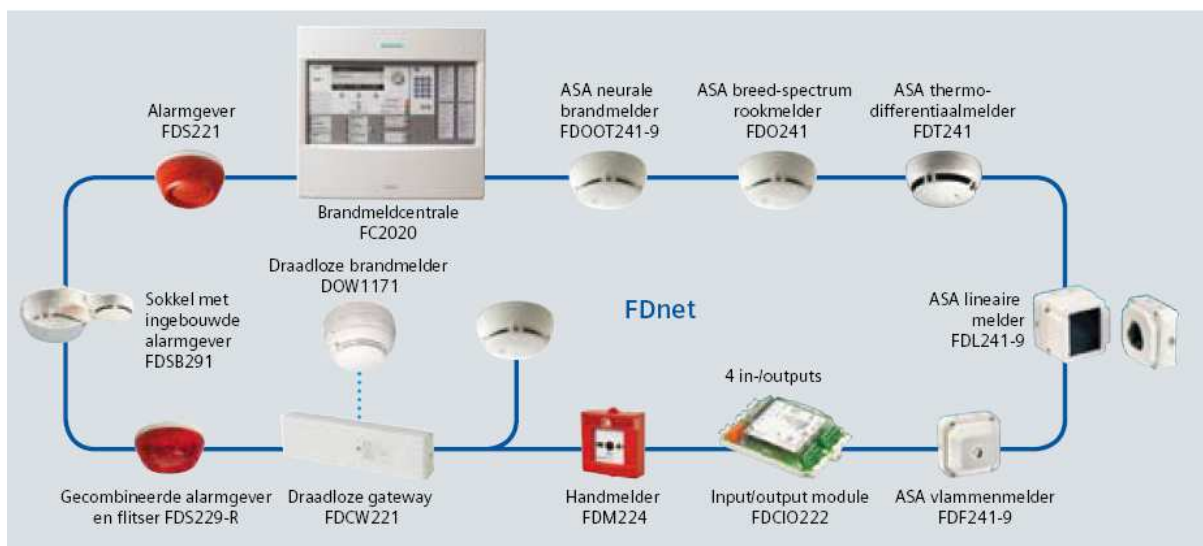


# Sinteso™ S-LINE: Brandmelders en accessoires voor specifieke toepassingen

Sinteso S-LINE brandmelders zijn geschikt voor de meest veeleisende toepassingen en bieden maximale bescherming tegen onnodige alarmmeldingen. Met behulp van de adressen van de FDnet-gevoede speciale melders zoals lineaire- en vlammenmelders is het mogelijk het alarm exact te lokaliseren.



De schaalbaarheid en netwerkcapaciteit zorgen ervoor dat Sinteso ook in de toekomst aan alle eisen voldoet, ook als het gebouw uitgebreid wordt of de functie van een ruimte verandert.

ASA neurale brandmelder FDOOT241-9	ASA breed-spectrum rookmelder FDO241
 <p>Meldt snel brandverschijnselen die voortkomen uit vaste of vloeibare materialen en smeulende branden. De neurale brandmelder met ASAtechnology heeft twee sensoren (voor- en achterwaartse lichtverspreiding). De opto-elektronische meetkamer houdt licht van buitenaf weg en detecteert betrouwbaar het verschil tussen lichte en donkere rookdeeltjes. Ook heeft de neurale brandmelder twee van elkaar onafhankelijke temperatuursensoren. De gelijktijdige analyse van rookdikte en temperatuur in combinatie met intelligente ASAtechnology signaalevaluatie vergroot de bescherming tegen storende factoren als stof en stoom zeer sterk.</p>	 <p>Meldt snel rookvorming van een smeulende of open branden. De breed-spectrum rookmelder met ASAtechnology, die volgens het lichtspreadsprincipe werkt, heeft een sensor voor optische voorwaartse lichtverspreiding. Net als de FDOOT241-9 houdt de opto-elektronische meetkamer licht van buitenaf weg en herkent het rookdeeltjes.</p>

<b>ASA thermodifferentiaalmelder FDT241</b>	<b>Handbrandmelder FDM224</b>
 <p>Meldt snel een brand bij een snelle temperatuursverhoging. De FDT241 meet de omgevingstemperatuur in de melderbehuizing zodat het direct een verhoging in temperatuur kan detecteren. De melder heeft twee van elkaar onafhankelijke temperatuursensoren en kan zowel als een thermo-differentiaalmelder als een thermo-maximaalmelder gebruikt worden.</p>	 <p>Personen in gevaar kunnen direct handmatig een brandalarm melden. Het alarm wordt geactiveerd als het glas is gebroken. Type FDM224 voor renovatie doeleinden, enkele handeling Type FDM225, de standaard handbrandmelder voor in- en opbouw Type FDM226 voor een waterdichte (IP65) uitvoering</p>
<b>ASA vlammenmelder FDF241-9</b>	<b>Alarmgevers</b>
 <p>Meldt zowel rookloze- als rookvormende branden die voortkomen uit gassen of vloeistoffen, binnen en buiten. De vlammenmelder is uitgerust met drie infrarood sensoren. In combinatie met ASAtechnology zorgt dit voor bedrijfszekere melding zonder beïnvloed te worden door (zon)licht.</p>	 <p>Er zijn twee alarmgevers voor akoestische alarmsignalen, de FDS221 en de FDSB291, die in de sokkel van de brandmelder wordt ingebouwd. Voeding en communicatie voor beide types is eenvoudig verzorgd via het FDnet, zonder de noodzaak van dure functiebehoudende, extra bekabeling.</p>
<b>ASA lineaire melder FDL241-9</b>	<b>Input/output modules</b>
 <p>Meldt snel rookvormende branden in zowel grote warenhuizen en productiehallen, als ruimtes met complexe plafondconstructies. De lineaire melder maakt gebruik van het verduisteringsprincipe. Hij zendt infrarood licht naar een reflector die het weerkaatste licht reflecteert. Onnodig alarm is effectief te voorkomen door een additionele afstandsmeting die andere objecten in de lichtstraal herkent als bijvoorbeeld een heftruck per ongeluk de straal verstoort.</p>	 <p>De FDCI222 inputmodules worden gebruikt om alarmen of status van andere elementen dan luscomponenten in te koppelen. De FCIO222 input/output modules zorgen voor gedecentraliseerde sturing van bijvoorbeeld liften en ventilatie. Daarbij zorgt de transponder FDCIO223 voor de mogelijkheid om conventionele melderlussen, alarmgevers en explosieveilige melders te koppelen.</p>
<b>Draadloze gateway FDCW221 + Brandmelder DOW1171</b>	<b>Brandmeldcentrales</b>
 <p>Bi-directionele koppeling van maximaal 30 draadloze melders op het FDnet. De SRD-band, een frequentiereeks exclusief gereserveerd voor bewakingssystemen (868 t/m 870 MHz) wordt hiervoor gebruikt.</p>	 <p>Hetzij klein en compact, of op maat gemaakt en aanpasbaar, Sinteso brandmeldcentrales zijn het hart van het systeem. Ze verwerken alle berichten, die door het systeem worden gegenereerd, en sturen alarmsignalen en complexe besturingsprocessen aan. Met de eenvoudige gebruikersinterface is snel het systeem na te kijken, lokaal en op afstand. Omdat eisen specifiek voor elk gebouw en elke toepassing zijn, zijn er verschillende brandmeldcentrales voor verschillende gebruiksgebieden: FC2020, FC2040 en FC2060. Alle typen met- en zonder NEN2575, VDS goedgekeurd ontruimingspaneel.</p>