

Bijlage 4

Stuurfunctiematrix brandmeld- / sprinklerinstallatie



Gemeente Breda

Bijlage 22 bij besluit
Z2018-008292-V1

V&L

Paragraaf voor gezien:

Gemeente: _____ Verzekeraar: N.V.T. Gebruiker: _____ Eigenaar: Zelfde als gebruiker

Bijlage 4: Stuurfunctiematrix brandmeld- en sprinklerinstallatie

Project: Nieuwbouw
Projectnummer: 66.17.7599-383
Datum: 16-5-2019
Versie: 9.1

A

Automatische brandmelder brandgrootte 1/2/7

V

Vooralarm automatische brandmelder brandgrootte 8

H

Handbrandmelder

Hr

Handbrandmelder receptie

S

Sprinkleralarm

B

Blusgasalarm (hoge druk signalering)

BA

Handmatige activering blusgasinstallatie

BU

Handmatige uitstel blussing blusgasinstallatie

●

1-melderafhankelijke sturing

●●

2-melderafhankelijke sturing

Brandbeveiligingsinstallatie	Vertraging sturingen					Omschrijving van de sturing	Bouwdeel Detectiezone / sectie	Entree (Bwd B en P)												Onco (Bwd C en D)												V, M, K (Bwd E)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A	H/Hr	V	S	BU/BA/HR			A	H	Hr	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S	A	H	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	Doormelding automatische brandmelder ^{*4)}	Nee	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

*1) Sturing liften naar hoofdstopplaats begane grond en blokkeren met deuren open
Indien de lift ook een stopplaats heeft in de kelder, dan dient bij een brandalarm in detectiezone van de lift (liftochachten, lifthalen en de liftmachinekamer) en in de laagspanningsverdeelruimte waarop deze lift is aangesloten

*2) Alleen de automatische brandmelders in het verticale brandcompartment van de lift (liftochachten, lifthalen en de liftmachinekamer) en in de laagspanningsverdeelruimte waarop deze lift is aangesloten

*3) Sturing luchtbehandelingsinstallatie bij alleen alarmen van de brandmelders afkomstig uit het betreffende gebied

*4) Alleen voor detectiezones en gebruiksfuncties waarvoor doormelding van handbrandmeldingen en automatische meldingen is vereist ingevolge artikel 6.20 leden 1 en 3 en bijlage 1 van het bouwbesluit 2012

*5) Sturing automatische schuifdeuren bouwdeelen H en K dienen bij een brandmelding automatisch open te worden gestuurd daar meer dan 100 personen zijn aangewezen.
E.e.a. in overeenstemming met het IPB

*6) Bij toepassing van automatisch bediende deuren o.b.v. radar- of infrarood sensortechniek in rook- en/of brandwerende scheidsconstructies dient bij een brandalarm de sensor te worden uitgeschakeld

Brandbeveiligingsinstallatie		Vertraging sturingen					Omschrijving van de sturing	Bouwdeel sectie		IC (Bwd H, J en K)										H&V (Bwd L)			Bestaande bouw	
		A	H/Hr	V	S	B/Bu/Bk			Melder type	Detectiezone / sectie	A	H	Hr	S	BA	BU	B		A	H	S	A	H	
1	Doormelding automatische brandmelder ⁴⁾	Nee	-	-	-	-	-	Doormelding brandalarm naar RAC met criterium 3			•								•					
2	Doormelding handbrandmelder ⁴⁾	-	Nee	-	-	-	-	Doormelding brandalarm naar RAC met criterium 2				•								•			•	
3	Doormelding sprinkleralarm	-	-	-	-	Nee	-	Doormelding brandalarm naar RAC met criterium 1						•										
4	Doormelding automatische brandmelder	Nee	-	-	-	-	-	Doormelding brandalarm naar 24 uurs post Amphia			•													
5	Doormelding handbrandmelder	-	Nee	-	-	-	-	Doormelding brandalarm naar 24 uurs post Amphia				•											•	
6	Doormelding vooralarm	-	-	-	-	-	-	Doormelding brandalarm naar 24 uurs post Amphia					•											
7	Doormelding sprinkleralarm	-	-	-	-	Nee	-	Doormelding brandalarm naar 24 uurs post Amphia									•							
8	Doormelding blusgasalarm	-	-	-	-	Nee	-	Doormelding storing naar 24 uurs post Amphia			•	•							•	•			•	
9	Doormelding storing brand-/sprinklermeldinstallatie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	-	Doormelding storing naar RAC met criterium 4			•	•							•	•			•	
10	Doormelding storing brand-/sprinklermeldinstallatie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	-	Doormelding storing naar RAC met criterium 4			•	•							•	•			•	
11	Optische/akoustische signalering	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	-	Activering op de BMC's / SMC			•	•							•	•			•	
12	Optische/akoustische signalering	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	-	Activering op brandweerpaneel			•	•							•	•			•	
13	Brandweerseleldepot	Nee	Nee	-	Nee	-	-	Ontgrendelen buitendeur			•	•							•	•			•	
13	Flitslicht brandweer(neuven)ingang	Nee	Nee	-	Nee	-	-	Activering flitslicht bij brandweeringang van het bouwdeel B			•	•							•	•			•	
								Activering flitslicht bij brandweeringang van het bouwdeel E/L																
								Activering flitslicht bij brandweeringang van het bouwdeel C, D																
								Activering flitslicht bij brandweeringang van het bouwdeel E			•													
								Activering flitslicht bij brandweeringang van het bouwdeel H, J, K			•													
								Activering flitslicht bij brandweeringang van het bouwdeel L			•	•							•	•			•	
14	Stil alarminstallatie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	-	Activering van de stil alarminstallatie			•	•							•	•			•	
15	Attentiepanelen (zoals omschreven in hoofdstuk 7, artikel 5.1 / 7.4)	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	Activering attentiepanelen bouwdeel B per afdeling																
								Activering attentiepanelen bouwdeel C, D per afdeling																
								Activering attentiepanelen bouwdeel E per afdeling			•													
								Activering attentiepanelen bouwdeel H, J, K per afdeling			•	•												
								Activering attentiepanelen bouwdeel L per afdeling																
16	Ontruimingsalarminstallatie type B, inclusief eventueel aanwezige optische signaalgevers	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	Activering slow whoops bouwdeel B, P																
								Activering slow whoops bouwdeel C, D																
								Activering slow whoops bouwdeel E																
								Activering slow whoops bouwdeel H, J, K			•	•												
								Activering slow whoops bouwdeel L																
17	"	Nee	Nee	-	-	-	-	Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel B, P																
								Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel C, D per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)																
								Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel E per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)																
								Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel H, J, K per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)			•													
								Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel L per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)																
18	Electrisch bediende deuren bouwdeel C gang 5e verdieping stramen 03 en 07 ⁴⁾	Nee	Nee	-	Nee	-	-	Deuren opensturen											•					
(Alleen automatische brandmelders, sprinkleralarm en handbrandmelders van de 5e verdieping)																								
19	Deurvastzetinstallatie subcompartmentering per verdieping (beddenkamers)	Nee	-	-	-	-	-	Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel C, D per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)																
Alle automatische brandmelders per verdieping sturen de betreffende zone								Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel H, J, K per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)			•													
								Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel L per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)																
20	Luchtbehandelingsinstallatie	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	Spanningsloos maken van de deurvastzetinstallatie bouwdeel L per halve verdieping (links / rechts van de lifthal)											•					
								Toe-/afvoer naar automatisch en recirculatie naar 0% (uit) bouwdeel B, P																
								Toe-/afvoer naar automatisch en recirculatie naar 0% (uit) bouwdeel C, D																
								Toe-/afvoer naar automatisch en recirculatie naar 0% (uit) bouwdeel E																
								Toe-/afvoer en recirculatie OK's bouwdeel J, K conform UPD hoofdstuk 6 ³⁾				•	•											
								Toe-/afvoer naar automatisch en recirculatie naar 0% (uit) bouwdeel H, J, K ³⁾			•	•												
21	Liften ¹⁾	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	Sturing liften bouwdeel C, D																
								Sturing liften bouwdeel E																
								Sturing liften bouwdeel H, J, K			•	•												
								Sturing liften bouwdeel L																
22	Blokkering liften ²⁾	Nee	-	-	-	-	-	Sturing blokkering evacuatielift bouwdeel C																
								Sturing blokkering evacuatielift bouwdeel E																
								Sturing blokkering evacuatielift bouwdeel L																
23	Sluisfunctie SEH ³⁾	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	Opheffen sluisfunctie			•	•												
24	AV-installaties	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	AV-installatie afschakelen per bouwdeel			•	•												
25	Buizenpostinstallatie	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	Buizenpost afschakelen per bouwdeel			•	•												
26	Schuifhek Hogeschoolaan ⁴⁾	Nee	Nee	-	Nee	-	-	Opensturen			•	•												
27	Pre-action sprinklerinstallatie (alleen de automatische brandmelders in de betreffende pre-action ruimten)	Nee	-	-	-	-	-	Activering pre-action klep sectie A			•													
								Activering pre-action klep sectie B			•													
								Activering pre-action klep sectie C			•													
								Activering pre-action klep sectie D			•													
								Activering pre-action klep sectie E			•													
								Activering pre-action klep sectie F			•													
								Activering pre-action klep sectie G			•													
								Activering pre-action klep sectie H			•													
								Activering pre-action klep sectie I			•													
								Activering pre-action klep sectie J			•													
								Activering pre-action klep sectie K			•													
								Activering pre-action klep sectie L			•													
								Activering pre-action klep sectie M			•													
28	Vluchtdeuren ⁴⁾	Nee	Nee	-	Nee	Nee	-	Ontgrendelen vluchtdeuren bouwdeel B, P en alle deuren van de aangrenzende bouwdelen op de begane grond																
								Ontgrendelen vluchtdeuren bouwdeel C, D																
								Ontgrendelen vluchtdeuren bouwdeel E																
								Ontgrendelen vluchtdeuren bouwdeel H, J, K ³⁾			•	•												
								Ontgrendelen vluchtdeuren bouwdeel L																
29	Dakramen passage	Nee	Nee	-	Nee	-	-	Dakramen sluiten																
30	Blusgasinstallatie (alleen de automatische brandmelders in de betreffende pre-action ruimte)	Nee	-	-	-	-	-	1e Automatische brandmelder in MER naar blusgasinstallatie			•													
								2e Automatische brandmelder in MER naar blusgasinstallatie			••													

*1) Sturing liften naar hoofdstopplaats begane grond en blokkeren met deuren open
Indien de lift ook een stopplaats heeft in de kelder, dan dient bij een brandalarm in detectiezone van de betreffende lifthal en de centrale hal op de begane grond de lift naar de kelder te worden gestuurd en met geopende deuren te worden gelokkeerd

*2) Alleen de automatische brandmelders in het verticale brandcompartment van de lift (lifschachten, lifthalen en de liftschijnkamer) en in de laagspanningsverdelruimte waarop deze lift is aangesloten

*3) Sturing luchtbehandelingsinstallatie bij alleen alarmeren van de brandmelders afkomstig uit het betreffende gebied

*4) Alleen voor detectiezones en gebruiksfuncties waarvoor doormelding van handbrandmeldingen en automatische meldingen is vereist ingevolge artikel 6.20 leden 1 en 3 en bijlage 1 van het bouwbesluit 2012

*5) Sturing automatische schuifdeuren bouwdelen H en K dienen bij een brandmelding automatisch open te worden gestuurd daar meer dan 100 personen zijn aangewezen.
E.e.a. in overeenstemming met het IPB

*6) Bij toepassing van automatisch bediende deuren o.b.v. radar- of infrarood sensortechniek in rook- en/of brandwerende scheidingsconstructies dient bij een brandalarm de sensor te worden uitgeschakeld