxD	87x87x53mm	110x110x65 mm	107x107x16 mm
Alarmweerstand	680 Ohm	680 Ohm	-
Bedrijfsspanning	24VDC	24VDC	-
Beschermingsklasse	IP44	IP67	-
Kleur	rood	rood	rood
Materiaal	kunststof (Noryl)	kunststof (Noryl)	kunststof
Omgevingstemperatuur	-20°C tot +60°C	-20°C tot +60°C	-



Handbrandmelder 680R
artikelnr. 250215



Handbrandmelder 680R IP67
(waterdicht)
artikelnr. 250216



Verlaagde opbouwdoos
met daglijst HBM 680R
artikelnr. 250220

Breekglas HBM 680R
(per 10 stuks, afmeting 70x40 mm)
artikelnr. 250218

Handbrandmelder dekseel HBM 680R
artikelnr. 250219

Argentina
Kidde Argentina SA
Australia
Angus Fire Armour (Australia) Pty Ltd
Kidde Graviner Australia Pty Ltd
Belgium
Van Rullen
Brazil
Resmat Parsch
Yanes Minas Industria e Comercio Ltda
Canada
Angus Fire
Pyrene Corp
China
Kidde
Shanghai National Foam
Denmark
A/S Dansk Høstetefon Selskab
Ginge-Kerr Danmark A/S
GW Sprinkler A/S
Finland
Samtekno-Tempus Oy
France
Eau et Feu
L'Hotellier
Sides
Germany
Kidde-Deugra GmbH
Hong Kong
Kidde China Limited
Italy
SIA
Fenwal Italia SpA
Silvani Antincendi SpA
Mexico
FSI Mexicana S.A. De CV
IFSA
Netherlands
Ajax Brandbeveiliging BV
Norway
Autronica Fire and Security AS
Firetech A/S
Heien-Larssen A/S
Kidde Scandinavia
NOHA Norway A/S
Norfass A/S
Poland
Kidde Polska Sp zoo
Portugal
Parsi SA
Russia
Kidde
Singapore
Heien-Larssen
Kidde Asia
Spain
Industrias Parsi, SA
Daex SA
Daex Control SL
Extarsa
Sweden
Autronica Fire and Security
Svenska Tempus AB
Switzerland
INCOM Explosionsschutz AG
Thailand
Guardfire Thailand Ltd
Kidde Thailand Ltd
United Arab Emirates
Kidde
United Kingdom
Angus Fire
Autronica Industrial Ltd
Ginge-Kerr Ltd
Guardall Ltd
Kidde Fire Protection Ltd
Kidde Graviner Ltd
Kidde Research
Kidde Safety
Norsen Fire Hose Reels
WFEL
USA
Angus Fire Armour
Badger Fire Protection
Chemtron Fire Systems
Detection Systems Inc
Detector Electronics Corp
Engineered Fire Systems, Inc
Engineered Fire Systems, Inc
FSI Systems Inc
Fenwal Safety Systems
Fenwal Safety Systems
Fireye Inc
Flexline
Forney Corp
Imperial
Kidde Aerospace
Kidde Dual Spectrum
Kidde Fenwal
Kidde Fire Fighting
Kidde Fyrnetics
Kidde plc Inc
Kidde Safety
Lane Fire & Safety
National Foam
Powhatan/Automatic Sprinkler

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Ajax producten en diensten? Dat kan! Ajax gaat graag in samenwerking met u aan de slag om te onderzoeken wat de beste oplossingen zijn.

Ajax Brandbeveiliging B.V.
www.ajaxfire.nl
e-mail: info@ajaxfire.nl

Amsterdam

Cruquiusweg 118
1019 AK Amsterdam
Postbus 94404
1090 GK Amsterdam
telefoon 020 - 5909 500
telefax 020 - 5909 599

Eindhoven

Ondernemingenweg 25
5627 BV Eindhoven
telefoon 040 - 290 24 24
telefax 040 - 290 24 00

Groningen

Atoomweg 7
9743 AJ Groningen
telefoon 050 - 368 25 55
telefax 050 - 313 84 02

Barendrecht

Achterzeedijk 57 - unit 57
2992 SB Barendrecht
telefoon 0180 - 555 222
telefax 0180 - 555 233

Marine Services Barendrecht

Achterzeedijk 57 - unit 57
2992 SB Barendrecht
telefoon 0180 - 555 222
telefax 0180 - 555 233

Uw leverancier: